

# دليل المستخدم لهاتف Nokia E90 Communicator



**NOKIA**  
Eseries

**Nokia E90 Communicator**

9251241  
الإصدار 4

إعلان المطابقة

بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة NOKIA CORPORATION أن المنتج RA-6 متوافق مع متطلبات توجيه المجلس الأوروبي 1999/5/EC الأساسية وشروطه الأخرى المتعلقة بالمنتج. يمكن العثور على نسخة من إعلان المطابقة على الموقع / [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity).  
© Nokia 2007 جميع الحقوق محفوظة.

CE 0434

تعد Nokia Connecting People و Nokia Care و Eseries و E90 علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Nokia. تعد tune علامة صوتية خاصة بشركة Nokia. كما أن أسماء المنتجات والشركات الأخرى الوارد ذكرها في هذا الدليل قد تكون علامات تجارية أو أسماء تجارية للشركة المالكة لها.  
يحظر إعادة نسخ أو نقل أو توزيع أو تخزين جزء من أو كل محتويات هذه الوثيقة بأي شكل من الأشكال دون إذن خطي مسبق من Nokia.

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

هذا المنتج مرخص طبقاً لـ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) للاستخدام الشخصي غير التجاري للمعلومات المشفرة بالتوافق مع معيار MPEG-4 Visual بواسطة المستهلك لأغراض الأنشطة الشخصية غير التجارية و(ii) للاستخدام بالتوافق مع فيديو MPEG-4 الموفر بواسطة مزود فيديو مرخص. لا يتم منح ترخيص أو إشعار إليه لأي استخدام آخر. المعلومات الإضافية بما في ذلك تلك المتعلقة بالترويج أو الاستخدامات الداخلية والتجارية يمكن الحصول عليها من MPEG LA, LLC. انظر <http://www.mpegla.com>.

تتبع Nokia سياسة تطوير مستمرة. وتحتفظ Nokia بالحق في إجراء تغييرات وإدخال تحسينات على أي من منتجاتها المبينة في هذه الوثيقة بدون إشعار مسبق.

إلى الحد الأقصى الذي تسمح به القوانين المعمول بها. لا تعد Nokia بأي حال من الأحوال أو أي من مرخصيها مسئولة عن أي فقدان للبيانات أو الدخل أو أي أضرار خاصة أو عرضية أو تبعية أو غير مباشرة مهما كان سبب تلك الأضرار أو الخسارة.

يتم تقديم محتويات هذه الوثيقة "بحالتها الراهنة". وباستثناء ما تقتضيه القوانين السارية لا تقدم هذه الوثيقة ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أم ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية لغابلية العرض والرواج في السوق وملاءمتها لغرض معين، فيما يتعلق بالدقة أو الموثوقية أو ضمانات تتعلق بمحتويات هذه الوثيقة. تحتفظ Nokia بالحق في تعديل هذه الوثيقة أو سحبها في أي وقت بدون إشعار مسبق.

إن توفر منتجات وتطبيقات معينة يختلف باختلاف المنطقة. لذا يرجى مراجعة وكيل Nokia للحصول على تفاصيل و مدى توفر خيارات اللغة.

ضوابط التصدير

قد يحتوي هذا الجهاز على سلع أو تقنية أو برامج تخضع لقوانين وتنظيمات التصدير من الولايات المتحدة أو البلدان الأخرى. يمنع إجراء أي تحويل يتعارض مع القانون.

مفوضية الاتصالات الفيدرالية / إشعار الصناعات الكندي

قد يسبب جهازك تشويشاً على الراديو أو التلفزيون (على سبيل المثال، عند استخدام الهاتف على بعد مسافة قريبة من جهاز الاستقبال). إذا لم يتم حل هذا التداخل، فقد يُطلب منك إغلاق الهاتف طبقاً لإرشادات مفوضية الاتصالات الفيدرالية وهيئة الصناعات الكندية. إذا احتجت لمساعدة، اتصل بمركز الخدمة المحلي لديك. يتوافق هذا الجهاز مع الجزء رقم 15 من قواعد FCC. تخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (1) ألا يسبب هذا الجهاز تشويشاً ضاراً، و (2) أن يقوم الجهاز باستقبال أي تشويش، بما في ذلك التشويش الذي قد يؤدي إلى عملية غير مرغوب فيها. قد تبطل أي تعديلات أو تغييرات لم يتم اعتمادها بصورة واضحة من قبل Nokia سلطة المستخدم لتشغيل هذا الجهاز.

رقم الطراز: E90-1

الإصدار: 4/9251241

٢٦	إرسال نغمات DTMF.....
٢٦	البريد الصوتي.....
٢٧	<b>٥. السجل.....</b>
٢٧	مراقبة كافة الاتصالات.....
٢٧	الاتصال وإرسال رسائل من السجل.....
٢٧	ضبط السجل.....
٢٨	<b>٦. الرسائل.....</b>
٢٨	تنظيم الرسائل.....
٢٨	قارئ الرسائل.....
٢٨	الرسائل النصية.....
٢٩	خيارات إرسال الرسائل النصية.....
٢٩	الرسائل النصية على بطاقة SIM.....
٢٩	الرسائل المصورة.....
٢٩	رسائل الوسائط المتعددة.....
٢٩	إنشاء رسائل الوسائط المتعددة وإرسالها.....
٣٠	إنشاء عروض تقديمية.....
٣٠	استلام رسائل الوسائط المتعددة والرد عليها.....
٣٠	عرض العروض التقديمية.....
٣١	عرض كائنات الوسائط.....
٣١	عرض مرفقات الوسائط المتعددة وحفظها.....
٣١	رسائل البريد الإلكتروني.....
٣١	إعداد البريد الإلكتروني باستخدام دليل صندوق البريد.....
٣١	الاتصال بصندوق بريد بعيد.....
٣٢	قراءة رسالة بريد إلكتروني والرد عليها.....
٣٢	مسح الرسائل.....
٣٢	الحافظات الفرعية في رسائل البريد الإلكتروني البعيدة.....
٣٢	الرسائل الخاصة.....
٣٣	إرسال أوامر الخدمة.....
٣٣	استلام رسائل الإذاعة المحمولة.....
٣٣	الرسائل الفورية.....
٣٣	تعريف ضبط الرسائل الفورية.....
٣٣	بدء محادثة.....
٣٤	مجموعات الرسائل الفورية.....
٣٤	حظر مستخدمين.....
٣٤	الإذاعة المحمولة.....
٣٤	رسائل الخدمة.....
٣٥	ضبط الرسائل.....
٣٥	ضبط الرسائل النصية.....
٣٥	ضبط رسالة وسائط.....
٣٥	ضبط حساب البريد الإلكتروني.....
٣٥	ضبط المستخدم.....
٣٦	ضبط الجلب.....
٣٦	ضبط الجلب الآلي.....
٣٦	ضبط الإذاعة المحمولة.....
٣٦	ضبط آخر.....
٣٧	<b>٧. الأسماء.....</b>
٣٧	نسخ الأسماء بين بطاقة SIM وذاكرة الجهاز.....
٣٧	إدارة الأسماء.....
٣٧	إدارة مجموعات الأسماء.....
٣٧	إضافة نغمات رنين للأسماء.....
٣٨	بطاقات الأعمال.....
٣٨	دليل SIM وخدمات SIM الأخرى.....
٣٩	<b>٨. التقويم.....</b>
٣٩	إنشاء قیود التقويم.....
٣٩	قیود المهام.....
٤٠	شاشات عرض التقويم.....
٤٠	عرض الشهر.....
٤٠	عرض الأسبوع.....
٤٠	عرض اليوم.....
٤٠	شاشة عرض المهام.....
٤٠	ضبط التقويم.....
٤١	<b>٩. الساعة.....</b>
٤١	المنبه.....
٤١	التوقيت الدولي.....
٤١	ضبط الساعة.....

٦	<b>سلامتك.....</b>
٦	معلومات عن الجهاز.....
٧	خدمات الشبكة.....
٧	التعزيزات والبطاريات والشواحن.....
٨	<b>١. لتبدأ.....</b>
٨	إدراج بطاقة SIM والبطارية.....
٩	إدراج بطاقة الذاكرة.....
١٠	إخراج بطاقة الذاكرة.....
١٠	شحن البطارية.....
١٠	توصيل سماعة الرأس.....
١١	المفاتيح والأجزاء على الغطاء.....
١٢	المفاتيح والأجزاء في هاتف communicator.....
١٢	الكاميرا.....
١٣	تشغيل الهاتف لأول مرة.....
١٣	حول الشاشة.....
١٣	مؤشرات الشاشة.....
١٤	الهواثيات.....
١٤	قفل لوحة المفاتيح.....
١٤	دعم Nokia ومعلومات الاتصال بها.....
١٥	<b>٢. معلومات أساسية عن الجهاز.....</b>
١٥	مرحبًا بك.....
١٥	التبديل من استخدام الغطاء إلى هاتف communicator.....
١٥	القائمة.....
١٥	الإجراءات الشائعة في عدة تطبيقات.....
١٦	أوضاع الاستعداد.....
١٦	الاستعداد للنشط.....
١٦	الاستعداد.....
١٦	كتابة النص باستخدام لوحة المفاتيح المغطاة.....
١٦	الإدخال التقليدي للنص.....
١٧	الإدخال التنبؤي للنص.....
١٧	تغيير لغة الكتابة.....
١٧	التحكم في مستوى الصوت.....
١٧	الأوضاع.....
١٨	اختيار نغمات رنين.....
١٨	الموضوعات.....
١٨	الذاكرة.....
١٨	بطاقة الذاكرة.....
١٨	MicroSD.....
١٩	استخدام بطاقة ذاكرة.....
١٩	التعليمات والبرنامج التعليمي.....
١٩	تعليمات الهاتف.....
١٩	برنامج تعليمي.....
١٩	معالج الضبط.....
٢٠	مجموعة برامج الكومبيوتر Nokia PC Suite.....
٢١	<b>٣. نقل المحتوى فيما بين الأجهزة.....</b>
٢١	مزامنة البيانات مع جهاز آخر.....
٢٢	<b>٤. هاتف.....</b>
٢٢	الرد على مكالمة.....
٢٢	إجراء مكالمة.....
٢٢	إجراء مكالمة جماعية.....
٢٢	مكالمات الفيديو.....
٢٢	الكاميرا.....
٢٣	التقاط صورة.....
٢٣	شريط أدوات الكاميرا.....
٢٣	بعد التقاط صورة.....
٢٣	ضبط الصور الثابتة.....
٢٤	تسجيل مقطع فيديو.....
٢٤	بعد تسجيل مقطع فيديو.....
٢٤	ضبط الفيديو.....
٢٤	مكالمات الإنترنت.....
٢٤	إنشاء وضع مكالمة إنترنت.....
٢٥	الاتصال بخدمة مكالمة الإنترنت.....
٢٥	إجراء مكالمات الإنترنت.....
٢٥	الاتصال السريع.....
٢٥	تحويل المكالمات.....
٢٥	تحديد رقم تحويل المكالمات.....
٢٦	حظر المكالمات.....
٢٦	حظر مكالمات الإنترنت.....
٢٦	تغيير كلمة سر الحظر.....

٦٠	خدمة اضغط لتتحدث
٦٠	ضبط اضغط لتتحدث
٦٠	تسجيل الدخول إلى خدمة اضغط لتتحدث
٦٠	إجراء مكالمة اضغط لتتحدث
٦٠	إدارة أسماء خدمة اضغط لتتحدث
٦٠	إنشاء قناة اضغط لتتحدث
٦١	إنهاء خدمة اضغط لتتحدث
٦١	مسجل
٦١	تشغيل تسجيل صوتي
٦١	ضبط مسجل الصوت
٦١	المساعدة الصوتية
٦١	تحدث
٦٢	الأوامر الصوتية
٦٢	إجراء مكالمة
٦٢	تشغيل أحد التطبيقات
٦٢	تغيير الأوضاع
٦٢	ضبط الأوامر الصوتية

٦٣	١٦. تطبيقات الوسائط
٦٣	مشغل RealPlayer
٦٣	تشغيل مقاطع الفيديو وروابط التشغيل
٦٣	إرسال ملفات صوت ومقاطع فيديو
٦٣	عرض معلومات حول مقطع وسائط متعددة
٦٣	ضبط مشغل RealPlayer
٦٣	مشغل الموسيقى
٦٤	الاستماع إلى الموسيقى
٦٤	قوائم المسارات
٦٤	معادل الصوت
٦٤	مشغل فلاش
٦٤	الكاميرا
٦٥	التقاط صورة
٦٥	شريط أدوات الكاميرا
٦٥	بعد التقاط صورة
٦٥	ضبط الصور الثابتة
٦٥	تسجيل مقطع فيديو
٦٦	بعد تسجيل مقطع فيديو
٦٦	ضبط الفيديو
٦٦	الاستديو
٦٦	الصور
٦٦	إدارة ملفات الصور
٦٧	تنظيم الصور
٦٧	راديو
٦٧	نغمات الرنين ثلاثية الأبعاد

٦٨	١٧. الضبط
٦٨	الضبط العام
٦٨	ضبط التخصيص
٦٨	ضبط الشاشة
٦٨	ضبط وضع الانتظار
٦٨	ضبط النغمة
٦٩	ضبط اللغة
٦٩	ضبط التاريخ والوقت
٦٩	ضبط التعزيزات
٦٩	حماية الجهاز
٦٩	حماية الجهاز وبطاقة SIM
٧٠	استعادة الضبط الأصلي
٧٠	ضبط الهاتف
٧٠	ضبط المكالمات
٧٠	ضبط الشبكة
٧٠	ضبط الاتصال
٧١	نقاط الوصول
٧١	ضبط حزم البيانات
٧١	ضبط الشبكة المحلية اللاسلكية
٧١	الضبط المتقدم للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)
٧١	ضبط حماية الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)
٧٢	ضبط حماية الخصوصية السلوكية المكافئة WEP
٧٢	ضبط مفتاح WEP
٧٢	ضبط الحماية 1.208x
٧٢	ضبط حماية WPA
٧٢	EAP
٧٣	ضبط مكالمات البيانات
٧٣	ضبط بروتوكول بدء الجلسة (SIP)
٧٣	تعديل أوضاع SIP
٧٣	تعديل مراكز خدمة البروكسي الخاصة بـ SIP
٧٣	تعديل مراكز خدمة السجل
٧٤	ضبط مكالمات الإنترنت
٧٤	التهنئات

٤٢	١٠. تطبيقات Office
٤٢	مدير الملفات
٤٢	بحث
٤٢	الحاسبة
٤٣	تطبيق الويب Nokia Team Suite
٤٣	تعديل الفرق
٤٣	تطبيق Quickoffice
٤٣	الملاحظات النشطة
٤٤	إنشاء الملاحظات وتعديلها
٤٤	ضبط الملاحظات النشطة
٤٤	المحول
٤٤	تحويل القياسات
٤٤	ضبط العملة الأساسية وسعر الصرف
٤٤	قارئ PDF
٤٤	Zip manager
٤٥	الطباعة
٤٥	لوحة المفاتيح اللاسلكية
٤٥	الملاحظات

٤٦	١١. التوصيل
٤٦	المودم
٤٦	اتصال الكابل
٤٦	مدير الاتصال
٤٧	البحث عن الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN
٤٧	Bluetooth
٤٧	إرسال البيانات واستقبالها باستخدام Bluetooth
٤٨	أقران أجهزة
٤٨	تنويهات حماية
٤٨	مؤشرات اتصال Bluetooth
٤٨	وضع الوصول لبطاقة SIM
٤٩	الأشعة تحت الحمراء
٤٩	نقاط الوصول للإنترنت
٤٩	إعداد نقطة وصول للإنترنت لمكالمات البيانات
٤٩	الضبط المتقدم لنقطة الوصول للإنترنت الخاصة بمكالمات البيانات
٥٠	إعداد نقطة وصول للإنترنت لحزمة البيانات (GPRS)
٥٠	الضبط المتقدم لنقطة الوصول للإنترنت الخاصة بحزمة البيانات (GPRS)

٥٢	١٢. الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)
٥٢	تأكد من توفر شبكة محلية لاسلكية (WLAN)
٥٢	اتصالات شبكة محلية لاسلكية (WLAN)
٥٢	معالج WLAN
٥٣	نقاط وصول الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN)
٥٣	إعداد نقطة وصول للإنترنت خاصة بالشبكة المحلية اللاسلكية يدوياً
٥٣	الضبط المتقدم لنقطة الوصول للإنترنت للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)
٥٣	ضبط الشبكة المحلية اللاسلكية

٥٤	١٣. الويب
٥٤	نقاط الوصول
٥٤	تصفح الويب
٥٤	العلامات
٥٤	إنهاء اتصال
٥٤	مسح الذاكرة الوسيطة
٥٥	الروابط الإخبارية والمدونات
٥٥	الضبط العام
٥٥	ضبط الصفحة
٥٥	ضبط الخصوصية
٥٥	ضبط رابط الويب

٥٦	١٤. نظام تحديد العلامات الأرضية العالمي (GPS)
٥٦	Nokia Maps
٥٦	تنزيل الخرائط
٥٧	معلومات القمر الصناعي
٥٧	تصفح الخرائط
٥٧	البحث عن مواقع
٥٧	تخطيط طريق
٥٨	خدمات إضافية لتطبيق Nokia Maps
٥٨	بيانات GPS
٥٩	العلامات الأرضية
٥٩	تحرير العلامات الأرضية
٥٩	فئات العلامة الأرضية
٥٩	استلام العلامات الأرضية

٦٠	١٥. تطبيقات صوت الأعمال
----	-------------------------

٧٤.....	ضبط التطبيقات.....
<b>٧٥.....</b>	<b>١٨. إدارة الهاتف والبيانات.....</b>
٧٥.....	عمل نسخة احتياطية من البيانات.....
٧٥.....	التهيئة عن بُعد.....
٧٥.....	مدير التطبيقات.....
٧٥.....	تثبيت التطبيقات.....
٧٦.....	ضبط التثبيت.....
٧٦.....	ضبط أمان Java.....
٧٦.....	مفاتيح التنشيط.....
٧٧.....	تزامن البيانات.....
٧٧.....	إنشاء وضع تزامن.....
٧٧.....	اختيار التطبيقات للمزامنة.....
٧٧.....	ضبط اتصال التزامن.....
٧٨.....	قارئ الرمز الشريطي.....
٧٨.....	تنزيل!.....
٧٨.....	تحديد الكتلوجات والحافظات والعناصر.....
٧٨.....	ضبط تطبيق التنزيل!.....
<b>٧٩.....</b>	<b>١٩. الأمان.....</b>
٧٩.....	الاتصال بآرقام محددة.....
٧٩.....	مدير الشهادات.....
٧٩.....	ضبط وثوق الشهادة.....
٧٩.....	عرض تفاصيل الشهادة.....
٨٠.....	وحدات الحماية.....
٨٠.....	رموز وحدات الحماية.....
٨٠.....	تأمين بطاقة الذاكرة.....
٨٠.....	قفل الجهاز.....
<b>٨١.....</b>	<b>٢٠. الاختصارات.....</b>
<b>٨٣.....</b>	<b>٢١. قاموس المصطلحات.....</b>
<b>٨٥.....</b>	<b>معلومات البطارية.....</b>
	<b>الإرشادات الخاصة بالتأكد من موثوقية بطاريات</b>
<b>٨٦.....</b>	<b>Nokia.....</b>
٨٦.....	التحقق من موثوقية الملصقات البارزة.....
٨٦.....	ماذا تفعل إذا لم تكن البطارية موثوقة؟.....
<b>٨٧.....</b>	<b>العناية والصيانة.....</b>
٨٧.....	التخلص منها.....
<b>٨٨.....</b>	<b>معلومات أمان إضافية.....</b>
٨٨.....	الأطفال الصغار.....
٨٨.....	بيئة التشغيل.....
٨٨.....	الأجهزة الطبية.....
٨٨.....	الأجهزة الطبية المزروعة.....
٨٨.....	أجهزة السمع.....
٨٨.....	السيارات.....
٨٨.....	أماكن قابلة للانفجار.....
٨٩.....	مكالمات الطوارئ.....
٨٩.....	معلومات عن شهادة (SAR).....
<b>٩٠.....</b>	<b>الفهرس.....</b>

اقرأ هذه الإرشادات البسيطة. إن عدم الالتزام بالتعليمات قد يكون خطرًا وربما مخالفًا للقانون. توجد معلومات إضافية مفصلة في دليل المستخدم الكامل.

## الاستعمال الآمن

لا تستخدم الهاتف حين يكون استخدام الهواتف المحمولة محظورًا أو عندما تسبب خطرًا أو تشويشًا.



## السلامة على الطريق أولاً

يجب الالتزام بكافة القوانين المحلية. لا تستخدم الهاتف يدويًا أثناء قيادة السيارة. تذكر أن السلامة على الطريق تأتي أولاً.



## التشويش

تتعرض كافة الهواتف المحمولة للتشويش مما قد يؤثر على أدائها.



## أغلق الهاتف في المستشفيات

اتبع كافة القيود. أغلق الهاتف أثناء وجودك بالقرب من المعدات الطبية.



## أغلق الهاتف داخل الطائرة

اتبع كافة القيود. قد تسبب الأجهزة اللاسلكية تشويشًا داخل الطائرة.



## أغلق الهاتف أثناء التزود بالوقود

لا تستخدم الهاتف في محطة التزود بالوقود. لا تستخدم الهاتف قرب الوقود أو المواد الكيماوية.



## أغلق الهاتف في مناطق التفجيرات

اتبع كافة القيود. لا تستخدم الهاتف أثناء التفجيرات.



## استخدم الهاتف بطريقة صحيحة

استخدم الهاتف في الوضع الطبيعي فقط كما هو موضح في إرشادات هذا الدليل. لا تلمس الهوائي بدون داع.



## الخدمة المؤهلة

لا يجب تركيب مكونات الهاتف أو إصلاحها إلا من قبل موظفين مؤهلين.



## التعزيزات والبطاريات

استخدم التعزيزات والبطاريات المعتمدة فقط لا توصل منتجات غير متوافقة مع الهاتف.



## مقاومة الماء

هاتفك ليس مقاومًا للماء. فحافظ على بقائه جافًا.



## النسخ الاحتياطية

تذكر عمل نسخ احتياطية أو الاحتفاظ بسجل مكتوب من كافة المعلومات الهامة المخزنة في جهازك.



## التوصيل بأجهزة أخرى

عند توصيل الهاتف بأجهزة أخرى، اقرأ دليل استخدام هذه الأجهزة للحصول على التعليمات المفصلة للسلامة. لا توصل منتجات غير متوافقة مع الهاتف.



## مكالمات الطوارئ

تأكد من تشغيل الهاتف ووجوده داخل منطقة الخدمة. اضغط على مفتاح الإنهاء عدة مرات لمسح الشاشة والعودة إلى وضع الاستعداد. أدخل رقم الطوارئ، ثم اضغط على مفتاح الاتصال. أخبرهم بموقعك. لا تنه المكالمة حتى يُطلب منك ذلك.



## ■ معلومات عن الجهاز

الجهاز اللاسلكي المذكور في هذا الدليل معتمد للاستعمال على شبكة GSM 850/900/1800/1900، WCDMA 2100. لمزيد من المعلومات عن الشبكات، راجع مزود الخدمة.

عند استخدام الخصائص الموجودة في هذا الجهاز، عليك مراعاة القوانين. واحترام العادات و التقاليد وكذا خصوصية الآخرين وحقوقهم الشرعية، بما في ذلك حقوق النشر.

قد تمنع حقوق النشر نسخ أو تعديل أو نقل أو إعادة إرسال بعض الصور والقطع الموسيقية (بما في ذلك نغمات الرنين) والمحتويات الأخرى.

بدعم الجهاز اتصالات إنترنت ووسائل الاتصال الأخرى. قد يتعرض جهازك، مثل جهاز الكمبيوتر، إلى الفيروسات، أو الرسائل والتطبيقات الضارة، أو أي محتويات ضارة أخرى. احتسب عند فتح الرسائل، ولا تقم بقبول طلبات الاتصال، أو تنزيل المحتوى، أو قبول التثبيتات إلا من المصادر الموثوق فيها فقط لرفع معدل الحماية لجهازك، قم بتثبيت برامج مكافحة الفيروسات مع خدمة التحديث المنتظم لها، واستخدام تطبيقات جدار الحماية.

**تحذير:** لكي تتمكن من استخدام خصائص أخرى في هذا الجهاز، ما عدا المنبه، عليك القيام بتشغيل الهاتف. لا تستخدم الجهاز حين يكون استخدام الجهاز اللاسلكي محظورًا أو عندما قد يسبب تشويشًا أو خطرًا.



تدعم تطبيقات office المزايا الشائعة لبرامج Microsoft Word، و Microsoft Office 2000 (PowerPoint, Excel)، و XP، و 2003) لا يمكن عرض كل تنسيقات الملفات أو تعديلها.

## ■ خدمات الشبكة

قبل استعمال الهاتف عليك أن تشترك في الخدمات التي تقدمها شركات تزويد خدمات الأجهزة اللاسلكية. تتطلب العديد من الخصائص ميزات معينة بالشبكة. إن تلك الميزات قد لا تكون متوفرة في جميع الشبكات: وقد تطلب بعض الشبكات الأخرى منك أن تقوم بترتيبات معينة مع مزود الخدمة لديك قبل استخدام خدمات الشبكة. يمكن لمزود الخدمة أن يقوم بإعطائك الإرشادات ورسوم استخدام تلك الخدمات. إن عدة تحديات من قبل بعض الشبكات قد تؤثر على طريقة استعمال خدمات الشبكة. على سبيل المثال، بعض الشبكات قد لا تدعم جميع توابع اللغة وأحرفها و/أو جميع الخدمات.

قد يطلب مزود الخدمة تعطيل أو عدم تشغيل خصائص معينة في الجهاز الخاص بك، مما يؤدي إلى عدم إظهار هذه الخصائص على قائمة جهازك. قد يكون لهاتفك أيضًا تهيئته خاصة مثل التغييرات في أسماء الفوائم، وترتيبها، والرموز. لمزيد من المعلومات، راجع مزود الخدمة. يدعم هذا الجهاز بروتوكولات (HTTP و WAP 2.0 و SSL) سيتم تشغيلها من خلال بروتوكولات TCP/IP. تتطلب بعض خصائص هذا الجهاز مثل البريد الإلكتروني والتصفح ورسائل الوسائط المتعددة وتنزيل المحتوى دعم الشبكة لهذه التقنيات.

## ■ التعزيزات والبطاريات والشواحن

قم دائمًا بإغلاق الجهاز وقطع توصيل الشاحن قبل إزالة البطارية.

تأكد من رقم الطراز لأي شاحن قبل استخدامه مع هذا الهاتف. هذا الجهاز مخصص للاستخدام عند إمداده بالطاقة من شواحن AC-4 و DC-4.

**تحذير:** استعمال البطاريات وأجهزة الشحن والتعزيزات المعتمدة فقط من قبل شركة Nokia والتي تم تصميمها للعمل خصيصًا لطراز هاتفك. إن استعمال أنواع أخرى قد يبطل أي موافقة أو ضمان يخص الهاتف، وقد يكون خطرًا.

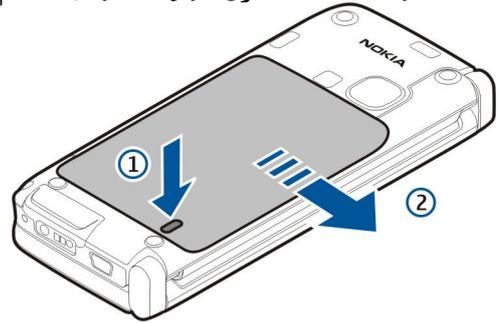
للتأكد من توفر التعزيزات المعتمدة، يرجى مراجعة الوكيل. لفصل التيار عن أي تعزيز، اسحب القابس (الفيشة) وليس السلك.

## ١. لتبدأ

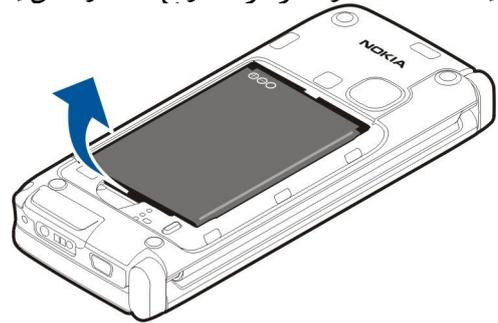
**ملاحظة:** إن مبلغ الفاتورة للمكالمات والخدمات التي يقدمها لك مزود الخدمة قد يتفاوت حسب خصائص الشبكة وتقريب الكسور الحسابية والضرائب إلخ.  
رقم الطراز: Nokia E90-1.  
والمُشار إليه فيما بعد باسم هاتف Nokia E90 Communicator.

### ■ إدراج بطاقة SIM والبطارية

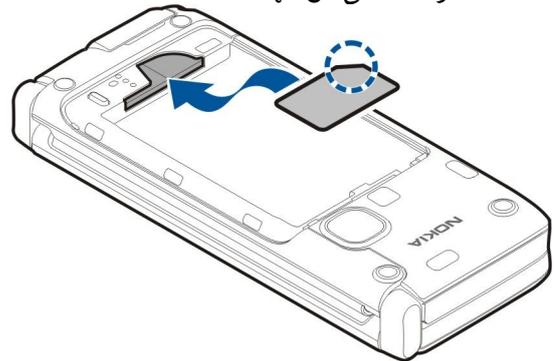
للحصول على معلومات حول كيفية استخدام خدمات بطاقة SIM ومدى توفرها، يرجى مراجعة أقرب تاجر لبطاقات SIM. الذي قد يكون مزود الخدمة أو أي مركز آخر.  
قم دائمًا بإغلاق الجهاز وقطع توصيل الشاحن قبل إزالة البطارية.  
١. أمسك الهاتف بحيث يكون ظهره متجهًا إليك، ثم اضغط على زر التحرير (1) وأزح الغطاء الخلفي (2).



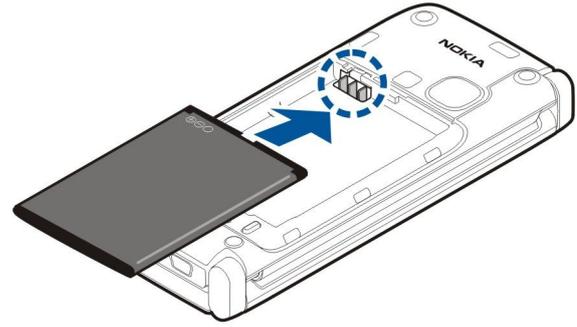
٢. إذا كانت البطارية موجودة، ارفع البطارية في إتجاه السهم لإخراجها.



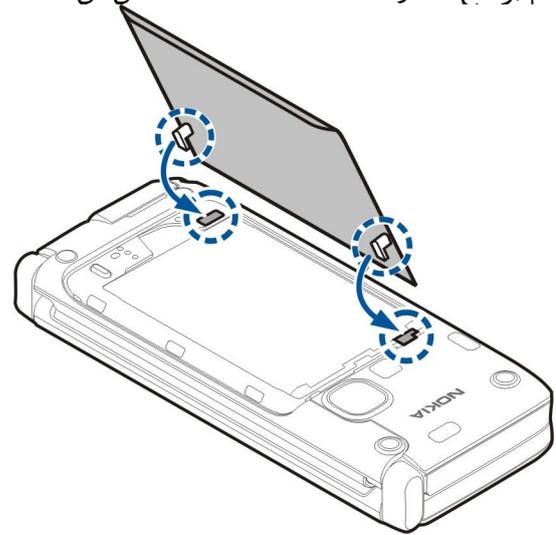
٣. أدرج بطاقة SIM. تأكد من أن منطقة تلامس البطاقة تواجه الموصلات الموجودة على الهاتف، وأن الركن المشطوف في اتجاه الجزء السفلي من الهاتف.



٤. أدرج البطارية. قم بمحاذاة منطقة تلامس البطارية مع الموصلات المناظرة على مكان البطارية ثم أدرج البطارية في اتجاه السهم.



٥. قم بوضع الأجزاء المجسمة للغطاء الخلفي في الفتحات.



٦. أزح الغطاء الخلفي إلى موضعه مرة أخرى.



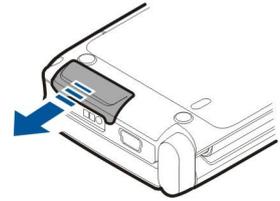
## ■ إدراج بطاقة الذاكرة

استخدم بطاقات microSD المتوافقة المعتمدة فقط من قبل شركة Nokia للاستخدام مع هذا الهاتف. تستخدم Nokia مواصفات تصنيع معتمدة لبطاقات الذاكرة، ولكن بعض الأنواع قد لا تتوافق تمامًا مع هذا الجهاز. قد تؤدي البطاقات غير المتوافقة إلى تلف البطاقة والجهاز، كما قد تؤدي إلى تلف البيانات المخزنة على البطاقة. استخدم بطاقة الذاكرة لحفظ الذاكرة على هاتفك. يمكنك أيضًا عمل نسخ احتياطية للمعلومات من الجهاز إلى بطاقة الذاكرة.

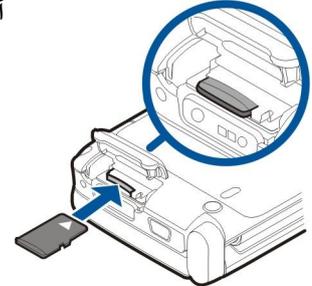
قد لا تحتوي عبوة البيع للجهاز على بطاقة ذاكرة. تتوفر بطاقات الذاكرة كتعزيز منفصل.

[انظر "الذاكرة"، ص ١٨.](#)

١. أزح غطاء فتحة بطاقة الذاكرة بعيدًا عن الهاتف. يرتفع الغطاء لأعلى.



٢. قم بإدراج بطاقة الذاكرة في الفتحة مع إدراج منطقة التلامس أولاً. تأكد من أن منطقة التلامس في اتجاه الغطاء الأمامي للهاتف.
٣. أدخل البطاقة مكانها. يمكنك سماع صوت تكة عند استقرار البطاقة في موضعها.



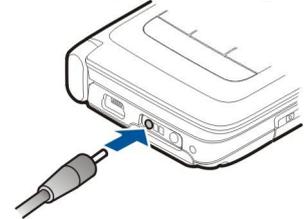
٤. أغلق الغطاء.

### ■ إخراج بطاقة الذاكرة

- هام: لا تقم بإزالة بطاقة الذاكرة في منتصف عملية ما أثناء استخدام البطاقة. قد يؤدي إزالة البطاقة في منتصف العملية إلى تلف بطاقة الذاكرة والجهاز وقد تتلف البيانات المخزنة على بطاقة الذاكرة.
١. اضغط على مفتاح التشغيل لفترة وجيزة، ثم اختر **إخراج بطاقة الذاكرة**.
٢. أرح غطاء فتحة بطاقة الذاكرة بعيداً عن الهاتف. يرتفع الغطاء لأعلى.
٣. اضغط على بطاقة الذاكرة لتحريرها من الفتحة.
٤. أغلق الغطاء.

### ■ شحن البطارية

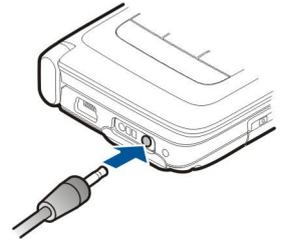
١. قم بتوصيل شاحن متوافق بمقبس الحائط.
٢. قم بتوصيل سلك الكهرباء بالجهاز. وإذا كانت البطارية فارغة تمامًا، فقد يستغرق مؤشر الشحن دقائق قليلة حتى يظهر على شاشة الجهاز.



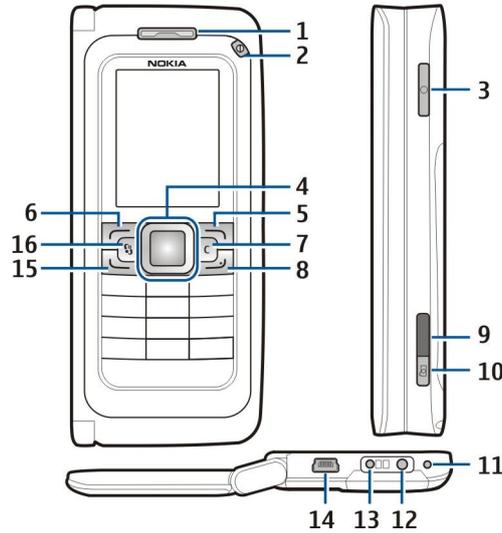
٣. إذا كانت البطارية كاملة الشحن، فقم بفصل الشاحن من الجهاز ثم من مقبس الحائط.
- تم شحن البطارية مسبقاً من قِبل المصنع، ولكن قد تختلف مستويات الشحن. للوصول إلى زمن التشغيل الكامل، قم بشحن البطارية حتى يتم شحنها بالكامل وفقاً لمؤشر مستوى البطارية.
- تلميح: في حالة توفر شواحن Nokia قديمة متوافقة، يمكن استخدامها مع هاتف Nokia E90 Communicator عن طريق توصيل مهايئ شاحن CA-44 بالشاحن القديم. يتوفر المهايئ كتعزيز منفصل.

### ■ توصيل سماعة الرأس

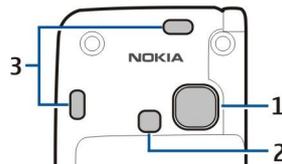
- تحذير: إن استخدام سماعة الرأس قد يؤثر سلباً على قدرة الاستماع إلى الأصوات في الخارج. لا تستخدم سماعة الرأس في حال إمكانية تعرض سلامتك للخطر.
- قم بتوصيل سماعة الرأس المتوافقة بمنفذ توصيل سماعة الرأس بالهاتف.



## ■ المفاتيح والأجزاء على الغطاء

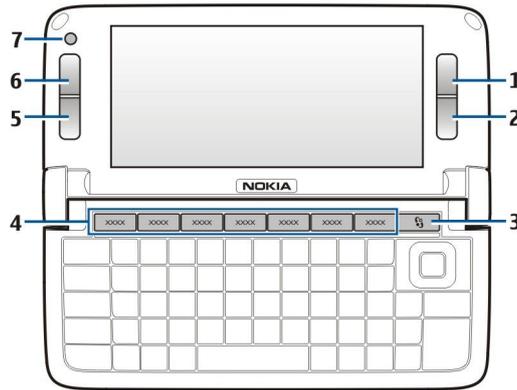


- 1 — سماعة الأذن
- 2 — مفتاح التشغيل
- 3 — مفتاح الصوت.
- 4 — مفتاح التنقل Navi™. اضغط على مفتاح التنقل لإدخال اختيار، وللتنقل يسارًا ويميئًا ولأعلى ولأسفل على الشاشة.
- 5 — مفتاح الاختيار. اضغط على مفتاح الاختيار لأداء الوظيفة الموضحة أعلاه على الشاشة.
- 6 — مفتاح الاختيار
- 7 — مفتاح المسح
- 8 — مفتاح الإنهاء. اضغط على مفتاح الإنهاء لرفض مكالمة، وإنهاء المكالمات النشطة ووضع المكالمات قيد الانتظار. وقم بإنهاء اتصالات بيانات GPRS ومكالمة بيانات) بضغطة طويلة على المفتاح.
- 9 — منفذ الأشعة تحت الحمراء
- 10 — مفتاح الالتقاط. اضغط على المفتاح لالتقاط صورة.
- 11 — الميكروفون
- 12 — منفذ توصيل سماعة الرأس
- 13 — منفذ توصيل الشاحن
- 14 — منفذ Mini-USB
- 15 — مفتاح الاتصال
- 16 — مفتاح القائمة. اضغط على مفتاح القائمة للوصول إلى التطبيقات المثبتة على الجهاز. اضغط مع الاستمرار على مفتاح القائمة للوصول إلى التطبيقات النشطة.



- 1 — عدسة الكاميرا
  - 2 — فلاش كاميرا
  - 3 — مكبرات الصوت
- يمكن إزالة الغلاف الواقي الموجود على الشاشة وعدسة الكاميرا.

## ■ المفاتيح والأجزاء في هاتف communicator



- 1 — مفتاح الاختيار
- 2 — مفتاح الاختيار
- 3 — مفتاح القائمة
- 4 — مفاتيح التطبيقات
- 5 — مفتاح الإنهاء.
- 6 — مفتاح الاتصال
- 7 — الكاميرا (لمكالمات الفيديو فقط)

☞ المفتاح الخاص. لتهيئة المفتاح الخاص لفتح إحدى التطبيقات، اضغط على المفتاح. لتغيير أحد التطبيقات المحددة، اضغط مع الاستمرار على المفتاح الخاص. قد يقوم مُشغل الشبكة بتخصيص تطبيق ما للمفتاح، وفي هذه الحالة لا يمكن تغيير التطبيق.

Chr + [Power] بدء اتصال الأشعة تحت الحمراء.

Chr + [Bluetooth] تشغيل تقنية Bluetooth أو إيقاف تشغيلها.

Chr + [Volume Up] زيادة مستوى صوت المكالمات الهاتفية.

Chr + [Volume Down] خفض مستوى صوت المكالمات الهاتفية.

Chr + [Mute] كتم صوت المكالمات الهاتفية.

Chr + [Home] تغيير الوضع.

Chr + [Brightness] ضبط سطوع الشاشة.

☞ تشغيل الضوء الخلفي للوحة المفاتيح.

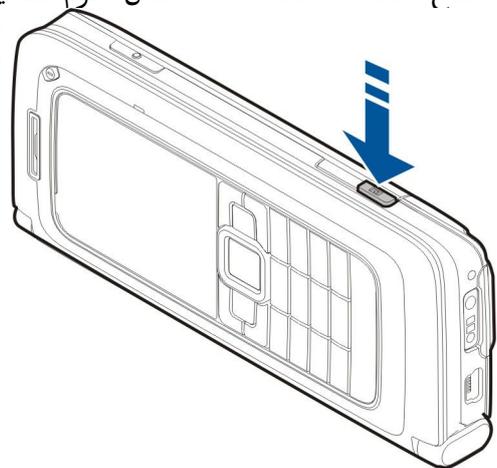
للعثور على تسمية النوع، قم بإزالة غطاء البطارية والبطارية.

## ■ الكاميرا

يحتوي هاتف Nokia E90 Communicator على كاميرتين. تُستخدم الكاميرا الموجودة على الغطاء لالتقاط الصور الثابتة وتسجيل الفيديو. بينما تُستخدم الكاميرا الموجودة في هاتف communicator لإجراء مكالمات الفيديو.

لالتقاط صورة، استخدم الشاشة كعارض للمشاهد، ثم احمل الهاتف بشكل أفقي، وقم بتوجيهه إلى الهدف، ثم اضغط على مفتاح الالتقاط نصف ضغطة لأسفل. تقوم الكاميرا بالتركيز على الهدف. ثم اضغط على مفتاح الالتقاط ضغطة كاملة لأسفل.

لتكبير/تصغير الصورة قبل التقاطها انتقل يسارًا أو يمينًا بواسطة مفتاح التنقل.



## ■ تشغيل الهاتف لأول مرة

١. اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل.



٢. إذا طلب منك الجهاز إدخال رمز PIN أو رمز القفل أو رمز الحماية، أدخل الرمز ثم اختر **موافق**.

٣. عند المطالبة، قم بإدخال التاريخ والوقت الحاليين، وكذلك البلد الحالي التي توجد به. لتبديل الوقت بين (صباحًا ومساءً) أو العكس، انتقل لأعلى أو لأسفل. للعثور على البلد الذي توجد به، أدخل الأحرف الأولى من اسمه. تأكد من اختيارك للبلد الصحيح، وذلك لأن قيود التقويم المجدولة قد تتغير عندما يتم تغيير البلد الحالي ويكون البلد الجديد في نطاق توقيت آخر.

**تلميح:** قد يتعرف الجهاز - عند تشغيله - على مزود بطاقة SIM ويقوم بالتهيئة الآلية للضبط الصحيح للرسالة النصية ورسالة الوسائط المتعددة وضبط خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS). وإذا لم يحدث ذلك، فبرجاء الاتصال بمزود الخدمة للحصول على الضبط الصحيح، أو استخدام تطبيق معالج الضبط

عند إغلاق الهاتف، يتم إغلاق جزء هاتف communicator أيضًا. لإغلاق وظائف الاتصالات واستخدام جزء هاتف communicator فقط اضغط على مفتاح التشغيل لفترة وجيزة، ثم اختر **غير متصل**. يحول وضع عدم الاتصال بالشبكة دون تشغيل الجهاز بطريق الخطأ، أو إرسال رسائل أو استلامها، أو استخدام الشبكة المحلية (LAN) أو اتصال Bluetooth، أو شبكة GPS أو راديو FM، كما يقوم بإغلاق أي اتصال إنترنت كان قيد تشغيل عند اختيار هذا الوضع. لا يحول وضع عدم الاتصال بالشبكة دون إجراء اتصال بالشبكة المحلية (LAN) أو اتصال Bluetooth بأسرع وقت ممكن، كما أنه لا يحول دون إعادة تشغيل شبكة GPS أو راديو FM، لذا يجب عليك أن تلتزم بأي متطلبات أمان سارية عند إنشاء تلك السمات واستخدامها.

## ■ حول الشاشة

قد يظهر عدد صغير من النقاط المفقودة أو غير الملونة أو اللامعة على الشاشة. هذه سمة مميزة لهذا النوع من شاشات العرض. قد تحتوي بعض الشاشات على وحدات بكسل أو نقاط تبقى في وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل. وهذا طبيعي وليس خطأ.

## ■ مؤشرات الشاشة

📶 جاري استخدام الجهاز في شبكة GSM. يوضح الشريط المجاور للرمز قوة إشارة الشبكة في موقعك الحالي. كلما زاد ارتفاع الشريط، دل ذلك على قوة الإشارة.

🔋 مستوى شحن البطارية. كلما زاد ارتفاع الشريط، دل ذلك على قوة شحن البطارية.

✉ لديك رسالة غير مقروءة أو أكثر في حافظة صندوق الوارد الموجودة في الرسائل.

@ تم استلام بريد إلكتروني جديد في صندوق البريد البعيد.

📶 لديك مكالمات هاتفية فائتة أو أكثر.

🔍 تنبيه نشط

🔍 تم اختيار وضع صامت، ومن ثم فلن يُصدر الهاتف أي رنين في حالة وجود مكالمات أو رسالة واردة.

🔍 اتصال Bluetooth نشط

📶 اتصال الأشعة تحت الحمراء نشط وفي حالة وميض المؤشر، فإن هاتفك يحاول الاتصال بالجهاز الآخر أو قد تم فقد الاتصال.

📶 اتصال حزم البيانات GPRS متاح.

📶 اتصال حزم البيانات GPRS نشط

📶 اتصال حزم البيانات GPRS قيد الانتظار.

📶 اتصال حزم البيانات EGPRS متاح.

📶 اتصال EGPRS قيد التشغيل.

📶 اتصال حزم البيانات EGPRS قيد الانتظار.

📶 قم بضبط الجهاز لإجراء مسح ضوئي للشبكات المحلية اللاسلكية، وهناك شبكة محلية لاسلكية متوفرة.

📶 هناك اتصال شبكة محلية لاسلكية نشط في شبكة لا تستخدم التشغيل.

📶 هناك اتصال شبكة محلية لاسلكية نشط في شبكة تستخدم التشغيل.

📶 الهاتف متصل بشبكة UMTS.

📶 الهاتف متصل بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل بيانات USB.

- 1 و 2 يشير ذلك إلى خط الهاتف الذي قمت باختياره، إذا كنت مشتركاً بخطي هاتف (خدمة شبكة).  
 جميع المكالمات يعاد إرسالها إلى رقم آخر.  
 تم توصيل سماعة الرأس بالجهاز.  
 تم فقد الاتصال بسماعة الرأس التي تعمل باتصال Bluetooth.  
 تم توصيل عدة التحدث الحر للسيارة بالجهاز.  
 تم توصيل طقم سمع بالجهاز.  
 هناك هاتف نصي متصل بالهاتف.  
 يقوم الجهاز الآن بالمزامنة.  
 يوجد اتصال اضغط لتتحدث جارٍ.

## ■ الهوائيات

لهاتفك هوائيات داخلية.

**ملاحظة:** وكما في أي جهاز إرسال آخر، لا تلمس الهوائي بلا سبب إذا كان الهاتف في وضع التشغيل. على سبيل المثال، لا تلمس الهوائي الخاص بالهاتف الخلوي أثناء إجراء مكالمة تليفونية. يؤثر لمس الهوائي الخاص بالإرسال والاستقبال على جودة الاتصالات الأسلكية، وقد يؤدي إلى استهلاك الهاتف لطاقة أعلى مما يجب و التأثير سلباً على متوسط عمر البطارية.

توضح الصورة الاستخدام الطبيعي للجهاز على الأذن مع المكالمات الصوتية.

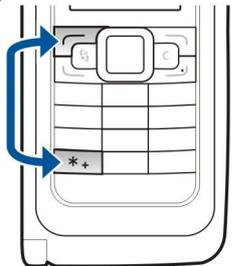


## ■ قفل لوحة المفاتيح

عندما تكون خاصية رمز قفل المفاتيح في وضع التشغيل، فقد تتمكن من الاتصال برقم الطوارئ المبرمج في هاتفك. قم بقفل لوحة المفاتيح، لمنع ضغط مفاتيح الجهاز بطريق الخطأ.

لقفل لوحة المفاتيح في وضع الاستعداد، اضغط مفتاح الاختيار الأيسر و\* لفتح القفل، اضغط على نفس المفاتيح مرة أخرى.

**تلميح:** لفتح القفل في القائمة أو في أحد التطبيقات المفتوحة، اضغط على مفتاح التشغيل لفترة وجيزة ثم اختر **قفل لوحة المفاتيح**. لفتح القفل، اضغط على مفتاح الاختيار الأيسر و\*.



لضبط الهاتف لقفل المفاتيح تلقائياً عقب فترة محددة، اختر **الأدوات > الضبط > عام > الحماية > الهاتف وبطاقة SIM > مدة القفل الآلي للمفاتيح**.

## ■ دعم Nokia ومعلومات الاتصال بها

راجع الموقع [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)، أو موقع Nokia المحلي لديك على الويب للحصول على أحدث إصدار من هذا الدليل، وكذا للحصول على معلومات إضافية وتنزيلات وخدمات تتعلق بمنتج Nokia الذي تفتنيه. على موقع الويب، يمكن الحصول على معلومات حول استخدام منتجات وخدمات Nokia. وإذا كنت في حاجة للاتصال بخدمة العملاء، راجع قائمة المراكز المحلية للاتصال بـ Nokia على العنوان [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice). أما بالنسبة لخدمات الصيانة، فيمكنك التحقق من أقرب مركز خدمة Nokia على العنوان [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## ٢. معلومات أساسية عن الجهاز

### ■ مرحبًا بك

- اختر > الدعم > مرحبًا.
- عند تشغيل الجهاز لأول مرة، يتم فتح تطبيق "الترحيب". اختر مما يلي:
  - بر. تعليمي يوفر معلومات حول الجهاز ويوضح كيفية استخدامه. انظر "برنامج تعليمي"، ص ١٩.
  - النقل يتيح إمكانية نقل المحتوى، مثل: الأسماء وقيود التقويم من هاتف Nokia متوافق. انظر "نقل المحتوى فيما بين الأجهزة"، ص ٢١.
  - معالج الضبط يساعد على تهيئة عدة أنواع من الضبط. انظر "معالج الضبط"، ص ١٩.
  - المشغل يحتوي على رابط للبوابة الرئيسية للمشغل.

### ■ التبديل من استخدام الغطاء إلى هاتف communicator

تعد التطبيقات والوظائف الموجودة على غطاء الهاتف هي نفسها التي توجد على هاتف communicator في حالة استخدام تطبيق على الغطاء، ثم فتح هاتف communicator، فإن التطبيق الذي يظهر على شاشة هاتف communicator يكون في نفس الحالة التي ظهر عليها على الغطاء. يتم إغلاق شاشة الغطاء. عند الرغبة في العودة إلى استخدام الغطاء، قم بالضغط على > على الغطاء لعدة ثوانٍ لفتح قائمة من التطبيقات النشطة. اختر التطبيق الذي كان يتم استخدامه. عند الرغبة في استمرار تشغيل التطبيق تلقائيًا على الغطاء، اختر > الأدوات > الضبط > عام > تخصيص > الشاشة > تطبيقات على شاشة الغطاء > قف.

تحتوي بعض التطبيقات على جزء معاينة في حالة عرضها من شاشة عرض هاتف communicator. جزء المعاينة خاص بالعرض فقط ومن ثم فلا يمكن اختيار عناصر أو فتحها عبره.

في حالة وجود مكالمة هاتفية أو مكالمة إنترنت نشطة وتم التحويل من استخدام الغطاء إلى استخدام هاتف communicator، فيتم تنشيط مكبر الصوت تلقائيًا. في حالة إغلاق هاتف communicator، يتم كتم مكبر الصوت ويصدر الصوت عبر السماعة الأذن. في حالة وجود مكالمة فيديو نشطة واستخدام الهاتف ذي الغطاء، فيتم استخدام الكاميرا الموجودة على ظهر الهاتف. عند فتح هاتف communicator، يتم استخدام الكاميرا الموجودة على هاتف communicator.

### ■ القائمة

تعتبر القائمة بمثابة نقطة البداية التي يتم من خلالها فتح كافة التطبيقات الموجودة على الهاتف أو بطاقة الذاكرة. تحتوي القائمة على التطبيقات والحافظات، والتي هي عبارة عن مجموعات من التطبيقات المتشابهة.

يتم حفظ جميع التطبيقات التي يتم تثبيتها في الهاتف على نحو افتراضي في حافظة **تطب. مثبتة**.

لفتح أحد التطبيقات، انتقل إليه، واضغط على مفتاح التنقل.

لعرض التطبيقات في قائمة، اختر **الخيارات** > **تغيير العرض** > **عرض القائمة**. للعودة إلى عرض الشبكة، اختر **الخيارات** > **تغيير العرض** > **عرض الشبكة**.

لجعل رموز التطبيقات والحافظات متحركة، اختر **الخيارات** > **صور الرموز المتحركة** > **تشغيل**.

لعرض استهلاك الذاكرة الخاصة بالتطبيقات المختلفة وكذلك البيانات المخزنة على الهاتف أو بطاقة الذاكرة وللتحقق من حجم الذاكرة الحالية، حدد **الخيارات** > **بيانات الذاكرة**.

لإنشاء حافظة جديدة، اختر **الخيارات** > **حافظة جديدة**.

لإعادة تسمية حافظة جديدة، اختر **الخيارات** > **إعادة تسمية**.

لإعادة ترتيب الحافظة، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في نقله، واختر **الخيارات** > **نقل**. توضع علامة اختيار بجانب التطبيق. انتقل إلى موقع جديد، واختر **موافق**.

لنقل تطبيق إلى حافظة مختلفة، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في نقله، ثم اختر **الخيارات** > **نقل إلى الحافظة**، والحافظة الجديدة، ثم اختر **موافق**.

لتنزيل تطبيقات من الويب، اختر **الخيارات** > **تنزيل تطبيقات**.

### ■ الإجراءات الشائعة في عدة تطبيقات

يمكن أن تجد الإجراءات التالية متوفرة في عدة تطبيقات:

لتغيير الوضع أو إيقاف تشغيل الجهاز أو قفله، اضغط على مفتاح التشغيل لفترة قصيرة.

إذا تضمن أحد التطبيقات العديد من علامات التبويب، فافتح إحدى علامات التبويب بالانتقال إلى اليمين أو إلى اليسار.

لحفظ الضبط الذي قمت بتهيئته في أحد التطبيقات، اختر **رجوع**.

لحفظ أحد الملفات، اختر **الخيارات** > **حفظ** يوجد العديد من خيارات الحفظ استنادًا للتطبيق الذي تستخدمه.

لإرسال أحد الملفات، اختر **الخيارات** > **إرسال**. يمكنك إرسال ملف كمرفق برسالة بريد إلكتروني أو برسالة وسائط متعددة، أو باستخدام اتصال Bluetooth، أو الاتصال بالأشعة تحت الحمراء.

لإجراء النسخ، اضغط مع الاستمرار على مفتاح shift، ثم حدد النص باستخدام مفتاح التنقل. اضغط مع الاستمرار على مفتاح shift واختر **نسخ**. لإجراء اللصق، انتقل إلى المكان الذي تريد لصق النص به، ثم اضغط مع الاستمرار على مفتاح shift، واختر **لصق**. قد لا تنجح هذه الطريقة في تطبيقات تتضمن أوامر النسخ واللصق الخاصة بها.

لاختيار عناصر أخرى، مثل الرسائل أو الملفات أو الأسماء، انتقل إلى العنصر الذي تريد اختياره. اختر **الخيارات** < **تحديد/عدم تحديد** < **تحديد** < اختيار عنصر واحد، أو **الخيارات** < **تحديد/عدم تحديد** < **تحديد الكل** لاختيار كافة العناصر.

**تلميح:** لاختيار غالبية العناصر، اختر أولاً **الخيارات** < **تحديد/عدم تحديد** < **تحديد الكل**، ثم اختر العناصر التي لا تريدها و**الخيارات** < **تحديد/عدم تحديد** < **إلغاء تحديد**.

لاختيار أحد الكائنات (مرفق في مستند مثلاً)، انتقل إلى الكائن حتى تظهر علامات مربعة على كل جانب من جوانب الكائن.

## ■ أوضاع الاستعداد

جهازك به وضعان مختلفان للاستعداد: وضع استعداد نشط ووضع استعداد عادي.

### الاستعداد النشط

بعد تشغيل الهاتف واستعداده للاستخدام، لكن دون إدخال أي حروف أو عمل اختيارات أخرى، فإن الجهاز يكون في وضع الاستعداد النشط في وضع الاستعداد النشط يمكنك عرض مؤشرات مختلفة مثل مؤشرات مشغل الشبكة، أو مؤشرات التنبيهات والتطبيقات التي تريد الوصول إليها بسرعة.

لاختيار التطبيقات التي ترغب في الوصول إليها من وضع الاستعداد النشط اختر؟ < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **تخصيص** < **وضع الاستعداد** < **تطبيقات الاستعداد النشط**

لتغيير وظائف مفاتيح الاختيار في وضع الاستعداد النشط اختر؟ < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **تخصيص** < **وضع الاستعداد** < **الاختصارات**.

لاستخدام وضع الاستعداد الأساسي، اختر؟ < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **تخصيص** < **وضع الاستعداد** < **استعداد نشط** < **إيقاف**.

**تلميح:** لمشاهدة الرسائل في حافظة الرسائل مثل صندوق الحفظ أو صندوق البريد في وضع الاستعداد النشط اختر؟ < **الرسائل** < **الخيارات** < **الضبط** < **أخرى** والحافظات الموجودة في **وضع الاستعداد النشط**

### الاستعداد

في وضع الاستعداد الأساسي، يمكنك مشاهدة مزود الخدمة والوقت والمؤشرات المختلفة، كالمؤشرات الخاصة بالتنبيهات. لعرض آخر أرقام تم الاتصال بها، اضغط على مفتاح الاتصال. انتقل إلى رقم أو اسم، واضغط على مفتاح الاتصال مرة أخرى للاتصال بالرقم.

للاتصال بصندوق البريد الصوتي (خدمة شبكة)، اضغط مع الاستمرار على 1.

لعرض معلومات التقويم، انتقل لليمين.

لكتابة الرسائل النصية وإرسالها، انتقل لليساار.

لتغيير هذه الاختصارات؛ اختر؟ < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **تخصيص** < **وضع الاستعداد** < **الاختصارات**.

## ■ كتابة النص باستخدام لوحة المفاتيح المغطاة

### الإدخال التقليدي للنص

يظهر **ABC** في أعلى يمين الشاشة أثناء كتابة نص باستخدام الإدخال التقليدي للنص.

يشير كل من **ABC** و **abc** إلى الحالة المحددة. ويشير **Abc** إلى أن الحرف الأول من الجملة مكتوب بحروف كبيرة (للغة الإنجليزية فقط)، بينما يتم كتابة الحروف الأخرى تلقائياً بحروف صغيرة (للغة الإنجليزية فقط). بينما يشير **123** إلى وضع الأرقام.

لكتابة نص باستخدام لوحة المفاتيح، اضغط على أحد مفاتيح الأرقام 1-9 بشكل متكرر حتى يظهر الحرف المطلوب. توجد حروف متوفرة لكل مفتاح من مفاتيح الأرقام تفوق في عددها الأحرف المطبوعة على المفتاح. في حالة وجود الحرف التالي على نفس المفتاح، انتظر حتى يظهر المؤشر، ثم ادخل الحرف.

لإدراج رقم؛ اضغط مع الاستمرار على مفتاح الرقم.

للتبديل بين وضع الحروف الكبيرة والصغيرة (للغة الإنجليزية) ووضع الأرقام، اضغط على #.

لمسح أحد الحروف، اضغط على مفتاح المسح. اضغط مع الاستمرار على مفتاح المسح لمسح أكثر من حرف واحد.

للوصول إلى أكثر علامات الترقيم شيوعاً، اضغط على المفتاح 1. اضغط على 1 بشكل متكرر حتى تصل إلى علامة الترقيم المطلوبة.

لإضافة حروف خاصة، اضغط على \*. انتقل إلى الحرف المطلوب واضغط على مفتاح التنقل.

لإدراج مسافة، اضغط على 0. لنقل المؤشر إلى السطر التالي، اضغط على 0 ثلاث مرات.

للتبديل بين حالات الحروف المختلفة، اضغط على #.

## الإدخال التنبئي للنص

1. لتنشيط الإدخال التنبئي للنص، اضغط على # مرتين بشكل سريع. يؤدي ذلك إلى تنشيط الإدخال التنبئي للنص لكل المحررات الموجودة في الجهاز. يظهر المؤشر  على الشاشة.
2. لكتابة الكلمة المطلوبة، اضغط على مفاتيح الأرقام 2-9. اضغط على كل مفتاح مرة واحدة فقط لكتابة كل حرف.
3. عندما تنتهي من كتابة الكلمة والتأكد من صحتها انتقل إلى اليمين لتأكيدتها، أو اضغط على 0 لإضافة مسافة. وإذا لم تكن الكلمة صحيحة، فاضغط على \* بشكل متكرر لعرض الكلمات المتطابقة التي عثر عليها القاموس. في حالة ظهور الحرف "؟" بعد الكلمة؛ فإن ذلك يشير إلى أن الكلمة التي تريد كتابتها غير موجودة بالقاموس. لإضافة كلمة إلى القاموس؛ اختر **هجا**، وأدخل الكلمة (حتى 32 حرفاً) باستخدام الإدخال التقليدي للنص، وحدد **موافق**. يتم إضافة الكلمة إلى القاموس. وعند امتلاء القاموس، تحل الكلمة الجديدة محل أقدم كلمة تمت إضافتها.
- اكتب النصف الأول من أي كلمة مركبة، ولتأكيدها؛ انتقل إلى اليمين. اكتب النصف الأخير من الكلمة المركبة. لإكمال الكلمة المركبة، اضغط على 0 لإضافة مسافة.
- إيقاف تشغيل الإدخال التنبئي للنص بالنسبة لكل المحررات الموجودة في الجهاز، اضغط على # مرتين بشكل سريع.

## تغيير لغة الكتابة

عند كتابة أحد النصوص، يمكنك تغيير لغة الكتابة. على سبيل المثال، في حالة الضغط على المفتاح رقم 6 بشكل متكرر للوصول إلى حرف معين، تتيح لك ميزة تغيير لغة الكتابة إمكانية الوصول إلى حروف بترتيب مختلف. على سبيل المثال، إذا كنت تحاول كتابة نص باستخدام حروف غير لاتينية وتطلب الأمر كتابة حروف لاتينية، مثل كتابة رسالة بريد إلكتروني أو عناوين ويب، فقد تحتاج إلى تغيير لغة الكتابة. لتغيير لغة الكتابة، اختر **الخيارات** < **لغة الكتابة** ولغة كتابة تستخدم حروفًا لاتينية.

## التحكم في مستوى الصوت

 تحذير: لا تمسك الهاتف بالقرب من أذنك عند استخدام مكبر الصوت لأن الصوت قد يكون مرتفعًا للغاية.

لضبط مستوى صوت سماعة الأذن أثناء إجراء مكالمة، انتقل إلى اليسار أو إلى اليمين.  
لضبط مستوى الصوت عند استخدام مكبر الصوت، اضغط على **Chr** + **+** أو **Chr** + **-** الموجود في هاتف communicator.  
لضبط مستوى صوت مُشغِّل الموسيقى أو الراديو، انتقل إلى اليسار أو إلى اليمين.

## الأوضاع

 هام: عندما يكون الهاتف في وضع عدم الاتصال بالشبكة، لا يمكن إجراء أو استقبال أي مكالمات، أو استخدام خصائص أخرى تحتاج إلى تغطية الشبكة الخلوية. ما زال بإمكانك الاتصال برقم الطوارئ الرسمي المبرمج في جهازك. لإجراء أي مكالمات، يجب أولاً تنشيط وظائف الهاتف من خلال تغيير الوضع. في حالة قفل الجهاز: أدخل رمز القفل.

### اختر < الأدوات < الأوضاع.

يمكنك ضبط وتخصيص نغمات الرنين، ونغمات تنبيه الرسائل، وغيرها من النغمات الخاصة لمختلف الأحداث أو البيئات أو مجموعات المتصلين. يتم عرض الوضع الجاري استخدامه في أعلى شاشة العرض أثناء وجود الهاتف في وضع الاستعداد. لكن إذا كان الوضع النشط هو **عام**، فسيظهر تاريخ اليوم فقط.

يحول وضع **غير متصل** دون تشغيل الجهاز بطريق الخطأ، أو إرسال رسائل أو استلامها، أو استخدام الشبكة المحلية (LAN) أو اتصال Bluetooth، أو شبكة GPS أو راديو FM، كما يقوم بإغلاق أي اتصال إنترنت كان قيد تشغيل عند اختيار هذا الوضع. لا يحول وضع عدم الاتصال بالشبكة دون إجراء اتصال بالشبكة المحلية (LAN) أو اتصال Bluetooth بأسرع وقت ممكن، كما أنه لا يحول دون إعادة تشغيل شبكة GPS أو راديو FM، لذا يجب عليك أن تلتزم بأي متطلبات أمان سارية عند إنشاء تلك السمات واستخدامها.

 تلميح: لتغيير الوضع في أي عرض، اضغط على مفتاح التشغيل لفترة وجيزة. اختر الوضع المطلوب لتنشيطه.

لإنشاء وضع جديد، اختر **الخيارات** < **إنشاء جديد**، ثم اختر الضبط.

لتخصيص أي وضع، اختر الوضع المطلوب، ثم اختر **الخيارات** < **تخصيص**.

لتغيير وضع، اختر وضعًا، و**الخيارات** < **تنشيط** إذا اخترت وضع عدم الاتصال بالشبكة، فإنه لا يمكنك إرسال رسائل أو استلامها.

لمسح وضع قمت بإنشائه، اختر **الخيارات** < **مسح الوضع**. لا يمكنك مسح الأوضاع المحددة مسبقًا.

## اختيار نغمات رنين

لتحديد نغمة رنين، اختر **الخيارات** < **تخصيص** < **نغمة الرنين**. اختر نغمة رنين من القائمة، أو اختر **تنزيل أصوات** لفتح حافظة علامات تحتوي على قائمة من العلامات لتنزيل نغمات باستخدام المتصفح. يتم حفظ أي نغمات تم تنزيلها في "الاستوديو".

لتشغيل نغمة الرنين لمجموعة أسماء محددة فقط اختر **الخيارات** < **تخصيص** < **تنبيه لـ** ثم اختر المجموعة التي تريدها. ويتم التنبيه عن المكالمات الواردة من خارج هذه المجموعة بإصدار تنبيه صامت.

لتغيير نغمة الرسالة، اختر **الخيارات** < **تخصيص** < **نغمة التنبيه للرسائل**.

## الموضوعات

اختر **الأدوات** < **الموضوعات**.

من خلال "الموضوعات"، يمكنك تغيير شكل شاشة الجهاز، مثل صورة الخلفية والألوان.

لتغيير شكل الشاشة، افتح حافظة عامة واختر الموضوع، و**الخيارات** < **تعيين**.

لتغيير صورة الخلفية التي تظهر في وضع الاستعداد، اختر **صورة خلفية** < **صورة**، ثم اختر الصورة المطلوبة.

لتغيير شاشة التوقف، اختر **موفر الطاقة**، واختر **التاريخ والوقت** لعرض التاريخ على شاشة التوقف، و**النص** لكتابة نص على شاشة التوقف، أو **ملف الصورة المتحركة** لاختيار صورة متحركة لشاشة التوقف. في حالة اختيار شاشة التوقف المطلوبة، اختر **الخيارات** < **ضبط**.

في حالة اختيار شاشة مؤقتة تحتوي على رسوم متحركة، اختر **الخيارات** < **الضبط** لتحديد مدة عرض الرسوم المتحركة وفترة المهلة الخاصة بالإضاءة الخلفية.

لتنزيل موضوع، اختر **الخيارات** < **تنزيل** < **تنزيل موضوعات**. أدخل الرابط الذي تريد تنزيل الموضوع منه. بمجرد تنزيل الموضوع، يمكنك معاينته أو تنشيطه أو تعديله.

لمعاينة موضوع، اختر **الخيارات** < **معاينة**.

لبدء استخدام الموضوع المحدد، اختر **الخيارات** < **تعيين**.

## الذاكرة

هناك نوعان من الذاكرة يمكنك حفظ بيانات أو تثبيت تطبيقات فيها: ذاكرة الجهاز وذاكرة قابلة للتبديل.

ذاكرة الهاتف هي مجمع ذاكرة ديناميكي يشترك فيه العديد من التطبيقات. تتفاوت مساحة الذاكرة الداخلية المتاحة، لكن لا يمكن تزويدها فيما وراء الحد الأقصى لضبط المصنع. فالبيانات المخزنة على الهاتف -مثل تطبيقات البرامج والصور والموسيقى- تستهلك ذاكرة الهاتف.

الذاكرة القابلة للإزالة هي مخزن للبيانات غير مثبت بالهاتف، مثل بطاقة SIM أو بطاقة الذاكرة. تقوم بطاقة SIM بتخزين معلومات حول مُشغل الشبكة والأسماء، على سبيل المثال. وتعمل بطاقة الذاكرة كوحدة تخزين خارجية لتطبيقات البرامج والصور والموسيقى والأسماء والنصوص أو أي شكل آخر من البيانات الإلكترونية. ويتم توفير بطاقات ذاكرة ذات سعة كبيرة.

لمعرفة مساحة الذاكرة المستخدمة حاليًا والمساحة المتبقية والمساحة المستهلكة حسب كل نوع من البيانات، اختر **الخيارات** < **بيانات الذاكرة** < **ذاكرة الهاتف أو بطاقة الذاكرة**.

**تلميح:** لضمان توفير مساحة كافية من الذاكرة، يجب مسح البيانات أو نقلها إلى بطاقة الذاكرة أو جهاز كمبيوتر بصفة دورية.

## بطاقة الذاكرة

اختر **الأدوات** < **الذاكرة**.

فإذا كنت تستخدم بطاقة ذاكرة من جهاز آخر أو إذا كنت تريد التحقق من توافق بطاقة الذاكرة مع هاتف Nokia الخاص بك، فقد تحتاج إلى تهيئة بطاقة الذاكرة مع هاتف Nokia. تؤدي تهيئة بطاقة الذاكرة إلى تلف كافة البيانات التي تم حفظها على البطاقة.

يمكن إدراج بطاقة ذاكرة وإزالتها بدون إزالة البطارية أو إيقاف تشغيل الهاتف. لا تقم بإزالة بطاقة الذاكرة أثناء الوصول إليها. قد يؤدي إزالة البطاقة في منتصف العملية إلى تلف بطاقة الذاكرة والجهاز وقد تتلف البيانات المخزنة على بطاقة الذاكرة. في حالة عدم تمكنك من استخدام بطاقة ذاكرة في هاتفك، فقد تكون البطاقة من نوع غير مناسب، أو أن البطاقة غير مهيأة لهاتفك، أو أن البطاقة بها نظام ملفات تالف.

## MicroSD

استخدم بطاقات microSD المتوافقة المعتمدة فقط من قبل شركة Nokia للاستخدام مع هذا الهاتف. تستخدم Nokia مواصفات تصنيع معتمدة لبطاقات الذاكرة، ولكن بعض الأنواع قد لا تتوافق تمامًا مع هذا الجهاز. قد تؤدي البطاقات غير المتوافقة إلى تلف البطاقة والجهاز، كما قد تؤدي إلى تلف البيانات المخزنة على البطاقة.

يستخدم هذا الجهاز بطاقة الذاكرة microSD.

لكي تضمن وجود التوافق، استخدم فقط بطاقات microSD المتوافقة مع هذا الجهاز. للتأكد من توافق بطاقة ذاكرة microSD يرجى مراجعة الشركة المصنعة لهذه البطاقة أو موفرها. لا تتوافق أية بطاقة ذاكرة أخرى غير بطاقات



microSD مع هذا الجهاز. إن استخدام بطاقة ذاكرة غير متوافقة قد يتلف بطاقة الذاكرة والجهاز، كما قد يؤدي إلى تلف البيانات المخزنة على البطاقة غير المتوافقة.

## استخدام بطاقة ذاكرة

إخراج بطاقة الذاكرة بأمان، اختر **الخيارات** < **نزع بطاقة الذاكرة**.

لتهيئة بطاقة ذاكرة للهاتف، اختر **الخيارات** < **تهيئة بطاقة الذاكرة**. عند تهيئة إحدى بطاقات الذاكرة، يتم فقدان جميع البيانات الموجودة على البطاقة بشكل دائم. قم باستشارة الموزع لتعرف ما إذا كان مطلوبًا منك تهيئة بطاقة الذاكرة قبل الاستخدام أم لا.

لتغيير اسم بطاقة الذاكرة، اختر **الخيارات** < **اسم بطاقة الذاكرة**.

يمكنك تأمين بطاقة الذاكرة باستخدام كلمة سر لمنع الوصول غير المسموح به. لضبط كلمة سر، حدد **الخيارات** < **ضبط كلمة السر**. يمكن أن يصل طول كلمة السر إلى ثمانية أحرف، وتكون حساسة لحالة الأحرف. يتم تخزين كلمة السر في هاتفك. لن تحتاج إلى إدخالها مرة أخرى أثناء استخدام بطاقة الذاكرة على نفس الهاتف. أما في حالة استخدام بطاقة الذاكرة على هاتف آخر، فسيطلب منك إدخال كلمة السر. فليست كل بطاقات الذاكرة تدعم التأمين بكلمة السر.

لمسح كلمة سر بطاقة الذاكرة، اختر **الخيارات** < **حذف كلمة السر**. عندما تمسح كلمة السر، لا تكون البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة محمية من الاستخدام غير المرخص.

لفتح بطاقة ذاكرة مغلقة، حدد **الخيارات** < **إلغاء قفل البطاقة**. أدخل كلمة السر.

للتحقق من استهلاك الذاكرة الخاصة بالتطبيقات والبيانات، اختر **الخيارات** < **تفاصيل الذاكرة**.

## ■ التعليمات والبرنامج التعليمي

يمكنك العثور على إجابات لما يعرض لك من أسئلة أثناء استخدام الجهاز حتى في غياب دليل المستخدم، وهذا لأن جهازك يحتوي على تعليمات خاصة بالمهمة وبرنامج تعليمي.

## تعليمات الهاتف

لقراءة الإرشادات الخاصة بطريقة العرض الحالية للتطبيق المفتوح، اختر **الخيارات** < **تعليمات**.

لتصفح موضوعات التعليمات وإجراء عمليات بحث، اختر **الدعم** < **الدعم**. يمكن اختيار فئات للإطلاع على الإرشادات الخاصة بها. اختر إحدى الفئات، مثل الرسائل، للإطلاع على الإرشادات (موضوعات التعليمات) المتوفرة. أثناء قراءتك للموضوع، انتقل إلى اليمين أو اليسار للإطلاع على المواضيع الأخرى في تلك الفئة. للتبديل بين التطبيق والتعليمات، اضغط مع الاستمرار على **?**.

## برنامج تعليمي

اختر **الدعم** < **بر. تعليمي**.

يقدم لك البرنامج التعليمي معلومات عن هاتفك ويعرض لك كيفية استخدامه.

## ■ معالج الضبط

اختر **الأدوات** < **معالج الضبط**

يقوم معالج الضبط بتهيئة الهاتف مع ضبط المُشغّل (رسائل الوسائط المتعددة وحزمة الراديو العامة (GPRS) والإنترنت)، والبريد الإلكتروني، وخدمة اضغط لتتحدث (خدمة شبكة) ومشاركة الفيديو (خدمة شبكة) وذلك تبعًا لمعلومات مُشغّل الشبكة.

لاستخدام هذه الخدمات، قد تحتاج إلى الاتصال بمزود الخدمة لتنشيط اتصال بيانات أو خدمات أخرى.

في حالة عدم توافر معالج الضبط من قِبَل مُزود الخدمة اللاسلكية، فقد لا يظهر بقائمة الهاتف. للحصول على مزيد من المعلومات حول مدى توفر معالج الضبط برجاء الاتصال بمزود الخدمة أو الموزع.

يعتمد مدى توفر عناصر الضبط المختلفة في معالج الضبط على خصائص الهاتف وبطاقة SIM ومزود الخدمة اللاسلكية ومدى توفر البيانات في قاعدة بيانات معالج الضبط.

لبدء المعالج، اختر **بدء**. في حالة استخدام المعالج للمرة الأولى يتم إرشادك عبر عملية تهيئة الضبط في حالة عدم إدراج بطاقة SIM، فسوف تكون بحاجة لاختيار البلد التابع لها مزود الخدمة اللاسلكية وكذلك مزود الخدمة. إذا كان البلد أو مزود الخدمة اللذين تم اقتراحهما من قِبَل المعالج غير صحيحين، اختر العنصر الصحيح من القائمة. في حالة تعطيل تهيئة الضبط فلن يتم تعريف الضبط عقب إغلاق المعالج، يمكن بدء استخدام تطبيقات التهيئة.

للوصول إلى شاشة العرض الرئيسية لمعالج الضبط عقب انتهاء المعالج من تهيئة الضبط، اختر **موافق**.

في شاشة العرض الرئيسية، اختر **الخيارات**، ثم اختر مما يلي:

- **المشغل** — قم بتهيئة الضبط الخاص بالمشغّل، مثل ضبط رسائل الوسائط المتعددة، والإنترنت، والويب، والتدفق.
- **ضبط بريد إلكتروني** — تهيئة ضبط البريد الإلكتروني.
- **الضغط والتحدث** — تهيئة ضبط خدمة اضغط لتتحدث.
- **مشاركة الفيديو** — تهيئة ضبط مشاركة الفيديو.

قد تختلف الخيارات المتاحة.

في حالة تعذر استخدام معالج الضبط، تفضل زيارة موقع ضبط هاتف Nokia على شبكة الويب عبر [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

### ■ مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite

يمكنك تثبيت مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite من على قرص DVD (القرص الرقمي) أو من الويب. ويمكن استخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite مع نظامي التشغيل Windows 2000 و Windows XP فقط بواسطة مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite؛ يمكنك عمل نسخ احتياطية ومزامنة الجهاز مع جهاز كمبيوتر متوافق ونقل الملفات بين الجهاز وجهاز كمبيوتر متوافق أو استخدام الهاتف كمودم.

## ٣. نقل المحتوى فيما بين الأجهزة

### اختر > الأدوات > النقل.

يمكنك نقل المحتوى، مثل الأسماء، من هاتف Nokia المتوافق مع هاتف Nokia E90 Communicator مستخدمًا تقنية اتصال Bluetooth أو الأشعة تحت الحمراء. يعتمد نوع المحتوى الذي يمكن نقله على طراز الهاتف. إذا كانت الأجهزة الأخرى تدعم التزامن، يمكنك أيضًا مزامنة البيانات بين الجهاز الآخر وبين هاتف Nokia E90 Communicator. قد يتطلب الهاتف إدراج بطاقة SIM في حالة نقل البيانات من هاتفك السابق. لا يحتاج هاتف Nokia E90 Communicator إلى بطاقة SIM أثناء نقل البيانات.

### نقل البيانات من خلال تقنية Bluetooth

١. في عرض المعلومات، اختر **استمرار**.
  ٢. اختر **عبر Bluetooth**. يجب أن يدعم كلا الجهازين نوع الاتصال المختار.
  ٣. قم بتشغيل تقنية Bluetooth في الجهاز الآخر، ثم اختر **استمرار** في هاتف Nokia E90 Communicator للبدء في البحث عن الأجهزة المزودة باتصال Bluetooth النشط.
  ٤. اختر **إيقاف** في هاتف Nokia E90 Communicator بعد العثور على جهازك الآخر.
  ٥. اختر الجهاز الآخر من القائمة. ويطلب منك إدخال رمز مرور (مكون من رقم واحد حتى 16 رقمًا) في هاتف Nokia E90 Communicator. ويستخدم رمز المرور هذا مرة واحدة فقط لتأكيد هذا الاتصال.
  ٦. أدخل الرمز في هاتف Nokia E90 Communicator، ثم اختر **موافق**. وأدخل الرمز في الجهاز الآخر، ثم اختر **موافق**. تم اقتران الجهازين الآن. **انظر "إقران أجهزة"، ص ٤٨.**
- بالنسبة لبعض طرز الهواتف، يتم إرسال التطبيق **نقل البيانات** إلى الجهاز الآخر في شكل رسالة. لتثبيت **نقل البيانات** على الجهاز الآخر، افتح الرسالة، واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
٧. من هاتف Nokia E90 Communicator، اختر المحتوى المطلوب نقله من الجهاز الآخر.

### نقل البيانات من خلال الأشعة تحت الحمراء

١. في عرض المعلومات، اختر **استمرار**.
٢. اختر **عبر الأشعة تحت الحمراء**. يجب أن يدعم كلا الجهازين نوع الاتصال المختار.
٣. قم بتوصيل الجهازين. **انظر "الأشعة تحت الحمراء"، ص ٤٩.**
٤. من هاتف Nokia E90 Communicator، اختر المحتوى المطلوب نقله من الجهاز الآخر، ثم اختر **موافق**. يتم نسخ المحتوى من ذاكرة الجهاز الآخر إلى الموقع المناظر في هاتفك. تعتمد المدة التي يتم خلالها النسخ على حجم البيانات التي يتم نقلها. يمكنك أيضًا الإلغاء والمتابعة في وقت لاحق. قد تتنوع الخطوات الضرورية لنقل البيانات اعتمادًا على هاتفك، وعلى ما إذا كان قد تم تعطيل نقل البيانات في وقت سابق. تتنوع العناصر التي يمكن نقلها اعتمادًا على الجهاز الآخر.

## ■ مزامنة البيانات مع جهاز آخر

إذا كنت قد قمت مسبقًا بنقل بيانات إلى هاتف Nokia E90 Communicator، وإذا كان الجهاز الآخر يدعم التزامن، فيمكنك استخدام **نقل البيانات** لإبقاء البيانات محدثة في الجهازين.

١. اختر **الهواتف**.
  ٢. اختر الجهاز حيثما تقوم بنقل البيانات.
  ٣. اختر **الهواتف**. تبدأ الأجهزة التزامن باستخدام نفس نوع الاتصال الذي تم اختياره عند بدء نقل البيانات. وتتم مزامنة البيانات التي تم اختيارها من البداية فقط لعملية النقل.
- لتعديل ضبط نقل البيانات والتزامن، اختر **الهواتف**، ثم اختر الجهاز المراد متبوعًا باختيار **تعديل**.

## ■ الرد على مكالمة

 **ملاحظة:** إن مبلغ الفاتورة للمكالمات والخدمات التي يقدمها لك مزود الخدمة قد يتفاوت حسب خصائص الشبكة وتقريب الكسور الحسابية والضرائب إلخ.

لإجراء المكالمات واستلامها، لا بد من تشغيل الجهاز مع احتواء الجهاز على بطاقة SIM سارية، كما أنه لا بد من تواجده في منطقة الخدمة الخاصة بالشبكة الخلوية.

للرد على مكالمة، اضغط على مفتاح الاتصال.

لرفض المكالمة، اضغط على مفتاح الإنهاء.

لكتم نغمة رنين بدلاً من الرد على المكالمة، اختر **صامت**.

عند إجراء مكالمة عندما تكون وظيفة الانتظار قيد التشغيل، اضغط على مفتاح الاتصال للرد على المكالمة الواردة. يتم تعليق المكالمة الأولى. لإنهاء المكالمة الجارية، اضغط على مفتاح الإنهاء.

## ■ إجراء مكالمة

 **هام:** إذا كان الجهاز مقفلاً، أدخل رمز القفل لتنشيط وظائف الهاتف. وعندما يكون الجهاز مقفلاً، فقد تتمكن من الاتصال بالرقم الذي سيتم استخدامه كرقم طوارئ رسمي.. يتطلب إجراء مكالمة طوارئ في وضع عدم الاتصال بالشبكة أو عندما يكون الجهاز مقفلاً أن يتعرف الجهاز على رقم الطوارئ الرسمي. ويوصى بتغيير الوضع أو إلغاء قفل الجهاز بإدخال رمز القفل، قبل إجراء مكالمة الطوارئ.

لإجراء مكالمة، أدخل رقم الهاتف متضمناً رمز المنطقة، ثم اضغط على مفتاح الاتصال.

 **تلميح:** لإجراء المكالمات الدولية، أضف رمز + والذي يحل محل رمز الوصول الدولي، ثم أدخل رمز البلد ورمز المنطقة (واحد الصفر البادئ، إذا لزم الأمر) ثم أدخل رقم الهاتف.

لإنهاء المكالمة أو إلغائها، اضغط على مفتاح الإنهاء.

لإجراء مكالمة باستخدام الأسماء المحفوظة، اختر **الأسماء** في وضع الاستعداد. وأدخل الأحرف الأولى من الاسم، ثم انتقل إلى الاسم، واضغط على مفتاح الاتصال. **انظر "الأسماء"، ص ٣٧.**

لإجراء مكالمة باستخدام السجل، اضغط على مفتاح الاتصال لعرض حتى آخر 20 رقمًا قمت بالاتصال بها أو حاولت الاتصال بها. انتقل إلى الرقم أو الاسم المطلوب، ثم اضغط على مفتاح الاتصال. **انظر "السجل"، ص ٢٧.**

لضبط مستوى صوت مكالمة نشطة، انتقل لليمين أو لليسار.

للتبديل من مكالمة صوتية إلى مكالمة فيديو، اختر **الخيارات** < **التحويل لمكالمة فيديو**. سينتهي الهاتف المكالمة الصوتية ويقوم بإجراء مكالمة فيديو للمستلم.

## ■ إجراء مكالمة جماعية

١. لإجراء مكالمة اجتماع، أدخل رقم هاتف أحد المشاركين في المحادثة، ثم اضغط على مفتاح الاتصال.

٢. عندما يرد المشارك، اختر **الخيارات** < **مكالمة جديدة**.

٣. عندما تقوم بإجراء مكالمة هاتفية لجميع المشاركين، اختر **الخيارات** < **مكالمة جماعية** لدمج جميع المكالمات في مكالمة اجتماع واحدة.

لكتم صوت الميكروفون الخاص بهاتفك أثناء إجراء المكالمة، اختر **الخيارات** < **صامت**.

لإسقاط أحد المشاركين من مكالمة الاجتماع، انتقل إلى المشارك، واختر **الخيارات** < **مكالمة جماعية** < **إسقاط مشارك**.

للتحدث بشكل خاص مع طرف في مكالمة الاجتماع، اختر **الخيارات** < **مكالمة جماعية** < **خاص**.

## ■ مكالمات الفيديو

لكي تتمكن من إجراء مكالمة فيديو، يلزم أن تتواجد ضمن نطاق تغطية شبكة UMTS. ولمعرفة مدى توفر خدمات مكالمة الفيديو والاشتراك بها، يرجى الاتصال بمشغل الشبكة أو مزود الخدمة. يمكنك أثناء التحدث مشاهدة عرض فيديو حقيقي ومباشر بينك وبين مستلم المكالمة، وذلك في حالة توفر هاتف محمول متوافق مع هذا المستلم. حيث تظهر صورة الفيديو الملتقطة بواسطة الكاميرا الموجودة في الجهاز أمام مستلم مكالمة الفيديو. لا يمكن إجراء مكالمة الفيديو إلا بين طرفين فقط.

 **تحذير:** لا تمسك الهاتف بالقرب من أذنك عند استخدام مكبر الصوت لأن الصوت قد يكون مرتفعاً للغاية.

لإجراء مكالمة فيديو، أدخل رقم الهاتف، أو اختر مستلم المكالمة من "الأسماء". واختر **الخيارات** < **اتصال** < **مكالمة فيديو**. يتم تشغيل الكاميرا الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز عند بدء إجراء مكالمة الفيديو، وذلك في حالة استخدام الهاتف المزود بغطاء. بمجرد فتح هاتف communicator، يتم تشغيل الكاميرا. إما إذا كانت الكاميرا مستخدمة بالفعل، فسيتم تعطيل إرسال الفيديو. تظهر صورة ثابتة بديلة في حالة رفض المستلم لتبادل إرسال الفيديو المباشر. يمكنك تحديد الصورة الثابتة في **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **الهاتف** < **المكالمات** < **صورة في مكالمة فيديو**.

لتعطيل إرسال مكالمات صوتية أو مكالمات فيديو أو مكالمات صوتية ومرئية، اختر **الخيارات** < **تعطيل** < **إرسال صوت**، أو **إرسال فيديو** أو **إرسال صوت** و**فيديو**.

لاستخدام مكبر الصوت لاستلام المكالمات الصوتية، اختر **الخيارات** < **تنشيط السماعة الخارجية**. لكتم مكبر الصوت واستخدام السماعة، اختر **الخيارات** < **تنشيط الهاتف**.

لتبديل أماكن الصور، اختر **الخيارات** < **تغيير ترتيب الصور**.

لتكبير/تصغير الصورة علي الشاشة، اختر **الخيارات** < **تكبير أو تصغير**.

لإنهاء مكالمات الفيديو وإجراء مكالمات صوتية جديدة مع نفس المستلم، اختر **الخيارات** < **التحويل لمكالمة صوتية**.

## ■ الكاميرا

اختر **الوسائط** < **الكاميرا**.

يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو باستخدام الكاميرا المدمجة. وتعطي الكاميرا صورًا بتنسيق jpeg. ومقاطع فيديو بتنسيق .mp4 أو .3gpp.

## التقاط صورة

احتفظ بمسافة آمنة عند استعمال الفلاش. لا تجرب استخدام الفلاش على الأشخاص أو الحيوانات على نطاق قريب. لا تغط الفلاش أثناء التقاط الصور.

يدعم الجهاز دقة التقاط صور تصل إلى 1536 × 2048 بكسل.

لالتقاط صورة، استخدم شاشة العرض كمحدد المنظر، وقم بتوجيهها ناحية الهدف، ثم اضغط علي مفتاح الالتقاط نصف ضغطة لأسفل. تقوم الكاميرا بالتركيز على الهدف. ثم اضغط علي مفتاح الالتقاط ضغطة كاملة لأسفل. يحفظ الهاتف الصورة في الاستوديو.

**تلميح:** للتكبير أو التصغير قبل التقاط الصورة، انتقل إلى اليمين أو إلى اليسار.

## شريط أدوات الكاميرا

يوفر لك شريط الأدوات الاختصارات للإجراءات المختلفة والضبط قبل وبعد التقاط صورة ما أو تسجيل فيديو. انتقل إلى الوضع المطلوب ثم اضغط على مفتاح التنقل.

لعرض شريط الأدوات قبل وبعد التقاط صورة أو تسجيل فيديو، اختر **الخيارات** < **عرض الرموز**.

لإخفاء شريط الأدوات، اختر **الخيارات** < **إخفاء الرموز**. لعرض شريط الأدوات مرة أخرى، اضغط على مفتاح التنقل. تتوفر الإجراءات التالية:

**التبديل بين أوضاع الفيديو والصور.**

**A** اختيار المشهد. يساعد المشهد على إيجاد اللون الصحيح وضبط الإضاءة وفقًا للبيئة الحالية.

**A** استخدام الفلاش (الصور فقط).

**⏸** تشغيل الموقت الذاتي (الصور فقط).

**⏸** تشغيل وضع التسلسل (الصور فقط).

**⏸** اختيار تأثير أحد الألوان.

**A** ضبط توازن اللون الأبيض.

**%** ضبط تعويض درجة الإضاءة (الصور فقط).

**ISO A** ضبط الحساسية للضوء (الصور فقط).

**⦿** ضبط التباين (الصور فقط).

**▢** ضبط الحدة (الصور فقط).

تتنوع الخيارات المتوفرة بناءً على وضع الالتقاط والعرض الذي تحدده.

## بعد التقاط صورة

لحذف الصور الملتقطة، اختر **مسح** من شريط الأدوات. اختر **رجوع** للعودة إلى محدد المنظر لالتقاط صورة أخرى.

لضبط الصورة كصورة للخلفية في وضع الاستعداد النشط، اختر **الخيارات** < **ضبط كخلفية**.

## ضبط الصور الثابتة

لتعديل الضبط الخاص بالصور الثابتة، اختر **الخيارات** < **إعدادات** ومما يلي:

- **جودة الصورة** — اختر جودة الصورة المطلوبة.
- **إضافة للألبوم** — اختر الحافظة التي ستحفظ فيها الصورة في "الاستوديو".
- **عرض الصورة الملتقطة** — اختر إمكانية مشاهدة الصورة بعد التقاطها، أو الاستمرار في التقاط الصور في الحال.

- **اسم الصورة الافتراضي** — حدد الاسم الافتراضي للصور التي قمت بالتقاطها.
- **تكبير/تصغير رقمي ممتد** — اختر ما إذا كنت ستسمح بأن تكون زيادات التكبير/التصغير متجانسة ومستمرة بين التكبير/التصغير الرقمي والرقمي الممتد. إذا كنت تريد تحديد التكبير إلى الحد الذي يسمح بالحفاظ على مستوى جودة الصور المحددة، فاختر **إيقاف**.
- **نغمة الالتقاط** — اختر النغمة التي تريد سماعها عند التقاط صورة.
- **الذاكرة المستخدمة** — اختر المكان الذي تريد حفظ صورك فيه.
- **استعادة إعدادات الكاميرا** — اختر إما إعادة ضبط الكاميرا على القيم الافتراضية أم لا.

## تسجيل مقطع فيديو

اختر **وضع الفيديو** من شريط الأدوات. لبدء تسجيل مقطع فيديو اضغط على مفتاح الالتقاط لإيقاف عملية التسجيل بشكل مؤقت، اختر **إيقاف مؤقت**؛ ولاستئناف التسجيل، اختر **متابعة**. لإيقاف التسجيل، اختر **إيقاف**. يحفظ الهاتف المقطع في "الاستوديو".

## بعد تسجيل مقطع فيديو

- لتشغيل مقطع الفيديو الذي قمت بتسجيله تَوًّا، اختر **تشغيل** من شريط الأدوات.
- لحذف مقطع الفيديو، اختر **مسح** من شريط الأدوات.
- لحذف مقطع فيديو جديد، اختر **فيديو جديد** من شريط الأدوات.

## ضبط الفيديو

اختر **الخيارات** < **إعدادات** ومما يلي:

- **جودة الفيديو** — اختر جودة الفيديو.
- **تثبيت الفيديو** — اختر إذا ما كنت تريد تقليل اهتزاز الكاميرا عند تسجيل الفيديو.
- **تسجيل الصوت** — اختر إذا ما كنت تريد تضمين الصوت في التسجيل.
- **إضافة للألبوم** — اختر حافظة ستحفظ فيها مقطع الفيديو في "الاستوديو".
- **عرض الفيديو الملتقط** — اختر ما إذا كنت تريد إظهار الإطار الأول لمقطع الفيديو الذي تم تسجيله على شاشة العرض وذلك بعد إيقاف التسجيل.
- **اسم الفيديو الافتراضي** — حدد الاسم الافتراضي لمقاطع الفيديو التي قمت بالتقاطها.
- **الذاكرة المستخدمة** — حدد مخزن الذاكرة الافتراضي لمقاطع الفيديو.
- **استعادة إعدادات الكاميرا** — اختر إما إعادة ضبط الكاميرا على القيم الافتراضية أم لا.

## ■ مكالمات الإنترنت

يقوم الهاتف بدعم المكالمات الصوتية عبر الإنترنت (مكالمات شبكة). يحاول الجهاز إجراء مكالمات طوارئ عبر الشبكات الخلوية. في حالة عدم نجاح مكالمات طوارئ تستخدم شبكات خلوية، يحاول جهازك إجراء مكالمات طوارئ عن طريق مزود مكالمات الشبكة. ونظرًا للطبيعة المعروفة للهواتف الخلوية، يجب عليك استخدام الشبكات الخلوية لإجراء مكالمات الطوارئ إذا أمكن. إذا كان لديك تغطية شبكة خلوية، تأكد من تشغيل الهاتف الخلوي ومن كونه جاهزًا لإجراء المكالمات قبل محاولة إجراء مكالمات طوارئ. تعتمد إمكانية إجراء مكالمات طوارئ باستخدام الاتصال عن طريق الإنترنت على مدى توفر شبكة محلية لاسلكية وقدرة مزود مكالمات الشبكة على إجراء مكالمات الطوارئ. اتصل بمزود مكالمات الشبكة للتحقق من مدى إمكانية مكالمات الطوارئ باستخدام الاتصال عن طريق الإنترنت.

### اختر ☞ < **التوصيل** < **هاتف إنترنت**.

باستخدام خدمة مكالمات الإنترنت (خدمة شبكة)، يمكن إجراء مكالمات عبر الإنترنت واستلامها باستخدام تقنية VOIP (تقنية بروتوكول نقل الصوت عبر الإنترنت). يمكن إجراء مكالمات إنترنت بين أجهزة الكمبيوتر، وبين الهواتف المحمولة، وبين أجهزة VOIP (تقنية بروتوكول نقل الصوت عبر الإنترنت) وبين الهواتف التقليدية. لإجراء مكالمات إنترنت واستلامها، يجب أن يكون الهاتف في نطاق تغطية الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)، على سبيل المثال. قد يختلف مدى توفر خدمة مكالمات الإنترنت تبعًا للمدينة أو المنطقة.

## إنشاء وضع مكالمات إنترنت

قبل إجراء مكالمات الإنترنت، فسوف تكون بحاجة إلى إنشاء وضع مكالمات الإنترنت.

1. اختر ☞ < **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **ضبط SIP** < **الخيارات** < **وضع SIP جديد**، ثم أدخل المعلومات المطلوبة. تأكد من ضبط التسجيل على **تشغيل دائم**. برجاء الاتصال بمزود مكالمات الإنترنت للحصول على الضبط الصحيح.
2. اختر **مركز خدمة البروكسي** < **نوع النقل** < **آلي**.
3. اختر **رجوع** حتى يتم العودة إلى العرض الرئيسي لضبط الاتصال.
4. اختر **هاتف إنترنت** < **الخيارات** < **وضع جديد**. أدخل اسمًا للوضع، وحدد وضع SIP الذي قمت بإنشائه تَوًّا.

لضبط الوضع الذي تم إنشاؤه للاستخدام عند الاتصال بخدمة مكالمات الإنترنت تلقائيًا، اختر ☞ < **التوصيل** < **هاتف إنترنت** < **الوضع المفضل**.

لتسجيل الدخول إلى خدمة مكالمات الإنترنت يدويًا، اختر **التسجيل** < **عند الحاجة**، و**نوع النقل** < UDP، أو TCP في ضبط SIP عند إنشاء وضع مكالمات إنترنت.

## الاتصال بخدمة مكالمة الإنترنت

لإجراء مكالمة الإنترنت واستلامها، يجب توصيل الجهاز بخدمة مكالمة الإنترنت. في حالة تحديد تسجيل الدخول تلقائيًا، فإن الجهاز يقوم بالاتصال تلقائيًا بخدمة مكالمة الإنترنت. في حالة تسجيل الدخول إلى الخدمة يدويًا، اختر شبكة متوفرة من القائمة، ثم **اختر اختيار**

يتم تحديث قائمة الشبكات تلقائيًا كل 15 ثانية. لتحديث القائمة يدويًا، اختر **الخيارات** < **تحديث**. استخدم هذا الخيار، في حالة عدم ظهور الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) بالقائمة.

لاختيار خدمة مكالمة إنترنت لمكالمات صادرة في حالة اتصال الهاتف بأكثر من خدمة، اختر **الخيارات** < **تغيير الخدمة**.

لتهيئة خدمات جديدة، اختر **الخيارات** < **ضبط الخدمة**. يتم عرض هذا الخيار فقط في حالة وجود خدمات لم يتم تهيئتها لحفظ الشبكة الجاري الاتصال بها حاليًا، اختر **الخيارات** < **حفظ الشبكة**. يتم وضع علامة نجمة على الشبكات التي تم حفظها في قائمة الشبكات.

للاتصال بخدمة مكالمة إنترنت باستخدام شبكة محلية لاسلكية (WLAN) مخفية، اختر **الخيارات** < **استخدام الشبكة المخفية**. لإنهاء الاتصال بخدمة مكالمة الإنترنت، اختر **الخيارات** < **فصل من الخدمة**.

## إجراء مكالمات الإنترنت

يمكن إجراء مكالمات الإنترنت من كافة التطبيقات حيث يمكن إجراء مكالمات صوتية عادية. على سبيل المثال في قائمة الأسماء، انتقل إلى الاسم المطلوب، ثم اختر **اتصال** < **الخيارات** < **اتصال عبر الإنترنت**.

لإجراء مكالمات الإنترنت في وضع الاستعداد، أدخل رقم الهاتف أو عنوان الإنترنت، ثم اضغط على مفتاح الاتصال.

لإجراء مكالمات إنترنت إلى عنوان باستخدام لوحة مفاتيح الغطاء لا يبدأ برقم، اضغط على أي مفتاح رقم عندما يكون الهاتف في وضع الاستعداد، ثم اضغط على # لعدة ثوانٍ لمسح الشاشة وتبديل وضع الجهاز من وضع الأرقام إلى وضع الحروف. قم بإدخال العنوان، ثم اضغط على مفتاح الاتصال.

لضبط مكالمات الإنترنت كنوع المكالمات الصادرة المفضل، اختر **التوصيل** < **هاتف إنترنت** < **الخيارات** < **ضبط** < **نوع الاتصال الافتراضي** < **اتصال عبر الإنترنت**. عند توصيل الهاتف بخدمة مكالمات الإنترنت، يتم إجراء كافة المكالمات بوصفها مكالمات إنترنت.

## الاتصال السريع

اختر **الأدوات** < **الضبط** < **الهاتف** < **المكالمات** < **الاتصال السريع** < **تشغيل**.

يتيح الاتصال السريع إمكانية إجراء مكالمات بالضغط مع الاستمرار على أحد مفاتيح الأرقام في وضع الاستعداد.

لتخصيص أحد مفاتيح الأرقام لرقم هاتف، اختر **الأدوات** < **طلب سريع**. انتقل إلى مفتاح الرقم المطلوب (من 2 إلى 9) على الشاشة، واختر **الخيارات** < **تخصيص**. اختر الرقم المطلوب من "الأسماء".

لمسح رقم الهاتف المخصص لأحد مفاتيح الأرقام، انتقل إلى مفتاح الاتصال السريع، واختر **الخيارات** < **مسح**.

لتعديل رقم هاتف مخصص لأحد مفاتيح الأرقام، انتقل إلى مفتاح الاتصال السريع، واختر **الخيارات** < **تغيير**.

## تحويل المكالمات

اختر **الأدوات** < **الضبط** < **الهاتف** < **تحويل المكالمات**.

تحويل المكالمات الواردة إلى صندوق البريد الصوتي أو رقم هاتف آخر. ولمزيد من التفاصيل، اتصل بمزود الخدمة.

اختر لتحويل المكالمات الصوتية ومكالمات البيانات ومكالمات الفاكس، واختر من بين الخيارات التالية:

- **كل المكالمات الصوتية**، أو **كل مكالمات البيانات**، أو **كل مكالمات الفاكس** — تحويل كافة المكالمات الصوتية ومكالمات البيانات ومكالمات الفاكس الواردة.
- **عند انشغال الخط** — تحويل المكالمات الواردة أثناء إجراء مكالمات.
- **في حالة عدم الرد** — تحويل المكالمات الواردة بعد رنين الجهاز لفترة زمنية محددة. اختر الفترة الزمنية التي يصدر الجهاز رنين خلالها قبل تحويل المكالمات في خانة **وقت التأخير**.
- **إذا كنت بعيداً** — تحويل المكالمات في حالة إغلاق الجهاز أو إذا كان خارج نطاق تغطية الشبكة.
- **إن لم أكن موجوداً** — تنشيط آخر ثلاثة إعدادات ضبط في نفس الوقت. يقوم هذا الخيار بتحويل المكالمات إذا كان الجهاز مشغولاً أو لم يتم الرد عليه أو بعيد عن متناول يدك.

لفحص حالة تحويل المكالمات الحالية، انتقل إلى خيار التحويل، واختر **الخيارات** < **فحص الحالة**.

لإيقاف تحويل المكالمات، انتقل إلى خيار التحويل، واختر **الخيارات** < **إلغاء**.

## تحديد رقم تحويل المكالمات

اختر **الأدوات** < **الضبط** < **الهاتف** < **تحويل المكالمات**.

لتحويل المكالمات إلى صندوق البريد الصوتي، اختر نوع مكالمات وخيار تحويل، ثم اختر **الخيارات** < **تنشيط** < **إلى البريد الصوتي**.

لتحويل المكالمات إلى رقم هاتف آخر، اختر نوع مكالمة وخيار تحويل، ثم اختر **الخيارات** < **تنشيط** < **تم التحويل إلى**:. أدخل رقمًا في خانة **الرقم**، أو اختر **بحث** لجلب رقم محفوظ في "الأسماء".

## ■ حظر المكالمات

اختر **☞** < **الأدوات** < **الضبط** < **الهاتف** < **حظر المكالمات**.

يمكنك حظر المكالمات التي يمكن إجراؤها أو استلامها بواسطة الجهاز (خدمة شبكة). ولتغيير الضبط؛ تحتاج إلى كلمة سر الحظر من مزود الخدمة. ويؤثر حظر المكالمات على كل المكالمات بما فيها مكالمات البيانات.

لا يمكن تشغيل خدمة حظر المكالمات وخدمة تحويل المكالمات في نفس الوقت.

في حالة حظر المكالمات، فقد تتمكن من الاتصال بأرقام طوارئ رسمية معينة.

لحظر المكالمات؛ اختر **حظر المكالمات الصوتية**، واختر من الخيارات التالية:

- **المكالمات الصادرة** – لمنع إجراء مكالمات صوتية بالجهاز.
- **المكالمات الواردة** – لحظر المكالمات الواردة.
- **المكالمات الدولية** – لمنع الاتصال بدول أو أقاليم خارجية.
- **الواردة إذا كنت بالخارج** – لحظر المكالمات الواردة عندما تكون خارج بلدك.
- **دولية دون المحلية** – لمنع المكالمات إلى الدول أو الأقاليم الخارجية، مع السماح بإجراء مكالمات إلى بلدك.

لفحص حالة حظر المكالمات الصوتية انتقل إلى خيار الحظر، واختر **الخيارات** < **فحص الحالة**.

لإيقاف كل عمليات حظر المكالمات الصوتية اختر خيار حظر، واختر **الخيارات** < **إلغاء كل الحظر**.

## حظر مكالمات الإنترنت

لحظر مكالمات الإنترنت، اختر **☞** < **الأدوات** < **الضبط** < **حظر المكالمات** < **حظر مكالمات الإنترنت**.

لرفض مكالمات الإنترنت من متصلين مجهولين، اختر **حظر المكالمات المجهولة** < **تشغيل**.

## تغيير كلمة سر الحظر

لتغيير كلمة السر المستخدمة في حظر المكالمات الصوتية، والفاكس ومكالمات البيانات، اختر **☞** < **الأدوات** < **الضبط** < **حظر المكالمات** < **حظر المكالمات الصوتية** < **الخيارات** < **تعديل كلمة سر الحظر**. أدخل الرمز الحالي، ثم أدخل الرمز الجديد مرتين. ويجب ألا تقل كلمة سر الحظر عن أربعة حروف. ولمزيد من التفاصيل، اتصل بمزود الخدمة.

## ■ إرسال نغمات DTMF

يمكنك إرسال نغمات تردد متعدد ذو نغمة ثنائية (DTMF) أثناء إحدى المكالمات الجارية للتحكم في صندوق البريد الصوتي الخاص بك أو للتحكم في خدمات الهاتف الآلية الأخرى.

### إرسال تسلسل نغمات DTMF

١. قم بإجراء مكالمة وانتظر حتى يرد الطرف الآخر.

٢. اختر **☞** < **الخيارات** < **إرسال DTMF**.

٣. أدخل تسلسل نغمات DTMF، أو اختر تسلسلاً مُعدًا من قبل.

### إرفاق تسلسل نغمة DTMF ببطاقة اسم

١. اختر **☞** < **الأسماء**. افتح اسمًا، واختر **الخيارات** < **تعديل** < **الخيارات** < **إضافة تفاصيل** < **DTMF**.

٢. أدخل تسلسل النغمات. لإدراج إيقاف مؤقت يمتد لثانيتين قبل نغمات DTMF أو بينها، أدخل **p**. لإعداد الجهاز لكي يرسل نغمات DTMF فقط بعد اختيار **إرسال DTMF** أثناء إجراء مكالمة، أدخل **w**.

٣. اختر **تم**.

## ■ البريد الصوتي

اختر **☞** < **الأدوات** < **بريد مكالمات**.

عندما تفتح تطبيق البريد الصوتي لأول مرة، تتم مطالبتك بإدخال رقم صندوق البريد الصوتي.

للاتصال بالبريد الصوتي، اختر **الخيارات** < **اتصال بالبريد الصوتي**.

إذا كنت قد قمت بتهيئة ضبط مكالمات الإنترنت بالهاتف وكان لديك صندوق بريد مكالمات إنترنت، اختر **صندوق مكالمات الإنترنت** < **الخيارات** < **اتصال بالبريد الصوتي** للاتصال به.

للاتصال بصندوق البريد الصوتي (خدمة الشبكة)، في وضع الاستعداد، اضغط مع الاستمرار على **1** أو اضغط على **1** ثم اضغط على مفتاح الاتصال. إذا قمت بتعريف صندوق بريد مكالمات إنترنت، حدد ما إذا كنت تريد الاتصال بالبريد الصوتي أم صندوق بريد مكالمات الإنترنت الخاصين بك.

لتغيير رقم صندوق البريد الصوتي، اختر صندوق البريد و**الخيارات** < **تغيير الرقم**.

لتغيير عنوان صندوق بريد مكالمات الإنترنت، اختر صندوق البريد و**الخيارات** < **تغيير العنوان**.

### اختر > السجل.

يقوم السجل بتخزين معلومات حول تاريخ الاتصال الخاص بالهاتف. يقوم الهاتف بتسجيل المكالمات التي لم يتم الرد عليها والمكالمات المستلمة فقط إذا كانت الشبكة تدعم هذه الوظائف، وإذا كان الهاتف قيد التشغيل وموجود في نطاق خدمة الشبكة.

لعرض المكالمات التي لم يتم الرد عليها والمكالمات المستلمة والمكالمات الصادرة، اختر **آخر المكالمات**.  
 **تلميح:** لفتح **الأرقام التي طلبت** في أوضاع الاستعداد، اضغط على مفتاح الاتصال.

لعرض المدة التقريبية للمكالمات الواردة إلى الهاتف والصادرة منه، اختر **مدة المكالمات**.  
 لعرض حجم البيانات التي تم نقلها خلال اتصالات حزمة البيانات، اختر **حزم بيانات**.

### ■ مراقبة كافة الاتصالات

لمراقبة كافة المكالمات الصوتية، أو الرسائل النصية، أو اتصالات البيانات التي تم تسجيلها بواسطة الهاتف، قم بفتح علامة تبويب السجل العام.

لعرض معلومات تفصيلية حول حدث اتصال، انتقل إليه ثم اضغط على مفتاح التنقل.

 **تلميح:** يتم تسجيل الأحداث الفرعية، مثل الرسائل النصية التي تم إرسالها على أكثر من جزء واتصالات حزمة البيانات، كحدث اتصال واحد. يتم عرض الاتصالات بصندوق البريد، أو مركز رسائل الوسائط المتعددة، أو صفحات الويب كاتصالات حزمة بيانات.

لإضافة رقم هاتف من حدث اتصال إلى قائمة الأسماء، اختر **الخيارات** > **حفظ في الأسماء** ثم اختر اسمًا جديدًا أو اسمًا موجودًا بالفعل.

لنسخ رقم، -على سبيل المثال- للصح في رسالة نصية، اختر **الخيارات** > **نسخ الرقم**.

لعرض نوع واحد من حدث الاتصال أو أحداث الاتصال مع طرف آخر، اختر **الخيارات** > **ترشيح**، ثم اختر المُرشح المطلوب. لمسح محتويات السجل، وسجل المكالمات الأخيرة، وتقارير تسليم الرسائل بشكل دائم، اختر **الخيارات** > **مسح السجل**

### ■ الاتصال وإرسال رسائل من السجل

للاتصال بأحد المتصلين، اختر **آخر المكالمات** ثم افتح **لم يتم الرد عليها**، أو **مكالمات مستلمة**، أو **الأرقام التي طلبت**. اختر المتصل، ثم اختر **الخيارات** > **اتصال**.

للرد على المتصل برسالة، اختر **آخر المكالمات** ثم افتح **لم يتم الرد عليها**، أو **مكالمات مستلمة**، أو **الأرقام التي طلبت**. اختر المتصل، ثم اختر **الخيارات** > **إنشاء رسالة**. يمكنك إرسال رسائل قصيرة ورسائل وسائط متعددة.

### ■ ضبط السجل

اختر **الخيارات** > **الضبط**.

لضبط مدة الاحتفاظ بكافة أحداث الاتصال في السجل، اختر **مدة السجلات**، ثم اختر الوقت. في حالة اختيار **عدم تسجيل**، يتم مسح كافة محتويات السجل بشكل دائم.

### اختر < الرسائل

في الرسائل (خدمة شبكة)، يمكن إرسال رسائل نصية ورسائل وسائط متعددة ورسائل بريد إلكتروني واستلامها. كما يمكن استلام رسائل خدمة الويب، ورسائل الإذاعة المحمولة، ورسائل خاصة تحتوي على بيانات، وإرسال أوامر خدمة.

قبل إرسال رسائل أو استلامها، قد تحتاج إلى القيام بالتالي:

- إدراج بطاقة SIM صالحة في الهاتف، والوجود في نطاق خدمة الشبكة الخلوية.
  - التحقق من أن الشبكة تدعم خصائص الرسائل التي تريد استخدامها وأنه تم تنشيطها في بطاقة SIM الخاصة بك.
  - تعريف ضبط نقطة الوصول للإنترنت (IAP) في الهاتف. [انظر "نقاط الوصول"، ص ٧١.](#)
  - تعريف ضبط حساب البريد الإلكتروني في الهاتف. [انظر "ضبط حساب البريد الإلكتروني"، ص ٣٥.](#)
  - تعريف ضبط الرسائل النصية في الهاتف. [انظر "ضبط الرسائل النصية"، ص ٣٥.](#)
  - تعريف ضبط رسائل الوسائط المتعددة في الهاتف. [انظر "ضبط رسالته ورسائل"، ص ٣٥.](#)
- قد يتعرف الجهاز على مزود بطاقة SIM ويقوم بتهيئة بعض من ضبط الرسالة آلياً. إذا لم يحدث ذلك، فقد تحتاج إلى تعريف الضبط يدوياً، أو الاتصال بمزود الخدمة لتهيئة الضبط.

يتم تخزين الرسائل والبيانات المستلمة باستخدام اتصال Bluetooth أو الأشعة تحت الحمراء في حافظة **صندوق الوارد**. يتم تخزين رسائل البريد الإلكتروني في **صندوق البريد**. يمكن تخزين الرسائل التي تمت كتابتها في حافظة **المسودات**. يتم تخزين الرسائل التي من المنتظر إرسالها في حافظة **صندوق الحفظ** ويتم تخزين الرسائل التي تم إرسالها، فيما عدا رسائل Bluetooth والأشعة تحت الحمراء في حافظة **الرسائل المرسله**.

 **تلميح:** يتم وضع الرسائل في صندوق الصادر، على سبيل المثال، في حالة وجود الهاتف خارج نطاق تغطية الشبكة. يمكن أيضاً ترتيب رسائل البريد الإلكتروني لإرسالها في المرة القادمة عند الاتصال بصندوق البريد البعيد الخاص بك.

لطلب إرسال تقرير تسليم للرسائل النصية ورسائل الوسائط المتعددة التي تم إرسالها (خدمة شبكة) من الشبكة، اختر **الخيارات < الضبط < رسالة قصيرة أو رسالة وسائط < استلام تقرير**. يتم حفظ التقارير في حافظة **التقارير**.

### تنظيم الرسائل

لإنشاء حافظة جديدة لتنظيم رسائلك، اختر **حافظاتي < الخيارات < حافظة جديدة**. لإعادة تسمية إحدى الحافظات، اختر **الخيارات < إعادة تسمية الحافظة**. يمكنك إعادة تسمية الحافظات التي قمت بإنشائها فقط.

لنقل رسالة إلى حافظة أخرى، اختر **الخيارات < نقل إلى الحافظة** ثم اختر الحافظة واختر **موافق**. لفرز الرسائل بنظام معين، اختر **الخيارات < فرز ب** يمكنك فرز الرسائل ب **التاريخ**، أو **المرسل** أو **الموضوع** أو **نوع الرسالة**. لعرض خصائص إحدى الرسائل، اختر الرسالة ثم اختر **الخيارات < تفاصيل الرسالة**.

### قارئ الرسائل

يقوم قارئ الرسالة بقراءة الرسائل المستلمة بصوت مسموع. لتشغيل رسالة ما، اضغط مع الاستمرار على مفتاح الاختيار الأيسر عند استلام رسالة نصية. لبدء قراءة رسالة في صندوق الوارد أو صندوق البريد، اختر **الخيارات < استماع**. لبدء قراءة الرسالة التالية في صندوق الوارد أو صندوق البريد، انتقل لأسفل. لبدء قراءة الرسالة مرة أخرى، انتقل لأعلى. في بداية الرسالة، انتقل لأعلى للاستماع إلى الرسالة السابقة. لضبط مستوى الصوت، انتقل إلى اليسار أو اليمين. لإيقاف القراءة مؤقتاً، اضغط على مفتاح الاختيار الأيسر لفترة وجيزة. للمتابعة، اضغط على مفتاح الاختيار الأيسر لفترة وجيزة. لإنهاء القراءة، اضغط على مفتاح الإنهاء. لضبط خصائص الصوت، اختر **اختر  < الأدوات < حديث**.

### الرسائل النصية

#### اختر < الرسائل

يدعم الهاتف إرسال رسائل نصية تشتمل على عدد حروف أكبر من العدد المسموح به للرسالة الواحدة. يتم إرسال الرسائل الأطول على أنها سلسلة من رسالتين أو أكثر. قد يقوم مزود الخدمة بتحديد التكلفة وفقاً لذلك. تشغل الحروف التي تستخدم علامات الإعراب أو العلامات الأخرى وحروف بعض اللغات مساحة أكبر، مما يُحدّد من عدد الأحرف التي يمكن إرسالها في رسالة واحدة.

١. لكتابة رسالة نصية، اختر **رسالة جديدة < رسالة قصيرة**.

٢. في خانة **إلى**، أدخل رقم مستلم، أو اضغط على مفتاح التنقل لإضافة أحد المستلمين من قائمة الأسماء. وإذا قمت بإدخال أكثر من رقم، فقم بفصل الأرقام باستخدام فاصلة منقوطة.
٣. أدخل نص الرسالة. لاستخدام نموذج، اختر **الخيارات** < **إدراج** < **نموذج**.
٤. اختر **الخيارات** < **إرسال**.

 **ملاحظة:** قد يشير جهازك إلى إرسال الرسالة إلى رقم مركز استقبال الرسائل المبرمج في الجهاز. لكنه قد لا يشير إلى استلام الرسالة في وجهتها الصحيحة من عدمه. لمزيد من التفاصيل حول خدمات الرسائل، اتصل بمزود الخدمة.

## خيارات إرسال الرسائل النصية

لاختيار مركز رسائل لإرسال الرسالة، اختر **الخيارات** < **خيارات الإرسال** < **مركز الرسائل المستخدم**. لجعل الشبكة تقوم بإرسال تقارير تسليم حول الرسائل (خدمة شبكة)، اختر **الخيارات** < **خيارات الإرسال** < **استلام تقرير** < **نعم**.

لتحديد المدة التي يظل فيها مركز الرسائل يحاول إعادة إرسال الرسالة (خدمة شبكة) في حالة فشل المحاولة الأولى، اختر **الخيارات** < **خيارات الإرسال** < **صلاحية الرسالة**. إذا تعذر الوصول للمستلم خلال فترة الصلاحية، يتم مسح الرسالة من مركز الرسائل.

لتحويل تنسيق الرسالة إلى تنسيق آخر، اختر **الخيارات** < **خيارات الإرسال** < **تم إرسال الرسالة كـ** < **نص أو فاكس أو رسالة مناداة أو بريد إلكتروني**. قم بتغيير هذا الخيار فقط في حالة التأكد من قدرة مركز الرسائل على تحويل الرسائل النصية إلى التنسيقات الأخرى هذه. اتصل بمشغل الشبكة.

## الرسائل النصية على بطاقة SIM

اختر **الخيارات** < **رسائل بطاقة SIM**.

يمكن تخزين الرسائل النصية على بطاقة SIM. قبل أن تتمكن من عرض رسائل SIM، يجب أن تقوم بنسخ الرسائل إلى حافظة على الجهاز. بعد نسخ الرسائل إلى حافظة، يمكنك عرضها من الحافظة أو مسحها من على بطاقة SIM.

١. اختر **الخيارات** < **تحديد/عدم تحديد** < **تحديد** أو **تحديد الكل** لتحديد كل رسالة.
  ٢. اختر **الخيارات** < **نسخ**.
  ٣. اختر حافظة ثم **موافق** لبدء النسخ.
- لعرض رسائل بطاقة SIM، افتح الحافظة التي قمت بنسخ الرسائل إليها ثم افتح الرسالة التي تريدها.

## الرسائل المصورة

اختر  < **الرسائل**.

 **ملاحظة:** يمكن استخدام وظيفة الرسائل المصورة فقط إذا كانت مدعومة من قبل مزود الخدمة. يمكن فقط للهواتف المتوافقة التي توفر خصائص الرسائل المصورة استلام الرسائل المصورة وعرضها. إن مظهر رسالة الوسائط المتعددة قد يتفاوت استنادًا إلى جهاز الاستقبال.

لعرض رسالة مصورة، افتح الرسالة من حافظة صندوق الوارد.

### إعادة إرسال رسالة مصورة

١. لإعادة إرسال الرسالة، اختر **الخيارات** < **إعادة إرسال**.
٢. في خانة **إلى**، أدخل رقم مستلم، أو اضغط على مفتاح التنقل لإضافة أحد المستلمين من قائمة الأسماء. وإذا قمت بإدخال أكثر من رقم، فقم بفصل الأرقام باستخدام فاصلة منقوطة.
٣. أدخل نص رسالتك. يمكن أن يكون النص 120 حرفًا. لاستخدام نموذج، اختر **الخيارات** < **إدراج** < **نموذج**.
٤. اختر **الخيارات** < **إرسال**.

## رسائل الوسائط المتعددة

يمكن فقط للهواتف التي توفر الميزات المتوافقة استلام رسائل الوسائط المتعددة وعرضها. إن مظهر رسالة الوسائط المتعددة قد يتفاوت استنادًا إلى جهاز الاستقبال.

اختر  < **الرسائل**.

يمكن أن تحتوي رسالة الوسائط (MMS) على نص الرسالة و كائنات مثل الصور، أو مقاطع صوت، أو مقاطع فيديو. قبل أن تتمكن من إرسال رسائل وسائط أو استلامها على هاتفك، يلزم أن تحدد ضبط رسالة الوسائط. قد يكون هاتفك قد تعرف على مزود بطاقة SIM وقام بتهيئة ضبط رسالة الوسائط آليًا. إذا لم يقم الجهاز بذلك، فاتصل بمزود الخدمة. [انظر "ضبط رسالة وسائط" ص ٣٠](#).

## إنشاء رسائل الوسائط المتعددة وإرسالها

١. لإنشاء رسالة جديدة، اختر **رسالة جديدة** < **رسالة وسائط**.
٢. في خانة **إلى**، أدخل رقم مستلم أو عنوان بريده الإلكتروني أو اضغط على مفتاح التنقل لإضافة أحد المستلمين من الأسماء. في حالة إدخال أكثر من رقم أو عنوان بريد إلكتروني، قم بفصل الأرقام باستخدام فاصلة منقوطة.

٣. في خانة **الموضوع** أدخل موضوعاً للرسالة. لتغيير الخانات المرئية، اختر **الخيارات** < **حقول العناوين**.
٤. أدخل نص الرسالة، ثم اختر **الخيارات** < **إدراج كائن** لإضافة كائنات وسائط يمكنك إضافة كائنات مثل **صورة**، أو **مقطع صوت**، أو **مقطع فيديو**.
- ربما تحدد الشبكة اللاسلكية حجم رسائل الوسائط المتعددة (MMS). وإذا تجاوزت الصورة المُدرجة الحد المسموح به، فربما يقوم الهاتف بتصغيرها حتى يمكن إرسالها من خلال رسائل الوسائط المتعددة (MMS).
٥. لا يمكن أن تحتوي كل شريحة من الرسالة سوى على مقطع فيديو أو مقطع صوت واحد فقط لإضافة شرائح أخرى لرسالتك، اختر **الخيارات** < **إدراج ملف جديد** < **شريحة**. لتغيير ترتيب الشرائح في الرسالة، اختر **الخيارات** < **نقل**.
٦. لمعاينة رسالة وسائط قبل إرسالها، اختر **الخيارات** < **معاينة**.
٧. اختر **الخيارات** < **إرسال**.
- لمسح كائن من رسالة وسائط متعددة، اختر **الخيارات** < **حذف**.
- لضبط خيارات الإرسال الخاصة برسالة الوسائط المتعددة الحالية، اختر **الخيارات** < **خيارات الإرسال**.

### إنشاء عروض تقديمية

- لا يمكن إنشاء عروض وسائط تقديمية في حالة ضبط **وضع إنشاء رسائل MMS على محظور**. لتغيير الضبط اختر **الرسائل** < **الخيارات** < **الضبط** < **رسالة وسائط** < **وضع إنشاء رسائل MMS** < **حر**.
١. لإنشاء عرض تقديمي، اختر **رسالة جديدة** < **رسالة وسائط**.
  ٢. في خانة **إلى**، أدخل رقم مستلم أو عنوان بريده الإلكتروني أو اضغط على مفتاح التنقل لإضافة أحد المستلمين من الأسماء. في حالة إدخال أكثر من رقم أو عنوان بريد إلكتروني، قم بفصل الأرقام باستخدام فاصلة منقوطة.
  ٣. اختر **الخيارات** < **إنشاء عرض** ونموذج عرض تقديمي. قد يحدد النموذج أي من كائنات الوسائط يمكنك تضمينها في العرض التقديمي، حيث يتم ظهورها، وأي المؤثرات يتم عرضها بين الصور والشرائح.
  ٤. انتقل إلى منطقة النص ثم أدخل النص.
  ٥. لإدراج صور، أو صوت، أو فيديو، أو ملاحظات في عرضك التقديمي، انتقل إلى منطقة الكائن المناظر، واختر **الخيارات** < **إدراج**.
  ٦. لإضافة شرائح، اختر **إدراج** < **شريحة جديدة**.
- لمعاينة العرض التقديمي، اختر **الخيارات** < **معاينة**. قد يتم عرض العروض التقديمية للوسائط فقط في الأجهزة المتوافقة التي تدعم العروض التقديمية. وقد تظهر مختلفة في أجهزة مختلفة.
- لاختيار لون خلفية العرض التقديمي والصور الخلفية للشرائح المختلفة، اختر **الخيارات** < **ضبط الخلفية**.
- لضبط التأثيرات بين الصور أو الشرائح، اختر **الخيارات** < **ضبط المؤثر**.

### استلام رسائل الوسائط المتعددة والرد عليها

- هام:** احتسب عند فتح الرسائل. قد تحتوي مكونات رسائل الوسائط المتعددة على فيروسات أو ربما تلحق أضراراً بالهاتف أو بجهاز الكمبيوتر.
- تلميح:** في حالة استلام رسائل وسائط متعددة تحتوي على كائنات لا يدعمها الهاتف، فسوف يتعذر فتحها. حاول إرسال هذه الكائنات إلى جهاز آخر مثل جهاز الكمبيوتر، ثم قم بفتحها من هناك.
١. للرد على رسالة وسائط متعددة، افتح الرسالة، واختر **الخيارات** < **رد**.
  ٢. اختر **الخيارات** و **إلى المرسل** للرد على المرسل برسالة وسائط متعددة، أو **برسالة نصية** للرد برسالة نصية، أو **عبر رسالة صوتية** للرد برسالة صوتية، أو **بالبريد الإلكتروني** للرد برسالة بريد إلكتروني.
  - تلميح:** لإضافة مستلمين إلى الرد، اختر **الخيارات** < **إضافة مستلم** لاختيار مستلمي الرسالة من قائمة الأسماء، أو أدخل أرقام الهاتف أو عناوين البريد الإلكتروني للمستلمين يدويًا في خانة **إلى**.
  ٣. أدخل نص الرسالة ثم اختر **الخيارات** < **إرسال**.

### عرض العروض التقديمية

- لعرض عرض تقديمي، افتح رسالة الوسائط المتعددة من حافظة صندوق الوارد. انتقل إلى العرض التقديمي ثم اضغط على مفتاح التنقل.
- لإيقاف العرض التقديمي مؤقتًا، اضغط على أي من مفاتيح الاختيار.
- لاستئناف تشغيل العرض التقديمي، اختر **الخيارات** < **استمرار**.
- إذا كان النص أو الصور كبيرة جدا بحيث لا تلائم الشاشة، اختر **الخيارات** < **تنشيط التمرير**، وقم بالتنقل لمشاهدة العرض بأكمله.
- للبحث عن أرقام هاتف وعناوين بريد إلكتروني، أو عناوين ويب في العرض التقديمي، اختر **الخيارات** < **بحث**. قد تستخدم هذه الأرقام والعناوين لإجراء اتصالات، أو إرسال رسائل، أو إنشاء علامات، على سبيل المثال.

## عرض كائنات الوسائط

افتح رسالة من حافظة صندوق الوارد ثم اختر **الخيارات** < **الكائنات**.  
قد تحتوي كائنات الوسائط ومرفقات الرسائل على فيروسات أو برامج ضارة أخرى. لا تفتح أي كائنات أو مرفقات ما لم تكن متأكدًا من موثوقية المرسل.

لعرض كائن وسائط أو تشغيله، اضغط على مفتاح التنقل.

لحفظ كائن وسائط في التطبيق الملائم له، اختر **الخيارات** < **حفظ**

لإرسال كائن وسائط إلى أجهزة متوافقة، اختر **الخيارات** < **إرسال**.

## عرض مرفقات الوسائط المتعددة وحفظها

لعرض رسائل الوسائط المتعددة كعروض تقديمية كاملة، افتح الرسالة، واختر **الخيارات** < **تشغيل العرض**.  
 **تلميح:** لعرض كائن وسائط أو تشغيله في رسالة وسائط متعددة، اختر **عرض الصورة** أو **تشغيل مقطع صوت** أو **تشغيل مقطع فيديو**.

لعرض اسم مرفق ما وحجمه، افتح الرسالة، ثم اختر **الخيارات** < **الكائنات**.

لحفظ كائن وسائط اختر **الخيارات** < **الكائنات** ثم اختر الكائن، واختر **الخيارات** < **حفظ**

## ■ رسائل البريد الإلكتروني

لاستلام بريد إلكتروني وإرساله، يلزم أن تتوفر خدمة صندوق بريد بعيد. وقد يقدم هذه الخدمة مزود خدمة إنترنت أو مزود خدمة شبكة أو شركتك. يتوافق الهاتف مع معايير الإنترنت SMTP وIMAP4 (الإصدار 1) وPOP3، وحلول البريد الإلكتروني المختلفة التي تحددها أطراف أخرى. قد يقوم مزودو البريد الإلكتروني الآخرون بعرض خدمات ذات ضبط مختلف أو خصائص مختلفة عن تلك الموضحة في دليل المستخدم هذا. اتصل بمزود البريد الإلكتروني، أو بمزود الخدمة للحصول على مزيد من المعلومات.

قبل أن تتمكن من إرسال البريد الإلكتروني واستلامه وجلبه والرد عليه وإعادة إرساله من على الهاتف، يلزم أيضا القيام بالإجراءات التالية:

• تهيئة نقطة وصول إلى الإنترنت (IAP). [انظر "نقاط الوصول"، ص ٧١.](#)

• إعداد حساب بريد إلكتروني، وتحديد ضبط البريد الإلكتروني بطريقة صحيحة. [انظر "ضبط حساب البريد الإلكتروني"، ص ٣.](#)

اتباع الإرشادات الواردة من صندوق البريد البعيد ومزود خدمة الإنترنت. الاتصال بمزودي أو مشغلي خدمة الإنترنت أو الشبكة للحصول على الضبط الصحيح.

## إعداد البريد الإلكتروني باستخدام دليل صندوق البريد

في حالة اختيار **؟** < **الرسائل** < **صندوق البريد** وعدم إعداد حساب البريد الإلكتروني، فيجب إعداده على الفور. للبدء في إعداد حساب البريد الإلكتروني عن طريق دليل صندوق البريد، اختر **نعم**.

١. للبدء في إدخال ضبط البريد الإلكتروني، اختر **بدء**.

٢. في **نوع صندوق البريد**، اختر **IMAP4** أو **POP3**، واختر **التالية**.

 **تلميح:** يعد POP3 أحد إصدارات بروتوكول مكتب البريد والذي يُستخدم لتخزين رسائل البريد الإلكتروني أو بريد الإنترنت من الخادم وجلبها. يعد IMAP4 أحد إصدارات بروتوكول الوصول إلى رسائل الإنترنت وهو يتيح الوصول إلى رسائل البريد الإلكتروني وإدارتها أثناء استمرار وجود الرسائل في مركز خدمة البريد الإلكتروني. يمكنك حينئذ اختيار أي الرسائل التي تقوم بتنزيلها على هاتفك.

٣. في **عنواني للبريد الإلكتروني**، أدخل عنوان بريدك الإلكتروني. اختر **التالية**.

٤. في **مركز خدمة البريد الوارد**، أدخل اسم مركز الخدمة البعيد الذي يستلم بريدك الإلكتروني، ثم اختر **التالية**.

٥. في **مركز خدمة البريد الصادر**، أدخل اسم مركز الخدمة البعيد الذي يرسل بريدك الإلكتروني، ثم اختر **التالية**. وتبعًا لمشغل الهواتف المحمولة؛ فقد تحتاج إلى استخدام مركز خدمة البريد الصادر الخاص بمشغل الشبكة بدلاً من ذلك الخاص بمزود خدمة البريد الإلكتروني.

٦. في **نقطة الوصول**، اختر نقطة الوصول إلى الإنترنت التي يجب أن يستخدمها الهاتف عند جلب رسائل البريد الإلكتروني. في حالة اختيار **السؤال دائمًا** فإن الهاتف يسأل عن نقطة الوصول إلى الإنترنت التي ينبغي استخدامها في كل مرة يبدأ فيها في جلب رسائل البريد الإلكتروني. اختر **التالية**.

٧. أدخل اسمًا لصندوق بريدك الجديد، واختر **إنهاء**.

في حالة إنشاء صندوق بريد جديد، يحل الاسم الذي تمت تسمية صندوق البريد به محل **صندوق البريد** في شاشة عرض الرسائل الرئيسية. يمكن أن يكون لديك حتى ستة صناديق بريد.

في حالة تعريف عدة صناديق بريد، يمكن اختيار واحد منها بوصفه صندوق البريد الافتراضي. يتم استخدام صندوق البريد هذا في كل مرة يبدأ فيها إنشاء رسالة بريد إلكتروني جديدة. لتحديد صندوق البريد الافتراضي؛ اختر **الخيارات** < **الضبط** < **بريد إلكتروني** < **ص بريد افتراضي** وصندوق البريد.

## الاتصال بصندوق بريد بعيد

لا يتم استلام البريد الإلكتروني المُرسَل إليك عن طريق هاتفك بشكل آلي، ولكن من خلال صندوق بريدك البعيد. لقراءة رسائل البريد الإلكتروني، يلزم الاتصال أولاً بصندوق البريد البعيد، ثم اختيار رسائل البريد الإلكتروني التي ترغب في جلبها إلى الهاتف.

١. لجلب رسائل البريد الإلكتروني المستلمة إلى الهاتف وعرضها، اختر صندوق البريد في شاشة عرض الرسائل الرئيسية. عندما يسأل الجهاز **اتصال بصندوق البريد؟**، اختر **نعم**.

٢. اختر **الخيارات** < **جلب بريد إلكتروني** < **جديد** لجلب الرسائل الجديدة التي لم تتم قراءتها أو جلبها، أو اختر **المحددة** لجلب الرسائل التي تم اختيارها فقط من صندوق البريد البعيد، أو اختر **الكل** لجلب كافة الرسائل التي لم يتم جلبها من قبل.

٣. لإدارة البريد الإلكتروني في وضع عدم الاتصال بالشبكة لتوفير تكلفة الاتصال والعمل في الظروف التي لا تسمح باتصال بيانات، اختر **الخيارات** < **فصل** لقطع الاتصال عن صندوق البريد البعيد. يتم تفعيل أي تغييرات يتم إجراؤها في حافظات صندوق البريد البعيد أثناء وضع عدم الاتصال بالشبكة في صندوق البريد البعيد في المرة التالية التي يتم فيها الاتصال بالشبكة وإجراء التزامن.

## قراءة رسالة بريد إلكتروني والرد عليها

 **هام:** احتسب عند فتح الرسائل. قد تحتوي رسائل البريد الإلكتروني على فيروسات أو ربما تلحق أضرارًا بالهاتف أو بجهاز الكمبيوتر.

لقراءة رسالة بريد إلكتروني مُستلمة، افتح الرسالة من صندوق البريد.

لفتح مرفق، اختر **الخيارات** < **المرفقات**. انتقل إلى المرفق ثم اضغط على مفتاح التنقل.

للرد على مُرسل رسالة البريد الإلكتروني فقط اختر **الخيارات** < **رد** < **إلى المرسل**.

للرد على كافة مُستلمي رسالة البريد الإلكتروني، اختر **الخيارات** < **رد** < **إلى الكل**.

لمسح مرفق من رسالة بريد إلكتروني يتم إرسالها، اختر المرفق ثم اختر **الخيارات** < **حذف**.

 **تلميح:** إذا كنت تقوم بالرد على بريد إلكتروني يحتوي على ملفات مرفقة، فلا يتم تضمين المرفقات في الرد. بينما إذا كنت تقوم بإعادة إرسال البريد الإلكتروني المستلم، فيتم تضمين المرفقات.

لضبط أولوية الرسائل، اختر **الخيارات** < **خيارات الإرسال** < **الأولوية**.

لضبط وقت الإرسال لرسالة البريد الإلكتروني، اختر **الخيارات** < **خيارات الإرسال** < **إرسال رسالة**. اختر في الحال أو اختر **عندما يتاح الاتصال** في حالة العمل في وضع عدم الاتصال بالشبكة.

للاتصال بمرسل رسالة البريد الإلكتروني، إذا كان من الممكن العثور على المرسل ضمن قائمة الأسماء، اختر **الخيارات** < **اتصال**.

للرد على مرسل رسالة البريد الإلكتروني برسالة صوتية أو رسالة وسائط متعددة، اختر **الخيارات** < **إنشاء رسالة**.

لإعادة إرسال رسالة البريد الإلكتروني، اختر **الخيارات** < **إعادة إرسال**.

## مسح الرسائل

لتوفير مساحة خالية على ذاكرة الهاتف، امسح الرسائل بانتظام من حافظات صندوق الوارد والرسائل المرسلة، وامسح رسائل البريد الإلكتروني التي تم جلبها.

لمسح رسالة بريد إلكتروني من الهاتف فقط والاحتفاظ بالرسالة الأصلية على مركز الخدمة، اختر **الخيارات** < **مسح** < **الهاتف** < **تظل العناوين**.

لمسح رسالة بريد إلكتروني من الهاتف وأيضًا مركز الخدمة البعيد، اختر **الخيارات** < **مسح** < **الهاتف والخدم**.

لإلغاء المسح، اختر **الخيارات** < **إلغاء المسح**.

## الحافظات الفرعية في رسائل البريد الإلكتروني البعيدة

في حالة إنشاء حافظات فرعية في صناديق بريد IMAP4 في مركز خدمة بعيد، فيمكن عرض هذه الحافظات وإدارتها بواسطة الهاتف عند الاشتراك بها. ولاحظ أنه يمكنك فقط الاشتراك في الحافظات الموجودة في صناديق البريد IMAP4 الخاص بك.

لعرض حافظات في صندوق بريد IMAP4، قم بإنشاء اتصال، ثم اختر **الخيارات** < **ضبط البريد الإلكتروني** < **ضبط الجلب** < **اشتراكات الحافظة**.

لعرض حافظة بعيدة، اختر حافظة و**الخيارات** < **اشتراك**. ويتم تحديث الحافظات التي تم الاشتراك بها في كل مرة يتم الاتصال بالإنترنت. وقد يستغرق ذلك بعض الوقت إن كانت الحافظات كبيرة.

لتحديث قائمة الحافظات، اختر حافظة و**الخيارات** < **تحديث قائمة الحافظة**.

## الرسائل الخاصة

اختر  < **الرسائل**.

يمكن استلام رسائل خاصة تحتوي على بيانات، مثل شعارات المشغل، أو نغمات الرنين، أو العلامات، أو الوصول للإنترنت أو ضبط حساب البريد الإلكتروني.

لحفظ محتويات هذه الرسائل، اختر **الخيارات** < **حفظ**

### إرسال أوامر الخدمة

يمكن إرسال رسالة طلب خدمة (والمعروفة أيضًا باسم أمر USSD) إلى مزود الخدمة وطلب تنشيط خدمات شبكة معينة. برجاء الاتصال بمزود الخدمة للحصول على النص الخاص بطلب الخدمة.

لإرسال رسالة طلب خدمة، اختر **الخيارات** < **أوامر الخدمة**. أدخل النص الخاص بطلب الخدمة ثم اختر **الخيارات** < **إرسال**.

### استلام رسائل الإذاعة المحمولة

لاستلام رسائل حول موضوعات متنوعة مثل أحوال الطقس أو المرور من مزود الخدمة، اختر **الخيارات** < **إذاعة محمولة** (خدمة شبكة). للحصول على الموضوعات المتوفرة وأرقام الموضوعات ذات الصلة، اتصل بمزود الخدمة. لا يمكن استلام رسائل الإذاعة المحمولة في شبكات UMTS (النظام العالمي للاتصالات المحمولة) (الجيل الثالث). قد يحول اتصال حزمة بيانات دون استلام الإذاعة المحمولة.

### الرسائل الفورية

اختر **؟ < التوصيل < دردشة**.

تتيح لك خدمة الرسائل الفورية (خدمة شبكة) إمكانية التحدث مع أشخاص من خلال الرسائل الفورية، كما يمكنك الانضمام إلى منتديات حوار الرسائل الفورية الذي يتناول موضوعات معينة. يتوفر لدى العديد من مزودي الخدمة مراكز خدمة يمكنك تسجيل الدخول إليها بعد قيامك بالتسجيل وذلك لاستخدام خدمات الرسائل الفورية. قد يختلف مزود الخدمة من حيث دعم الخصائص.

إذا كانت خدمة الرسائل الفورية غير متوفرة من قبل مزود الخدمة اللاسلكية لديك، فلا يتم عرضها في قائمة الجهاز. برجاء الاتصال بمزود الخدمة للحصول على المزيد من المعلومات حول التسجيل في خدمات الرسائل الفورية وتكاليف هذه الخدمات. للحصول على المزيد من المعلومات حول ضبط الرسائل الفورية، يرجى الاتصال بمزود الخدمة. وقد تتلقى الضبط في رسالة نصية خاصة من مزود الخدمة الذي يقدم خدمة الرسائل الفورية. وإذا لم يحدث ذلك، أدخل الضبط يدويًا.

### تعريف ضبط الرسائل الفورية

لتعريف ضبط تطبيق الرسائل الفورية، اختر **الخيارات** < **ضبط** < **ضبط الدردشة**. على سبيل المثال، يمكن ضبط اسم الشاشة ونغمات تنبيه الرسائل الفورية.

لإجراء محادثة مع مستخدم أو أكثر من مستخدمي الرسائل الفورية ولعرض أسماء الرسائل الفورية وتعديلها، فيجب تسجيل الدخول إلى مركز خدمة الرسائل الفورية. لإضافة مركز خدمة رسائل فورية، اختر **الخيارات** < **ضبط** < **ضبط مركز الخدمة** < **مراكز الخدمة**. اطلب من مزود الخدمة الحصول على الضبط الصحيح. لضبط مركز الخدمة ليصبح المركز الذي يقوم الهاتف بتسجيل الدخول إليه تلقائيًا، اختر **الخيارات** < **ضبط** < **ضبط مركز الخدمة** < **مركز الخدمة الافتراضي**.

لتعريف كيفية اتصال الهاتف بمركز خدمة الرسائل الفورية، اختر **الخيارات** < **ضبط** < **ضبط مركز الخدمة** < **نوع تسجيل الدخول للدردشة**. لإنشاء اتصال بين هاتفك ومركز الخدمة الافتراضي آليًا، اختر **آليًا**. لإنشاء الاتصال تلقائيًا فقط في الشبكة المحلية، اختر **آليًا في شبكة منزلية** وللاتصال بمركز الخدمة عند فتح تطبيق الرسائل الفورية، اختر **عند بدء التطبيقات**. للاتصال بمركز الخدمة يدويًا، اختر **يدويًا** وقم بتسجيل الدخول إلى مركز الخدمة في شاشة عرض الرسائل الفورية الرئيسية عبر اختيار **الخيارات** < **تسجيل دخول**. أدخل هوية المستخدم وكلمة السر عند الطلب. يمكن الحصول على اسم المستخدم وكلمة السر وغير ذلك من الضبط لتسجيل الدخول من خلال مزود الخدمة عند التسجيل للحصول على الخدمة.

### بدء محادثة

قم بفتح **محادثة**.

للبحث عن مستخدم رسائل فورية وهويات المستخدمين، اختر **أسماء الدردشة** < **الخيارات** < **اسم جديد للدردشة** < **بحث**. يمكنك البحث حسب **اسم المستخدم** و**هوية المستخدم** و**رقم الهاتف** و**عنوان بريد إلكتروني**.

لعرض محادثة، اختر أحد الأعضاء المشاركين.

لمتابعة المحادثة، أدخل الرسالة التي تريدها ثم اختر **الخيارات** < **إرسال**.

للعودة إلى قائمة المحادثات دون إغلاق المحادثة، اختر **رجوع**. لإغلاق المحادثة، اختر **الخيارات** < **إنهاء المحادثة**.

لبدء محادثة جديدة، اختر **الخيارات** < **محادثة جديدة**. يمكن بدء محادثة جديدة مع أحد الأسماء أثناء الاشتراك في محادثة نشطة بالفعل. لكن لا يمكن أن يكون لديك محادثتين نشطتين مع نفس الاسم.

لإدراج صورة في رسالة فورية، اختر **الخيارات** < **إرسال صورة**، ثم اختر الصورة التي تريد إرسالها.

لحفظ أحد المشاركين في محادثة إلى أسماء الرسائل الفورية، اختر **الخيارات** < **إضافة إلى أسماء الدردشة**.

لحفظ محادثة أثناء الوجود في شاشة عرض المحادثة، اختر **الخيارات** < **تسجيل الدردشة**. يتم حفظ المحادثة في صورة ملف نصي يمكن فتحه وعرضه في تطبيق الملاحظات.

## مجموعات الرسائل الفورية

افتح **مجموعات الدردشة** يتوفر **مجموعات الدردشة** فقط في حالة تسجيل الدخول إلى مركز خدمة الرسائل الفورية ودعم مركز الخدمة لمجموعات الرسائل الفورية.

لتكوين مجموعة الرسائل الفورية، اختر **الخيارات** < **إنشاء مجموعة جديدة**.

للانضمام إلى مجموعة رسائل فورية أو للاستمرار في محادثة مجموعة، انتقل إلى المجموعة ثم اضغط على مفتاح التنقل. أدخل الرسالة ثم اختر **الخيارات** < **إرسال**.

للانضمام إلى مجموعة رسائل فورية غير موجودة بالقائمة، ولكنك تعرف هويتها، حدد **الخيارات** < **انضمام إلى مجموعة جديدة**.

لمغادرة مجموعة الرسائل الفورية، اختر **الخيارات** < **ترك مجموعة الدردشة**.

للبحث عن مجموعات رسائل فورية وهويات المجموعات، اختر **مجموعات الدردشة** < **الخيارات** < **بحث**. يمكنك البحث حسب **اسم المجموعة** و **الموضوع** و **الأعضاء** (هوية المستخدم).

لإضافة مستخدم رسائل فورية إلى المجموعة، اختر **الخيارات** < **إضافة عضو**. اختر مستخدمًا من أسماء الرسائل الفورية أو أدخل هوية الاسم.

لحذف عضو من مجموعة الرسائل الفورية، اختر **الخيارات** < **حذف**.

لتزويد أعضاء بحقوق تعديل المجموعة، اختر **الخيارات** < **إضافة محرر**. اختر مستخدمًا من أسماء الرسائل الفورية أو أدخل هوية المستخدم. يتوفر لمستخدمي الرسائل الفورية الممنوح لهم حقوق التعديل إمكانية تعديل إعدادات ضبط المجموعة ودعوة مستخدمين آخرين للانضمام إلى المجموعة أو منع انضمامهم.

لحذف حقوق التعديل من عضو بالمجموعة، اختر **الخيارات** < **حذف**.

لمنع انضمام مستخدمي الرسائل الفورية إلى المجموعة، اختر **الخيارات** < **إضافة إلى قائمة الممنوعين**. اختر مستخدمًا من أسماء الرسائل الفورية أو أدخل هوية المستخدم.

للسماح لمستخدم تم منعه بالانضمام إلى المجموعة، اختر **الخيارات** < **حذف**.

## حظر مستخدمين

اختر **أسماء الدردشة** < **الخيارات** < **خيارات الحظر** < **عرض القائمة المحظورة**.

للبحث عن مستخدم رسائل فورية محظور، اكتب الأحرف الأولى من اسم المستخدم. تظهر قائمة بالأسماء المطابقة.

للسماح باستلام رسائل من مستخدم رسائل فورية محظور، اختر **الخيارات** < **إلغاء الحظر**.

لمنع استلام رسائل من مستخدم رسائل فورية آخرين، اختر **الخيارات** < **حظر أسماء جديدة**. اختر مستخدم الرسائل الفورية من أسماء الرسائل الفورية أو أدخل هوية المستخدم.

## ■ الإذاعة المحمولة

اختر **الرسائل** < **الخيارات** < **إذاعة محمولة**.

تتيح لك خدمة شبكة الإذاعة المحمولة إمكانية استلام رسائل حول عدة موضوعات من مزود الخدمة الخاص بك، مثل حالة الطقس وأحوال المرور في منطقة معينة. للحصول على الموضوعات المتوفرة وأرقام الموضوعات ذات الصلة، اتصل بمزود الخدمة. لا يمكن استلام رسائل الإذاعة المحمولة عندما يكون الهاتف في وضع SIM عن بُعد. قد يمنع اتصال حزمة بيانات (GPRS) استقبال الإذاعة المحمولة.

لاستلام رسائل الإذاعة المحمولة، قد تحتاج إلى تشغيل استقبال الإذاعة المحمولة. اختر **الخيارات** < **الضبط** < **استقبال < تشغيل**.

لعرض الرسائل المتعلقة بأحد الموضوعات، اختر الموضوع.

لاستلام الرسائل المتعلقة بأحد الموضوعات، اختر **الخيارات** < **اشتراك**.

**تلميح:** يمكنك تعيين الموضوعات الهامة باعتبارها موضوعات ساخنة. عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد، يتم إعلامك عند تلقي رسالة ذات صلة بموضوع هام. اختر موضوعًا، واختر **الخيارات** < **تحديد هام**.

لإضافة موضوعات أو تعديلها أو حذفها، اختر **الخيارات** < **الموضوع**.

لإلغاء استقبال رسائل الإذاعة المحمولة، ولاختيار لغة الرسائل المستلمة وللكشف عن موضوعات الإذاعة المحمولة الجديدة وعرضها، اختر **الخيارات** < **الضبط**.

## ■ رسائل الخدمة

اختر **الرسائل**.

يتم إرسال رسائل الخدمة إلى الجهاز بواسطة مزودي الخدمة. قد تحتوي رسائل الخدمة على إشعارات مثل عناوين أخبار أو خدمات أو روابط يمكن من خلالها تنزيل محتوى الرسالة.

لتعريف ضبط رسائل الخدمة، اختر **الخيارات** < **الضبط** < **رسالة خدمة**.

لتنزيل محتوى الخدمة أو محتوى الرسالة، اختر **الخيارات** < **تنزيل رسالة**.

لعرض معلومات حول المرسل وعنوان الويب وتاريخ انتهاء الصلاحية والتفاصيل الأخرى المتعلقة بالرسالة قبل تنزيلها، اختر **الخيارات** < **تفاصيل الرسالة**.

## ■ ضبط الرسائل

### اختر < الرسائل < الخيارات < الضبط

قم بملء كافة الخانات المميزة بـ **يجب تحديده** أو بنجمة حمراء.

قد يتعرف الهاتف على مُرَوِّد بطاقة SIM ويقوم بتهيئة الضبط الصحيح للرسائل النصية ورسائل الوسائط المتعددة وخدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) تلقائيًا. في حالة عدم حدوث ذلك، اتصل بمُرَوِّد الخدمة للحصول على الضبط الصحيح، أو قم بطلب الضبط من مُرَوِّد الخدمة الخاص بك في رسالة تهيئة، أو استخدم تطبيق معالج الضبط.

## ضبط الرسائل النصية

### اختر < الرسائل < الخيارات < الضبط < رسالة قصيرة.

اختر مما يلي:

- **مراكز الرسائل** — عرض مراكز الرسائل المتاحة لهاتفك.
- **مركز الرسائل المستخدم** — اختر مركز رسائل لإرسال الرسالة القصيرة.
- **ترميز الحروف** — اختر **دعم ناقص** لاستخدام تحويل الحروف آليًا إلى نظام ترميز آخر عندما يكون ذلك متاحًا.
- **استلام تقرير** — حدد **نعم** إذا كنت ترغب أن ترسل الشبكة إليك تقارير تسليم للرسائل (خدمة شبكة).
- **صلاحية الرسالة** — اختر المدة التي سيظل فيها مركز الرسائل يحاول إعادة إرسال الرسالة إذا فشلت المحاولة الأولى (خدمة شبكة). إذا تعذر الوصول للمستلم خلال فترة الصلاحية، يتم مسح الرسالة من مركز الرسائل.
- **تم إرسال الرسالة كـ** — قم بتحويل تنسيق الرسالة إلى تنسيق آخر مثل **نص** أو **فاكس** أو **رسالة مناداة** أو **بريد إلكتروني**. قم بتغيير هذا الخيار فقط في حالة التأكد من قدرة مركز الرسائل على تحويل الرسائل النصية إلى التنسيقات الأخرى هذه. اتصل بمشغل الشبكة.
- **الاتصال المفضل** — اختر طريقة الاتصال المفضلة عند إرسال رسائل قصيرة من هاتفك.
- **رد بواسطة نفس المركز** — اختر ما إذا كنت تريد إرسال رسالة الرد باستخدام نفس رقم مركز الرسائل النصية (خدمة شبكة).

## ضبط رسالة وسائط

### اختر < الرسائل < الخيارات < الضبط < رسالة وسائط.

حدد الإعدادات التالية:

- **حجم الصورة** — اختر **صغير** أو **كبير** لضبط مقاس الصور في رسائل الوسائط المتعددة. اختر **الأصلية** للاحتفاظ بحجم الصورة الأصلي.
- **وضع إنشاء رسائل MMS** — اختر **محظور** ليقوم هاتفك بمنعك من إدراج محتويات في رسائل الوسائط المتعددة قد تكون غير مدعومة من قبل الشبكة أو من قبل الجهاز المستقبل لها. لاستلام تحذيرات حول احتواء مثل هذا المحتوى، اختر **موجه**.
- **إنشاء رسالة وسائط بدون إدخال على نوع المرفق**، اختر **حر**. إذا اخترت **محظور**، فلا يمكن إنشاء عروض تقديمية للوسائط.
- **نقطة الوصول المستخدمة** — اختر نقطة الوصول الافتراضية للاتصال بمركز رسائل الوسائط المتعددة قد لا يمكنك تغيير نقطة الوصول الافتراضية إذا سبق ضبطها في هاتفك بواسطة مزود الخدمة.
- **جلب الوسائط المتعددة** — اختر **ألي دائمًا** لاستلام رسائل الوسائط المتعددة دومًا بشكل تلقائي، أو **أليًا في الشبكة المحلية** لاستلام إخطار بوجود رسالة وسائط متعددة جديدة يمكن جلبها من مركز الرسائل (على سبيل المثال، عندما تكون مسافرًا للخارج وبخارج نطاق الشبكة المحلية)، أو **يدويًا** لجلب رسائل الوسائط المتعددة من مركز الرسائل يدويًا، أو **إيقاف** لمنع استلام أي رسائل وسائط متعددة.
- **سماع بالرسائل المجهولة** — اختر ما إذا كنت ترغب في استلام الرسائل الواردة من مُرسلين مجهولين.
- **استلام إعلانات** — اختر ما إذا كنت ترغب في استلام رسائل محددة كإعلانات.
- **استلام تقرير** — اختر **نعم** لعرض حالة الرسالة المرسل في السجل (خدمة شبكة). قد لا يمكن استلام تقرير تسليم لرسالة الوسائط التي تم إرسالها إلى عنوان بريد إلكتروني.
- **رفض إرسال التقرير** — اختر **نعم** لعدم إرسال تقارير استلام من هاتفك لرسائل الوسائط المتعددة المستلمة.
- **سريان الرسالة** — اختر طول الفترة التي يحاول مركز الرسائل فيها إرسال الرسالة (خدمة شبكة). وإذا تعذر الوصول إلى مُستلم الرسالة في خلال الفترة المسموح بها، فيتم إزالة الرسالة من مركز رسائل الوسائط المتعددة. علمًا بأن **أقصى وقت** هو أقصى مقدار من الوقت تسمح به الشبكة.

## ضبط حساب البريد الإلكتروني

### اختر < الرسائل < الخيارات < الضبط < بريد إلكتروني.

إذا حاولت تعديل ضبط صندوق البريد، في حين لم يتم ضبط حساب بريد إلكتروني، فسيفتح دليل صندوق البريد ويساعدك في إنشاء حساب بريد إلكتروني.

في حالة تعريف صندوق بريد، انتقل إليه، واضغط على مفتاح التنقل لتعديل الضبط.

وقد تتوفر الإعدادات المتاحة للتعديل. وقد تكون بعض الإعدادات مضبوطة مسبقًا بواسطة مزود الخدمة.

## ضبط المستخدم

اختر حساب البريد الإلكتروني، و**الخيارات** < **تعديل** < **ضبط المستخدم**، ثم قم بتعريف الضبط التالي:

- **اسمي** — لإدخال اسم لكي يظهر أمام عنوان بريدك الإلكتروني. عند إرسالك البريد الإلكتروني.

- **الرد على** — اختيار هل تريد إعادة توجيه الردود إلى عناوين مختلفة. اختر **مشغل**، وأدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي تريد توجيه الردود إليه. يمكنك إدخال عنوان واحد لإعادة توجيه الردود.
- **حذف البريد من** — اختر إذا ما كنت تريد مسح رسائل البريد الإلكتروني من الجهاز فقط أم من الجهاز ومركز الخدمة معًا.
- **اختر السؤال دوماً لتأكيد المكان الذي سيمسح منه البريد الإلكتروني في كل مرة تقوم فيها بمسحه.**
- **إرسال رسالة** — اختر إذا ما كنت ترغب في إرسال البريد الإلكتروني على الفور، أم عند توفر الاتصال.
- **إرسال نسخة لنفسي** — اختر إذا كنت ترغب في حفظ نسخة من البريد الإلكتروني في صندوق البريد البعيد، وفي العنوان المحدد في **عنواني للبريد الإلكتروني في ضبط البريد الإلكتروني الصادر**.
- **إرفاق التوقيع** — لاختيار هل تريد- أم لا- إرفاق توقيع برسائل البريد الإلكتروني.
- **تنبيهات رسائل البريد الجديدة** — اختر إذا كنت ترغب في أن يتم إخطارك في حالة استلام رسالة بريد إلكتروني باستخدام نغمة أو ملاحظة.

### ضبط الجلب

اختر حساب البريد الإلكتروني، و**الخيارات** < **تعديل** < **ضبط الجلب**، ثم قم بتعريف الضبط التالي:

- **المراد جلبه من البريد** (مع صناديق بريد POP3 فقط) — لاختيار هل تريد- أم لا- جلب معلومات مقدمة البريد الإلكتروني فقط مثل المُرسَل والموضوع والتاريخ، أو رسالة البريد الإلكتروني، أو رسالة البريد الإلكتروني ومرفقاتها.
- **حجم البريد المراد جلبه** — اختر عدد رسائل البريد الإلكتروني المطلوب جلبها من مركز الخدمة البعيد إلى صندوق البريد.
- **مسار حافظة IMAP4** (مع صناديق بريد IMAP4 فقط) — لتحديد مسار الحافظة للحافظات المطلوب الاشتراك فيها.
- **اشتركات الحافظة** (مع صناديق بريد IMAP4 فقط) — للاشتراك في حافظات أخرى في صندوق البريد البعيد وجلب المحتوى من تلك الحافظات.

### ضبط الجلب الآلي

اختر حساب البريد الإلكتروني، و**اختر الخيارات** < **تعديل** < **جلب آلي**، ثم قم بتعريف الضبط التالي:

- **جلب البريد إلكتروني** — اختر **تمكين** لجلب رسائل البريد الإلكتروني الجديدة تلقائياً من صندوق البريد البعيد، أو **في الشبكة المحلية فقط** لجلب رسائل البريد الإلكتروني الجديدة من صندوق البريد البعيد تلقائياً فقط عند التواجد في الشبكة المحلية، وليس أثناء التواجد بالخارج.
- **أيام الجلب** — اختر الأيام التي يتم فيها جلب رسائل البريد الإلكتروني إلى الهاتف.
- **ساعات الجلب** — حدد الساعات التي يتم جلب رسائل البريد الإلكتروني فيما بينها.
- **الفترة الزمنية للجلب** — اختر الفترة الزمنية الفاصلة بين جلب رسائل بريد إلكترونية جديدة.
- **إشعارات البريد الإلكتروني** — اختر إذا كنت ترغب في تلقي إخطارات عند استلام بريد إلكتروني.

### ضبط الإذاعة المحمولة

اختر **الرسائل** < **الخيارات** < **الضبط** < **إذاعة محمولة**.

اختر مما يلي:

- **استقبال** — اختر **تشغيل** لاستلام رسائل الإذاعة المحمولة.
- **اللغة** — اختيار اللغات التي تريد تلقي رسائل الإذاعة المحمولة بها.
- **اكتشاف الموضوعات** — اختر **تشغيل** لعرض الموضوعات الجديدة في قائمة موضوعات رسائل الإذاعة المحمولة.

### ضبط آخر

اختر **الرسائل** < **الخيارات** < **الضبط** < **أخرى**.

اختر مما يلي:

- **حفظ الرسائل المرسلة** — اختيار تخزين الرسائل المرسلة في حافظة الرسائل المرسلة أم لا.
- **عدد الرسائل المحفوظة** — إدخال عدد الرسائل المرسلة لحفظها. يتم مسح الرسالة الأقدم عند بلوغ الحد.
- **الذاكرة المستخدمة** — اختيار مكان حفظ الرسائل. يمكن حفظ الرسائل على بطاقة الذاكرة فقط في حالة إدراج بطاقة الذاكرة.
- **عرض الحافظات** — تحديد كيفية عرض الرسائل في صندوق الوارد.

### اختر > الأسماء.

يمكن حفظ معلومات الأسماء مثل أرقام الهواتف أو عناوين المنزل أو عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بالأسماء وتحديثها. كما يمكن إضافة نغمة رنين شخصية أو صورة مصغرة إلى أحد الأسماء. يمكنك أيضا إنشاء مجموعات للأسماء والتي تُمكنك من إرسال رسائل قصيرة أو رسائل بريد إلكتروني إلى عدة مستلمين في وقت واحد. يمكن إضافة معلومات الاسم المستلمة (بطاقات الأعمال) إلى الأسماء. يمكن إرسال معلومات الاسم أو استلامها فقط من الأجهزة المتوافقة.

### ■ نسخ الأسماء بين بطاقة SIM وذاكرة الجهاز

في حالة وجود أسماء محفوظة بالفعل على بطاقة SIM، فيمكن نسخها إلى ذاكرة الجهاز.

لنسخ الأسماء من بطاقة SIM إلى ذاكرة الجهاز، اختر **الخيارات** > **الأسماء في بطاقة SIM** > **دليل بطاقة SIM**. حدد الأسماء المطلوب نسخها، أو اختر **الخيارات** > **تحديد/عدم تحديد** > **تحديد الكل** لنسخ كل الأسماء. اختر **الخيارات** > **نسخ إلى الأسماء**.

لنسخ الأسماء من ذاكرة الجهاز إلى بطاقة SIM: اختر **الخيارات** > **نسخ إلى دليل البطاقة**. حدد الأسماء المطلوب نسخها، أو اختر **الخيارات** > **تحديد/عدم تحديد** > **تحديد الكل** لنسخ كل الأسماء. اختر **الخيارات** > **نسخ إلى دليل البطاقة**.  **تلميح:** في حالة وجود أسماء محفوظة على الجهاز السابق، فيمكن استخدام تطبيق النقل لنسخها. انظر "نقل المحتوى فيما بين الأجهزة"، ص ٢١.

للبحث عن أحد الأسماء، قم بإدخال الحروف الأولى من الاسم في خانة البحث. تظهر قائمة بالأسماء التي تبدأ بهذه الحروف على الشاشة.

### ■ إدارة الأسماء

لإضافة اسم: اختر **الخيارات** > **اسم جديد**.

لإرفاق صورة مصغرة بحجم صغير بأحد الأسماء، اختر **الخيارات** > **تعديل** > **الخيارات** > **إضافة رمز**. يتم عرض الصورة المصغرة عند اتصال الاسم.

للاستماع إلى بصمة الصوت المخصصة للاسم، اختر **الخيارات** > **تشغيل بصمة الصوت**.

لتعديل المعلومات الخاصة بأحد الأسماء، اختر **الخيارات** > **تعديل**.

 **تلميح:** يمكن أيضا استخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite لإضافة الأسماء أو تعديلها.

لإرسال معلومات الاسم، اختر **الخيارات** > **إرسال**.

يمكن تخصيص رقم أو عنوان افتراضي لأحد الأسماء لتسهيل الاتصال بأيهما أو إرسال رسائل إلى أيهما، حتى في حالة حفظ عدة أرقام أو عناوين لهذا الاسم. يتم استخدام الرقم الافتراضي أيضا في الاتصال الصوتي.

لتغيير المعلومات الافتراضية الخاصة بأحد الأسماء، قم بفتح هذا الاسم، ثم اختر **الخيارات** > **الافتراضي**. اختر الرقم أو العنوان المطلوب ضبطه كرقم أو عنوان افتراضي. فيتم وضع خط تحت الرقم أو العنوان الافتراضي في الاسم.

لإضافة اسم إلى مجموعة، اختر **الخيارات** > **إضافة إلى مجموعة** (يتم عرضه فقط في حالة إنشاء مجموعة).

 **تلميح:** لمعرفة المجموعات التي ينتمي إليها أحد الأسماء، اختر **الخيارات** > **متعلق بالمجموعات**.

لإضافة مفتاح اتصال سريع إلى رقم الهاتف الخاص بأحد الأسماء، اختر **الخيارات** > **تخصيص الطلب السريع**.

لتغيير ترتيب عرض الاسم واللقب بالنسبة للأسماء، اختر **الخيارات** > **ضبط واسم أخير اسم أول أو اسم أول اسم أخير**.

### ■ إدارة مجموعات الأسماء

يمكن إنشاء مجموعة أسماء لكي يمكن إرسال رسائل نصية أو رسائل بريد إلكتروني إلى عدة مستلمين في وقت واحد.

١. قم بفتح علامة تبويب مجموعات الأسماء، واختر **الخيارات** > **مجموعة جديدة**.

٢. أدخل اسماً للمجموعة، ثم اختر **موافق**.

٣. افتح المجموعة، واختر **الخيارات** > **إضافة أعضاء**.

٤. انتقل إلى كل اسم ترغب في إضافته إلى المجموعة، واضغط على مفتاح التنقل لتحديده.

٥. اختر **موافق** لإضافة كل الأسماء المحددة إلى المجموعة.

لحذف اسم من إحدى مجموعات الأسماء، انتقل إلى الاسم المطلوب حذفه، ثم اختر **الخيارات** > **حذف من المجموعة**.

لإعادة تسمية مجموعة، اختر **الخيارات** > **إعادة تسمية**.

### ■ إضافة نغمات رنين للأسماء

يمكن اختيار نغمة رنين لأحد الأسماء أو مجموعات الأسماء. وفي حالة إرسال رقم هاتف المتصل مع المكالمات الواردة وتعرّف الجهاز على الرقم، يتم تشغيل نغمة الرنين عند اتصال هذا الاسم بك.

لاختيار نغمة رنين لأحد الأسماء أو مجموعات الأسماء، قم بفتح الاسم أو مجموعة الأسماء، ثم اختر **الخيارات** < **نغمة الرنين**. فيتم فتح قائمة بنغمات الرنين. حدد نغمة الرنين التي تريد استخدامها.

لحذف نغمة الرنين المخصصة، اختر **النغمة الافتراضية** من قائمة نغمات الرنين.

## ■ بطاقات الأعمال

يمكنك إرسال الأسماء واستقبالها وعرضها وحفظها كبطاقات أعمال بتنسيق vCard أو بتنسيق Nokia Compact Business Card. لإرسال بطاقة أعمال، اختر الاسم من "الأسماء"، واختر **الخيارات** < **إرسال**، وطريقة الإرسال. أدخل رقم الهاتف أو العنوان، أو أضف مستلم من "الأسماء". اختر **الخيارات** < **إرسال**. في حالة اختيار الرسائل النصية كطريقة إرسال، يتم إرسال بطاقات الأسماء بدون الصور المصغرة.

لعرض بطاقة أعمال مُستلمة، اختر **فتح** من الإخطار المعروض، أو افتح الرسالة من الحافظة "سندوق الوارد" في تطبيق "الرسائل".

لحفظ بطاقة أعمال مستلمة، اختر **الخيارات** < **حفظ بطاقة الأعمال**.

## ■ دليل SIM وخدمات SIM الأخرى

للحصول على معلومات حول كيفية استخدام خدمات بطاقة SIM ومدى توفرها، يرجى مراجعة أقرب تاجر لبطاقات SIM. الذي قد يكون مزود الخدمة أو أي مركز آخر.

اختر **الخيارات** < **الأسماء في بطاقة SIM** < **دليل SIM**.

وفي دليل بطاقة SIM، يمكن مشاهدة الأسماء والأرقام المخزنة على بطاقة SIM وإضافة أرقام أو تعديلها أو نسخها إلى الأسماء كما يمكن إجراء مكالمات.

لإضافة أسماء إلى دليل SIM، اختر **الخيارات** < **اسم جديد ببطاقة SIM**. أدخل معلومات الاسم، واختر **تم**.

لعرض قائمة الاتصال بأرقام محددة، اختر **الخيارات** < **الأسماء في بطاقة SIM** < **أسماء الاتصال الثابت**. يتم عرض هذا الضبط فقط في حالة دعمه بواسطة بطاقة SIM.

لحظر المكالمات التي يمكن للجهاز إجراؤها إلى أرقام هواتف مختارة، اختر **الخيارات** < **تشغيل الأرقام المحددة**. يجب إدخال رمز PIN2 لتنشيط خدمة الاتصال بأرقام محددة أو إلغاء تنشيطها أو تعديل أسماء الاتصال بأرقام محددة. اتصل بمزود الخدمة إذا لم يكن الرمز بحوزتك. لإضافة أرقام جديدة لقائمة الاتصال بأرقام محددة، اختر **الخيارات** < **اسم جديد ببطاقة SIM**. تحتاج إلى رمز PIN2 لإجراء هذه الوظائف. عند استخدام الاتصال بأرقام محددة، تصبح اتصالات حزم البيانات غير ممكنة باستثناء عند إرسال رسائل قصيرة عبر اتصال حزم بيانات. وفي هذه الحالة يجب تضمين رقم مركز الرسائل ورقم هاتف المستلم بقائمة الاتصال بأرقام محددة. عندما يكون الاتصال بأرقام محددة نشطًا، فقد تتمكن من الاتصال برقم الطوارئ الرسمي المبرمج في هاتفك.

للتحقق من حجم الذاكرة المتوفرة على بطاقة SIM، اختر **الخيارات** < **تفاصيل بطاقة SIM**.



٦. تحديد كيفية معالجة القيد أثناء إجراء التزامن في خانة **التزامن**. اختر **خاص** لإخفاء القيد من المشاهدين وذلك في حالة إتاحة التقويم على الإنترنت، **عام** لجعل القيد مرئيًا للمشاهدين في حالة إتاحة التقويم على الإنترنت، أو **لا شيء** لعدم نسخ القيد إلى جهاز الكمبيوتر عند إجراء التزامن.

لتحديد مهمة باعتبارها مهمة تامة، اختر **الخيارات** < **تحديد بأنها تمت**.  
لاستعادة مهمة، اختر **الخيارات** < **تحديد بأنها لم تتم**.

## ■ شاشات عرض التقويم

للتبديل بين شاشات عرض التقويم المختلفة، اختر **الخيارات** في أية شاشة عرض للتقويم. اختر نوع شاشة العرض من القائمة. لضبط العرض الافتراضي للتقويم، اختر **الخيارات** < **الضبط** < **عرض الضبط الافتراضي**، والعرض الذي تريده. لعرض تاريخ محدد، اختر **الخيارات** < **ذهاب للتاريخ**، وأدخل التاريخ.

## عرض الشهر

في عرض الشهر، يُمكنك عرض الشهر بالكامل في وقت واحد. كل صف يعرض أسبوع من التواريخ. فيتم عرض الشهر النشط. أما اليوم النشط فيكون إما اليوم الجاري أو آخر يوم تم عرضه على الشاشة. ويتم تمييز اليوم النشط بمربع ملون. أما الأيام التي تحمل أحداثًا مجدولة؛ فيتم تمييزها بمثلث صغير يمين الركن السفلي. أنتقل للتبديل بين أيام الشهر وإدخالات اليوم.

## عرض الأسبوع

يعرض من خلال عرض الأسبوع أحداث الأسبوع المختار في إطارات الأيام السبعة. ويتم تمييز تاريخ اليوم بمربع ملون. يتم تدوين المذكرات والتواريخ السنوية قبل الساعة الثامنة صباحًا. لتغيير اليوم الذي يبدأ به الأسبوع، اختر **الخيارات** < **الضبط** < **الأسبوع يبدأ بـ**

## عرض اليوم

يعرض من خلال عرض اليوم أحداث اليوم المختار. حيث يتم تجميع الإدخالات في حلقات زمنية بحسب وقت بدايتها. ولعرض اليوم السابق أو التالي، انتقل إلى اليسار أو إلى اليمين.

## شاشة عرض المهام

تعرض شاشة عرض المهام عناصر المهام الخاصة باليوم المختار. لتحديد مهمة باعتبارها مهمة تامة، اختر **الخيارات** < **تحديد بأنها تمت**. لاستعادة مهمة، اختر **الخيارات** < **تحديد بأنها لم تتم**.

## ■ ضبط التقويم

### اختر **الخيارات** < **الضبط**

لتغيير نغمة التنبيه، اختر **نغمة منبه التقويم**.  
لتغيير شاشة العرض التي تظهر عند قيامك بفتح التقويم، اختر **عرض الضبط الافتراضي**.  
لتغيير اليوم الذي يبدأ به الأسبوع، اختر **الأسبوع يبدأ بـ**.  
لتغيير عنوان عرض الأسبوع، اختر **طريقة عرض الأسبوع ورقم الأسبوع أو تواريخ الأسابيع**.

## ٩. الساعة

### اختر < الساعة

في "الساعة"، يمكنك عرض معلومات حول التوقيت المحلي ونطاق الوقت، أو ضبط التنبيهات وتعديلها أو تعديل ضبط الوقت والتاريخ.

### ■ المنبه

افتح علامة تبويب المنبه.

لضبط التنبيه، اختر **الخيارات** < **ضبط المنبه**، وأدخل وقت التنبيه. عند تنشيط أحد التنبيهات، يتم عرض .

لإيقاف تشغيل التنبيه، اختر **إيقاف**، أو لإيقاف التنبيه لمدة خمس دقائق، اختر **غفوة**. عند حلول وقت التنبيه أثناء إغلاق الجهاز، سيُشغل الجهاز نفسه تلقائيًا ويبدأ في إصدار نغمة التنبيه. إذا ضغطت على **إيقاف**، يسألك الجهاز عما إذا كنت تريد تنشيط الجهاز لتلقي المكالمات. اضغط على **لا** لإيقاف تشغيل الجهاز أو **نعم** لإجراء مكالمات واستلامها. لا تضغط على **نعم** إذا كان من المحتمل أن يسبب استخدام الهاتف اللاسلكي تشويشًا أو خطرًا.

لتغيير وقت التنبيه، اختر **الخيارات** < **إعادة ضبط المنبه**.

لمسح التنبيه، اختر **الخيارات** < **حذف المنبه**.

### ■ التوقيت الدولي

افتح علامة تبويب التوقيت الدولي للتحقق من التوقيت في مدن مختلفة.

لإضافة مدينة أخرى إلى شاشة عرض التوقيت الدولي، اختر **الخيارات** < **إضافة مدينة**.

لتغيير المدينة التي يتم على أساسها تحديد الوقت والتاريخ في الهاتف، اختر **الخيارات** < **تعيين كمدينة حالية**. تظهر المدينة في شاشة العرض الرئيسية للساعة، ويتم تغيير التوقيت بالهاتف طبقًا للمدينة المحددة. تحقق من صحة التوقيت ومن أنه يطابق المنطقة الزمنية التي تتبعها.

لمسح اسم مدينة من القائمة، اختر **الخيارات** < **حذف**.

### ■ ضبط الساعة

اختر **الخيارات** < **الضبط**

لتغيير الوقت أو التاريخ، اختر **الوقت أو التاريخ**.

لتغيير الساعة التي تظهر في وضع الاستعداد، اختر **نوع الساعة** < **تناظري أو رقمي**.

للسماح لشبكة الهاتف المحمول بتحديث معلومات الوقت والتاريخ والمنطقة الزمنية في هاتفك (خدمة شبكة)، اختر **وقت مشغل الشبكة** < **تحديث آلي**.

لتغيير نغمة التنبيه، اختر **نغمة منبه الساعة**.

## ١٠. تطبيقات Office

### اختر > > المكتب.

قد لا تتوفر بعض تطبيقات office بجميع اللغات، وفي هذه الحالة يتوفر التطبيق باللغة الإنجليزية على الهاتف. قد يتعذر فتح ملف كبير الحجم أو قد يستغرق بعض الوقت.

### ■ مدير الملفات

#### اختر > > المكتب > م. الملفات.

من خلال مدير الملفات، يمكن إدارة محتويات الملفات والحافظات وخصائصها الموجودة على ذاكرة الهاتف أو بطاقة الذاكرة. يمكن فتح الملفات والحافظات وإنشاؤها ونقلها ونسخها وإعادة تسميتها وإرسالها والبحث عنها. قد تمنح حماية حقوق الطبع والنشر إرسال بعض الملفات.

افتح علامة تبويب الهاتف أو علامة تبويب بطاقة الذاكرة.

لاختيار ملفات عديدة، انتقل إلى كل ملف، واختر **الخيارات** > **تحديد/عدم تحديد** > **تحديد**.

لإرسال الملف الذي تم اختياره، اختر **الخيارات** > **إرسال**.

لنقل ملفات أو حافظات أو نسخها إلى حافظات أخرى، اختر **الخيارات** > **نقل إلى الحافظة** أو **نسخ إلى الحافظة**. لا يمكن نقل الحافظات الافتراضية مثل مقاطع الصوت في الاستوديو.

للبحث عن ملفات، حدد **الخيارات** > **بحث**. أدخل نص البحث، ثم اضغط على مفتاح التنقل. يتم عرض الحافظات والملفات التي تحتوي أسماؤها على نص البحث.

لعرض معلومات حول الملف الذي تم اختياره، اختر **الخيارات** > **التفاصيل**. لعرض معلومات إضافية حول الملف في وضع الاتصال بالشبكة، اختر **الخيارات** > **تفاصيل إضافية**.

### ■ بحث

#### اختر > > المكتب > البحث.

باستخدام البحث، يمكن البحث عن معلومات في الأسماء، والملاحظات، ومواعيد التقويم، وملاحظات المهام، ورسائل البريد الإلكتروني، ورسائل الوسائط المتعددة، والرسائل النصية. كما يمكنك أيضًا البحث عن ملفات بواسطة أسماء الملفات في ذاكرة الجهاز وبطاقة الذاكرة.

١. اختر أنواع المحتويات التي تريد البحث عبرها. لإزالة الاختيار، قم باختياره مرة أخرى. لتضمين كافة أنواع المحتويات في البحث، اختر **تحديد الكل**. لإزالة كافة أنواع المحتوى، حدد **إلغاء تحديد الكل**.

٢. أدخل كلمات البحث الرئيسية أو جزء من الكلمات الرئيسية. لتضمين كلمتين في البحث، قم بفصلهما بمسافة. يتم البحث عن العناصر التي تحتوي على كلا الكلمتين الرئيسيتين فقط.

٣. اختر **بحث**.

**تلميح:** قد تساعدك الحروف البديلة في العثور على العناصر. في كلمة البحث الرئيسية، استخدم \* لاستبدال حرف واحد، و\* لاستبدال صفراً أو مزيد من الحروف. أما في حالة استخدام ? أو الحروف البديلة \*، فليزِم إضافة \* إلى بداية الكلمة الرئيسية للبحث ونهايتها، على سبيل المثال \*سوف\* ("سوف") أو \*تطوؤير\* ("تطوير").

لعرض نتائج البحث من عمليات بحث سابقة، حدد **الخيارات** > **النتائج السابقة**.

### ■ الحاسبة

#### اختر > > المكتب > الحاسبة.

**ملاحظة:** إن دقة الحاسبة محدودة وتم تصميمها لإجراء العمليات الحسابية البسيطة فقط.

لإجراء عملية حسابية، أدخل الرقم الأول للعملية الحسابية. اختر إحدى الوظائف، مثل الجمع أو الطرح من مخطط الوظائف. أدخل الرقم الثاني للعملية الحسابية واختر =.

تقوم الحاسبة بإجراء العمليات بالترتيب الذي تم إدخالها به. تبقى نتيجة العملية الحسابية في خانة التحرير بحيث يمكن استخدامها كرقم أول في عملية حسابية جديدة.

لحفظ نتائج عملية حسابية، اختر **الخيارات** > **الذاكرة** > **حفظ** تحل النتيجة المحفوظة محل النتيجة المُخزنة مسبقًا في الذاكرة.

لاسترداد نتائج إحدى العمليات الحسابية من الذاكرة واستخدامها في عملية حسابية أخرى، اختر **الخيارات** > **الذاكرة** > **استرجاع**.

لعرض آخر نتيجة محفوظة، اختر **الخيارات** > **آخر نتيجة**. لا يؤدي إنهاء تطبيق "الحاسبة" أو إيقاف تشغيل الجهاز إلى مسح الذاكرة. ويمكنك استعادة آخر نتيجة محفوظة في المرة التالية التي تفتح فيها تطبيق "الحاسبة".



## ■ تطبيق الويب Nokia Team Suite

اختر > المكتب > برامج اجتماع.

- باستخدام تطبيق الويب Nokia Team Suite، يمكن إنشاء فرق وتعديلها وحذفها، كما يمكن إرسال رسائل، وعرض صفحات ويب خاصة بالفرق وتاريخ الاتصال، وإجراء مكالمات هاتفية إلى الفرق.
- لإنشاء فريق جديد، اختر **الخيارات** > **اجتماع** > **إنشاء جديد**. اعطِ اسمًا للفريق ثم أدخل معلومات خدمة المكالمات الجماعية عند الحاجة. ثم قم بتحديد أعضاء الفريق.
- لتحديد إجراء، اختر الفريق الذي ترغب في تطبيق الإجراء عليه، ثم انتقل يمينًا إلى شريط الإجراءات، واختر الإجراء المطلوب. في حالة عدم الرغبة في تطبيق الإجراء على كل أعضاء الفريق، افتح الفريق، واختر الأعضاء المطلوبين. ثم حدد الإجراء.
- للبحث عن المزيد من الإجراءات بخلاف تلك الموجودة على شريط الإجراءات، اختر **الخيارات** > **الإجراءات**. تتوفر الإجراءات التالية:
  - **مكالمة** — إجراء مكالمات هاتفية إلى الفريق أو أعضاء محددين من الفريق. يتم الاتصال بأعضاء الفريق الواحد تلو الآخر ووضعهم على الانتظار حتى تتوافر إمكانية تحويل المكالمات إلى مكالمات جماعية (خدمة شبكة). يعتمد الحد الأقصى لعدد المشتركين على خدمة الشبكة.
  - **إنشاء رسالة** — إرسال رسالة نصية، أو رسالة وسائط متعددة، أو رسالة بريد إلكتروني إلى الفريق أو أعضاء محددين من الفريق.
  - **الاتصال بخدمات الاجتماعات** — ابدأ مكالمات إلى خدمة المكالمات الجماعية (خدمة شبكة) المعرفة للفريق المحدد.
  - **سجل الاتصال** — عرض سجل الاتصالات الخاص بالفريق أو بأعضاء محددين من الفريق.
  - **ملاحظة نشطة** — كتابة المزيد من الملاحظات التي تخص الفريق وقراءتها.
  - **بحث عن اجتماع** — البحث عن محتوى يتعلق بالفريق أو أعضاء الفريق المحددين.
  - **الضغط والتحدث** — الاتصال عبر خدمة خدمة اضغط لتحدث (خدمة شبكة) بالفريق أو أعضاء محددين من الفريق.
  - **علامات ويب للاجتماع** — فتح حافظة العلامة التي تحتوي على صفحات الويب الخاصة بالفريق.
- لاختيار أي من الإجراءات التي يتم عرضها في شريط الإجراءات وبأي ترتيب، اختر **الخيارات** > **ضبط** > **رموز شريط الإجراءات**.

### تعديل الفرق

- لإضافة أعضاء للفريق، اختر **الخيارات** > **الأعضاء** > **إضافة**.
- لإزالة أعضاء من الفريق، اختر **الخيارات** > **الأعضاء** > **إزالة**.
- لتعديل التفاصيل الخاصة بأحد الأعضاء، اختر **الخيارات** > **الأعضاء** > **تعديل**.
- لتحديد عرض صور أعضاء الفريق على الشاشة أم لا، اختر **الخيارات** > **ضبط** > **عرض صورة الاسم**.
- لمعرفة أي من الفرق ينتمي إليها العضو، اختر **الخيارات** > **الأعضاء** > **متعلق بالاجتماعات**.

## ■ تطبيق Quickoffice

اختر > المكتب > Quickoffice.

- يتكون تطبيق Quickoffice من Quickword لبرنامج Microsoft Word و Quicksheet لبرنامج Microsoft Excel و Quickpoint لبرنامج Microsoft PowerPoint و Quickmanager لشراء البرنامج. يمكنك عرض مستندات Microsoft Office 2000 و XP و 2003 و \*.doc و \*.xls و \*.ppt و \*.txt والملفات النصية العادية (\*.txt) وتعديلها باستخدام Quickoffice. لا يتم دعم جميع التنسيقات أو الخصائص الخاصة بالملفات. Apple Macintosh غير مدعم.
- لفتح ملف، اضغط على مفتاح التنقل. يقوم تطبيق Quickoffice بفتح الملف في التطبيق الصحيح.



## ■ الملاحظات النشطة

اختر > المكتب > ملاح. نشطة.

- تتيح لك الملاحظات النشطة إمكانية إنشاء أنواع مختلفة من الملاحظات وتعديلها وعرضها، على سبيل المثال، ملاحظات الاجتماعات، أو ملاحظات الهوايات أو قوائم التسوق. يمكنك إدخال الصور ولقطات الفيديو والصوت في الملاحظات. ويمكنك ربط الملاحظات بتطبيقات أخرى، مثل "الأسماء" بالإضافة إلى إرسال الملاحظات إلى الآخرين.
- لإنشاء إحدى الملاحظات، ابدأ بالكتابة.
- لإنشاء إحدى الحافظات، اختر **الخيارات** > **تنظيم** > **حافظة جديدة**.
- لفرز الملاحظات حسب التاريخ والوقت أو الاسم أو الحجم، اختر **الخيارات** > **تنظيم** > **فرز**.
- لنقل الملاحظات أو الحافظات، اختر العنصر المطلوب و**الخيارات** > **تنظيم** > **نقل إلى**. اختر الحافظة التي تريد نقل العنصر إليها.
- لتعديل الضبط اختر **الخيارات** > **الضبط**
- لإرسال الملاحظات باستخدام رسالة قصيرة، أو رسالة وسائط متعددة، أو رسالة بريد إلكتروني، أو Bluetooth أو الأشعة تحت الحمراء، اختر **الخيارات** > **إرسال**.

## إنشاء الملاحظات وتعديلها

لتعديل إحدى الملاحظات، انتقل إليها واضغط على مفتاح التنقل.  
 لإدراج الصور ومقاطع الصوت ولقطات الفيديو وبطاقات الأعمال وعلامات الويب والملفات، اختر **الخيارات** < إدراج.  
 لإضافة عناصر جديدة إلى الملاحظة، اختر **الخيارات** < إدراج جديد. يمكنك تسجيل مقاطع صوتية ومقاطع فيديو والتقاط الصور.  
 لإضافة خط سميك، أو خط مائل أو تسطير إلى النص أو لتغيير لون الخط اضغط مع الاستمرار على مفتاح shift، واستخدم مفتاح التنقل لاختيار النص. ثم اختر **الخيارات** < النص.  
 لربط إحدى الملاحظات إلى أحد الأسماء، اختر **الخيارات** < ربط الملاحظة بالمكالمة < إضافة أسماء. يمكنك مشاهدة الملاحظة على شاشة الجهاز عند إجراء مكالمة أو استلام مكالمة من الاسم.

## ضبط الملاحظات النشطة

## اختر الضبط

لحفظ الملاحظات على ذاكرة الجهاز، اختر **الذاكرة المستخدمة** < ذاكرة الهاتف. لحفظ الملاحظات على إحدى بطاقات الذاكرة، اختر **الذاكرة المستخدمة** < بطاقة الذاكرة.  
 لتغيير تخطيط الملاحظات النشطة اختر **تغيير العرض** < شبكة. لعرض الملاحظات في شكل قائمة اختر **تغيير العرض** < قائمة.  
 لمشاهدة ملاحظة في الخلفية أثناء إجراء مكالمات هاتفية أو أثناء استلامها، اختر **عرض الملاحظة أثناء مكالمة** < نعم.  **تلميح:** إذا لم تكن ترغب في مشاهدة الملاحظات أثناء إجراء المكالمات الهاتفية، فاختر **عرض الملاحظة أثناء مكالمة** < لا. بهذه الطريقة لن تكون في حاجة إلى إزالة الروابط بين الملاحظات وبطاقات الأسماء.

## ■ المحول

## اختر &lt; المكتب &lt; المحول.

الدقة المتوفرة بالمحول محدودة وقد تحدث أخطاء تقريبية.

## تحويل القياسات

1. انتقل إلى خانة **النوع** واختر **الخيارات** < نوع التحويل لفتح قائمة بالقياسات. اختر القياس الذي تريد استخدامه ثم اختر **موافق**.
2. انتقل إلى خانة **الوحدة الأولى**، ثم اختر **الخيارات** < حدد الوحدة. اختر الوحدة التي تريد التحويل منها، ثم اختر **موافق**. انتقل إلى خانة **الوحدة التالية**، ثم اختر الوحدة التي تريد التحويل إليها.
3. انتقل إلى خانة **المبلغ الأولى**، ثم أدخل القيمة التي تريد تحويلها. **تغيير خانة المبلغ** الأخرى آليًا بحيث تظهر القيمة المحولة.

## ضبط العملة الأساسية وسعر الصرف

 **ملاحظة:** عند تغيير العملة الأساسية، يتم إدخال أسعار صرف العملات الجديدة، حيث يتم مسح جميع أسعار صرف العملات السابقة.

- 1 يجب اختيار عملة أساسية وإضافة أسعار صرف حتى تتمكن من إجراء تحويلات العملات. ويكون سعر العملة الأساسية هو 1 دائمًا. وتحدد العملة الأساسية أسعار تحويل العملات الأخرى.
  - 2 لضبط سعر الصرف لوحدة العملة، انتقل إلى خانة **النوع**، ثم اختر **الخيارات** < أسعار العملة.
  - 3 انتقل إلى نوع العملة وأدخل سعر الصرف الذي ترغب في ضبطه لكل وحدة من وحدات العملة على حدة.
  - 4 لتغيير العملة الأساسية، انتقل إلى العملة واختر **الخيارات** < ضبط كعملة أساسية.
  4. اختر **تم** < نعم لحفظ التغييرات.
- بعد إدراج كل أسعار الصرف اللازمة، يمكنك إجراء تحويل العملات.

## ■ قارئ PDF

## اختر &lt; المكتب &lt; Adobe Reader.

يمكنك استخدام قارئ PDF لقراءة مستندات بتنسيق PDF على شاشة جهازك، والبحث عن نصوص في المستندات، وتعديل إعدادات الضبط مثل مستويات التكبير وطرق عرض الصفحات، وإرسال ملف بتنسيق PDF عبر البريد الإلكتروني.

## ■ Zip manager

## اختر &lt; المكتب &lt; Zip.

يمكن من خلال Zip manager (مدير ضغط الملفات) إنشاء ملفات أرشيف جديدة لتخزين الملفات المضغوطة بتنسيق ZIP. وإضافة ملف واحد أو عدة ملفات مضغوطة أو دلائل إلى أحد الأرشيفات، وتعيين كلمة مرور الأرشيف لملفات الأرشيف المحمية أو مسحها أو تغييرها، وتغيير الضبط مثل مستوى الضغط وترميز اسم الملف. يمكن تخزين ملفات الأرشيف على ذاكرة الجهاز أو على بطاقة الذاكرة.



## ■ الطباعة

يمكن طباعة رسالة أو ملف من الجهاز، أو معاينة مهمة طباعة، أو تحديد خيارات تخطيط الصفحة، أو تحديد طابعة، أو الطباعة إلى ملف. قد يتعدى طباعة كافة الرسائل، مثل: رسائل الوسائط المتعددة أو رسائل خاصة أخرى.

يجب أن تكون الطابعة متوافقة مع أحد الحوامل التالية: IrDA أو Bluetooth أو LPR (متوافق مع RFC 1179) أو HP JetDirect.

لتهيئة طابعة للجهاز، حدد **؟** < المكتب < طابعات < الخيارات < إضافة. لضبط الطابعة كطابعة افتراضية، اختر **الخيارات < ضبط كوضع افتراضي**

قبل بدء إجراء الطباعة، تأكد من أن الجهاز متصل بالطابعة بطريقة صحيحة.

لطباعة رسالة أو ملف، حدد **الخيارات < طباعة**

للطباعة إلى ملف، حدد **الخيارات < خيارات الطباعة < طباعة إلى ملف** ثم حدد موقع الملف.

لتغيير خيارات الطباعة، حدد **الخيارات < خيارات الطباعة** يمكن تحديد الطابعة التي تريد استخدامها، وعدد النسخ ومدى الصفحات التي تريد طباعتها.

لتغيير تخطيط الصفحة قبل الطباعة، حدد **الخيارات < خيارات الطباعة < إعداد الصفحة**. يمكن تغيير حجم الورق واتجاهه، وتحديد الهوامش، وإدخال مقدمة أو تذييل. علمًا بأن الحد الأقصى لطول المقدمة والتذييل هو 128 حرف.

لمعاينة ملف أو رسالة قبل الطباعة، حدد **الخيارات < خيارات الطباعة < معاينة**.



## ■ لوحة المفاتيح اللاسلكية

اختر **؟** < المكتب < لوحة لاسلكية.

استخدم التطبيق "لوحة المفاتيح اللاسلكية" لإعداد "لوحة مفاتيح Nokia اللاسلكية"، أو أي لوحة مفاتيح أخرى متوافقة تدعم وضع "هواتف الواجهة البشرية لـ Bluetooth" للاستخدام مع الهاتف.

### الاتصال بلوحة المفاتيح

١. تنشيط اتصال Bluetooth على الهاتف: اختر **؟** < التوصيل < Bluetooth < Bluetooth < مشغل.

٢. قم بتشغيل لوحة المفاتيح اللاسلكية.

٣. اختر **؟** < المكتب < لوحة لاسلكية < الخيارات < بحث عن لوحة مفاتيح لبدء البحث عن الأجهزة المزودة بإمكانية الاتصال بـ Bluetooth.

٤. اختر لوحة المفاتيح من القائمة، واضغط على مفتاح التنقل لبدء الاتصال.

٥. لقرن لوحة المفاتيح بالهاتف، أدخل رمز وصول من اختياريك (من رقم إلى تسعة أرقام) على الهاتف ونفس رمز الوصول على لوحة المفاتيح.

٦. في حالة مطابقتك بتخطيط لوحة مفاتيح ما، فاختر تخطيطًا من القائمة الموجودة بالهاتف.

عند ظهور اسم لوحة المفاتيح على شاشة الهاتف، فإن حالتها تتغير إلى **لوحة المفاتيح متصلة**، ويومض المؤشر باللون الأخضر الموجود في لوحة المفاتيح ببطء، وبالتالي تكون لوحة المفاتيح جاهزة للاستخدام.

### قطع اتصال لوحة المفاتيح

لإغلاق اتصال Bluetooth مع إبقاء تطبيق "لوحة المفاتيح اللاسلكية" قيد التشغيل، اختر **الخيارات < لوحة المفاتيح غير متصلة**.

لقطع اتصال لوحة المفاتيح واتصال Bluetooth، اختر **؟** < التوصيل < Bluetooth < Bluetooth < متوقف.

للحصول على تفاصيل تتعلق بصيانة لوحة المفاتيح وتشغيلها، راجع دليل المستخدم الخاص بها.



## ■ الملاحظات

اختر **؟** < المكتب < ملاحظات.

يمكنك إنشاء ملاحظات وإرسالها إلى أجهزة متوافقة أخرى، وحفظ ملفات النصوص العادية المستلمة (بتنسيق .txt) في "الملاحظات".

لكتابة ملاحظة جديدة، اختر **الخيارات < ملاحظة جديدة**.

لإرسال الملاحظة إلى أجهزة متوافقة، اختر **الخيارات < إرسال**.

لعرض الملاحظات المضافة كوصف لقيود التقويم وتعديلها، افتح قيد التقويم. اختر **الوصف**.

لتعديل الملاحظة، اختر **الخيارات < تعديل**.

## ١١. التوصيل

يقدم الهاتف خيارات عديدة للاتصال بالإنترنت، أو بإنترانت مشترك، أو بهاتف آخر أو بجهاز كمبيوتر. تتضمن الطرق اللاسلكية الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) وتقنية Bluetooth والأشعة تحت الحمراء. ويدعم الهاتف حلاً سلكياً باستخدام اتصال كابل USB (ناقل تسلسلي عام) لبرنامج مجموعة برامج الكومبيوتر Nokia PC Suite. كما يتيح الهاتف الاتصال باستخدام مكالمات إنترنت (تقنية بروتوكول نقل الصوت عبر الإنترنت) وخدمة اضغط لتحدث، والرسائل الفورية (الدرشة)، والاتصالات القائمة على المودم.

### ■ المودم

اختر  < التوصيل < المودم.

يمكنك استخدام هاتفك كمودم للاتصال بالويب جنباً إلى جنب مع كمبيوتر متوافق.

**قبل أن تتمكن من استخدام الهاتف كمودم**

- تحتاج إلى تثبيت برنامج اتصالات بيانات مناسب على الهاتف، مثل مجموعة برامج Nokia PC Suite. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع دليل مجموعة برامج Nokia PC Suite.
- يلزم الاشتراك في خدمات الشبكة المناسبة عن طريق مزود الخدمة أو مزود خدمة الإنترنت.
- يلزم تثبيت برامج التشغيل المناسبة على جهاز الكمبيوتر. يجب تثبيت برامج التشغيل الخاصة بتوصيل الكابل، وقد تحتاج إلى تثبيت برامج تشغيل Bluetooth أو الأشعة تحت الحمراء أو تحديثهما.
- لتوصيل الجهاز بجهاز كمبيوتر متوافق باستخدام اتصال الأشعة تحت الحمراء، اضغط على مفتاح التنقل. تأكد أن منافذ الأشعة تحت الحمراء الخاصة بالجهاز والكمبيوتر موجّهين مباشرةً لبعضهما البعض دون عوائق بينهما.
- لتوصيل جهازك بجهاز كمبيوتر متوافق باستخدام تقنية Bluetooth لاسلكية، ابدأ التوصيل من الكمبيوتر. لتشغيل Bluetooth في الهاتف، اختر  < التوصيل < Bluetooth ثم اختر Bluetooth < مشغل.
- وإذا استخدمت كبلًا لتوصيل جهازك بجهاز كمبيوتر، فابدأ التوصيل من الكمبيوتر.
- قد لا يمكنك استخدام بعض من خصائص الاتصال الأخرى عند استخدام الهاتف كمودم.

### ■ اتصال الكابل

اختر  < التوصيل < USB.

- باستخدام كابل بيانات USB، يمكنك توصيل الهاتف بكمبيوتر متوافق. قم بتوصيل كابل بيانات USB بموصل USB الموجود بالهاتف. ولتغيير نوع الجهاز الذي تقوم بتوصيله عادةً إلى هاتفك باستخدام كابل البيانات، اضغط على مفتاح التنقل.
- قم بتثبيت Nokia PC Suite (مجموعة برامج الكمبيوتر من Nokia) على الكمبيوتر قبل استخدام كابل توصيل، حيث تقوم Nokia PC Suite (مجموعة برامج الكمبيوتر من Nokia) بتثبيت برنامج تشغيل كابل البيانات USB تلقائياً على الكمبيوتر. ويمكنك استخدام وضع **نقل البيانات** بدون تثبيت برامج تشغيل كابل بيانات USB.
- لكي تتمكن من استخدام الهاتف كمودم، ابدأ تشغيل Nokia PC Suite (مجموعة برامج الكمبيوتر من Nokia) على الكمبيوتر، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر بالهاتف باستخدام كابل البيانات، واختر **PC Suite**.
- نقل بيانات من الكمبيوتر إلى بطاقة ذاكرة**
1. تأكد من اختيار USB كنوع اتصال في ضبط Manage connections (إدارة الاتصالات) في Nokia PC Suite (مجموعة برامج الكمبيوتر).
  2. قم بإدراج بطاقة ذاكرة في الهاتف ثم قم بتوصيل الهاتف بكمبيوتر متوافق باستخدام كابل بيانات USB.
  3. عندما يسأل الهاتف عن الوضع المستخدم، اختر **نقل البيانات**. في هذا الوضع، يُمكنك التعامل مع الهاتف كمحرك أقراص ثابت يمكن إزالته من الكمبيوتر.
  4. قم بإنهاء الاتصال من جهاز الكمبيوتر (على سبيل المثال من معالج فصل أو إخراج المكونات المادية في نظام Windows) لتجنب إتلاف بطاقة الذاكرة.

### ■ مدير الاتصال

اختر  < التوصيل < م. الاتصال.

- لمشاهدة اتصالات البيانات المفتوحة، اختر **اتصالات بيانات نشطة**. يمكنك مشاهدة مكالمات البيانات واتصالات حزمة البيانات واتصالات الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN.
- لعرض معلومات تفصيلية حول اتصالات الشبكة اختر اتصالاً من القائمة و**الخيارات** < التفاصيل. يتوقف نوع المعلومات المعروضة على نوع الاتصال.
- لإنهاء اتصال الشبكة المُختار، اختر **الخيارات** < قطع الاتصال.
- لإنهاء كل اتصالات الشبكة النشطة في وقت واحد، اختر **الخيارات** < قطع الاتصال عن الكل.

## البحث عن الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN

للبحث عن الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN) المتوفرة في النطاق، اختر **WLAN متاحة** تعرض شاشة شبكة الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN المتاحة قائمة بشبكات WLAN المتاحة في نطاق، ووضع الشبكة الخاص بها (نمط البنية التحتية Infrastructure أو النمط الخاص ad-hoc)، ومؤشرات تشفير الشبكة وقوة الإشارة، وما إذا كان الهاتف الخاص بك لديه اتصال نشط بالشبكة.

لعرض تفاصيل شبكة، انتقل إليها، ثم اضغط على مفتاح التنقل.

لإنشاء نقطة وصول إنترنت لشبكة، اختر **الخيارات** < **تحديد نقطة الوصول**.

## Bluetooth

يتوافق هذا الهاتف مع مواصفات Bluetooth 2.0 التي تدعم الأوضاع التالية: Object Push Profile و Dial-up Networking Profile و Generic Object Exchange و SIMAccess Profile و Basic Imaging Profile و Headset Profile و Handsfree Profile و File Transfer Profile و Profile و Generic Access Profile و Generic Audio/Video Distribution Profile و Advanced Audio Distribution Profile و Audio/Video و Remote Control Profile. لكي تضمن وجود التوافق بين الأجهزة الأخرى التي تدعم تقنية Bluetooth، استخدم التعزيزات المعتمدة من Nokia مع هذا الطراز. للتأكد من توافق هاتفك مع الأجهزة الأخرى يرجى مراجعة الشركات المنتجة لهذه الأجهزة.

### اختر < التوصيل < Bluetooth.

تمكن تقنية Bluetooth من إجراء اتصالات لاسلكية بين الأجهزة الإلكترونية الموجودة في مدى 10 أمتار (33 قدم). يمكن استخدام اتصال Bluetooth لإرسال صور أو فيديو أو نص أو بطاقات أعمال أو ملاحظات تقويم، أو للاتصال لاسلكياً بهواتف تستخدم تقنية Bluetooth مثل، أجهزة الكمبيوتر.

بما أن الأجهزة التي تستخدم تقنية Bluetooth تتصل باستخدام موجات الراديو، فإن الجهاز الخاص بك والأجهزة الأخرى ليس بحاجة أن يكون في نفس اتجاه الجهاز الآخر. يلزم أن يكون الجهازان في نطاق لا يتجاوز بعد كل منهما عن الآخر عشرة أمتار، بالرغم من أن الاتصال بين الجهازين قد يتأثر بالتداخل نتيجة لوجود عوائق مثل الحوائط أو الأجهزة الإلكترونية الأخرى.

يمكن تنشيط اتصالات Bluetooth عديدة في نفس الوقت. على سبيل المثال، في حالة توصيل هاتفك بسماعة رأس، يمكنك أيضاً نقل الملفات إلى جهاز آخر متوافق في نفس الوقت.

## إرسال البيانات واستقبالها باستخدام Bluetooth

قد توجد قيود على استخدام تقنية Bluetooth في بعض المناطق. يرجى مراجعة السلطات المحلية أو مزود الخدمة. إن الخصائص التي تستخدم التكنولوجيا اللاسلكية Bluetooth أو تسمح بتشغيلها في الخلفية أثناء استخدام خصائص أخرى ستؤدي إلى تكثيف استهلاك البطارية، كما ستؤثر سلباً على متوسط عمرها.

١. عند تنشيط تقنية Bluetooth لأول مرة، سوف يتم مطالبتك بتعيين اسم لهاتفك. قم بإعطاء اسم فريد للجهاز الخاص بك لجعل من السهل التعرف في حالة وجود العديد من أجهزة Bluetooth في الجوار.

٢. اختر **Bluetooth** < **مشغل**.

٣. اختر **رؤية هاتفي** < **إظهار للكل** أو **تحديد مدة**. إذا اخترت **تحديد مدة**، فستحتاج إلى تحديد الوقت الذي سيكون هاتفك خلاله مرئياً للآخرين. يمكن مشاهدة هاتفك والاسم الذي قمت بإدخاله الآن من قبل المستخدمين الآخرين ذوي الأجهزة التي تستخدم تقنية Bluetooth.

٤. افتح التطبيق المخزن به العنصر المطلوب إرساله.

٥. اختر العنصر، ثم اختر **الخيارات** < **إرسال** < **Bluetooth**. يقوم الجهاز بالبحث عن الأجهزة الأخرى التي تستخدم تقنية Bluetooth في النطاق ويقوم بسردها.

تلميح: إذا قمت بإرسال بيانات باستخدام Bluetooth من قبل، يتم عرض قائمة بنتائج البحث السابقة. للبحث عن الكثير من أجهزة Bluetooth، اختر **أجهزة أخرى**.

٦. اختر الهاتف الذي تريد الاتصال به. إذا كان الجهاز الآخر يتطلب الاقتران قبل إرسال البيانات، يتم مطالبتك بإدخال رمز الوصول.

عند إنشاء الاتصال، تظهر **جار إرسال البيانات**.

لا يتم تخزين الرسائل المرسله في حافظه "المرسله" الموجوده في تطبيق "الرسائل" باستخدام اتصال Bluetooth.

لاستقبال بيانات باستخدام Bluetooth، اختر **Bluetooth** < **مشغل** و **رؤية هاتفي** < **إظهار للكل** لاستقبال البيانات من هاتف غير مقترن، أو **مخفي** لاستقبال البيانات من هاتف مقترن فقط عند استقبال بيانات من خلال اتصال Bluetooth، يتم سماع نغمة، كما يتم الاستفسار عما إذا كنت ترغب في قبول هذه الرسالة التي تشتمل على البيانات. في حالة القبول، يتم وضع الرسالة في حافظه "الوارد" في تطبيق "الرسائل".

تلميح: يمكنك الوصول إلى الملفات الموجوده في الجهاز أو على بطاقة الذاكرة باستخدام ملحق متوافق يدعم خدمة File Transfer Profile Client (على سبيل المثال، كمبيوتر محمول).

يتم فصل اتصال Bluetooth تلقائياً بعد إرسال بيانات أو استلامها. يمكن أن تحتفظ مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite وبعض التعزيزات فقط مثل سماعات الرأس بالاتصال حتى في حالة الاستخدام بشكل نشط.

## إقران أجهزة

افتح علامة تبويب الأجهزة المقترنة

قبل إجراء عملية الاقتران، قم بإنشاء رمز الوصول الخاص بك (1 إلى 16 رقم)، واتفق مع مستخدم الجهاز الآخر على استخدام نفس الرمز. لا يوجد بالهواتف وأجهزة مستخدم لها رمز وصول ثابت. أنت بحاجة إلى رمز الوصول فقط عند توصيل الأجهزة للمرة الأولى. بعد إجراء عملية الاقتران، من الممكن تفويض الاتصال. تجعل عملية الاقتران والترخيص الاتصال أسرع وأسهل، وذلك؛ لأنك لا تكون مضطراً لقبول اتصال بين الهواتف المقترنة في كل مرة تقوم فيها بإنشاء الاتصال.

يجب أن يكون رمز الوصول الخاص ببطاقة SIM البعيدة مكون من 16 رقم.

١. اختر **الخيارات** < **جهاز مقترن جديد**. يبدأ الجهاز بالبحث عن أجهزة Bluetooth موجودة في النطاق. إذا قمت بإرسال بيانات باستخدام Bluetooth من قبل، يتم عرض قائمة بنتائج البحث السابقة. للبحث عن الكثير من أجهزة Bluetooth، اختر **أجهزة أخرى**.

٢. اختر الجهاز الذي ترغب في الاقتران به، ثم أدخل رمز الوصول. يجب إدخال نفس رمز الوصول للجهاز الآخر أيضاً.

٣. اختر **نعم** لجعل الاتصال بين هاتفك والهواتف الأخرى تلقائياً أو لا لتأكيد الاتصال يدوياً في كل مرة تتم فيها محاولة الاتصال. بعد إجراء عملية الاقتران، يتم حفظ الجهاز في صفحة الأجهزة المقترنة.

لإعطاء اسم مستعار للهاتف المقترن، اختر **الخيارات** < **تخصيص اسم مختصر**. يظهر الاسم المستعار فقط في هاتفك.

لحذف اقتران، اختر الهاتف الذي ترغب في حذف الاقتران الخاص به **والخيارات** < **مسح**. لمسح كل المتقارنات، حدد **الخيارات** < **مسح الكل** إذا كنت متصلاً حالياً بهاتف وقمت بإلغاء الاقتران بهذا الجهاز، يتم مسح الاقتران على الفور، ويتم إيقاف تشغيل الاتصال.

للسماح لهاتف مقترن بالاتصال التلقائي بهاتفك، اختر **ضبطك "مصرح به"**. يمكن إجراء الاتصالات بين هاتفك والأجهزة الأخرى دون معرفتك. ليس هناك حاجة إلى قبول منفصل أو مفاوض. استخدم هذه الحالة مع الأجهزة الأخرى مثل، سماعة الرأس أو جهاز الكمبيوتر المتوافقان، أو أي أجهزة تخص شخص ما تثق فيه. إذا كنت ترغب في قبول طلبات الاتصال من هواتف أخرى بشكل منفصل في كل مرة، فاختر **ضبطك "غير مصرح له"**.

لاستخدام التعزيزات الصوتية لـ Bluetooth مثل الطقم اللايودي الخاص بـ Bluetooth أو سماعة الرأس، التي قد تحتاجها لقرن هاتفك باستخدام التعزيزات. راجع دليل المستخدم الخاص بالتعزيزات للحصول رمز الوصول والإرشادات الإضافية. للاتصال بالتعزيزات الصوتية، قم بتشغيل التعزيزات. تتصل بعض التعزيزات الصوتية تلقائياً بالجهاز الخاص بك. أو افتح علامات تبويب الهواتف المقترنة، واختر **الخيارات** < **توصيل بالجهاز الصوتي**.

## تنويهات حماية

في حالة عدم استخدام اتصال Bluetooth، اختر **Bluetooth** < **متوقف أو رؤية هاتفي** < **مخفي**. لا تقم بإقرانه بجهاز غير معروف.

## مؤشرات اتصال Bluetooth

✦ اتصال Bluetooth نشط

✧ (عند وميض الرمز، فإن هاتفك يحاول الاتصال بالجهاز الآخر. عند وميض الأيقونة بشكل مستمر، فإن اتصال Bluetooth يكون نشطاً.)

## ■ وضع الوصول لبطاقة SIM

عندما يكون جهازك في وضع SIM البعيد، فلن يمكنك إجراء أو استلام المكالمات إلا من خلال التعزيزات المتصلة المتوافقة، مثل عدة السيارة. لن يقوم جهازك اللاسلكي بإجراء أي مكالمات في هذا الوضع، فيما عدا أرقام الطوارئ المبرمجة في جهازك. لإجراء مكالمات من جهازك، يجب عليك أولاً مغادرة وضع SIM البعيد. أدخل رمز القفل لإلغاء القفل أولاً.

من خلال وضع الوصول لبطاقة SIM، يمكنك الوصول لبطاقة SIM الخاصة بهاتفك من خلال جهاز عدة سيارة متوافق. وبهذه الطريقة، فأنت لست بحاجة إلى بطاقة SIM منفصلة للوصول إلى بيانات بطاقة SIM وللاتصال بشبكة GSM.

لاستخدام وضع الوصول لبطاقة SIM، فأنت بحاجة إلى ما يلي:

• جهاز عدة سيارة متوافق يدعم تقنية Bluetooth اللاسلكية

• بطاقة SIM صالحة لهاتف Nokia E90 Communicator

للحصول على المزيد من المعلومات حول أجهزة طقم السيارة ومدى توافقها مع هاتف Nokia E90 Communicator، راجع [www.nokia.com](http://www.nokia.com) ودليل المستخدم الخاص بطقم السيارة.

## استخدام وضع الوصول لبطاقة SIM

١. اختر **التوصيل** < **Bluetooth** < **وضع استخدام SIM عن بعد** < **تشغيل**.

٢. قم بتشغيل اتصال Bluetooth بجهاز عدة السيارة.

٣. استخدم جهاز عدة السيارة لبدء البحث عن أجهزة متوافقة. للحصول على التعليمات، انظر دليل المستخدم الخاص بجهاز عدة السيارة لديك.

٤. اختر هاتف Nokia E90 Communicator من قائمة الأجهزة المتوافقة.

٥. لقرن الأجهزة، قم بإدخال رمز مرور Bluetooth المعروف على شاشة جهاز طقم السيارة في هاتف Nokia E90 Communicator.

**تلميح:** في حالة وصولك بالفعل إلى بطاقة SIM من عدة السيارة باستخدام وضع المستخدم النشط فستقوم عدة السيارة بالبحث عن الجهاز الموجود به بطاقة SIM آليًا. وفي حالة العثور على هاتف Nokia E90 Communicator وتنشيط الترخيص التلقائي، يقوم طقم السيارة بالاتصال بشبكة GSM تلقائيًا عند تشغيل محرك السيارة.

وعند تشغيل وضع الوصول عن بعد لبطاقة SIM، يمكنك استخدام تطبيقات على هاتفك لا تتطلب خدمات شبكة أو خدمات SIM.

لإجراء اتصالات بين الهاتف وبين جهاز طقم السيارة بدون موافقة أو ترخيص مستقل، اختر **؟** < **التوصيل** < **Bluetooth**، ثم قم بفتح علامة تبويب الأجهزة المقترنة. انتقل إلى جهاز طقم السيارة، ثم اضغط على مفتاح التنقل وقم بإدخال رمز مرور Bluetooth. عندما يسأل الجهاز عما إذا كنت تريد جعل الاتصال آليًا، اختر **نعم**. وإذا قمت باختيار **لا**، فيلزم الموافقة على طلبات الاتصال من هذا الجهاز في كل مرة وبشكل منفصل.

لإنهاء اتصال الوصول إلى بطاقة SIM عن بعد من الهاتف، اختر **؟** < **التوصيل** < **Bluetooth** < **وضع استخدام SIM عن بعد** < **إيقاف**.

## ■ الأشعة تحت الحمراء

لا توجه الأشعة تحت الحمراء إلى أي شخص ولا تسمح بتداخلها مع أجهزة أخرى تعمل بالأشعة تحت الحمراء. يعد هذا الجهاز منتج الليزر من الفئة الأولى.

استخدم الأشعة تحت الحمراء لتوصيل جهازين ونقل بيانات بينهما. باستخدام الأشعة تحت الحمراء، يمكنك نقل بيانات مثل بطاقات الأعمال، وملاحظات التقويم، وملفات الوسائط بجهاز متوافق.

### إرسال واستقبال البيانات

١. تأكد من أن منفذ الأشعة تحت الحمراء بالجهازين يواجهان بعضهما البعض. يعتبر وضع الأجهزة أكثر أهمية من الزاوية أو المسافة بينهما.

٢. اختر **؟** < **التوصيل** < **IR** لتشغيل الأشعة تحت الحمراء بالهاتف.

٣. قم بتشغيل الأشعة تحت الحمراء في الهاتف الآخر ثم انتظر ثوانٍ قليلة حتى يتم إنشاء اتصال الأشعة تحت الحمراء.

٤. حدد موقع الملف المطلوب في أحد التطبيقات أو مدير الملف، ثم اختر **الخيارات** < **إرسال** < **IR**.

فإذا لم تبدأ عملية نقل البيانات في خلال دقيقة واحدة من تنشيط منفذ الأشعة تحت الحمراء، فسيتم إلغاء الاتصال ويجب بدؤه من جديد.

يتم وضع كافة العناصر المستلمة عبر اتصال الأشعة تحت الحمراء في حافظة صندوق الوارد في الرسائل.

تؤدي زيادة المسافة بين الهاتفين إلى قطع الاتصال بينهما، في حين يظل شعاع ضوء الأشعة تحت الحمراء نشطًا في الهاتف إلى أن يتم إيقاف تنشيطه.

## ■ نقاط الوصول للإنترنت

نقطة الوصول هي المكان الذي يتصل فيه هاتفك بالشبكة. لاستخدام خدمات البريد الإلكتروني والوسائط المتعددة أو للاتصال بالإنترنت وتصفح صفحات الويب، يلزم أولاً تعريف نقطة الوصول إلى الإنترنت لهذه الخدمات. قد تحتاج إلى إعداد نقاط وصول متعددة للإنترنت، وذلك بحسب المواقع التي ترغب في الوصول إليها. فعلى سبيل المثال، قد يتطلب تصفح الويب نقطة وصول معينة، في الوقت الذي يتطلب فيه الوصول إلى شبكة الإنترنت الخاصة بشركتك نقطة وصول أخرى. للاتصال بالإنترنت عبر خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)، قد يحتوي الهاتف على ضبط افتراضي لنقطة وصول للإنترنت معرّف مسبقًا.

عند تشغيل هاتفك لأول مرة، قد يتم تهيئة ضبط نقطة الوصول إلى الإنترنت آليًا طبقًا للمعلومات الخاصة بمزود الخدمة في بطاقة SIM الخاصة بك. يمكن أيضًا استلام رسالة تحتوي على ضبط نقطة الوصول من مزود الخدمة. الأمر الذي قد يقلل عدد الضبط التي تحتاج لإدخالها بنفسك.

قد تختلف الخيارات المتاحة. بعض نقاط الوصول أو كلها قد تكون مضبوطة مسبقًا لهاتفك بواسطة مزود الخدمة. قد لا تستطيع إضافة، أو تعديل، أو مسح نقاط الوصول. اتصل بمزود الخدمة ومزود خدمة البريد الإلكتروني الخاص بك للحصول على المزيد من المعلومات حول نقاط الوصول والضبط الخاص بها.

### إعداد نقطة وصول للإنترنت لمكالمات البيانات

١. اختر **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **نقاط الوصول**.

٢. اختر **الخيارات** < **نقطة وصول جديدة** لإنشاء نقطة اتصال جديدة، أو اختر نقطة وصول موجودة من القائمة، ثم **الخيارات** < **نسخ نقطة الوصول** لاستخدام نقطة الوصول كأساس لنقطة الوصول الجديدة.

٣. حدد الضبط التالي.

- **اسم الاتصال** — لإدخال اسم وصفي للاتصال.
- **حامل البيانات** — اختر **مكالمة بيانات** أو **عالية السرعة (GSM)**.
- **رقم الاتصال** — أدخل رقم هاتف المودم الخاص بنقطة الوصول. استخدم + قبل الأرقام الدولية.
- **اسم المستخدم** — أدخل اسم المستخدم في حالة مطابقة مزود الخدمة بذلك. أسماء المستخدم غالبًا ما تكون حساسة لحالة الأحرف، وتُقدم من قبل مزود الخدمة.
- **طلب كلمة السر** — اختر **نعم** لإدخال كلمة السر في كل مرة تسجل فيها الدخول إلى أحد مراكز الخدمة، أو **لا** لحفظ كلمة السر في ذاكرة الجهاز وتسجيل الدخول آليًا.

- **كلمة السر** — أدخل كلمة السر في حالة مطالبة مزود الخدمة بذلك. غالبًا ما تكون كلمة السر حساسة لحالة الأحرف ويتم الحصول عليها عن طريق مزود الخدمة.
- **التحقق** — اختر **آمن** لإرسال كلمة السر الخاصة بك دومًا مشفرة، أو اختر **عادي** لإرسال كلمة السر الخاصة بك مشفرة إذا كان ذلك ممكنًا.
- **الصفحة الرئيسية** — أدخل عنوان الويب الخاص بالصفحة المطلوب عرضها كصفحة رئيسية عند استخدام نقطة الوصول هذه.
- **نوع مكالمة البيانات** — اختر **تناظرية**، أو **ISDN v.110**، أو **ISDN v.120**.
- **سرعة البيانات القصوى** — اختر حد سرعة النقل. إذا اخترت **آلية**، سيتم تحديد معدل نقل البيانات بواسطة الشبكة وقد يتأثر بحمل النقل على الشبكة. قد يطالب بعض مزودي الخدمة بتكلفة مالية أعلى نظير معدلات بيانات أعلى.
- ٤. بعد تحديد الضبط الأساسي، اختر **الخيارات** < **إعدادات متقدمة** لتحديد الضبط المتقدم أو **رجوع** لحفظ الضبط والخروج.

### الضبط المتقدم لنقطة الوصول للإنترنت الخاصة بمكالمات البيانات

- عقب إعداد نقطة وصول أساسية للإنترنت لمكالمات بيانات أو عالية السرعة (GSM)، اختر **الخيارات** < **إعدادات متقدمة**، ثم قم بتعريف الضبط المتقدم التالي:
- **ضبط IP النسخة 4** — أدخل موقع بروتوكول IP الخاص بالهاتف وعناوين مركز خدمة الاسم لبروتوكول الإنترنت IPv4.
  - **ضبط IP النسخة 6** — أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز وعناوين مركز خدمة الاسم الخاصة ببروتوكول الإنترنت IPv6.
  - **عنوان مركز البروكسي** — لإدخال عنوان مركز خدمة البروكسي.
  - **رقم منفذ البروكسي** — لإدخال رقم منفذ مركز خدمة البروكسي. تُعد مراكز خدمة البروكسي مراكز وسيطة بين خدمة التصفح ومستخدميها، ويستخدمها بعض مزودي الخدمة. قد تقوم مراكز الخدمة هذه بتقديم حماية إضافية وتسريع الوصول إلى الخدمة.
  - **استخدام الاستدعاء** — اختر **نعم** في حالة توفر خدمة تعيد الاتصال بالهاتف عند إنشاء اتصال بالإنترنت.
  - **نوع الاستدعاء** — اختر **رقم المركز** أو **استخدم رقمًا آخر**، وفقًا للتعليمات الواردة من مزود الخدمة الخاص بك.
  - **رقم الاستدعاء** — أدخل رقم هاتف مكالمات البيانات، والذي يستخدمه مركز خدمة طلبات الرد.
  - **استخدام ضغط PPP** — اختر **نعم** للإسراع من عملية نقل البيانات، إذا كانت مدعومة من قِبَل مركز خدمة PPP الذي يعمل عن بعد.
  - **استخدام نص تسجيل الدخول** — اختر **نعم**، إذا طالَب مزود خدمة الإنترنت نص تسجيل دخول، أو إذا كنت ترغب في تسجيل الدخول تلقائيًا. نص الدخول هو سلسلة من التعليمات التي يتبعها النظام أثناء عملية تسجيل الدخول.
  - **نص تسجيل الدخول** — أدخل نص الدخول هذا الضبط متاح فقط عند اختيارك **استخدام نص تسجيل الدخول** < **نعم**.
  - **رمز بدء المودم** — أدخل سلسلة أمر ضبط الاتصال، إذا كان ذلك مطلوبًا من قبل مزود الخدمة.

### إعداد نقطة وصول للإنترنت لحزمة البيانات (GPRS)

١. اختر **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **نقاط الوصول**.
٢. اختر **الخيارات** < **نقطة وصول جديدة** لإنشاء نقطة اتصال جديدة، أو اختر نقطة وصول موجودة من القائمة، ثم **الخيارات** < **نسخ نقطة الوصول** لاستخدام نقطة الوصول كأساس لنقطة الوصول الجديدة.
٣. حدد الضبط التالي.
  - **اسم الاتصال** — لإدخال اسم وصفي للاتصال.
  - **حامل البيانات** — اختر **حزم بيانات**.
  - **اسم نقطة الوصول** — أدخل اسم لنقطة الوصول. عادةً ما يتم تزويد الاسم من قبل مزود الخدمة.
  - **اسم المستخدم** — أدخل اسم المستخدم في حالة مطالبة مزود الخدمة بذلك. أسماء المستخدم غالبًا ما تكون حساسة لحالة الأحرف، وتُقدم من قبل مزود الخدمة.
  - **طلب كلمة السر** — اختر **نعم** لإدخال كلمة السر في كل مرة تسجل فيها الدخول إلى أحد مراكز الخدمة، أو **لا** لحفظ كلمة السر في ذاكرة الجهاز وتسجيل الدخول آليًا.
  - **كلمة السر** — أدخل كلمة السر في حالة مطالبة مزود الخدمة بذلك. غالبًا ما تكون كلمة السر حساسة لحالة الأحرف ويتم الحصول عليها عن طريق مزود الخدمة.
  - **التحقق** — اختر **آمن** لإرسال كلمة السر الخاصة بك دومًا مشفرة، أو اختر **عادي** لإرسال كلمة السر الخاصة بك مشفرة إذا كان ذلك ممكنًا.
  - **الصفحة الرئيسية** — أدخل عنوان الويب الخاص بالصفحة المطلوب عرضها كصفحة رئيسية عند استخدام نقطة الوصول هذه.
٤. بعد تحديد الضبط اختر **الخيارات** < **إعدادات متقدمة** لتحديد الضبط المتقدم أو **رجوع** لحفظ الضبط والخروج.

### الضبط المتقدم لنقطة الوصول للإنترنت الخاصة بحزمة البيانات (GPRS)

- عقب إعداد نقطة وصول أساسية للإنترنت لحزمة البيانات (GPRS)، اختر **الخيارات** < **إعدادات متقدمة**، ثم قم بتعريف الضبط المتقدم التالي:
- **نوع الشبكة** — اختر **IP النسخة 4** أو **IP النسخة 6** كنوع بروتوكول الإنترنت. يقوم بروتوكول الإنترنت بتحديد كيفية نقل البيانات إلى الهاتف ومنه.
  - **عنوان IP للهاتف** — أدخل عنوان بروتوكول IP الخاص بالجهاز. اختر **آلي**، حتى تمدك الشبكة بعنوان IP الخاص بالجهاز. يتم عرض هذا الضبط فقط عند اختيار **نوع الشبكة** < **IP النسخة 4**.

- **عنوان DNS** — أدخل عناوين IP الخاصة بكل من **عنوان DNS الأولي** و**عنوان DNS الثانوي**، في حالة طلبها من قِبَل مُزوِّد الخدمة. وإلا، فسيتم تقديم عناوين مركز خدمة الاسم ألياً.
- **عنوان مركز البروكسي** — أدخل عنوان مركز خدمة البروكسي. تُعد مراكز خدمة البروكسي مراكز وسيطة يتم استخدامها بواسطة بعض مزودي الخدمة بين خدمة التصفح ومستخدميها. قد تقوم مراكز الخدمة هذه بتقديم حماية إضافية وتسريع الوصول إلى الخدمة.

## ١٢. الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)

بعض الأماكن، مثل فرنسا، تضع قيودًا على استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية. يرجى مراجعة السلطات المحلية للحصول على المزيد من المعلومات.

يمكن لهاتفك الكشف عن الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) والاتصال بها. لاستخدام الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)، يجب أن تتوافر شبكة في الموقع، كما يجب أن يتصل بها الهاتف.

### ■ تأكد من توفر شبكة محلية لاسلكية (WLAN)

لجعل الهاتف يوضح مدى توفر الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)، اختر **؟** < الأدوات < الضبط < الاتصال < شبكة LAN لاسلكية < عرض إتاحة WLAN.

في حالة توفر شبكة محلية لاسلكية (WLAN)، يظهر  على الشاشة.

 **تلميح:** يمكن أيضًا إجراء مسح ضوئي للشبكات الموجودة في نطاق المنطقة.

### ■ اتصالات شبكة محلية لاسلكية (WLAN)

 **هام:** قم دائمًا بتمكين أحد طرق التشفير المتاحة لزيادة مستوى الأمان في اتصال الشبكة المحلية اللاسلكية. يقوم استخدام التشفير بتقليل خطورة الوصول غير المسموح به إلى بياناتك.

لاستخدام الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)، يجب إنشاء نقطة وصول لإنترنت (IAP) في شبكة محلية لاسلكية (WLAN).

استخدم نقطة الوصول للتطبيقات التي تتطلب اتصالاً بالإنترنت. يتم إنشاء اتصال شبكة محلية لاسلكية (WLAN) في حالة

إنشاء اتصال بيانات باستخدام نقطة وصول لإنترنت للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN). يتم إنهاء الاتصال النشط بالشبكة

المحلية اللاسلكية (WLAN) عند إنهاء اتصال البيانات. كما يمكن أيضًا إنهاء الضبط يدويًا. انظر "مدير الاتصال"، ص ٤٤.

يمكن استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) أثناء الاتصال الصوتي أو عندما تكون حزمة البيانات نشطة. لا يمكنك سوى الاتصال بجهاز نقطة وصول شبكة محلية لاسلكية (WLAN) واحد في المرة الواحدة، ولكن تستخدم عدة تطبيقات نفس نقطة الوصول للإنترنت.

في حالة وجود الهاتف في وضع عدم الاتصال، فإن ذلك يعني أنه ما زال بإمكانك استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) (في حالة توفرها). تذكر أنه يجب التوافق مع أي متطلبات أمان سارية عند إنشاء اتصال شبكة محلية لاسلكية (WLAN) واستخدامها.

في حالة نقل الهاتف إلى موقع آخر يقع في نطاق الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) ولكنه خارج نطاق نقطة وصول شبكة محلية لاسلكية (WLAN)، فيمكن أن تقوم وظيفة التجوال بتوصيل الهاتف بنقطة وصول أخرى تابعة لنفس الشبكة تلقائيًا.

يمكن للجهاز الاستمرار في الاتصال بالشبكة طالما أنه يقع في نطاق نقاط وصول تابعة لنفس الشبكة.

 **تلميح:** للتحقق من عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط الفريدة (MAC) التي تقوم بتعريف الجهاز، على سبيل المثال لهيئة عنوان MAC الخاص بالجهاز إلى موجه الشبكة المحلية اللاسلكية، قم بإدخال #62209526\* على لوحة مفاتيح الجهاز. يتم عرض عنوان MAC على الشاشة.

### ■ معالج WLAN

اختر **؟** < التوصيل < معالج WLAN.

يساعد معالج WLAN في البحث عن الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) والاتصال بها. عند فتح التطبيق، يبدأ الجهاز في البحث عن شبكات WLAN المتاحة وسردها في شكل قائمة.

لتحديث قائمة شبكات WLAN، اختر **الخيارات** < **تحديث**.

لبدء تصفح الويب، أو لمتابعة التصفح مستخدمًا نقطة وصول WLAN، قم بالتمرير إلى الشبكة المطلوبة، واختر **الخيارات** < **بدء تصفح الويب** أو **متابعة تصفح الويب**.

لقطع الاتصال النشط بشبكة WLAN، اختر **الخيارات** < **قطع اتصال WLAN**

لعرض تفاصيل شبكة WLAN، اختر **الخيارات** < **التفاصيل**.

لتحديد نقطة وصول لإنترنت لشبكة WLAN المحددة، اختر **الخيارات** < **تحديد نقطة الوصول**.

قم دومًا بتمكين إحدى طرق التشفير المتاحة لزيادة مستوى أمان اتصال شبكة WLAN لديك. يقوم استخدام التشفير بتقليل خطورة الوصول غير المسموح به إلى بياناتك.

**استخدام المعالج في وضع الاستعداد للنشط**

في وضع الاستعداد للنشط، يعرض معالج WLAN حالة توصيلات WLAN وعمليات البحث عن الشبكة. لعرض الخيارات المتاحة، انتقل إلى الصف الذي يعرض الحالة، ثم اضغط على مفتاح التنقل. اعتمادًا على الحالة، يمكن بدء استخدام متصفح الويب باستخدام اتصال WLAN، أو قطع الاتصال عن WLAN، أو البحث عن إحدى شبكات WLAN، أو ضبط تشغيل البحث عن الشبكات أو إيقاف تشغيله.

في حالة إيقاف تشغيل البحث عن WLAN مع عدم الاتصال بأي من شبكات WLAN، يتم عرض **إيقاف البحث عن WLAN** في وضع الاستعداد للنشط لتشغيل البحث عن شبكات WLAN المتاحة، انتقل إلى الصف الموضح للحالة، واضغط على مفتاح التنقل.

لبدء البحث عن شبكات WLAN المتاحة، انتقل إلى الصف الموضح للحالة، واضغط على مفتاح التمرير، واختر **بحث عن شبكة WLAN**. لضبط إيقاف تشغيل البحث عن شبكة WLAN، انتقل إلى الصف الموضح للحالة، واضغط على مفتاح التمرير، واختر **إيقاف البحث عن WLAN**.

عند اختيار **بدء تصفح الويب**، يقوم معالج WLAN تلقائيًا بإنشاء نقطة وصول إنترنت لشبكة WLAN المحددة. يمكن أيضًا استخدام نقطة الوصول مع التطبيقات الأخرى التي تحتاج إلى اتصال WLAN. في حالة اختيار شبكة WLAN آمنة، فسيتم مطالبتك بإدخال رموز المرور الخاصة بها. للاتصال بشبكة مخفية، يجب إدخال معرف ضبط الخدمة الخفية (SSID) الصحيح.

## ■ نقاط وصول الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN)

للبحث عن الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN) المتوفرة في النطاق، اختر **؟** < **التوصيل** < **معالج WLAN** لإنشاء نقطة وصول لإنترنت بشبكة محلية لاسلكية (WLAN). اختر **الخيارات** < **تحديد نقطة الوصول**. لعرض تفاصيل إحدى الشبكات المعروضة في القائمة، اختر **الخيارات** < **التفاصيل**.

إذا طلب التطبيق تحديد نقطة وصول، قم بتحديد نقطة الوصول التي قمت بإنشائها. يمكن أيضًا إنشاء نقطة وصول لإنترنت عن طريق اختيار **بحث عن شبكة WLAN** أو استخدام مدير الاتصال (Connection manager) لإنشاء نقاط وصول لإنترنت. انظر "مدير الاتصال"، ص ٤٤.

## ■ إعداد نقطة وصول لإنترنت خاصة بالشبكة المحلية اللاسلكية يدويًا

١. اختر **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **نقاط الوصول**.
٢. اختر **الخيارات** < **نقطة وصول جديدة** لإنشاء نقطة اتصال جديدة، أو اختر نقطة وصول موجودة من القائمة، ثم **الخيارات** < **نسخ نقطة الوصول** لاستخدام نقطة الوصول كأساس لنقطة الوصول الجديدة.
٣. حدد الضبط التالي.
  - **اسم الاتصال** — لإدخال اسم وصفي للاتصال.
  - **حامل البيانات** — اختر **شبكة LAN لاسلكية**.
  - **اسم شبكة WLAN** — لإدخال معرف ضبط الخدمة (SSID) وهو الاسم الذي يقوم بتعريف الشبكة المحلية اللاسلكية المحددة (WLAN)، اختر **إدخال يدوي** لاختيار الشبكة من الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN) الموجودة في النطاق، اختر **بحث عن أسماء الشبكات**.
  - **حالة الشبكة** — اختر **مخفية** إذا كانت الشبكة التي تقوم بالاتصال بها مخفية، أو **عامة** إذا لم تكن مخفية.
  - **وضع شبكة WLAN** — في حالة اختيار **أساسي** يمكن للأجهزة الاتصال ببعضها وبأجهزة سلكية خاصة بالشبكة المحلية (LAN) من خلال نقطة وصول للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN). في حالة اختيار **مؤقت** يمكن للأجهزة إرسال البيانات واستلامها مباشرة مع بعضها، دون الحاجة إلى نقطة وصول شبكة محلية لاسلكية (WLAN).
  - **وضع حماية WLAN** — يجب اختيار نفس وضع الحماية المستخدم في نقطة وصول الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN). في حالة تحديد WEP (نهج الخصوصية السلكي المكافئ)، أو 802.1x، أو WPA2 (وصول Wi-Fi المحمي)، فيجب أيضًا تهيئة الضبط الإضافي ذي الصلة.
  - **ضبط حماية WLAN** — قم بتعديل ضبط الحماية لوضع **حماية WLAN** المحدد.
  - **الصفحة الرئيسية** — أدخل عنوان الويب الخاص بالصفحة المطلوب عرضها كصفحة رئيسية عند استخدام نقطة الوصول هذه.

## ■ الضبط المتقدم لنقطة الوصول لإنترنت للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)

- عقب إعداد نقطة وصول إنترنت أساسية للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)، اختر **الخيارات** < **إعدادات متقدمة**، ثم حدد الضبط المتقدم التالي:
- **ضبط IP النسخة 4** — أدخل موقع بروتوكول IP الخاص بالهاتف وعناوين مركز خدمة الاسم لبروتوكول الإنترنت IPv4.
  - **ضبط IP النسخة 6** — اختر أو أدخل عناوين مركز الخدمة لبروتوكول الإنترنت IPv6.
  - **القناة المؤقتة** — يتم اختيار القناة تلقائيًا. لإدخال رقم القناة يدويًا (1 - 11)، اختر **بتحديد المستخدم**.
  - **عنوان مركز البروكسي** — لإدخال عنوان مركز خدمة البروكسي.
  - **رقم منفذ البروكسي** — لإدخال رقم منفذ مركز خدمة البروكسي.
- وقد تتوفر الإعدادات المتاحة للتعديل. لمزيد من المعلومات، راجع مزود الخدمة.

## ■ ضبط الشبكة المحلية اللاسلكية

انظر "ضبط الشبكة المحلية اللاسلكية"، ص ٧١.

### اختبر > الويب

لتصفح الويب (خدمة الشبكة)، يجب عليك تهيئة ضبط نقطة الوصول للإنترنت. في حالة استخدام مكالمات بيانات أو اتصال خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)، يلزم أن تدعم الشبكة اللاسلكية مكالمات البيانات أو خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)، كما يلزم تشغيل خدمة البيانات لبطاقة SIM.

تحقق من توفر الخدمات والأسعار والرسوم من مزود الخدمة الخاص بك. سيوفر لك مزود الخدمة أيضًا تعليمات حول كيفية استخدام الخدمات التي يوفرها.

### ■ نقاط الوصول

قد يقوم الهاتف الخاص بك بتكوين ضبط نقطة الوصول للإنترنت تلقائيًا طبقًا لبطاقة SIM الخاصة بك. وإذا لم يحدث ذلك، فاتصل بمزود الخدمة للحصول على الضبط الصحيح.

 **تلميح:** قد تتسلم ضبط نقطة الوصول للإنترنت كرسالة نصية خاصة من مزود الخدمة أو من صفحة الويب الخاصة بمزود الخدمة.

يمكنك أيضًا إدخال ضبط نقطة الوصول للإنترنت يدويًا. [انظر "نقاط الوصول للإنترنت"، ص ٤٩.](#)

### ■ تصفح الويب

لتصفح الويب، اختر علامة أو أدخل عنوان الويب يدويًا. استخدم الخدمات الموثوق بها فقط والتي تعرض خدمة الحماية المناسبة ضد البرامج الضارة.

 **تلميح:** عندما تبدأ في إدخال العنوان، يتم عرض عناوين الصفحات التي قمت بزيارتها مسبقًا والتي تتطابق مع العنوان الذي أدخلته. لفتح صفحة، انتقل إلى العنوان الخاص بها، واضغط على مفتاح التنقل.

للتنقل في صفحة ويب، استخدم مفتاح التنقل، الذي يظهر كمؤشر على الشاشة. عند تحريك المؤشر على أحد الروابط يتحول إلى شكل يد. اضغط على مفتاح التنقل لفتح الرابط في صفحة ويب، تظهر الروابط الجديدة عادةً باللون الأزرق وتحتها خط، كما تظهر الروابط التي تمت زيارتها باللون الأرجواني. كما يظهر إطار أزرق حول الصور التي تعمل كروابط يتم حفظ عناوين الصفحات التي تقوم بزيارتها في حافظة **علامات آلية**.

### ■ العلامات

قد يحتوي جهازك على بعض العلامات أو الروابط المثبتة مسبقًا أو التي تتيح الوصول إلى مواقع توفرها أطراف أخرى لا تتبع Nokia. لا تفر Nokia هذه المواقع أو تتحمل أي مسؤولية تجاهها. إذا اخترت الدخول إلى هذه المواقع، فينبغي اتخاذ ذات الاحتياطات التي تتخذها مع أي موقع آخر بالنسبة للأمان أو المحتوى.

لعرض صفحة ويب مميزة بعلامة، انتقل إلى العلامة، ثم اضغط على مفتاح التنقل.

لتصفح صفحة ويب أخرى، اختر **الخيارات** > **خيارات التنقل** > **ذهاب إلى عنوان ويب**، وأدخل عنوان الصفحة، واختر **ذهاب إلى**.

لتنظيم العلامات الخاصة بك، اختر **الخيارات** > **مدير العلامات** في شاشة عرض الويب الأساسية. يمكنك نقل العلامات وتعديلها، وإنشاء حافظات جديدة.

لإضافة علامة، اختر **الخيارات** > **مدير العلامات** > **إضافة علامة** وحدد ما يلي:

- **الاسم** — أدخل اسمًا وصفيًا للعلامة.
- **العنوان** — أدخل عنوان صفحة الويب.
- **نقطة الوصول** — حدد نقطة الوصول للاتصال بصفحة الويب.
- **اسم المستخدم** — أدخل اسم المستخدم الخاص بك في حالة مطالبة مزود الخدمة بذلك.
- **كلمة السر** — أدخل كلمة السر الخاصة بك في حالة مطالبة مزود الخدمة بذلك.

### ■ إنهاء اتصال

لإنهاء الاتصال وعرض صفحة المتصفح وأنت غير متصل بالشبكة، اختر **الخيارات** > **الأدوات** > **فصل**. لإنهاء الاتصال وإغلاق المتصفح، اختر **الخيارات** > **خروج**.

### ■ مسح الذاكرة الوسيطة

الذاكرة الوسيطة هي ذاكرة تخزين مؤقتة تستخدم لحفظ البيانات بصفة مؤقتة. إذا حاولت الوصول، أو وصلت إلى معلومات سرية تحتاج إلى كلمات مرور؛ فقم بتفريغ الذاكرة الوسيطة بعد كل استعمال. المعلومات أو الخدمات التي استخدمتها محفوظة في ذاكرة الهاتف.

لتفريغ الذاكرة الوسيطة، اختر **الخيارات** > **مسح بيانات السرية** > **مسح الذاكرة الوسيطة**.

## ■ الروابط الإخبارية والمدونات

اختر **الويب** < روابط إخبارية.

تحتوي الروابط عادة على عناوين رئيسية ومقالات، غالبًا ما تكون عن أخبار حديثة أو موضوعات أخرى. اليومية هي ملخص ليومية الويب، وتعتبر يومية ويب محدثة باستمرار.

لتنزيل رابط أو يومية، انتقل إليه واضغط على مفتاح التنقل.

لإضافة رابط أو يومية، اختر **الخيارات** < إدارة الرابط الإخباري < رابط إخباري جديد.

لتعديل رابط أو يومية، اختر **الخيارات** < إدارة الرابط الإخباري < تعديل.

## ■ الضبط العام

اختر **الخيارات** < الضبط < عام ومما يلي:

- **نقطة الوصول** — اختر نقطة الوصول للاتصال بصفحات الويب.
- **الصفحة الرئيسية** — اختر الصفحة التي تريد إظهارها كصفحة رئيسية خاصة بك. اختر الافتراضية لاستخدام الصفحة الرئيسية لنقاط الوصول، أو بتحديد المستخدم لإدخال عنوان الصفحة الرئيسية، أو استخدام الصفحة الحالية لاستخدام صفحة ويب المفتوحة حاليًا، أو العلامات لاستخدام صفحة العلامات.
- **خريطة مصغرة** — اختر إذا ما كنت ترغب في رؤية موجزًا للصفحة كمصغر أعلى الصفحة التي تقوم بعرضها.
- **قائمة التاريخ** — اختر إذا ما كنت ترغب في رؤية مصغرات للصفحات التي قمت بزيارتها عندما تريد الرجوع في تاريخ التصفح الخاص بك.
- **نص Java أو ECMA** — قد تتضمن بعض صفحات الويب أوامر برامج قد تؤثر على شكل الصفحة أو التفاعل بين الصفحة وبين متصفحها. لمنع استخدام مثل هذه النصوص، اختر تعطيل (إذا كنت تواجه مشاكل في التنزيل مثلًا).
- **تحذيرات الحماية** — اختر إظهار أو إخفاء لرؤية أو إخفاء تحذيرات الحماية التي قد تلقاها أثناء التصفح.

## ■ ضبط الصفحة

اختر **الخيارات** < الضبط < الصفحة ومما يلي:

- **تحميل الصور والأصوات** — اختر لا لتحميل أسرع للصفحات عند التصفح بعدم تحميل صور عليها.
- **حجم الشاشة** — اختر شاشة كاملة لاستخدام مساحة الشاشة بأكملها لعرض صفحات الويب. يمكنك الضغط على مفتاح الاختيار الأيسر لفتح **الخيارات** واستخدام الخيارات المتاحة أثناء التصفح في وضع ملء الشاشة.
- **حجم الخط** — اختر حجم الخط المفضل لصفحات الويب المعروضة.
- **مستوى الصوت** — اضبط مستوى الصوت الخاص بأصوات صفحة الويب.
- **حظر النوافذ المنبثقة** — اختر إذا ما كنت ترغب في استخدام النوافذ المنبثقة. قد تكون بعض الإطارات المنبثقة ضرورية، (مثل الإطارات الأصغر التي تكتب فيها رسائل إلكترونية في أنظمة بريد تعتمد على الويب)، لكنها قد تحتوي أيضًا على إعلانات غير مرغوب فيها.
- **الترميز الافتراضي** — اختر تشفير الأيقونات الصحيح للفتك.
- **إعادة التحميل آليًا** — اختر ما إذا كنت تريد إعادة تحميل صفحات الويب تلقائيًا.

## ■ ضبط الخصوصية

اختر **الخيارات** < الضبط < السرية ومما يلي:

- **علامات آلية** — اختر تشغيل لحفظ عناوين صفحات الويب التي تقوم بزيارتها تلقائيًا في الحافظة **علامات آلية**. لإخفاء الحافظة، اختر **إخفاء حافظة**.
- **حفظ بيانات النموذج** — اختر ما إذا كنت تريد حفظ شكل البيانات على صفحات الويب. إذا أوقفت تشغيل هذا الضبط فسيتم حذف البيانات التي تم حفظها من قبل.
- **ملفات الاسترجاع** — اختر للسماح بإرسال واستقبال ملفات الاسترجاع أو رفضها. ملفات الاسترجاع هي معلومات يقوم مركز خدمة الشبكة بتجميعها حول زيارتك إلى صفحات الويب المتعددة. وتعتبر ملفات الاسترجاع ملفات ضرورية إذا كنت تتسوق على الويب (على سبيل المثال، للاحتفاظ بالأصناف التي تقوم بشرائها إلى أن تصل إلى صفحة الصراف). إلا أنه قد يساء استخدام المعلومات (على سبيل المثال، قد تستلم إعلانات غير مرغوب فيها على هاتفك).
- **إرسال رقم المسلسل** — اختر إما إرسال الرقم التسلسلي (رمز IMEI) الخاص بهاتفك إلى مواقع الويب أم لا.

## ■ ضبط رابط الويب

لاختيار إما تحديث الروابط والمدونات تلقائيًا أم لا، اختر **الخيارات** < الضبط < روابط إخبارية < تحديثات آلية.

## ١٤. نظام تحديد العلامات الأرضية العالمي (GPS)

اختر  < GPS.

يُعد نظام تحديد العلامات الأرضية العالمي (GPS) نظامًا عالميًا للملاحة اللاسلكية التي تتضمن 24 قمرًا صناعيًا ومحطاتها الأرضية التي تراقب تشغيل تلك الأقمار.

يستقبل طرف GPS، مثل مستقبل GPS في هاتف Nokia E90 Communicator، الإشارات اللاسلكية منخفضة الطاقة من الأقمار الصناعية، ويقيس زمن وصول تلك الإشارات. ومن خلال حساب زمن الوصول، يمكن لمستقبل GPS أن يحسب بدقة موقعه بالأمتار.

يتم التعبير عن الإحداثيات بالدرجات العادية والدرجات العشرية باستخدام نظام إحداثيات WGS-84.

يتم تشغيل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بواسطة حكومة الولايات المتحدة الأمريكية، التي تعد المسئول الوحيد عن دقة هذا النظام وصيانتته. يمكن أن تتأثر دقة بيانات الموقع بعمليات الضبط التي تجريها حكومة الولايات المتحدة الأمريكية على أقمار GPS الصناعية، وتخضع للتغيير وفقًا لسياسة GPS المدنية وخطة الملاحة اللاسلكية الفيدرالية الخاصة بوزارة الدفاع الأمريكية. ويمكن أن تتأثر الدقة أيضًا نتيجة لضعف المستوى الهندسي للأقمار الصناعية. قد تتأثر إمكانية التوفر وجودة إشارات GPS بسبب الموقع، ونتيجة لوجود المباني والعوائق الطبيعية وكذا أحوال الطقس. ينبغي استخدام مستقبل GPS في الهواء الطلق فقط لكي تسمح باستقبال إشارات GPS.

يجب أن يُستخدم GPS كمساعد في الملاحة فقط لا ينبغي استخدام GPS لقياس الموقع بدقة، ولا ينبغي عليك مطلقًا الاعتماد فقط على بيانات الموقع التي تحصل عليها من مستقبل GPS لتحديد الموقع أو الملاحة.

إن دقة جهاز قياس الرحلات محدودة، وبالتالي فقد تظهر أخطاء التقريب. كما يمكن أن تتأثر الدقة بمدى توفر إشارات GPS وجودتها.



اختر  < GPS < خرائط

يمكنك باستخدام التطبيق Nokia Maps تحديد موقعك الحالي على الخريطة، وتصفح خرائط العديد من المدن والبلدان؛ بالإضافة إلى إمكانية البحث عن عناوين وأماكن معينة، وتخطيط طرق من موقع إلى آخر، هذا إلى جانب إمكانية حفظ الأماكن على شكل علامات أرضية وإرسالها إلى أجهزة متوافقة. كما يمكنك أيضًا شراء خدمات إضافية، مثل: أدلة المدن وخدمات "التنقل المتتالي" باستخدام الدليل الصوتي.

عند استخدام تطبيق Nokia Maps للمرة الأولى، قد تحتاج لتعيين نقطة وصول لشبكة الإنترنت لتنزيل معلومات الخرائط الخاصة بموقعك الحالي. لتغيير نقطة الوصول الافتراضية لاحقًا، اختر **الخيارات** < **إعدادات** < **الشبكة** < **نقطة الدخول الافتراضية**.

معظم الخرائط الرقمية غير دقيقة وغير كاملة إلى حدٍ ما. لذا؛ لا تعتمد مطلقًا على الخرائط المتوفرة في هذا الهاتف فقط.

### تنزيل الخرائط

عند تصفح خريطة على الشاشة والانتقال من مدينة إلى أخرى -على سبيل المثال-، يتم تنزيل خريطة جديدة تلقائيًا. كافة الخرائط التي يتم تنزيلها مجانية، ولكن قد يتطلب التنزيل نقل كمية كبيرة من البيانات عبر شبكة مزود الخدمة. للحصول على مزيد من المعلومات حول رسوم نقل البيانات، يرجى الاتصال بمزود الخدمة.

يمكنك عرض كمّ البيانات المنقولة من عداد البيانات المعروف على الشاشة (بالكيلوبايت). ويوضح العداد معدل نقل البيانات على الشبكة أثناء تصفح الخرائط، أو عند إنشاء طرق أو البحث عن مواقع عبر شبكة الإنترنت.

لمنع الهاتف من تنزيل خرائط تلقائيًا عبر شبكة الإنترنت (عند التواجد خارج نطاق الشبكة الخلوية للمنزل على سبيل المثال)، اختر **الخيارات** < **إعدادات** < **الشبكة** < **استخدام الشبكة** < **إيقاف**.

لاستلام إعلام في حالة تسجيل الهاتف الخاص بك على أي شبكة خارج نطاق الشبكة الخلوية للمنزل، اختر **الخيارات** < **إعدادات** < **الشبكة** < **تحذير خروج عن نطاق الخدمة** < **تشغيل**.

لضبط حجم الذاكرة الوسيطة المستخدمة لحفظ الخرائط أو ملفات الدليل الصوتي، اختر **الخيارات** < **إعدادات** < **الشبكة** < **أقصى استخدام لبطاقة الذاكرة (%)**. يتوفر هذا الخيار فقط عند إدراج بطاقة ذاكرة متوافقة. وعند امتلاء الذاكرة، يتم حذف بيانات الخرائط الأقدم فالأقدم. علمًا بأنه لا يمكن تفرغ الذاكرة الوسيطة.

### تطبيق Nokia Map Loader

تطبيق Nokia Map Loader عبارة عن برنامج كمبيوتر يمكنك استخدامه لتنزيل الخرائط الخاصة بالعديد من المدن من شبكة الإنترنت وتثبيتها على الهاتف الخاص بك، أو على أي بطاقة ذاكرة متوافقة (في حالة إدراج بطاقة ذاكرة). كما يمكنك أيضًا استخدام هذا التطبيق لتنزيل ملفات الصوت الخاصة بخدمة التنقل المتتالي.

حتى تتمكن من استخدام تطبيق Nokia Map Loader، يجب أن تقوم بتثبيته أولاً على جهاز كمبيوتر متوافق. يمكنك تنزيل برنامج الكمبيوتر من شبكة الإنترنت من على الموقع [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).

يجب أن تستخدم التطبيق Nokia Maps قبل استخدام التطبيق Nokia Map Loader. يستخدم التطبيق Nokia Map Loader معلومات تطبيق Nokia Maps للتحقق من إصدار بيانات الخرائط المراد تنزيلها.

بعد تثبيت برنامج الكمبيوتر هذا على الكمبيوتر الخاص بك، اتبع ما يلي لتنزيل الخرائط:

١. قم بتوصيل هاتفك بجهاز الكمبيوتر مستخدمًا كابل بيانات USB متوافق.

٢. افتح تطبيق Nokia Map Loader على جهاز الكمبيوتر. يقوم تطبيق Nokia Map Loader بالتحقق من إصدار بيانات الخرائط المراد تنزيلها.
٣. اختر الخرائط أو ملفات الدليل الصوتي المطلوبة، ثم قم بتنزيلها وتثبيتها على الهاتف الخاص بك.

## معلومات القمر الصناعي

يظهر مؤشر GPS على الشاشة أثناء تصفح الخرائط عند محاولة الهاتف إجراء اتصال GPS، تصبح الدوائر صفراء اللون كما يومض الرمز بشكل متقطع. وعند استقبال الهاتف لبيانات كافية من الأقمار الصناعية لحساب إحداثيات الموقع الحالي، يتوقف الرمز عن الوميض ويتحول إلى اللون الأخضر.

لمعرفة عدد الأقمار الصناعية التي عثر عليها الهاتف، وما إذا كان يستقبل إشارات من الأقمار الصناعية أم لا، اختر **الخيارات > خيارات الخريطة > معلومات القمر الصناعي**.

عند عثور الهاتف على أي أقمار صناعية، يظهر شريط خاص لكل قمر صناعي في شاشة عرض بيانات الأقمار الصناعية. وكلما زاد طول الشريط كلما دل ذلك على قوة إشارة القمر الصناعي. وعند استقبال الهاتف لبيانات كافية من إشارة القمر الصناعي لحساب إحداثيات الموقع الحالي، يتحول الشريط إلى اللون الأسود.

وبشكل مبدئي، يجب أن يستقبل الهاتف إشارات أربعة أقمار صناعية على الأقل حتى يكون قادرًا على حساب إحداثيات موقعك. وعند الانتهاء من إتمام الحساب المبدئي، قد يمكنك متابعة حساب الإحداثيات الخاصة بموقعك بواسطة ثلاثة أقمار صناعية. علمًا بأنه كلما تم العثور على عدد أكبر من الأقمار الصناعية، كلما زادت دقة حساب الإحداثيات بشكل عام.

## تصفح الخرائط

يختلف مدى توفر الخرائط من بلد لآخر.

عند فتح تطبيق Nokia Maps، يتم تكبير الموقع الذي تم حفظه في آخر استخدام للتطبيق. وفي حالة عدم حفظ أي موقع في آخر استخدام للتطبيق، يتم تكبير عاصمة البلد الذي تتواجد به حاليًا استنادًا إلى المعلومات التي يستقبلها الهاتف من الشبكة الخلوية. وفي نفس الوقت، يتم تنزيل خريطة الموقع إذا لم يكن قد تم تنزيلها أثناء الجلسات السابقة.

لإجراء اتصال GPS وتكبير الموقع الحالي، اختر **الخيارات > بحث عن مكان > موضع [0] GPS**، أو قم بالضغط على 0. يتم الإشارة إلى موقعك الحالي على الخريطة بالرمز **+**.

للتنقل على الخريطة، انتقل لأعلى أو لأسفل أو يسارًا أو يمينًا.

للتنقل بين كل من شاشات العرض ثنائية وثلاثية الأبعاد، اختر **الخيارات > خيارات الخريطة > ثنائي الأبعاد/ثلاثي الأبعاد**.

للعثور على موقع ما، اختر **الخيارات > بحث عن مكان**.

لاستخدام موقع ما على الخريطة -على سبيل المثال- كنقطة بدء للبحث عن موقع قريب، أو لتخطيط طريق، أو لعرض التفاصيل الخاصة به، أو لبدء التنقل (خدمة إضافية)، اضغط على مفتاح التنقل وحدد الخيار المطلوب فيه.

للتكبير أو التصغير على الخريطة، اضغط على \* أو #.

لتحديد أنواع الأماكن المطلوبة التي يتم عرضها على الخريطة، اختر **الخيارات > خيارات الخريطة > فئات**.

للتقاط صورة لموقعك، اختر **حفظ > كصورة**، ويتم حفظ الصورة في الاستديو.

لحفظ موقع كعلامة أرضية، اضغط على مفتاح التنقل، واختر **حفظ > كعلامة**.

لعرض العلامات الأرضية المحفوظة، اختر **الخيارات > بحث عن مكان > علامة طريق**.

لإرسال علامة أرضية إلى جهاز متوافق، اضغط على مفتاح التنقل، ثم اختر **إرسال**. في حالة إرسال العلامة الأرضية في رسالة نصية، يتم تحويل المعلومات إلى نص عادي.

ولضبط الشبكة وتخطيط الطرق والإعدادات العامة، اختر **الخيارات > إعدادات**.

## البحث عن مواقع

لعرض أماكن معينة بالقرب من موقعك الحالي، أو أي أماكن أخرى على الخريطة، اختر **الخيارات > بحث عن مكان > قريب** واختر أي فئة.

للبحث عن مكان معين بواسطة الاسم، اختر **الخيارات > بحث عن مكان > بحث بكلمة أساسية**، أو ابدأ في إدخال الأحرف الأولى من الاسم، ثم اختر **بحث**.

وللبحث عن مكان ما بواسطة العنوان، اختر **الخيارات > بحث عن مكان > بالعنوان**. علمًا بأنه يجب إدخال المدينة والبلد. لاستخدام موقع محفوظ في بطاقة أسم في "الأسماء"، اختر **الخيارات > بحث عن مكان > بالعنوان > الاختيار من الأسماء**.

لعرض نتيجة البحث على الخريطة، اضغط على مفتاح التنقل، ثم اختر **عرض على الخريطة**.

لعرض قائمة بالمواقع السابقة، اختر **الخيارات > بحث عن مكان > حديث**.

## تخطيط طريق

١. لتخطيط الطريق الواصل من مكان إلى آخر، انتقل إلى أي نقطة على الخريطة، واضغط على مفتاح التنقل، ثم اختر **الطريق من**.

٢. انتقل إلى **تحديد**، ثم اختر **الخيارات** < **تحديد** وحدد الخيار المطلوب. لضبط إعدادات تخطيط الطريق (مثل: وضع وسائل المواصلات)، اختر **الخيارات** < **إعدادات** < **التوجيه**.
٣. لاختيار الوجهة، انتقل إلى **إلى**، واختر **الخيارات** < **تحديد**، ثم اختر الوجهة المطلوبة.
٤. ولعرض مسار الطريق، اختر **الخيارات** < **عرض الطريق**. ويتم حساب الطريق استنادًا إلى إعدادات تخطيط الطريق المحددة.

لعرض مسار الطريق على الخريطة، اختر **الخيارات** < **عرض على الخريطة**.

أما لإجراء محاكاة للطريق، اختر **الخيارات** < **بدء المحاكاة**.

**تلميح:** كما يمكنك استخدام جهاز GPS متوافق مزود بإمكانية الاتصال عبر تقنية Bluetooth مع التطبيق Nokia Maps. فعلى سبيل المثال: يمكنك استخدام جهاز استقبال GPS خارجي في السيارة بحيث تتمتع برؤية السماء بشكل جيد. قم بتمكين استخدام جهاز استقبال GPS خارجي في إعدادات تحديد المواقع.

## خدمات إضافية لتطبيق Nokia Maps

يمكنك شراء خدمة التنقل المتتالي مع دليل صوتي لاستخدامها في Nokia Maps. كما يمكنك أيضًا شراء أنواع مختلفة من الأدلة (مثل: أدلة السفر للعديد من المدن). علمًا بأن الأدلة التي يتم تنزيلها يتم حفظها على الهاتف بشكل تلقائي. وجدير بالذكر أن الترخيص الذي تشتريه لدليل معين أو لخدمة التنقل يُستخدم على الهاتف الخاص بك فقط ولا يمكنك نقله إلى هاتف آخر.

### التنقل

لشراء ترخيص لخدمة تنقل مع دليل صوتي، اختر **الخيارات** < **خدمات إضافية** < **إضافة ملاحه**.

لبدء التنقل إلى الجهة المطلوبة باستخدام جهاز GPS باستخدام الدليل الصوتي عقب تخطيط طريق في التطبيق Nokia Maps، اختر **الخيارات** < **بدء الملاحه**. كما يمكنك أيضًا بدء التنقل عن طريق اختيار أي موقع على الخريطة أو ضمن نتائج البحث، واختيار **تشغيل الملاحه إلى**.

في حالة استخدام التنقل للمرة الأولى، تتم مطالبتك باختيار لغة الدليل الصوتي وتنزيل ملفات الدليل الصوتي للغة المحددة. كما يمكنك أيضًا تنزيل ملفات الدليل الصوتي باستخدام Nokia Map Loader. ولتغيير اللغة في أي وقت لاحق، من الشاشة الرئيسية لتطبيق Nokia Maps، اختر **الخيارات** < **إعدادات** < **عام** < **التوجيه الصوتي**.

لتجاهل الطريق الذي تم إنشاؤه واستخدام طريق آخر، اختر **الخيارات** < **طريق بديل**.

لعرض المنعطفات التالية فقط وإخفاء الخريطة، اختر **الخيارات** < **خيارات الخريطة** < **وضع السهم**.

لإيقاف التنقل، اختر **الخيارات** < **إيقاف الملاحه**.

### الأدلة

لشراء أدلة وتنزيلها، اختر **الخيارات** < **خدمات إضافية** < **الأدلة**. توفر الأدلة معلومات عن مناطق الجذب والمطاعم والفنادق وأي أماكن مهمة أخرى. يجب تنزيل الأدلة وشراؤها قبل الاستخدام.

لتنزيل دليل جديد على الهاتف، انتقل إلى علامة التبويب الخاصة بأقرب الأدلة لك أو الخاصة بكافة الأدلة واختر الدليل المطلوب، ثم اختر **موافق**. عند ذلك، ستبدأ عملية الشراء آليًا. يمكنك دفع ثمن الأدلة بواسطة بطاقة الائتمان، أو عن طريق إضافة الثمن إلى فاتورة الهاتف (إذا كانت هذه الميزة معتمدة من قبل مزود خدمة الشبكة الخلوية).

لتأكيد الشراء، اضغط على **موافق** مرتين. لاستلام تأكيد شراء عبر البريد الإلكتروني، قم بإدخال اسمك والبريد الإلكتروني الخاص بك، ثم اختر **موافق**.

لاستعراض أي دليل قمت بتنزيله، انتقل إلى علامة تبويب "الأدلة" واختر الدليل المطلوب وأي فئة فرعية خاصة به (إذا توفر ذلك).



## بيانات GPS

هذه الخاصية غير مصممة لدعم طلبات تحديد المواقع للمكالمات المتعلقة بها. اتصل بمزود الخدمة لمزيد من المعلومات حول كيفية توافق الهاتف مع القواعد الحكومية حول خدمات الاتصال بالطوارئ باستخدام الموقع.

يجب أن يُستخدم GPS كمساعد في الملاحه فقط لا ينبغي استخدام GPS لقياس الموقع بدقة، ولا ينبغي عليك مطلقًا الاعتماد فقط على بيانات الموقع التي تحصل عليها من مستقبل GPS لتحديد الموقع أو الملاحه.

اختر **GPS** < **بيانات GPS**.

باستخدام بيانات GPS، يُمكنك عرض موقعك الحالي، والبحث عن الطريق إلى الموقع المطلوب، ومعرفة طول مسافة المسار.

اختر **الملاحه** لعرض معلومات الملاحه للوجهة المقصودة لرحلتك، ولعرض معلومات تحديد الموقع بخصوص موقعك الحالي أو **عداد رحلة** لعرض معلومات رحلتك مثل المسافة التي قطعتها والمدة ومتوسط السرعة وأقصى سرعة.

يجب أن يستقبل التطبيق معلومات تحديد الموقع من ثلاثة أقمار صناعية على الأقل لاستخدامها كمساعد أثناء السفر.

لاختيار إحدى طرق تحديد موقع الجهاز، انتقل إليها، واختر **الخيارات** < **ضبط تحديد الموقع**، انتقل إلى الطريقة المطلوبة لتحديد الموقع، ثم اختر **الخيارات** < **تمكين**.

لفحص قوة إشارة الأقمار الصناعية التي توفر معلومات تحديد الموقع للانتقال، افتح أي من شاشات العرض الثلاث واختر **الخيارات** < **حالة القمر الصناعي**.

لضبط علامة أرضية أو موقع كوجهة لرحلتك، اختر **الملاحة** < **الخيارات** < **تعيين الوجهة**. يُمكنك أيضًا إدخال إحداثيات العرض والطول للوجهة.

لإزالة إعداد الوجهة المقصودة لرحلتك، اختر **الملاحة** < **الخيارات** < **إيقاف الملاحة**.

لحفظ موقعك الحالي كعلامة أرضية، اختر **الملاحة** أو **الموقع**، و**الخيارات** < **حفظ الموقع**.

لتشغيل مقياس الرحلة، اختر **عداد رحلة** < **الخيارات** < **بدء**. لإيقاف مقياس الرحلة، اختر **الخيارات** < **إيقاف**.

لإعادة ضبط كافة المجالات وبدء حساب الرحلة مرة أخرى، اختر **عداد رحلة** < **الخيارات** < **إعادة بدء**.

لتغيير نظام القياس المستخدم، اختر **الخيارات** < **الضبط** < **نظام القياس** < **متري أو قدم/ميل**.

لإدخال معايرة الارتفاع لتصحيح الارتفاع المُستقبل من أقمار تحديد المواقع، اختر **الخيارات** < **الضبط** < **معايرة الارتفاع**.

## ■ العلامات الأرضية

اختر  < **GPS** < **المواقع**.

العلامات الأرضية هي إحداثيات مواقع جغرافية يمكنك حفظها في هاتفك لاستخدامها لاحقًا في خدمات مختلفة على أساس الموقع. يمكن إنشاء علامات أرضية باستخدام مُستقبل GPS الداخلي الخاص بالهاتف أو الشبكة (خدمة شبكة).

لإنشاء علامة أرضية، اختر **الخيارات** < **موقع جديد**. اختر **الموقع الحالي** لإنشاء طلب شبكة بإحداثيات خط العرض وخط الطول لموقعك الحالي، أو **استخدام الخريطة** لاختيار العلامة الأرضية من خريطة، أو **إدخال يدوي** لملء معلومات العلامة الأرضية الضرورية مثل الاسم، والفئة، والعنوان، وخط العرض، وخط الطول، والارتفاع.

لعرض العلامة الأرضية على الخريطة، اختر **الخيارات** < **إظهار على الخريطة**.

## تحرير العلامات الأرضية

لتعديل علامة أرضية، اختر **الخيارات** < **تحرير** < **الخيارات** ثم اختر من بين الخيارات التالية:

- **اختيار الفئة** — تنظيم العلامة الأرضية في مجموعة من العلامات الأرضية المتماثلة. اختر فئة لتعديل معلومات العلامة الأرضية مثل الاسم، والفئة، والعنوان، وخط العرض، وخط الطول، والارتفاع.
- **جلب الموقع الحالي** — طلب وملء الإحداثيات الجغرافية لخط العرض وخط الطول آليًا لإنشاء موقع مكانك الحالي.
- **مسح** — حذف العلامة الأرضية.
- **رمز الموقع** — تغيير رمز العلامة الأرضية.
- **إظهار على الخريطة** — عرض العلامة الأرضية على الخريطة.
- **إرسال** — إرسال العلامة الأرضية إلى أجهزة متوافقة.
- **خيارات التحرير** — تعديل أرقام الهاتف وعناوين URL المخصصة للموقع.
- **لغة الكتابة** — تغيير لغة الكتابة.

## فئات العلامة الأرضية

يمكن مشاهدة فئات العلامات الأرضية بطريقتي عرض: طريقة تسرد الفئات التي تحتوي على علامات أرضية بالفعل في قوائم، والأخرى تسرد كافة الفئات الموجودة في الهاتف.

لعرض العلامات الأرضية التي تحتوي عليها إحدى الفئات، انتقل إلى الفئة، ثم اضغط على مفتاح التنقل.

لإنشاء فئة جديدة، اختر **الخيارات** < **تحرير الفئات** < **الخيارات** < **فئة جديدة**.

لنقل علامة أرضية من فئة إلى أخرى، افتح علامة تبويب العلامات الأرضية، ثم اختر العلامة الأرضية و **الخيارات** < **إضافة إلى فئة**. اختر الفئة القديمة لحذف العلامة الموجودة بجواره. اختر الفئة أو الفئات التي ترغب في إضافة العلامة الأرضية إليها. اختر **قبول**.

## استلام العلامات الأرضية

اختر  < **الرسائل**.

افتح رسالة تشمل علامة أرضية قمت باستلامها من جهاز آخر. انتقل إلى العلامة الأرضية، واضغط على مفتاح التنقل.

لحفظ العلامة الأرضية في هاتفك، اختر **الخيارات** < **حفظ**.

لإعادة إرسال الموقع إلى أجهزة متوافقة، اختر **الخيارات** < **إرسال**.

لعرض العلامة الأرضية المُستلمة على الخريطة، اختر **الخيارات** < **إظهار على الخريطة**.

للتعرف على كيفية الانتقال إلى العلامة الأرضية المُستلمة، اختر **الخيارات** < **عرض المسار**.

## ١٥. تطبيقات صوت الأعمال

### ■ خدمة اضغط لتتحدث

اختر < التوصيل > **ضغظ وتحدث**.

توفر خدمة اضغظ لتتحدث (PTT) (خدمة شبكة) إمكانية الاتصال الصوتي مباشرةً بضغظ أحد المفاتيح. وباستخدام ميزة اضغظ لتتحدث، يمكنك استخدام هاتفك كما تستخدم جهاز إرسال واستقبال من طراز walkie-talkie.

يمكن استخدام خدمة اضغظ لتتحدث لإجراء محادثة مع شخص أو مجموعة أشخاص أو للانضمام إلى قناة. تشبه القناة حجرة الدردشة؛ ويمكن الاتصال بالقناة لمعرفة ما إذا كان هناك أي فرد متصلًا بالإنترنت. ولا يتم تنبيه المستخدمين الآخرين بالاتصال بالقناة، حيث ينضم المستخدمون إلى القناة وتبدأ المحادثة بينهم.

ومن خلال خدمة اضغظ لتتحدث، يقوم شخص واحد بالتحدث بينما ينصت المستخدمون الآخرون عبر مكبر الصوت المُضمن. ويتناوب المستخدمون في الرد على بعضهم البعض. ونظرًا لأنه لا يمكن لأكثر من شخص التحدث في المرة الواحدة؛ فإن الحد الأقصى لمدة التحدث محدود. للحصول على تفاصيل حول مدة التحدث للشبكة، اتصل بمزود الخدمة. قبل أن تتمكن من استخدام خدمة اضغظ لتتحدث، يجب تحديد نقطة الوصول والضبط الخاص بخدمة اضغظ لتتحدث. وقد تتلقى الضبط في رسالة من مزود الخدمة الذي يوفر خدمة اضغظ لتتحدث. دائمًا ما تكون الأولوية للمكالمات الهاتفية أكثر من خدمة اضغظ لتتحدث.

### ضبط اضغظ لتتحدث

اختر **الخيارات** < **الضبط** واختر **ضبط المستخدم** لتحديد تفضيلاتك الخاصة بخدمة اضغظ لتتحدث، أو اختر **ضبط الاتصال** لتغيير تفاصيل الاتصال. اتصل بمزود الخدمة للحصول على الضبط المناسب. وقد تتوفر الإعدادات المتاحة للتعديل.

### تسجيل الدخول إلى خدمة اضغظ لتتحدث

إذا قمت بضبط **بدء التطبيق في ضبط المستخدم**، يتم تسجيل دخول خدمة اضغظ لتتحدث إلى الخدمة تلقائيًا عند بدء تشغيلها. وإذا لم يحدث ذلك، يجب تسجيل الدخول يدويًا.

لتسجيل الدخول إلى خدمة اضغظ لتتحدث يدويًا، اختر **الخيارات** < **دخول إلى الضغظ والتحدث**. في حالة تعيين ضبط **نوع الرنين** لجهازك إلى **نغمة تنبيه واحدة** أو **صامت**، أو في حالة وجود مكالمة هاتفية صادرة، لا يمكن إجراء مكالمات اضغظ لتتحدث أو استلامها.

### إجراء مكالمة اضغظ لتتحدث

**تحذير:** لا تمسك الهاتف بالقرب من أذنك عند استخدام مكبر الصوت لأن الصوت قد يكون مرتفعًا للغاية.

لإجراء مكالمة اضغظ لتتحدث، اختر **الخيارات** < **الأسماء** واختر اسمًا واحدًا أو عدة أسماء من القائمة، ثم اضغظ على مفتاح الصوت. احرص على الإمساك بالجهاز في موجهتك أثناء إجراء مكالمة اضغظ لتتحدث حتى تتمكن من رؤية الشاشة. يتم إبلاغك عن طريق الشاشة عندما يأتي دورك في التحدث. يجب أن تتكلم عبر الميكروفون ولا تقوم بتغطية مكبر الصوت بيدك. اضغظ مفتاح الصوت باستمرار أثناء وقت الحديث بالكامل. عند الانتهاء من التحدث، أترك المفتاح. لإنهاء مكالمة اضغظ لتتحدث، اضغظ على مفتاح الإنهاء.

عند تلقي مكالمة اضغظ لتتحدث، اضغظ على مفتاح الاتصال للرد على المكالمة أو اضغظ على مفتاح الإنهاء لرفض المكالمة.

### إدارة أسماء خدمة اضغظ لتتحدث

لعرض الأسماء أو إضافتها أو تعديلها أو مسحها أو الاتصال بها، اختر **الخيارات** < **الأسماء**. تظهر قائمة بالأسماء من تطبيق "الأسماء" حيث تحمل هذه القائمة معلومات حول حالة تسجيل الدخول لهذه الأسماء.

للاتصال بالاسم المختار، اختر **الخيارات** < **تحدث بين شخصين**.

لإجراء اتصال جماعي، اختر عدة أسماء و**الخيارات** < **تحدث إلى عدة أشخاص**.

لإرسال طلب استدعاء إلى أحد الأسماء كي يتصل بك، اختر **الخيارات** < **إرسال طلب رد**.

للرد على طلب استدعاء، اختر **عرض** لفتح طلب الاستدعاء. لإجراء مكالمة اضغظ لتتحدث إلى المرسل، اضغظ على مفتاح الصوت.

### إنشاء قناة اضغظ لتتحدث

لإنشاء قناة، اختر **الخيارات** < **قناة جديدة** < **إنشاء جديدة**.

لتسجيل القناة في خدمة اضغظ لتتحدث، اختر **الخيارات** < **تسجيل**.

للاتضمام إلى قناة، اختر القناة التي تريد التحدث إليها، واضغظ على مفتاح الصوت.

لدعوة أحد المستخدمين إلى قناة، اختر **الخيارات** < **إرسال دعوة**.

لعرض المستخدمين النشطين بالقناة حاليًا، اختر **الخيارات** < **الأعضاء النشطون**.  
لعرض مزيد من المعلومات حول أحد المستخدمين المحددين، اختر **الخيارات** < **تفاصيل الاسم**.  
عند تسجيل الدخول إلى خدمة اضغط لتتحدث، تتصل هذه الخدمة آليًا بالقنوات التي كانت نشطة في آخر مرة تم فيها إغلاق التطبيق.

### إنهاء خدمة اضغط لتتحدث

لإنهاء خدمة اضغط لتتحدث، اختر **الخيارات** < **خروج**. اختر **نعم** لتسجيل الخروج وإغلاق الخدمة. اختر لا إذا كنت تريد إبقاء التطبيق نشطًا في الخلفية.

### ■ مسجل

#### اختر < الوسائط < المسجل.

باستخدام "المسجل"، يمكنك تسجيل مذكرة صوتية يصل طولها كحد أقصى حتى 60 ثانية، وحفظ التسجيل الصوتي كمقطع صوت، ثم تشغيل هذا المقطع الصوتي. يدعم المسجل تنسيق الملفات بامتداد AMR.  
اضغط على مفتاح الصوت لتشغيل "المسجل". وإذا كنت قد قمت بتسجيل الدخول إلى خدمة اضغط لتتحدث، فإن مفتاح الصوت هذا يعمل كمفتاح اضغط لتتحدث ولا يقوم بتشغيل "المسجل".

لتسجيل مذكرة صوتية، اختر **الخيارات** < **تسجيل مقطع صوت**. اختر **إيقاف مؤقت** لإيقاف التسجيل مؤقتًا، واختر **تسجيل** لاستئناف التسجيل. وعند انتهائك من التسجيل، اختر **إيقاف**. يتم حفظ مقطع الصوت تلقائيًا في حافظة مقاطع "الصوت" داخل "الاستوديو".

يصل الحد الأقصى لطول التسجيل الصوتي إلى 60 ثانية، إلا أن ذلك يعتمد أيضًا على مساحة التخزين المتاحة على ذاكرة الجهاز أو على بطاقة الذاكرة.

### تشغيل تسجيل صوتي

للاستماع إلى تسجيل صوتي قمت بتسجيله تَوًّا، اختر **تشغيل**. يعرض شريط التقدم وقت تشغيل التسجيل الصوتي وموضعه وطوله. اختر **إيقاف** لإلغاء الاستماع إلى التسجيل الصوتي.  
لإيقاف التسجيل الصوتي مؤقتًا، اختر **إيقاف مؤقت**. ويتم استئناف الاستماع للتسجيل الصوتي عند اختيار **تشغيل**.

### ضبط مسجل الصوت

يتم حفظ التسجيلات الصوتية تلقائيًا في ذاكرة الجهاز ما لم تقم بتغيير الموقع الافتراضي. تتأثر التسجيلات الصوتية التي تقوم بإنشائها أو استلامها عقب تغييرك للضبط.

لتغيير الموقع الافتراضي لتسجيلات صوتية محفوظة، اختر **الخيارات** < **الضبط** < **الذاكرة المستخدمة**.

لتحديد جودة التسجيل، اختر **الخيارات** < **جودة التسجيل**.

**تلميح:** تُعد ملفات Waveform (تنتهي بالامتداد wav). من بين تنسيقات الملفات الصوتية الأكثر شيوعًا، إلا أن الملفات المعدلة ذات المعدلات المتعددة (تنتهي بالامتداد amr). تعتبر أصغر حجمًا عند مقارنتها من ناحية جودة الصوت.

### ■ المساعدة الصوتية

#### اختر < الأدوات < مساعدة صوت.

يقرأ تطبيق المساعدة الصوتية النص الذي يظهر على الشاشة، مما يسمح باستخدام الوظائف الأساسية الموجودة بالجهاز بدون النظر على الشاشة.

لسماع الإدخالات في قائمة الأسماء، اختر **الأسماء**. لا تستخدم هذا الخيار إذا كان لديك أكثر من 500 اسمًا.

لسماع معلومات حول المكالمات التي لم يرد عليه، والمكالمات المُستلمة والأرقام التي تم الاتصال بها والمكالمات المتكررة، اختر **آخر المكالمات**.

للاستماع إلى الرسائل الصوتية الخاصة بك، اختر **البريد الصوتي**.

للاتصال برقم هاتف، اختر **المتصل**.

لسماع الوقت الحالي، اختر **الساعة** < **الوقت**. لسماع التاريخ الحالي، اختر **الساعة** < **التاريخ**.

لسماع مزيد من الخيارات، اختر **الخيارات**.

### ■ تحديث

#### اختر < الأدوات < حديث.

يمكن باستخدام خدمة التحديث ضبط اللغة والصوت وكذلك خصائص الصوت لقارئ الرسائل.

لضبط اللغة لقارئ الرسائل، اختر **اللغة**.

لضبط صوت التحدث، اختر **الصوت**. يتوقف الصوت على اللغة.  
 لضبط معدل التحدث، اختر **ضبط الصوت** < **السرعة**.  
 لضبط مستوى صوت التحدث، اختر **ضبط الصوت** < **مستوى الصوت**.  
 للاستماع إلى أحد الأصوات، قم بفتح علامة تبويب الصوت، ثم اختر الصوت واختر **تشغيل الصوت**.

## ■ الأوامر الصوتية

اختر **الأدوات** < **أوامر صوتية**.

استخدم الأوامر الصوتية لإجراء مكالمات هاتفية ولتشغيل تطبيقات، أو أوضاع أو وظائف أخرى في الجهاز. يقوم الجهاز بإنشاء بصمة صوت للقيود الموجودة في "الأسماء" وللوظائف المخصصة في تطبيق الأوامر الصوتية. عند النطق بأمر صوتي، يقوم الجهاز بمقارنة الكلمات المنطوقة ببصمة الصوت الموجودة في الجهاز. لا تعتمد الأوامر الصوتية على صوت المتحدث، في حين تتكيف خاصية التعرف على الصوت الموجودة في الجهاز مع صوت المستخدم الأساسي للجهاز للتعرف على الأوامر الصوتية بصورة أفضل.

### إجراء مكالمة

بصمة الصوت الخاصة بأحد الأسماء هي الاسم أو الاسم المستعار المحفوظ ضمن بيانات الاسم في "الأسماء".

للاستماع إلى بصمة الصوت، افتح أحد الأسماء، واختر **الخيارات** < **تشغيل بصمة الصوت**.

١. لإجراء مكالمة باستخدام أمر صوتي، اضغط مع الاستمرار على مفتاح الصوت.

٢. عند سماع النغمة أو رؤية العرض، انطق الاسم المحفوظ ضمن بيانات الاسم بطريقة واضحة.

٣. يقوم الجهاز بتشغيل بصمة صوت مؤلفة للاسم الذي تم التعرف عليه باللغة المختارة بالجهاز، ويعرض الاسم والرقم. وبعد مهلة تمتد إلى 1.5 ثانية، يبدأ الجهاز في الاتصال بالرقم. إذا لم يكن الاسم الذي تم تمييزه صحيحًا، فاختر **التالية** لعرض قائمة تضم الأسماء المطابقة الأخرى، أو اختر **إنهاء** لإلغاء الاتصال.

في حالة حفظ العديد من الأرقام تحت الاسم، يقوم الجهاز باختيار الرقم الافتراضي، هذا إذا كان قد تم ضبطه. أو، يقوم الجهاز باختيار أول رقم متاح من بين الخانات التالية: **هاتف محمول** و**هاتف محمول (منزل)** و**هاتف محمول (عمل)** و**هاتف** و**هاتف (منزل)** و**هاتف (عمل)**.

### تشغيل أحد التطبيقات

يقوم الجهاز بإنشاء بصمات صوتية للتطبيقات المرتبة في تطبيق الأوامر الصوتية.

لتشغيل أحد التطبيقات مستخدمًا أمرًا صوتيًا، اضغط مع الاستمرار على مفتاح الصوت، وانطق اسم التطبيق بطريقة واضحة. إذا لم يكن التطبيق الذي تم تمييزه صحيحًا، فاختر **التالية** لعرض قائمة تضم الأسماء المطابقة الأخرى، أو اختر **إنهاء** لإلغاء العملية.

لإضافة مزيد من التطبيقات إلى القائمة، اختر **الخيارات** < **تطبيق جديد**.

لتغيير الأمر الصوتي الخاص بأحد التطبيقات، اختر **الخيارات** < **تغيير الأمر**، وأدخل الأمر الجديد.

### تغيير الأوضاع

يقوم الجهاز بإنشاء بصمة صوت لكل وضع. لتشغيل أحد الأوضاع باستخدام أمر صوتي، اضغط مع الاستمرار على مفتاح الصوت، وانطق اسم الوضع.

لتغيير الأمر الصوتي، اختر **الأوضاع** < **الخيارات** < **تغيير الأمر**.

### ضبط الأوامر الصوتية

لإيقاف تشغيل المؤلف الذي يقوم بتشغيل الأوامر الصوتية المميزة باللغة المختارة في الجهاز، اختر **الضبط** < **مؤلف** < **إيقاف**.

لإعادة ضبط طريقة التعرف على الصوت عند تغيير المستخدم الرئيسي للجهاز، اختر **حذف إعدادات ضبط الصوت**.

## ١٦. تطبيقات الوسائط

### اختر > الوسائط

تحتوي قائمة الوسائط على العديد من تطبيقات الوسائط التي تتيح حفظ الصور وعرضها وتسجيل الأصوات وتشغيل مقاطع الصوت.

### ■ مشغل RealPlayer

#### اختر > الوسائط > RealPlayer.

يقوم مشغل RealPlayer بتشغيل مقاطع الفيديو وملفات الصوت المُخزَّنة على ذاكرة الهاتف أو على بطاقة الذاكرة، والتي تم نقلها إلى هاتفك عبر رسالة بريد إلكتروني أو كمبيوتر متوافق، أو من خلال دفق الويب. وتتضمن التنسيقات المدعومة MPEG-4 وMP4 (غير متدفقة) و3GP وRV وRA وAAC وAMR وMid. لا يدعم مشغل RealPlayer بالضرورة جميع تنسيقات ملفات الوسائط المختلفة.

### تشغيل مقاطع الفيديو وروابط التشغيل

تحذير: لا تمسك الهاتف بالقرب من أذنك عند استخدام مكبر الصوت لأن الصوت قد يكون مرتفعًا للغاية.

لتشغيل مقطع فيديو أو ملف صوت، اختر **الخيارات** > **فتح** > **أحدث المقاطع** لتشغيل أحد مقاطع الفيديو الستة التي قمت بتشغيلها مؤخرًا، أو **مقطع محفوظ** لتشغيل مقطع فيديو، أو لفتح رابط ويب. اختر **عرض**.

لتشغيل وسائط متدفقة، اختر رابط ويب يشير إلى مقطع وسائط واختر **عرض**، أو اتصل بالويب، وتصفح حتى تصل إلى مقطع فيديو أو ملف صوت، واختر **عرض**. يقوم مشغل RealPlayer بالتعرف على نوعين من روابط التشغيل: الرابط rtsp:// URL والرابط http:// URL الذي يشير إلى ملف RAM. قبل بدء تدفق المحتوى، يجب أن يتصل هاتفك بموقع ويب وتخزين المحتوى مؤقتًا. وفي حالة حدوث خطأ في التشغيل نتيجة لوجود مشكلة في الاتصال بالشبكة، يحاول مشغل RealPlayer إعادة الاتصال بنقطة الوصول للإنترنت تلقائيًا.

لضبط مستوى الصوت أثناء التشغيل، انتقل إلى اليمين أو اليسار.

للتقديم السريع أثناء التشغيل، انتقل لأعلى مع الاستمرار. للترجيع أثناء التشغيل، انتقل لأسفل مع الاستمرار.

لإيقاف التشغيل أو الدفق، اختر **إيقاف**. وسيتوقف التخزين المؤقت أو الاتصال بأحد مواقع تقديم الملفات المتدفقة، كما سيتوقف تشغيل أحد المقاطع مع ترجيع المقطع إلى بدايته.

لتنزيل مقاطع فيديو من الويب، اختر **الخيارات** > **تنزيل مقاطع فيديو**.

لعرض مقطع الفيديو ملء الشاشة، اختر **الخيارات** > **تشغيل في شاشة كاملة**. يزيد وضع ملء الشاشة حجم الفيديو ليشمل أقصى مدى ممكن لمنطقة عرض مقطع الفيديو مع الحفاظ على نسبة العرض إلى الارتفاع.

تلميح: للتبديل بين أوضاع الشاشة العادية وملء الشاشة بسرعة، اضغط على 2 على لوحة المفاتيح.

### إرسال ملفات صوت ومقاطع فيديو

لنقل مقطع وسائط إلى هاتف متوافق، اختر **الخيارات** > **إرسال**. اختر أسلوب الإرسال.

لإرسال مقطع وسائط متعددة داخل رسالة، قم بإنشاء رسالة وسائط متعددة، ثم حدد أحد المقاطع لإرفاقه و**إدراج كائن** > **مقطع فيديو** أو **مقطع صوت**.

لمسح مقطع الوسائط الذي قمت بإدراجه، اختر **الخيارات** > **حذف** > **نعم**.

### عرض معلومات حول مقطع وسائط متعددة

لعرض خصائص مقطع فيديو أو ملف صوت أو رابط ويب، اختر **الخيارات** > **تفاصيل المقطع**. وقد تتضمن المعلومات، على سبيل المثال، معدل وحدات بت أو رابط الإنترنت لملف متدفق.

لضبط حماية الملف لمقطع وسائط، اختر **الخيارات** > **تفاصيل المقطع** > **الحالة** > **الخيارات** > **تغيير**. يمنع حماية الملف الآخرين من تغيير الملف.

### ضبط مشغل RealPlayer

قد تستلم ضبط مشغل RealPlayer في رسالة من مزود الخدمة.

لتحديد الضبط اختر **الخيارات** > **ضبط** > **فيديو** أو **تشغيل على الشبكة**.

### ■ مُشغل الموسيقى

تحذير: لا تمسك الهاتف بالقرب من أذنك عند استخدام مكبر الصوت لأن الصوت قد يكون مرتفعًا للغاية.

#### اختر > الوسائط > م موسيقى.

باستخدام "مشغل الموسيقى"، يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى وإنشاء قوائم المسارات والاستماع إليها. يدعم "مشغل الموسيقى" الملفات ذات الامتدادات مثل MP3 و AAC.

## الاستماع إلى الموسيقى

**تحذير:** استمع إلى الموسيقى بمستوى صوت معتدل. إن التعرض المستمر لمستوى صوت مرتفع قد يضر السمع.

لاختيار مسار موسيقي، اختر **الخيارات** < **مكتبة الموسيقى**. حيث يقوم **كافة المسارات** بترتيب كل الموسيقى في قائمة على الهاتف. لعرض الأغنيات المُصنَّفة، اختر **الألبومات**، أو **الفنانين**، أو **الأنواع**، أو **المؤلفون**.

لتشغيل مسار، اختر **الخيارات** < **عرض**. لإيقاف التشغيل مؤقتًا، انتقل إلى **||** ثم اضغط على مفتاح التنقل.

للتقديم السريع أثناء التشغيل، انتقل لأعلى مع الاستمرار. للترجيع أثناء التشغيل، انتقل لأسفل مع الاستمرار.

لاختيار المسار الموسيقي السابق أو التالي، انتقل للأعلى أو للأسفل.

للتحكم في مستوى الصوت، انتقل إلى اليمين أو اليسار. لكتم الصوت، انتقل يسارًا حتى يتم كتم الصوت.

لإيقاف مسار انتقل إلى **■** واضغط على مفتاح التنقل.

لتشغيل المقطوعة الموسيقية بشكل متكرر، اختر **الخيارات** < **تكرار**. اختر **الكل** لتكرار كل المقطوعات المسجلة في الحافظة الحالية، أو اختر **واحد** لتكرار المقطوعة المسجلة المحددة، أو اختر **إيقاف** لإيقاف التكرار.

لتشغيل الموسيقى بترتيب عشوائي، اختر إحدى الحافظات، واختر **الخيارات** < **تشغيل عشوائي**.

بعد إضافة ملفات الموسيقى إلى الجهاز أو مسحها من عليه، قم بتحديث مكتبة الموسيقى الخاصة بك. اختر **الخيارات** < **تحديث مكتبة الموسيقى**. يقوم "مشغل الموسيقى" بالبحث في ذاكرة الهاتف عن ملفات الموسيقى ويقوم بتحديثها في مكتبة الموسيقى.

لعرض معلومات حول مسار موسيقي، اختر **الخيارات** < **عرض التفاصيل**.

## قوائم المسارات

يمكنك إنشاء قائمة مسارات جديدة وإضافة مسارات إليها، أو تعديل قائمة مسارات محفوظة.

لإنشاء قائمة مسارات جديدة، اختر **الخيارات** < **مكتبة الموسيقى** < **قوائم المسارات** < **الخيارات** < **قائمة مسارات جديدة**.

لإضافة مسار إلى قائمة المسارات، افتح قائمة المسارات، واختر **الخيارات** < **إضافة مسارات**.

## معادل الصوت

اختر **⚙️** < **الوسائط** < **موسيقى** < **الخيارات** < **معادل الصوت**.

يمكنك إضفاء الطابع الشخصي على ملفات الموسيقى الخاصة بك من خلال "معادل الصوت". يمكن استخدام ضبط التردد المُعد مسبقًا استنادًا إلى أنماط الموسيقى. كما يمكنك إنشاء ضبط مخصص يعتمد على تفضيلات الاستماع الخاصة بك.

لا يمكن استخدام الوظائف الأخرى لـ "مشغل الموسيقى" أثناء تشغيل "معادل الموسيقى".

لاستخدام ضبط تردد مُعد مسبقًا عند تشغيل موسيقى، اختر ضبط التردد المطلوب استخدامه، واختر **الخيارات** < **تشغيل**.

لتعديل ضبط تردد مُعد مسبقًا، اختر **الخيارات** < **تعديل**. اختر نطاق تردد، وانتقل للأعلى أو للأسفل لزيادة قيمته أو لخفضها. تستمع إلى ضبط التردد الذي قمت به مباشرة في إعادة التشغيل.

لإعادة ضبط نطاقات التردد إلى قيمها الأصلية، اختر **الخيارات** < **إعادة الضبط إلى الافتراضي**.

لإنشاء ضبط التردد الخاص بك، اختر **الخيارات** < **ضبط مسبق جديد**. أدخل اسمًا لضبط التردد. انتقل للأعلى ولأسفل بين نطاقات التردد وضبط التردد على كل نطاق.

## ■ مشغل فلاش

اختر **⚙️** < **الوسائط** < **مشغل فلاش**.

باستخدام مشغل فلاش، يمكن عرض ملفات الفلاش المصممة خصيصًا للهواتف المحمولة وتشغيلها واستخدامها.

لتشغيل ملف فلاش، انتقل إليه، ثم اضغط على مفتاح التنقل.

لإرسال ملف فلاش إلى أجهزة متوافقة، اختر **الخيارات** < **إرسال**. قد تحظر حقوق النشر والطبع إرسال بعض ملفات الفلاش.

للتبديل بين ملفات الفلاش التي تم حفظها على ذاكرة الهاتف أو بطاقة الذاكرة، افتح علامات التبويب المناظرة.

لتغيير جودة ملف الفلاش، اختر **الخيارات** < **الجودة** أثناء تشغيل ملف الفلاش. في حالة اختيار **عالية**، قد يبدو تشغيل بعض ملفات الفلاش غير سليم وبطيء وذلك نتيجة للضبط الأصلي المعدة عليه الملفات. قم بتغيير ضبط الجودة لتلك الملفات إلى **عادية** أو **منخفضة** للحصول على جودة تشغيل أفضل.

## ■ الكاميرا

اختر **⚙️** < **الوسائط** < **الكاميرا**.

يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو باستخدام الكاميرا المدمجة. وتعطي الكاميرا صورًا بتنسيق jpeg. ومقاطع فيديو بتنسيق .mp4 أو .3gpp.

## التقاط صورة

احتفظ بمسافة آمنة عند استعمال الفلاش. لا تجرب استخدام الفلاش على الأشخاص أو الحيوانات على نطاق قريب. لا تغط الفلاش أثناء التقاط الصور.

ي دعم الجهاز دقة التقاط صور تصل إلى 1536 × 2048 بكسل.

لالتقاط صورة، استخدم شاشة العرض كمحدد المنظر، وقم بتوجيهها ناحية الهدف، ثم اضغط على مفتاح الالتقاط نصف ضغطة لأسفل. تقوم الكاميرا بالتركيز على الهدف. ثم اضغط على مفتاح الالتقاط ضغطة كاملة لأسفل. يحفظ الهاتف الصورة في الاستوديو.

**تلميح:** للتكبير أو التصغير قبل التقاط الصورة، انتقل إلى اليمين أو إلى اليسار.

## شريط أدوات الكاميرا

يوفر لك شريط الأدوات الاختصارات للإجراءات المختلفة والضبط قبل وبعد التقاط صورة ما أو تسجيل فيديو. انتقل إلى الوضع المطلوب ثم اضغط على مفتاح التنقل.

عرض شريط الأدوات قبل وبعد التقاط صورة أو تسجيل فيديو، اختر **الخيارات** < **عرض الرموز**.

إخفاء شريط الأدوات، اختر **الخيارات** < **إخفاء الرموز**. لعرض شريط الأدوات مرة أخرى، اضغط على مفتاح التنقل. تتوفر الإجراءات التالية:

 التبديل بين أوضاع الفيديو والصور.

 اختيار المشهد. يساعد المشهد على إيجاد اللون الصحيح وضبط الإضاءة وفقًا للبيئة الحالية.

 استخدام الفلاش (الصور فقط).

 تشغيل الموقت الذاتي (الصور فقط).

 تشغيل وضع التسلسل (الصور فقط).

 اختيار تأثير أحد الألوان.

 ضبط توازن اللون الأبيض.

 ضبط تعويض درجة الإضاءة (الصور فقط).

 ضبط الحساسية للضوء (الصور فقط).

 ضبط التباين (الصور فقط).

 ضبط الحدة (الصور فقط).

تتنوع الخيارات المتوفرة بناءً على وضع الالتقاط والعرض الذي تحدده.

## بعد التقاط صورة

لحذف الصور الملتقطة، اختر **مسح** من شريط الأدوات. اختر **رجوع** للعودة إلى محدد المنظر لالتقاط صورة أخرى.

لضبط الصورة كصورة للخلفية في وضع الاستعداد النشط، اختر **الخيارات** < **ضبط كخلفية**.

## ضبط الصور الثابتة

لتعديل الضبط الخاص بالصور الثابتة، اختر **الخيارات** < **إعدادات** ومما يلي:

- **جودة الصورة** — اختر جودة الصورة المطلوبة.
- **إضافة للألبوم** — اختر الحافظة التي ستحفظ فيها الصورة في "الاستوديو".
- **عرض الصورة الملتقطة** — اختر إمكانية مشاهدة الصورة بعد التقاطها، أو الاستمرار في التقاط الصور في الحال.
- **اسم الصورة الافتراضي** — حدد الاسم الافتراضي للصور التي قمت بالتقاطها.
- **تكبير/تصغير رقمي ممتد** — اختر ما إذا كنت ستسمح بأن تكون زيادات التكبير/التصغير متجانسة ومستمرة بين التكبير/التصغير الرقمي والرقمي الممتد. إذا كنت تريد تحديد التكبير إلى الحد الذي يسمح بالحفاظ على مستوى جودة الصور المحددة، فاختر **إيقاف**.
- **نغمة الالتقاط** — اختر النغمة التي تريد سماعها عند التقاط صورة.
- **الذاكرة المستخدمة** — اختر المكان الذي تريد حفظ صورك فيه.
- **استعادة إعدادات الكاميرا** — اختر إما إعادة ضبط الكاميرا على القيم الافتراضية أم لا.

## تسجيل مقطع فيديو

اختر **وضع الفيديو** من شريط الأدوات. لبدء تسجيل مقطع فيديو اضغط على مفتاح الالتقاط لإيقاف عملية التسجيل بشكل مؤقت، اختر **إيقاف مؤقت**؛ ولاستئناف التسجيل، اختر **متابعة**. لإيقاف التسجيل، اختر **إيقاف**. يحفظ الهاتف المقطع في "الاستوديو".

## بعد تسجيل مقطع فيديو

لتشغيل مقطع الفيديو الذي قمت بتسجيله تَوًّا، اختر **تشغيل** من شريط الأدوات. لحذف مقطع الفيديو، اختر **مسح** من شريط الأدوات. لحذف مقطع فيديو جديد، اختر **فيديو جديد** من شريط الأدوات.

## ضبط الفيديو

اختر **الخيارات** < إعدادات ومما يلي:

- **جودة الفيديو** — اختر جودة الفيديو.
- **تثبيت الفيديو** — اختر إذا ما كنت تريد تقليل اهتزاز الكاميرا عند تسجيل الفيديو.
- **تسجيل الصوت** — اختر إذا ما كنت تريد تضمين الصوت في التسجيل.
- **إضافة للألبوم** — اختر حافظة ستحفظ فيها مقطع الفيديو في "الاستوديو".
- **عرض الفيديو الملتقط** — اختر ما إذا كنت تريد إظهار الإطار الأول لمقطع الفيديو الذي تم تسجيله على شاشة العرض وذلك بعد إيقاف التسجيل.
- **اسم الفيديو الافتراضي** — حدد الاسم الافتراضي لمقاطع الفيديو التي قمت بالتقاطها.
- **الذاكرة المستخدمة** — حدد مخزن الذاكرة الافتراضي لمقاطع الفيديو.
- **استعادة إعدادات الكاميرا** — اختر إما إعادة ضبط الكاميرا على القيم الافتراضية أم لا.

## ■ الاستديو

اختر **الوسائط** < الاستوديو.

استخدم الاستديو للوصول إلى أنواع مختلفة من الوسائط واستخدامها، بما في ذلك الصور والفيديو والموسيقى والأصوات. يتم حفظ كافة الصور والفيديو المعروض، وكافة ملفات الموسيقى والأصوات المستلمة في الاستديو تلقائيًا. يمكن تصفح الحافظات وفتحها وإنشائها وتحديد عناصر ونسخها ونقلها إلى الحافظات. يتم فتح مقاطع الصوت في مشغل الموسيقى، ويتم عرض مقاطع الفيديو وروابط التدفق في تطبيق مشغل RealPlayer. وسيتم فتح الصور في عارض الصور. لفتح ملف أو حافظة، انتقل إليه أو إليها، ثم اضغط على مفتاح التنقل.

لإنشاء حافظة جديدة، اختر ملف، ثم اختر **الخيارات** < تنظيم < حافظة جديدة. علمًا بأنه لا يمكنك إنشاء حافظات داخل حافظات.

لنسخ أو نقل الملفات؛ اختر أحد الملفات و **الخيارات** < تنظيم < نقل إلى الحافظة، حافظة جديدة، نقل إلى بطاقة الذاكرة، **نسخ إلى بطاقة الذاكرة، نسخ إلى ذاكرة الهاتف، أو نقل إلى ذاكرة الهاتف.**

لتنزيل ملفات إلى الاستديو باستخدام المتصفح، اختر **تنزيل رسوم، أو تنزيل مقاطع فيديو، أو تنزيل مسارات، أو تنزيل أصوات.** يتم فتح المتصفح، حيث يمكن اختيار علامة أو إدخال عنوان الموقع المراد التنزيل منه.

للبحث عن أحد الملفات، اختر **الخيارات** < بحث. اكتب العنصر المطلوب البحث عنه. تظهر الملفات التي تطابق البحث.

## الصور

اختر **الوسائط** < الاستوديو < الصور.

تتكون الصور من طريقتي عرض:

- في طريقة عرض متصفح الصور يمكن تنظيم الصور المخزنة في الهاتف أو بطاقة الذاكرة ومسحها وإعادة تسميتها. يمكن أيضًا ضبط الصور كصورة خلفية للشاشة، أو إضافتها إلى الأسماء.
- في عارض الصور، الذي يتم فتحه عند اختيار صورة في طريقة عرض متصفح الصور، يمكن عرض صور فردية وإرسالها. يتم دعم تنسيقات الملفات التالية: JPEG، BMP، وPNG، وGIF 87a/89a. ولا يدعم الجهاز بالضرورة كافة التنسيقات الخاصة بتنسيقات الملفات السابق ذكرها.

لفتح صورة لعرضها، اختر **الخيارات** < فتح.

لفتح الصورة السابقة أو التالية لعرضها، انتقل يمينًا أو يسارًا.

لتكبير الصورة على الشاشة، اختر **الخيارات** < تكبير. لتصغير الصورة على الشاشة، اختر **تصغير.**

لعرض الصورة بحجم ملء الشاشة، اختر **الخيارات** < شاشة كاملة. للعودة إلى العرض العادي، اختر **الخيارات** < شاشة عادية.

لتدوير الصورة، اختر **الخيارات** < تدوير. اختر **يمين** لتدوير الصورة في اتجاه دوران عقارب الساعة بـ 90 درجة، أو اختر **يسار** لتدوير الصورة عكس اتجاه دوران عقارب الساعة بـ 90 درجة.

## إدارة ملفات الصور

لعرض معلومات تفصيلية حول الصورة، اختر **الخيارات** < عرض التفاصيل.

لإرسال صورة، اختر **الخيارات** < إرسال، ثم اختر طريقة الإرسال.

لإعادة تسمية الصورة، اختر **الخيارات** < إعادة تسمية.

لضبط الصورة كصورة خلفية، اختر **الخيارات** < استخدام الصورة < تعيين كصورة خلفية.

لإضافة صورة إلى اسم، اختر **الخيارات** < **إضافة إلى اسم**. يتم فتح تطبيق الأسماء، ويمكن اختيار الاسم للصورة.

### تنظيم الصور

لإنشاء حافظات لتنظيم صورك، اختر **الخيارات** < **تنظيم** < **حافطة جديدة**.

لنقل صورة إلى حافطة أخرى، اختر **الخيارات** < **تنظيم** < **نقل إلى الحافطة**. انتقل إلى الحافطة التي ترغب في نقل الصورة إليها، واضغط على **نقل**.

### راديو

اختر **الوسائط** < **الراديو**.

مع خدمة الراديو، يمكن البحث عن قنوات الراديو، والاستماع إليها، وحفظها على الهاتف. يمكن ترك الراديو مفتوحًا في الخلفية أثناء استخدام الهاتف لأغراض أخرى. تعمل سماعة الرأس السلوكية كهوائي، لذلك قم دائمًا بتوصيل سماعة الرأس عند استخدام الراديو، حتى في حالة الاستماع إلى الراديو باستخدام مكبر الصوت. عند إجراء مكالمات هاتفية أو استلامها، يتوقف الراديو عن العمل، ويواصل العمل عند إنهاء المكالمات. لا يمكن الاستماع إلى الراديو إذا كان الهاتف في وضع عدم الاتصال بالشبكة.

لتوليف القنوات تلقائيًا، اختر الزر (5) أو (6).

لتوليف القنوات يدويًا، اختر **الخيارات** < **توليف يدوي**، ثم أدخل التردد.

لحفظ القناة التي تم العثور عليها، اختر **الخيارات** < **حفظ القناة**. اختر موضع القناة في القائمة. يُنظر الموضع مفاتيح الأرقام على لوحة المفاتيح. يتم فتح قناة الراديو التي تم حفظها في هذا الموضع عن طريق ضغطة صغيرة على أحد مفاتيح الأرقام. في حالة حفظ قناة في الموضع 10 أو أعلى من ذلك، اضغط أولاً على رقم 1 ثم أدخل الرقم الثاني.

للاستماع إلى القناة المتاحة التالية، اختر زر (3). للاستماع إلى القناة السابقة، اختر زر (4). يمكن أيضًا الانتقال من قناة إلى أخرى بالضغط على زر الرد الموجود في سماعة الرأس.

لضبط مستوى الصوت، انتقل إلى اليسار أو اليمين.

للتبديل بين استخدام سماعة الرأس ومكبر الصوت، اختر **الخيارات** < **تنشيط السماعة الخارجية**. للعودة إلى استخدام سماعة الرأس، اختر **الخيارات** < **إيقاف مكبر الصوت**.

لضبط الراديو لكي يتم تشغيله في الخلفية أثناء استخدام الهاتف لأغراض أخرى، اختر **الخيارات** < **تشغيل في الخلفية**. لإغلاق الراديو، اختر **خروج**.

### نغمات الرنين ثلاثية الأبعاد 3D

اختر **الوسائط** < **نغمات رنين ثلاثية الأبعاد**.

لتمكين التأثيرات الصوتية ثلاثية الأبعاد لنغمات الرنين، اختر **مؤثرات نغمات الرنين 3-D** < **تشغيل**. لا تدعم جميع نغمات الرنين التأثيرات ثلاثية الأبعاد.

لتغيير التأثير ثلاثي الأبعاد الذي تم تطبيقه على نغمة الرنين، اختر **مسار الصوت** والتأثير المرغوب.

لتعديل التأثير ثلاثي الأبعاد، اختر مما يلي:

- **سرعة المسار** — حدد السرعة التي ترغب خلالها في انتقال الصوت من أحد الاتجاهات إلى اتجاه آخر. لا يتوفر هذا الضبط في جميع التأثيرات.
- **صدى الصوت** — لضبط حجم الارتداد، اختر التأثير المرغوب في القائمة.
- **تأثير دوبلر** — اختر **تشغيل** لجعل مستوى صوت نغمة الرنين أعلى عندما تقترب من الهاتف الخاص بك، وجعله أقل عند الابتعاد عنه أكثر. لا يتوفر هذا الضبط في جميع التأثيرات.

للاستماع إلى نغمة الرنين بالتأثير ثلاثي الأبعاد الذي تم تطبيقه، اختر **الخيارات** < **تشغيل نغمة**.

لضبط مستوى صوت نغمة الرنين، اختر **الوسائط** < **الأوضاع** < **الخيارات** < **تخصيص** < **مستوى صوت الرنين**.

### اختر < الأدوات > الضبط

يمكن تحديد العديد من إعدادات الضبط وتعديلها لهاتفك. يؤثر تعديل إعدادات الضبط هذه على كيفية عمل هاتفك مع العديد من التطبيقات.

قد يتم إعداد بعض عناصر الضبط في هاتفك بشكل مسبق أو قد يتم إرسالها في رسالة خاصة بواسطة مزود الخدمة. وقد لا تتمكن من تغيير هذه الإعدادات.

اختر الضبط الذي ترغب في تعديله لإجراء ما يلي:

- التبديل بين قيميتين، مثل تشغيل أو إيقاف تشغيل.
- اختيار قيمة من قائمة.
- فتح محرر نصوص لإدخال قيمة.
- فتح مؤشر التحكم لزيادة أو تقليل القيمة عن طريق التنقل لليمين أو اليسار.

### ■ الضبط العام

#### اختر < الأدوات > الضبط < عام.

اختر مما يلي:

- **تخصيص** — تغيير ضبط الشاشة وإضفاء الطابع الشخصي على الهاتف.
- **التاريخ والوقت** — تغيير الوقت والتاريخ.
- **الجهاز الملحق** — تعريف ضبط التعزيزات.
- **الحماية** — تعريف ضبط الحماية.
- **ضبط المصنع** — استعادة الضبط الأصلي للهاتف.
- **تحديد الموقع** — حدد طريقة تحديد المواقع وضبط مركز الخدمة للتطبيقات التي تستخدم نظام GPS.

### ضبط التخصيص

#### اختر < الأدوات > الضبط < عام > تخصيص.

#### ضبط الشاشة

لتحديد مستوى الضوء الذي يحتاجه الهاتف قبل تشغيل الإضاءة الخلفية في شاشة الغطاء، اختر **الشاشة** < الحساسية للضوء.

لتغيير حجم النص، اختر **الشاشة** < حجم الخط.

لضبط طول المدة التي يمكن أن تظل عليها الشاشة في وضع الخمول قبل تنشيط شاشة التوقف، اختر **الشاشة** < مدة موفر الطاقة.

لاختيار رسالة أو شعار ترحيب للشاشة، اختر **الشاشة** < الترحيب أو الشعار. يمكن أيضًا اختيار رسالة الترحيب الافتراضية أو إدخال نص خاص بك أو اختيار صورة.

لضبط سرعة تعتيم الشاشة عقب آخر ضغطة على المفاتيح، اختر **الشاشة** < مهلة الإضاءة.

لضبط التطبيق النشط بحيث يظل على شاشة الغطاء أثناء إغلاق هاتف communicator، اختر **الشاشة** < تطبيقات على شاشة الغطاء < قف.

### ضبط وضع الانتظار

لاختيار استخدام وضع الاستعداد النشط أم لا، اختر **وضع الاستعداد** < استعداد نشط.

لتخصيص الاختصارات لمفتاح التنقل ومفاتيح الاختيار، اختر **وضع الاستعداد** < الاختصارات. لا تتوفر هذه الاختصارات في وضع الاستعداد النشط.

لتخصيص اختصارات للتطبيقات، اختر **وضع الاستعداد** < تطبيقات وضع الاستعداد.

لاختيار عرض شعار المشغل أو إخفائه (إذا كان متاحًا)، اختر **شعار المشغل** < تشغيل أو إيقاف.

لاختيار صندوق الوارد أو صندوق البريد المعروف في وضع الاستعداد النشط، اختر **وضع الاستعداد** < بريد الاستعداد **النشط**.

لاختيار البرامج المساعدة لوضع الاستعداد النشط والمعروضة في وضع الاستعداد النشط، اختر **وضع الاستعداد** < إضافي **الاستعداد النشط** يمكنك على سبيل المثال رؤية العديد من رسائل البريد الصوتية التي لديك. قد تختلف البرامج المساعدة المتاحة.

### ضبط النغمة

لاختيار نغمة رنين للمكالمات الصوتية أو مكالمات الفيديو، اختر **النغمات** < نغمة الرنين أو نغمة مكالمة فيديو.

لضبط نوع الرنين، اختر **النغمات** < نوع الرنين. يُمكن ضبط الهاتف لإصدار نغمة رنين خاصة مكونة من اسم المتصل المنطوق ونغمة الرنين المحددة وذلك في حالة اتصال أحد الأشخاص المسجلين بقائمة الأسماء لديك. اختر **النغمات** < **نطق اسم المتصل**.

لضبط مستوى صوت نغمة الرنين، اختر **النغمات** < **مستوى صوت الرنين**.

لضبط نغمات التنبيه المتنوعة، اختر **النغمات** < **نغمة التنبيه للرسائل** أو **نغمة تنبيه البريد الإلكتروني** أو **نغمة منبه التفويم** أو **نغمة منبه الساعة**.

لضبط الهاتف للاهتزاز في حالة تلقي مكالمة، اختر **النغمات** < **التنبيه بالاهتزاز**.

لضبط مستوى الصوت الخاص بنغمات لوحة المفاتيح في الهاتف، اختر **النغمات** < **نغمات المفاتيح**.

لتشغيل نغمات التحذير أو إيقاف تشغيلها، اختر **النغمات** < **نغمات التحذير**.

## ضبط اللغة

لضبط اللغة المستخدمة على شاشة الهاتف، اختر **اللغة** < **لغة الهاتف**.

لاختيار لغة كتابة الملاحظات والرسائل، اختر **اللغة** < **لغة الكتابة**.

لاختيار استخدام وضع الإدخال التنبؤي للنص من عدمه، اختر **اللغة** < **النص التنبؤي**. لإعادة ضبط القاموس التنبؤي للنص إلى وضعه الأصلي، اختر **اللغة** < **إعادة تعيين القاموس التنبؤي**.

## ضبط التاريخ والوقت

اختر **الوقت** < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **التاريخ والوقت**.

اختر مما يلي:

- **الوقت** — إدخال الوقت.
- **المنطقة الزمنية** — إدخال المنطقة الزمنية.
- **التاريخ** — إدخال التاريخ.
- **صيغة التاريخ** — تغيير كيفية عرض التاريخ.
- **فاصل التاريخ** — تغيير الرمز الذي يفصل بين الأيام والشهور والسنين.
- **صيغة الوقت** — تحديد ما إذا كان نظام الساعة 12 ساعة أو 24 ساعة.
- **فاصل الوقت** — تحديد الرمز الذي يفصل بين الساعات والدقائق.
- **نوع الساعة** — اختر **تناظري** أو **رقمي**.
- **نغمة منبه الساعة** — تحديد النغمة التي تريد استخدامها للمنبه.
- **أيام العمل** — اختر الأيام التي تمثل أيام عمل بالنسبة لك.
- **وقت مشغل الشبكة** — اختر **تحديث آلي** لتحديث معلومات الوقت والتاريخ والمنطقة الزمنية تلقائيًا (خدمة شبكة). قد تكون هذه الخدمة غير متوفرة في كل الشبكات.

## ضبط التعزيزات

اختر **الوقت** < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **الجهاز الملحق**.

يمكن القيام بالإجراءات التالية باستخدام أغلب التعزيزات:

لتحديد الوضع الذي يتم تنشيطه عند إلحاق تعزيز بالهاتف، اختر **الوضع الافتراضي**.

لجعل الهاتف يرد على المكالمات الهاتفية تلقائيًا عقب خمس ثوانٍ وذلك عند إلحاق تعزيز بالهاتف، اختر **رد آلي** < **تشغيل**. في حالة ضبط نوع الرنين على **نغمة تنبيه واحدة** أو **صامت** في الوضع المختار، يتم تعطيل خيار الرد التلقائي.

لإنارة الهاتف أثناء اتصاله بتعزيز، اختر **الأضواء** < **تشغيل**.

## حماية الجهاز

اختر **الوقت** < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **الحماية**.

قم بتعريف ضبط الحماية التالي:

- **الهاتف وبطاقة SIM** — ضبط حماية الهاتف وبطاقة SIM.
- **إدارة الشهادات** — إدارة شهادات الحماية.
- **وحدة الحماية** — إدارة وحدة الحماية.

تجنب استخدام الرموز المشابهة لأرقام الطوارئ، لتفادي الاتصال غير المقصود برقم الطوارئ. يتم إظهار الرموز على شكل نجوم. وعند تغيير الرمز، أدخل الرمز الحالي، ثم أدخل الرمز الجديد مرتين.

## حماية الجهاز وبطاقة SIM

لتغيير رمز PIN أو رمز UPIN، اختر **الهاتف وبطاقة SIM** < **رمز PIN**. يجب أن يتراوح طول الرمز الجديد من 4 إلى 8 أرقام. يعمل رمز PIN أو UPIN على حماية بطاقة SIM أو USIM من الاستخدام غير المسموح به، ويكون مرفقًا ببطاقة SIM أو USIM. عقب محاولة إدخال رمز PIN أو رمز UPIN ثلاث مرات متتالية بطريق الخطأ، يتم حظر الرمز، ويلزم استخدام رمز PUK أو رمز UPUK لإلغاء قفله قبل أن يمكن استخدام بطاقة SIM أو بطاقة USIM مرة أخرى.

لضبط لوحة المفاتيح بحيث يتم قفلها تلقائيًا بعد فترة محددة، اختر **الهاتف وبطاقة SIM** < **مدة القفل الآلي للمفاتيح**.

لضبط مهلة زمنية يتم بعدها قفل الهاتف تلقائيًا، ولا يمكن استخدام الهاتف إلا إذا تم إدخال رمز القفل الصحيح، اختر **الهاتف وبطاقة SIM** < مدة القفل الآلي للهاتف. أدخل رقمًا لتعيينه للمهلة بالدقائق، أو اختر **لا يوجد** لإيقاف تشغيل القفل التلقائي. في حالة قفل الهاتف، ما زال بإمكانك الرد على المكالمات الواردة وقد يمكن أيضًا الاتصال برقم الطوارئ الرسمي المبرمج في الهاتف.

لضبط رمز قفل جديد، اختر **الهاتف وبطاقة SIM** < رمز القفل. رمز القفل المعد مسبقًا هو 12345. قم بإدخال الرمز القديم ثم أدخل الرمز الجديد مرتين. يجب أن يتراوح طول الرمز الجديد من 4 إلى 255 حرفًا. ويمكن استخدام كل من الحروف الهجائية والأرقام، كما يمكن استخدام الأحرف الكبيرة والصغيرة (للغة الإنجليزية). وفي حالة عدم تهيئة رمز القفل تهيئة صحيحة، فإن الجهاز يخبرك بذلك.

لضبط الهاتف للمطالبة بإدخال رمز القفل عند إدراج بطاقة SIM جديدة وغير معروفة في الهاتف، اختر **الهاتف وبطاقة SIM** < **قفل عند تغيير بطاقة SIM**. ويحتفظ الجهاز بقائمة من بطاقات SIM، والتي يتم التعرف عليها كبطاقات للمالك.

## استعادة الضبط الأصلي

لاستعادة الضبط الأصلي للهاتف، اختر **ضبط المصنع**. وللقيام بذلك؛ يلزم توفر رمز القفل الخاص بالجهاز. وبعد إعادة الضبط؛ قد يستغرق الجهاز زمنيًا طويلًا حتى يبدأ التشغيل مرة أخرى. بينما لا تتأثر المستندات أو معلومات الاسم وقيود التقويم والملفات الأخرى.

## ■ ضبط الهاتف

اختر **؟** < الأدوات < الضبط < الهاتف.

اختر مما يلي:

- **المكالمات** — تعريف الضبط العام للمكالمات.
- **تحويل المكالمات** — تعريف ضبط تحويل المكالمات. انظر "تحويل المكالمات"، ص ٢٥.
- **حظر المكالمات** — تعريف ضبط حظر المكالمات. انظر "حظر المكالمات"، ص ٢٦.
- **الشبكة** — تعديل ضبط الشبكة.

## ضبط المكالمات

لعرض رقم الهاتف لدي الشخص الذي يتم الاتصال به، اختر **المكالمات** < **إرسال هويتي** < نعم. لجعل الشبكة تقوم بتحديد إرسال هوية المتصل أم لا، اختر **ضبط بالشبكة**.

لعرض عنوان مكالمات الإنترنت لدى الشخص الذي يتم الاتصال به باستخدام مكالمات إنترنت، اختر **المكالمات** < **إرسال هوية الاتصال بالإنترنت** < نعم.

لإعلامك بوجود مكالمات واردة جديدة أثناء وجود مكالمات جارية بالفعل، اختر **المكالمات** < **انتظار المكالمات** < **الخيارات** < **تنشيط**. لمعرفة إذا كانت الوظيفة نشطة على الشبكة أم لا، اختر **الخيارات** < **فحص الحالة**

لاختيار وجود تنبيهات لمكالمات الإنترنت أم لا، اختر **المكالمات** < **تنبيه مكالمات الإنترنت**. يتم إخطارك بمكالمات الإنترنت التي لم يتم الرد عليها من خلال إشعار.

لضبط نوع المكالمات الافتراضي، اختر **المكالمات** < **نوع المكالمات الافتراضي** ثم اختر **مكالمة صوتية** وذلك في حالة إجراء مكالمات عبر شبكة GSM، أو اختر **إنترنت** في حالة إجراء مكالمات إنترنت.

لإرسال رسالة نصية تلقائيًا إلى الشخص الذي يتصل بك لإعلامه بسبب عدم الرد على المكالمات الواردة، اختر **المكالمات** < **رفض مكالمة بإرسال SMS** < نعم. لضبط النص الخاص بالرسالة، اختر **المكالمات** < **نص الرسالة**.

## ضبط الشبكة

اختر **؟** < الأدوات < الضبط < الهاتف < الشبكة.

لاختيار وضع الشبكة، اختر **وضع الشبكة ووضع مزدوج UMTS**، أو **GSM**. في الوضع الثنائي، يقوم الهاتف بالتبديل تلقائيًا بين الشبكات.

لاختيار المشغل، اختر **اختيار المشغل و يدوي** للاختيار من الشبكات المتوفرة، أو اختر **آلي** لجعل الهاتف يختار الشبكة تلقائيًا.

لضبط الهاتف لإصدار إشارة عند استخدامه في شبكة خلوية دقيقة (MCN)، اختر **عرض معلومات الخلية** < **تشغيل**.

## ■ ضبط الاتصال

اختر **؟** < الأدوات < الضبط < الاتصال.

اختر مما يلي:

- **نقاط الوصول** — لإنشاء نقاط وصول جديدة أو تعديل الموجودة. قد يكون بعض نقاط الوصول أو كلها مضبوطة مسبقًا لهاتفك بواسطة مزود الخدمة، وربما لن تستطيع إنشائها، أو تعديلها، أو مسحها.
- **حزم بيانات** — لتحديد وقت استخدام اتصالات حزم البيانات، وإدخال نقطة الوصول، في حالة استخدامك الجهاز كمودم لجهاز كمبيوتر.

- **شبكة LAN لاسلكية** — لتحديد إذا كان الهاتف يعرض مؤشراً عند توفر شبكة محلية لاسلكية (WLAN)، وكذلك عدد مرات بحث الهاتف عن شبكات.
  - **مكالمة بيانات** — حدد المدة الزمنية التي يتم بعدها إنهاء اتصالات مكالمات البيانات آلياً.
  - **ضبط SIP** — لعرض أوضاع بروتوكول بدء الجلسة (SIP) أو إنشائها.
  - **هاتف إنترنت** — لتحديد ضبط مكالمات الإنترنت.
  - **تهيئة** — لعرض ومسح مراكز الخدمة الموثوق بها التي يمكن لهاتفك أن يتلقى ضبط التهيئة منها.
- للحصول على معلومات حول الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) أو الاشتراك في إحدى خدمات حزمة البيانات بالإضافة إلى ضبط الاتصال وضبط التهيئة المناسبين، يُرجى الاتصال بمزود الخدمة.
- وقد تتوفر الإعدادات المتاحة للتعديل.

## نقاط الوصول

اختر **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **نقاط الوصول**.

نقطة الوصول هي نقطة اتصال الجهاز بالشبكة عن طريق اتصال بيانات. لاستخدام خدمات البريد الإلكتروني والوسائط المتعددة أو لتصفح صفحات الويب، يلزم أولاً تعريف نقاط الوصول إلى الإنترنت لهذه الخدمات.

قد يكون بعض نقاط الوصول أو كلها مضبوطة مسبقاً لهاتفك بواسطة مزود الخدمة، وربما لن تستطيع إنشائها، أو تعديلها، أو مسحها.

لإنشاء نقطة اتصال جديدة، اختر **الخيارات** < **نقطة وصول جديدة** أو اختر نقطة وصول موجودة من القائمة، ثم **الخيارات** < **نسخ نقطة الوصول** لاستخدام نقطة الوصول كأساس لنقطة الوصول الجديدة.

## ضبط حزم البيانات

اختر **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **حزم بيانات**.

يدعم الجهاز اتصالات حزم البيانات، مثل GPRS في شبكة GSM. في حالة استخدام الهاتف في شبكات GSM أو UMTS، فمن الممكن استخدام عدة اتصالات بيانات نشطة في نفس الوقت، ويمكن لنقاط الوصول مشاركة اتصال بيانات، بحيث تظل اتصالات البيانات نشطة (على سبيل المثال، أثناء المكالمات الصوتية). **انظر "مدير الاتصال"، ص ٤٦.**

لتعريف ضبط حزمة البيانات، اختر **اتصال حزم بيانات** ثم اختر **عندما يكون متاحاً** لتسجيل الهاتف في شبكة حزمة البيانات أثناء تشغيل الهاتف على شبكة مدعومة، أو اختر **عند الحاجة** لإنشاء اتصال حزمة بيانات فقط عندما يتطلب التطبيق أو الإجراء ذلك. اختر **نقطة الوصول** ثم قم بإدخال اسم نقطة الوصول التي يوفرها مزود الخدمة لاستخدام الهاتف كمودم حزمة بيانات لجهاز الكمبيوتر.

يؤثر هذا الضبط على جميع نقاط الوصول لاتصالات حزم البيانات.

## ضبط الشبكة المحلية اللاسلكية

اختر **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **شبكة LAN لاسلكية**.

لعرض مؤشر في حالة توفر شبكة محلية لاسلكية (WLAN) في موقعك الحالي، اختر **عرض إتاحة WLAN** < **نعم**.

لاختيار الفترة الزمنية اللازمة للهاتف لكي يقوم بمسح الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN) المتاحة وتحديث المؤشر، اختر **بحث عن شبكات**. لا يتم عرض هذا الضبط سوى عند اختيار **عرض إتاحة WLAN** < **نعم**.

للتحقق من عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC) الفريدة الذي يقوم بالتعرف على الهاتف، قم بإدخال #\*62209526# في وضع الاستعداد. يتم عرض عنوان MAC على الشاشة.

## الضبط المتقدم للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)

اختر **الخيارات** < **ضبط متقدم**. يتم تعريف الضبط المتقدم الخاص بالشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) تلقائياً عادةً، ولا يُوصى بتغييره.

لتعديل الضبط يدوياً، اختر **التهيئة الآلية** < **تعطيل**، ثم قم بتعريف ما يلي:

- **الحد الأقصى لإعادة المحاولة** — أدخل العدد الأقصى لمحاولات الإرسال في حالة عدم استلام الجهاز لإشارة إقرار استلام من الشبكة.
  - **الحد الأدنى لإعادة المحاولة** — أدخل العدد الأقصى لمحاولات الإرسال في حالة عدم استلام الجهاز لإشارة مسح للإرسال من الشبكة.
  - **حد RTS** — اختر حجم حزمة البيانات التي يقوم جهاز نقطة الوصول الخاص بالشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) عندها بإرسال طلب قبل إرسال الحزمة.
  - **عرض إتاحة WLAN** — قم بضبط الهاتف للإشارة إلى وقت إتاحة الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN.
  - **مستوى طاقة TX** — حدد مستوى الطاقة الخاص بالجهاز عند إرسال البيانات.
  - **قياسات لاسلكية** — تمكين قياسات الراديو أو تعطيلها.
  - **توفير الطاقة** — تحديد ما إذا كنت ترغب في ترشيد الطاقة ببطارية الجهاز.
- لاستعادة كافة الضبط إلى القيم الأصلية، اختر **الخيارات** < **استعادة الافتراضي**.

## ضبط حماية الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)

حدد **نقاط الوصول** < **الخيارات** < **نقطة وصول جديدة**، أو حدد نقطة وصول و **الخيارات** < **تعديل**.

في ضبط نقطة الوصول، اختر **وضع حماية WLAN** والوضع المرغوب.

### ضبط حماية الخصوصية السلوكية المكافئة WEP

حدد **نقاط الوصول** < **الخيارات** < **نقطة وصول جديدة**، أو حدد نقطة وصول و **الخيارات** < **تعديل**.

في ضبط نقطة الوصول، اختر **وضع حماية WLAN** < **WEP**.

تقوم طريقة تشفير الخصوصية السلوكية المكافئة (WEP) بتشفير البيانات قبل نقلها. لن يسمح للمستخدمين دون مفاتيح WEP المطلوبة بالوصول إلى الشبكة. عندما يكون وضع حماية WEP قيد الاستخدام، ففي حالة استلام الهاتف لحزمة بيانات غير مشفرة باستخدام مفاتيح WEP، فسيتم تجاهل البيانات.

في شبكة **مؤقتة**، يجب أن تستخدم كل الأجهزة نفس مفتاح WEP.

اختر **ضبط حماية WLAN** واختر مما يلي:

- **مفتاح WEP مستخدم** — حدد مفتاح WEP المطلوب.
- **نوع التحقق** — اختر **فتح أو مشترك**.
- **ضبط مفتاح WEP** — تعديل الضبط الخاص بمفتاح WEP.

### ضبط مفتاح WEP

في ضبط نقطة الوصول، اختر **وضع حماية WLAN** < **WEP**.

اختر **ضبط حماية WLAN** < **ضبط مفتاح WEP** ومما يلي:

- **تشفير WEP** — حدد طول مفتاح تشفير WEP المطلوب.
- **صيغة مفتاح WEP** — حدد ما إذا كنت تريد إدخال بيانات مفتاح WEP في تنسيق **ASCII** أو **ست عشرية**.
- **مفتاح WEP** — إدخال بيانات مفتاح WEP.

### ضبط الحماية 802.1x

في ضبط نقطة الوصول، اختر **وضع حماية WLAN** < **802.1x**.

**802.1x** يقوم بالتحقق الأجهزة وترخيصها للوصول إلى الشبكة اللاسلكية، ومنع الوصول في حالة فشل عملية الترخيص.

اختر **ضبط حماية WLAN** واختر مما يلي:

- **WPA/WPA2** — حدد **EAP** (بروتوكول التحقق الممتد) أو **المفتاح المشترك مسبقاً** (مفتاح سري يُستخدم لهوية الجهاز).
  - **ضبط خاصية EAP الإضافية** — في حالة تحديد **WPA/WPA2** < **EAP**، حدد برامج EAP المساعدة التي تم تعريفها في الجهاز للاستخدام مع نقطة الوصول.
  - **المفتاح المشترك مسبقاً** — في حالة اختيار **WPA/WPA2** < **المفتاح المشترك مسبقاً**، قم بإدخال المفتاح الخاص المشترك الذي يقوم بتعريف الهاتف بالشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) التي تم الاتصال بها.
- وقد تتوفر الإعدادات المتاحة للتعديل.

### ضبط حماية WPA

في ضبط نقطة الوصول، اختر **وضع حماية WLAN** < **WPA/WPA2**.

اختر **ضبط حماية WLAN** واختر مما يلي:

- **WPA/WPA2** — حدد **EAP** (بروتوكول التحقق الممتد) أو **المفتاح المشترك مسبقاً** (مفتاح سري يُستخدم لهوية الجهاز).
  - **ضبط خاصية EAP الإضافية** — في حالة اختيار **WPA/WPA2** < **EAP**، اختر توصيلات EAP التي تم تعريفها في الهاتف للاستخدام مع نقطة الوصول.
  - **المفتاح المشترك مسبقاً** — في حالة اختيار **WPA/WPA2** < **المفتاح المشترك مسبقاً**، قم بإدخال المفتاح الخاص المشترك الذي يقوم بتعريف الهاتف بالشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) التي تم الاتصال بها.
  - **وضع WPA2 فقط** — لتمكين تشغيل التشفير TKIP، القائم على مفاتيح النقل التي تتغير كثيراً بما يكفي لمنع سوء الاستخدام، اختر **إيقاف** يجب أن تقوم كافة الأجهزة في الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) بالسماح باستخدام تشفير TKIP أو بمنع استخدامه.
- وقد تتوفر الإعدادات المتاحة للتعديل.

### EAP

اختر **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **نقاط الوصول**.

تستخدم توصيلات EAP (بروتوكول التحقق الممتد) في الشبكات اللاسلكية لمصادقة الأجهزة اللاسلكية ومراكز خدمة المصادقة، كما تجعل توصيلات EAP المختلفة من استخدام أساليب EAP المتعددة (خدمة الشبكة) أمراً ممكناً.

يمكنك مشاهدة توصيلات EAP (بروتوكول التحقق الممتد) مثبتة حالياً على هاتفك (خدمة شبكة).

١. لتحديد ضبط توصيلات EAP، اختر **الخيارات** < **نقطة وصول جديدة** وحدد نقطة وصول تستخدم WLAN كحامل بيانات.

٢. اختر **802.1x** أو **WPA/WPA2** كوضع أمان.

٣. اختر **ضبط حماية WLAN** < **WPA/WPA2** < **EAP** < **ضبط خاصية EAP الإضافية**.

لاستخدام توصيلات EAP عند الاتصال بـ WLAN باستخدام نقطة الوصول، حدد الخصائص الإضافية المطلوبة و**الخيارات** < **تمكين** تتميز توصيلات EAP التي يتم تمكينها للاستخدام مع نقطة الوصول هذه بوجود علامة اختيار بجانبها. لعدم استخدام إحدى الخصائص الإضافية، اختر **الخيارات** < **تعطيل**

لتعديل ضبط توصيلات EAP، اختر **الخيارات** < **تعديل**

لتغيير أولوية ضبط توصيلات EAP، اختر **الخيارات** < **رفع مستوى الأولوية** لمحاولة استخدام التوصيل قبل استخدام توصيلات أخرى عند الاتصال بالشبكة باستخدام نقطة الوصول، أو **الخيارات** < **خفض مستوى الأولوية** لاستخدام هذه التوصيلات لمصادقة الشبكة بعد محاولة استخدام توصيلات أخرى.

انظر تعليمات الجهاز للحصول على مزيد من المعلومات حول توصيلات EAP.

## ضبط مكالمات البيانات

اختر < < **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **مكالمات بيانات**.

لضبط وقت المهلة التي تنتهي بعدها مكالمات البيانات تلقائيًا في حالة عدم نقل أي من البيانات، اختر **وقت الاتصال بالشبكة**. اختر **يحدده المستخدم** لإدخال الوقت بنفسك أو **غير محدود** لإبقاء الاتصال نشطًا حتى يتم اختيار **الخيارات** < **فصل**.

## ضبط بروتوكول بدء الجلسة (SIP).

اختر < < **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **ضبط SIP**.

تستخدم بروتوكولات بدء الجلسة (SIP) لإنشاء وتعديل وإنهاء أنواع معينة من جلسات الاتصالات ذات المشترك الواحد أو أكثر من مشترك (خدمة شبكة). تشمل أوضاع SIP على ضبط لهذه الجلسات. يتم وضع خط تحت أوضاع SIP المستخدمة افتراضيًا لجلسة اتصال.

لإنشاء وضع SIP، اختر **الخيارات** < **وضع SIP جديد** < **استخدام الوضع الافتراضي** أو **استخدام وضع موجود**.

لاختيار وضع SIP المطلوب استخدامه كوضع افتراضي لجلسات الاتصال، اختر **الخيارات** < **الوضع الافتراضي**.

## تعديل أوضاع SIP

اختر **ضبط SIP** < **الخيارات** < **وضع SIP جديد**، أو **تعديل** ثم اختر من بين الخيارات التالية :

- اسم الوضع — لإدخال اسم لوضع SIP.
  - وضع الخدمة — اختر IETF أو Nokia 3GPP.
  - نقطة الوصول الافتراضية — لاختيار نقطة الوصول المطلوب استخدامها لاتصال الإنترنت.
  - اسم مستخدم عام — لإدخال اسم المستخدم الذي أعطاه لك مزود الخدمة.
  - استخدام الضغط — لاختيار استخدام الضغط.
  - التسجيل — لاختيار وضع التسجيل.
  - استخدام الحماية — لاختيار استخدام تفاوض الحماية.
  - مركز خدمة البروكسي — لإدخال ضبط مركز خدمة البروكسي لوضع SIP هذا.
  - مركز خدمة السجل — لإدخال ضبط مركز خدمة التسجيل لوضع SIP هذا.
- وقد تتوفر الإعدادات المتاحة للتعديل.

## تعديل مراكز خدمة البروكسي الخاصة بـ SIP

اختر **ضبط SIP** < **الخيارات** < **وضع SIP جديد** أو **تعديل** < **مركز خدمة البروكسي**.

تعد مراكز خدمة البروكسي مراكز وسيطة بين خدمة التصفح ومستخدميها، ويستخدمها بعض مزودي الخدمة. قد تقوم مراكز الخدمة هذه بتقديم حماية إضافية وتسريع الوصول إلى الخدمة.

اختر مما يلي:

- عنوان مركز خدمة البروكسي — لإدخال اسم المضيف أو عنوان IP الخاص بمركز خدمة البروكسي المستخدم.
- النطاق — لإدخال نطاق مركز خدمة البروكسي.
- اسم المستخدم وكلمة السر — لإدخال اسم المستخدم وكلمة السر لمركز خدمة البروكسي.
- السماح بالتوجيه غير المقيد — لاختيار السماح بالتوجيه غير المقيد.
- نوع النقل — اختر UDP أو TCP.
- المنفذ — لإدخال رقم منفذ مركز خدمة البروكسي.

## تعديل مراكز خدمة السجل

اختر **ضبط SIP** < **الخيارات** < **وضع SIP جديد** أو **تعديل** < **مركز خدمة السجل**.

اختر مما يلي:

- عنوان مركز خدمة السجل — لإدخال اسم المضيف أو عنوان IP الخاص بمركز خدمة السجل المُستخدَم.
- النطاق — لإدخال نطاق مركز خدمة السجل.
- اسم المستخدم وكلمة السر — لإدخال اسم المستخدم وكلمة السر لمركز خدمة السجل.
- نوع النقل — اختر UDP أو TCP.

• **المنفذ** — لإدخال رقم منفذ مركز خدمة السجل.

### ضبط مكالمات الإنترنت

اختر **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **هاتف إنترنت**.  
لإنشاء وضع مكالمة إنترنت جديد، اختر **الخيارات** < **وضع جديد**.  
لتعديل وضع موجود، اختر **الخيارات** < **تعديل**.

### التهيئات

اختر **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **الاتصال** < **تهيئة**.  
يمكن استلام رسائل تحتوي على ضبط التهيئة لمراكز خدمة موثوق بها من مشغل الشبكة أو مزود الخدمة أو قسم إدارة المعلومات بالشركة. يتم حفظ هذا الضبط ألياً في **تهيئة**. يمكن استلام ضبط التهيئة لنقاط الوصول والوسائط المتعددة وخدمات البريد الإلكتروني وضبط الرسائل الفورية أو ضبط التزامن من مراكز الخدمة الموثوق بها.  
لمسح التهيئة لمركز خدمة موثوق به، اختر **الخيارات** < **مسح** وكذلك يتم مسح ضبط التهيئة للتطبيقات الأخرى التي قدمها مركز الخدمة هذا.

### ■ ضبط التطبيقات

اختر **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **التطبيقات**.  
تحديد التطبيق من القائمة.

### ■ عمل نسخة احتياطية من البيانات

يُوصى بعمل نسخة احتياطية من ذاكرة الهاتف بصورة دورية على بطاقة الذاكرة أو على جهاز كمبيوتر متوافق .

لعمل نسخة احتياطية للمعلومات من ذاكرة الهاتف إلى بطاقة الذاكرة، قم باختيار **الأدوات > الذاكرة > الخيارات > ذاكرة الهاتف الاحتياطية**.

لاستعادة المعلومات من بطاقة الذاكرة إلى ذاكرة الهاتف، قم باختيار **الأدوات > الذاكرة > الخيارات > استرجاع من البطاقة**.

يمكن أيضًا توصيل الهاتف بجهاز كمبيوتر متوافق واستخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite لعمل نسخ احتياطية من البيانات.

### ■ التهيئة عن بُعد

اختر **الأدوات > م. الجهاز**.

باستخدام مدير الجهاز، يمكن إدارة البيانات والبرامج على الهاتف.

يمكن الاتصال بأحد مراكز الخدمة، واستلام ضبط التهيئة الخاص بالهاتف. يمكن استلام أوضاع مركز الخدمة وضبط التهيئة المختلف من مزودي الخدمة أو قسم إدارة المعلومات بالشركة. يمكن أن تشمل إعدادات ضبط التهيئة هذه على الاتصال وإعدادات الضبط الأخرى المستخدمة من قبل تطبيقات أخرى في هاتفك. قد تتوفر الخيارات المتاحة.

يتم عادة بدء الاتصال بخدمة تهيئة الهاتف عن بُعد بواسطة مركز الخدمة في حالة وجود ضرورة لتحديث إعدادات ضبط هاتفك.

لإنشاء وضع مركز خدمة جديد، اختر **الخيارات > وضع مركز خدمة جديد**.

حدد الإعدادات التالية:

- اسم مركز الخدمة — إدخال اسم مركز خدمة التهيئة.
- تعريف مركز الخدمة — إدخال معرف فريد لتعريف مركز خدمة التهيئة.
- كلمة سر مركز الخدمة — إدخال كلمة السر لتعريف هاتفك لمركز الخدمة.
- وضع الجلسة — تحديد نوع الاتصال المفضل.
- نقطة الوصول — اختيار نقطة الوصول لاستخدامها في الاتصال، أو إنشاء نقطة اتصال جديدة. يمكنك أيضًا اختيار أن يُطلب منك تحديد نقطة الوصول في كل مرة تبدأ فيها الاتصال.
- عنوان المضيف — إدخال عنوان الويب الخاص بمركز خدمة التهيئة.
- المنفذ — إدخال رقم منفذ مركز الخدمة.
- اسم المستخدم — إدخال هوية المستخدم لمركز خدمة التهيئة.
- كلمة السر — إدخال كلمة السر لمركز خدمة التهيئة.
- سماح بالتكوين — اختر **نعم** للسماح لمركز الخدمة ببدء جلسة التهيئة.
- قبول كل الطلبات آلياً — اختر **نعم** ما إذا كنت تريد أن يطالبك مركز الخدمة بتأكيد بدء جلسة التهيئة أم لا.
- التحقق من الشبكة — اختر استخدام مصادقة http أم لا. يتوافر هذا الضبط فقط في حالة اختيار الإنترنت بوصفه نوع الحامل.
- اسم مستخدم الشبكة — إدخال هوية المستخدم لمصادقة http. يتوافر هذا الضبط فقط في حالة اختيار الإنترنت بوصفه نوع الحامل.
- كلمة السر الخاصة بالشبكة — إدخال كلمة السر لمصادقة http. يتوافر هذا الضبط فقط في حالة اختيار الإنترنت بوصفه نوع الحامل.

للاتصال بمركز الخدمة واستلام ضبط التهيئة الخاص بالهاتف، اختر **الخيارات > بدء التهيئة**.

لعرض سجل التهيئة للوضع الذي تم اختياره، اختر **الخيارات > عرض السجل**.

### ■ مدير التطبيقات

اختر **تطب. مثبتة > م. التطبيقات**.

يمكن من خلال استخدام "مدير التطبيقات"، مشاهدة حزم البرامج التي تم تثبيتها بأسمائها وأرقام الإصدارات الخاصة بها ونوعها وحجمها. يمكنك عرض تفاصيل تطبيقات الوسائط المثبتة وإزالتها من الجهاز وتحديد ضبط التثبيت.

**هام:** قم بتثبيت واستخدام التطبيقات والبرامج الأخرى من مواقع موثوق بها فقط، مثل التطبيقات المعتمدة من Symbian أو تلك التي اجتازت اختبار Java Verified™.

### تثبيت التطبيقات

يمكنك تثبيت نوعين من تطبيقات الوسائط والبرامج على الجهاز لديك:

- تطبيقات الوسائط والبرامج المصممة خصيصًا لهاتفك أو المتوافقة مع نظام التشغيل Symbian. تكون ملفات تثبيت البرامج هذه بامتداد .sis.

- تطبيقات J2ME™ المتوافقة مع نظام التشغيل Symbian. امتدادات ملفات تثبيت تطبيقات Java هي .jad أو .jar. يمكن نقل ملفات التثبيت إلى هاتفك من جهاز كمبيوتر متوافق أو يمكن تنزيلها أثناء التصفح أو يمكن إرسالها إليك في رسالة متعددة الوسائط أو في شكل مرفق بريد إلكتروني أو من خلال تقنية Bluetooth. في حالة استخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite لنقل أحد الملفات إلى جهازك، احفظ الملف في الحافظة C:\nokia\installs على الكمبيوتر لديك.
- أثناء التثبيت، يقوم الجهاز بالتحقق من تكامل الحزمة المراد تثبيتها. يعرض الجهاز معلومات حول عمليات التحقق التي يجري تنفيذها، وتظهر لك خيارات لتحديد ما إذا كنت ستقوم بمتابعة التثبيت أو إلغاؤه.
- إذا قمت بتثبيت تطبيقات تتطلب اتصال بالشبكة، لاحظ أن استهلاك الطاقة بالجهاز قد يزيد عند استخدام هذه التطبيقات.
- **تلميح:** وعند استعراض صفحات الويب، يمكنك تنزيل ملف تثبيت وتثبيته فوراً. لاحظ، على الرغم من ذلك، أن الاتصال يعمل في الخلفية أثناء التثبيت.

لتنزيل البرنامج من الويب وتثبيته، اختر **تنزيل تطبيقات**. اختر التطبيق و**الخيارات** < **تثبيت**.

لعرض تفاصيل إحدى حزم البرامج المثبتة، اختر التطبيق و**الخيارات** < **عرض التفاصيل**.

لعرض سجل التثبيت، اختر **الخيارات** < **عرض السجل**. قائمة تعرض البرامج التي تم تثبيتها وإزالتها، وتاريخ التثبيت أو الإزالة. إذا واجهت مشكلات بالجهاز بعد تثبيت حزمة برامج، فيمكنك استخدام هذه القائمة للتعرف على حزمة البرامج التي يُحتمل أن تكون سبب حدوث المشكلة. قد تساعد المعلومات الموجودة في هذه القائمة أيضاً على تحديد المشكلات التي تسببها حزم البرامج غير المتوافقة مع بعضها البعض.

لإزالة برنامج، اختر **الخيارات** < **حذف**. في حالة إزالة البرامج يمكنك إعادة تثبيت هذه البرامج التي قمت بإزالتها فقط من خلال استخدام الملف الأصلي لحزمة البرامج، أو باستعادة نسخة احتياطية كاملة تحتوي على حزمة البرامج التي تمت إزالتها. وفي حالة إزالة مجموعة برامج، فقد لا تتمكن بعد ذلك من فتح الملفات التي تم إنشاؤها بواسطة هذه البرامج. وإذا كانت هناك حزمة برامج أخرى تعتمد على حزمة البرامج التي قمت بإزالتها، فقد تتوقف حزمة البرامج الأخرى عن العمل. راجع الوثائق الخاصة بحزمة البرامج المثبتة للحصول على تفاصيل.

## ضبط التثبيت

لتعديل ضبط التثبيت، اختر **الخيارات** < **الضبط** ثم اختر مما يلي:

- **مسح** — يتم حذف ملف تثبيت حزمة البرامج من الجهاز بعد التثبيت. في حالة تنزيل حزم برامج باستخدام متصفح الويب، فقد يساعد ذلك على تقليل مساحة التخزين اللازمة. وإذا أردت تخزين ملف حزمة البرامج للاستعانة به أثناء عملية إعادة تثبيت محتملة، فلا تختَر هذا الخيار، أو تأكد من توفر نسخة من ملف حزمة البرامج المحفوظة على جهاز كمبيوتر متوافق أو على قرص مضغوط.
- **حدد اللغة:** — وإذا كانت حزمة البرامج تحتوي على العديد من إصدارات اللغات للبرامج، فاختر إصدار اللغة التي تريد تثبيته.
- **النوع** — حدد نوع التطبيقات التي تريد تثبيتها. يمكنك اختيار تثبيت التطبيقات التي يتوفر لها شهادات تم التحقق من صحتها فقط. ينطبق هذا الضبط على التطبيقات التي تعمل بنظام التشغيل Symbian فقط (ملفات .sis).

## ضبط أمان Java

لتحديد ضبط الحماية الخاص بتطبيق Java ما، اختر **؟** < **تطب. مثبتة** < **مدير التطبيقات** < **الخيارات** < **ضبط**. يمكنك تحديد الوظائف التي يمكن لتطبيق Java الوصول إليها. فالقيمة التي تقوم بضبطها لكل وظيفة تعتمد على مجال الحماية الخاص بحزمة البرامج.

- **الوصول للشبكة** — إنشاء اتصال ببيانات الشبكة.
  - **الرسائل** — إرسال رسائل.
  - **البدء الآلي للتطبيق** — فتح التطبيق آلياً.
  - **التوصيل** — قم بتنشيط اتصال ببيانات محلي، مثل اتصال Bluetooth.
  - **الوسائط المتعددة** — التقاط صور أو تسجيل فيديو أو صوت.
  - **قراءة بيانات المستخدم** — قراءة قيود التقييم أو الأسماء أو أي بيانات شخصية أخرى.
  - **تعديل بيانات المستخدم** — إضافة بيانات شخصية، مثل الإدخالات إلى "الأسماء".
- يمكنك تحديد الطريقة التي س يُطلب بها منك تأكيد وصول تطبيق Java إلى وظائف الجهاز. اختر إحدى القيم التالية:
- **الطلب في كل مرة** — الطلب من تطبيق Java أن يسأل عن التأكيد في كل مرة تستخدم فيها الوظيفة.
  - **الطلب في أول مرة** — الطلب من تطبيق Java أن يطلب تأكيداً أولياً لاستخدام الوظيفة.
  - **مسموح دائماً** — السماح لتطبيق Java باستخدام الوظيفة بدون تأكيدك. يساعد ضبط الحماية على حماية الجهاز من تطبيقات Java الضارة التي قد تستخدم وظائف الجهاز بدون الحصول على إذن منك. اختر **مسموح دائماً** فقط إذا كنت تعرف المزود وتثق بالتطبيق.
  - **غير مسموح** — منع تطبيق Java من استخدام الوظيفة.

## ■ مفاتيح التنشيط

اختر **؟** < **الأدوات** < **مفاتيح**.

تتم حماية بعض ملفات الوسائط مثل الصور أو الموسيقى أو مقاطع الفيديو بواسطة حقوق الاستخدام الرقمية. قد تتيح مفاتيح التنشيط استخدام تلك الملفات أو قد تمنع استخدامها. على سبيل المثال، يمكن من خلال بعض مفاتيح التنشيط الاستماع إلى مقطوعة موسيقية مسجلة لعدد محدود من المرات فقط أثناء جلسة الاستماع، يمكنك ترجيع المقطوعة

المسجلة أو تقديمها أو إيقافها مؤقتًا، ولكن بمجرد إيقافها، فإن ذلك يعني أنك قد استخدمت أحد المثيلات المسموح باستخدامها.

لعرض مفاتيح التنشيط حسب النوع، اختر **مفاتيح صالحة، مفاتيح غير صالحة، أو غير مستخدمة.**

لعرض تفاصيل المفاتيح، اختر **الخيارات** < **تفاصيل المفاتيح.**

يتم عرض التفاصيل التالية لكل ملف من ملفات الوسائط:

- **الحالة** — الحالة إما **مفتاح التنشيط صالح** أو **انتهت صلاحية مفتاح التنشيط** أو **مفتاح التنشيط غير صالح بعد.**
- **جار إرسال المحتوى** — **مسموح** تعني أنه يمكنك إرسال الملف إلى جهاز آخر. **غير مسموح** تعني أنه لا يمكنك إرسال الملف إلى جهاز آخر.
- **المحتوى في الهاتف** — **نعم** تعني أن الملف موجود في الجهاز حاليًا؛ حيث يتم عرض مسار الملف. **لا** تعني أن الملف المطلوب غير محفوظ على الجهاز حاليًا.

لتنشيط أحد المفاتيح، انتقل إلى شاشة العرض الرئيسية لمفاتيح التنشيط و اختر **مفاتيح غير صالحة** < **الخيارات** < **الحصول على مفتاح تنشيط.** قم بإنشاء اتصال بالشبكة عند الطلب، وسيتم توجيهك إلى موقع ويب، حيث يمكنك شراء حقوق الوسائط.

لإزالة حقوق ملف، افتح علامة تبويب المفاتيح السارية أو علامة تبويب المفاتيح غير المستخدمة، وانتقل إلى الملف المطلوب، و اختر **الخيارات** < **مسح.** إذا كانت هناك العديد من الحقوق خاصة بنفس ملف الوسائط فسيتم مسح جميع الحقوق.

يتم من خلال شاشة عرض مفتاح المجموعة عرض جميع الملفات المرتبطة بحق إحدى المجموعات. في حالة تنزيل عدة ملفات وسائط ومعها نفس الحقوق، فسيتم عرضها جميعًا في هذا العرض يمكن فتح شاشة عرض المجموعة إما من خلال المفاتيح الصالحة أو من خلال علامات تبويب المفاتيح غير الصالحة. وللوصول إلى هذه الملفات، افتح حافظة حقوق المجموعة.

لإعادة تسمية مجموعة، اختر **الخيارات** < **إعادة تسمية.** ادخل الاسم الجديد لتغيير اسم حقوق المجموعة.

## ■ تزامن البيانات

اختر **الأدوات** < **التزامن.**

باستخدام التزامن، يمكن مزامنة الأسماء أو قيود التقويم أو الملاحظات أو صناديق البريد مع التطبيقات المناظرة لها على جهاز كمبيوتر متوافق أو مركز خدمة الإنترنت الذي يعمل عن بعد. ويتم حفظ ضبط التزامن في وضع من أوضاع التزامن. يستخدم تطبيق التزامن تقنية SyncML للتعامل مع التزامن عن بعد. وللحصول على معلومات حول توافق تقنية SyncML، اتصل بمورد التطبيقات الذي ترغب في مزامنة هاتفك معه.

وقد تتسلم ضبط التزامن على شكل رسالة من مزود الخدمة. وقد تتوفر التطبيقات المتاحة التي يمكنك مزامنتها. لمزيد من المعلومات، راجع مزود الخدمة.

## إنشاء وضع تزامن.

لإنشاء وضع، اختر **الخيارات** < **وضع تزامن جديد** وقم بتخصيص اسم للوضع ثم اختر التطبيقات التي ترغب في مزامنتها مع الوضع ثم حدد ضبط الاتصال المطلوب وللحصول على التفاصيل، اتصل بمزود الخدمة.

## اختيار التطبيقات للمزامنة

1. لاختيار التطبيقات التي تتم مزامنتها مع وضع تزامن، قم باختيار **الخيارات** < **تعديل وضع التزامن** < **التطبيقات.**
2. قم باختيار التطبيق المطلوب، و اختر **تضمين في التزامن** < **نعم.**
3. حدد ضبط قاعدة بيانات بعيدة و نوع التزامن.

## ضبط اتصال التزامن

لتعريف ضبط الاتصال الخاص بالوضع جديد، اختر **وضع تزامن جديد** < **ضبط الاتصال** ثم حدد الضبط التالي:

- **إصدار مركز الخدمة** — حدد إصدار SyncML الذي يمكن استخدامه مع مركز خدمة البريد الإلكتروني.
- **معرف مركز الخدمة** — أدخل هوية مركز الخدمة الخاصة بمركز خدمة البريد الإلكتروني. هذا الضبط يكون متاحًا فقط في حالة اختيارك 1.2 كإصدار SyncML.
- **حامل البيانات** — اختر حامل البيانات للاتصال بقاعدة البيانات البعيدة أثناء التزامن
- **نقطة الوصول** — اختر نقطة الوصول لاستخدامها في اتصال التزامن، أو قم بإنشاء نقطة اتصال جديدة. يمكنك أيضًا اختيار أن يُطلب منك نقطة الوصول في كل مرة تبدأ فيها التزامن.
- **عنوان المضيف** — أدخل عنوان الويب لمركز الخدمة الذي يحتوي على قاعدة البيانات التي تريد مزامنة الهاتف معها.
- **المنفذ** — أدخل رقم منفذ مركز خدمة قاعدة البيانات البعيدة.
- **اسم المستخدم** — أدخل اسم المستخدم لتعريف هاتفك لمركز الخدمة.
- **كلمة السر** — أدخل كلمة السر لتعريف هاتفك لمركز الخدمة.
- **سماح بطلبات التزامن** — للسماح للتعامل مع التزامن أن يبدأ من مركز الخدمة لقاعدة البيانات البعيدة، اختر **نعم.**
- **قبول كل طلبات التزامن** — ليقوم هاتفك بطلب تأكيدك قبل قبول التزامن من مركز الخدمة، اختر **لا.**
- **التحقق من الشبكة** — للتحقق من هاتفك للشبكة قبل التزامن، اختر **نعم.** أدخل اسم مستخدم الشبكة وكلمة السر للشبكة الخاصين بك.

## ■ قارئ الرمز الشريطي



اختر > الأدوات > الباركود.

استخدم تطبيق الرمز الشريطي لفك تشفير الأنواع المختلفة من الرموز ثنائية الأبعاد، مثل الرموز المستخدمة في المجالات. قد تحتوي الرموز على معلومات مثل عناوين الويب، عناوين البريد الإلكتروني وأرقام الهواتف. يتم الإشارة إلى هذه الرموز من خلال رموز تظهر أعلى شاشة العرض في الاتجاه الذي تظهر المعلومات المشفرة.

يستخدم تطبيق الرمز الشريطي الكاميرا الموجودة في الهاتف لإجراء المسح الضوئي للرموز.

لإجراء المسح الضوئي للرموز باستخدام الكاميرا، اختر **قراءة الكود**. ضبط الرمز بين الخطوط الحمراء على شاشة العرض. تظهر المعلومات المشفرة على شاشة العرض.

لحفظ البيانات التي تم مسحها ضوئيًا، اختر **الخيارات** > **حفظ**. تم حفظ البيانات بتنسيق bc2.

لعرض المعلومات التي سبق حفظها وفك تشفيرها، اختر **البيانات المحفوظة** لفتح أحد الرموز، اضغط على مفتاح التنقل. يعود الهاتف إلى وضع الاستعداد إذا لم يتم الضغط على أي مفتاح لمدة دقيقة واحدة وذلك لحفظ طاقة البطارية. للاستمرار في مسح المعلومات المحفوظة ضوئيًا أو عرضها، اضغط على مفتاح التنقل.

## ■ تنزيل!

اختر > تنزيل!

باستخدام تطبيق التنزيل! (خدمة شبكة)، يمكنك تصفح عناصر وتنزيلها وتثبيتها، مثل أحدث التطبيقات والمستندات المتعلقة بها، إلى الهاتف من الويب.

يتم ترتيب العناصر في فئات ضمن كتالوجات وحافظات يتم تزويدها من قبل Nokia أو مزودي خدمة مستقلين. قد تكون بعض العناصر خاضعة لرسوم، ولكن يمكن معاينتها عادةً بدون مقابل.

لا نقوم بتثبيت التطبيقات والبرامج الأخرى واستخدامها إلا من مصادر توفر خدمة الحماية المناسبة ضد البرامج الضارة.

## تحديد الكتالوجات والحافظات والعناصر

لتحديث محتوى تطبيق التنزيل! اختر **الخيارات** > **تحديث القائمة**.

لإخفاء حافظة أو كتالوج من القائمة، على سبيل المثال، لعرض العناصر التي تستخدمها بشكل متكرر فقط اختر **الخيارات** > **إخفاء**. لإظهار كافة العناصر المخفية مرة أخرى، اختر **الخيارات** > **عرض الكل**.

لشراء العنصر المحدد، اختر **الخيارات** > **شراء**. يتم فتح قائمة فرعية، حيث يمكن تحديد إصدار العنصر، وعرض معلومات عن السعر.

لتنزيل عنصر دون دفع أي رسوم، اختر **الخيارات** > **تنزيل**.

لعرض تفاصيل العنصر المحدد، اختر **الخيارات** > **عرض التفاصيل**.

للرجوع إلى مستوى تطبيق التنزيل! الرئيسي، اختر **الخيارات** > **الصفحة الرئيسية**.

قد تختلف الخيارات المتاحة تبعًا لمزود الخدمة، والعنصر المحدد، وطريقة العرض قيد الاستخدام.

## ضبط تطبيق التنزيل!

لتغيير ضبط تطبيق التنزيل! اختر **الخيارات** > **الضبط** واختر مما يلي:

- **نقطة الوصول** — اختر نقطة وصول لاستخدامها للاتصال بمركز خدمة مزود الخدمة.
- **فتح تلقائي** — اختر إذا ما كنت ترغب في فتح العنصر أو التطبيق الذي تم تنزيله تلقائيًا عقب إتمام التنزيل.
- **تأكيد المعاينة أولاً** — اختر إذا ما كنت ترغب في عرض سؤال تأكيد المعاينة قبل معاينة أحد العناصر.
- **تأكيد الشراء أولاً** — اختر إذا ما كنت ترغب في عرض سؤال تأكيد الشراء قبل شراء أحد العناصر.

## ■ الاتصال بأرقام محددة

اختر  < الأسماء < الخيارات < الأسماء في بطاقة SIM < أسماء الاتصال الثابت.

تتيح خدمة الاتصال بأرقام محددة إمكانية تقييد الاتصال من الهاتف بأرقام هواتف محددة فقط لا تدعم كافة بطاقات SIM خدمة الاتصال بأرقام محددة. لمزيد من المعلومات، راجع مزود الخدمة.

عندما يكون الاتصال بأرقام محددة نشطًا، فقد تتمكن من الاتصال برقم الطوارئ الرسمي المبرمج في هاتفك.

١. لتقييد مكالمات من الهاتف، اختر **الخيارات** < **اسم جديد ببطاقة SIM** ثم أدخل اسم المتصل ورقم الهاتف في قائمة الأرقام المسموح الاتصال بها، أو **اختر إضافة من الأسماء** لنسخ الاسم من قائمة الأسماء. لتقييد المكالمات حسب بادئة البلد، أدخل بادئة البلد في قائمة الأرقام. يجب أن تبدأ كافة أرقام الهواتف المسموح الاتصال بها ببادئة البلد المحددة.

٢. اختر **الخيارات** < **تشغيل الأرقام المحددة**. يجب إدخال رمز PIN2 لتنشيط خدمة الاتصال بأرقام محددة أو إلغاء تنشيطها أو تعديل أسماء الاتصال بأرقام محددة. اتصل بمزود الخدمة إذا لم يكن الرمز بحوزتك. لإلغاء الخدمة، اختر **الخيارات** < **إيقاف الأرقام المحددة**.

**تلميح:** لإرسال رسائل نصية إلى أسماء في بطاقة SIM أثناء تنشيط خدمة الاتصال بأرقام محددة، يجب إضافة رقم مركز الرسائل النصية إلى قائمة الاتصال بأرقام محددة. 

## ■ مدير الشهادات

**هام:** حتى لو كان استخدام الشهادات يقلل بدرجة ملحوظة من المخاطر المحتملة في الاتصالات البعيدة وتثبيت البرامج، يجب استخدامها بشكل صحيح لكي تستفيد من درجات الأمان العليا. إن وجود شهادة حماية بحد ذاته لا يعني توفر أي نوع من الحماية ولهذا يجب أن تتضمن إدارة شهادة التعريف الإلكترونية على شهادات صحيحة وأصلية أو موثوق بها لتوفير مستوى أعلى من الأمان. إن للشهادات فترة صلاحية محددة. إذا تم عرض "Expired certificate" (انتهت فترة الصلاحية للشهادة المحددة) أو "Certificate not valid yet" (لم تبدأ فترة الصلاحية للشهادة المحددة بعد) حتى لو كانت الشهادة صالحة، فتأكد من صحة التاريخ والوقت الموجودين حاليًا بالهاتف. قبل تغيير أي من ضبط الشهادة، يجب عليك التأكد من أنك تثق بحق في مالك الشهادة وأن الشهادة تنتمي فعلاً إلى المالك المدون.

اختر  < الأدوات < الضبط < عام < الحماية < إدارة الشهادات.

تستخدم الشهادات الرقمية للتأكد من مصادر البرامج ولكنها لا تضمن الأمان. توجد ثلاثة أنواع شهادات مختلفة: شهادات التفويض والشهادات الشخصية وشهادات مركز الخدمة. قد يرسل أحد مراكز الخدمة، أثناء اتصال آمن، إحدى شهادات مركز الخدمة إلى هاتفك. وعند استلامها، يتم التحقق منها بواسطة شهادة التفويض المخزونة في هاتفك. وتستقبل إشعارًا إذا كانت هوية مركز الخدمة غير موثوق بها أو إذا لم يكن لديك الشهادة الصحيحة في هاتفك.

بتنزيل الشهادة من موقع الويب، أو استلام الشهادة كمرفق مع البريد الإلكتروني أو كرسالة تم إرسالها خلال اتصال الأشعة تحت الحمراء أو اتصال Bluetooth. يجب استخدام الشهادات إذا أردت الاتصال ببنك فوري أو بمركز خدمة بعيد على الإنترنت لنقل معلومات سرية. كما يجب أيضًا استخدام الشهادات الرقمية للتقليل من المخاطر التي تتعلق بالفيروسات أو البرامج الضارة الأخرى والتحقق من أصل البرامج عند التنزيل أو التثبيت إلى هاتفك.

**تلميح:** عند إضافة شهادة جديدة، تحقق من أصليتها. 

## ■ ضبط وثوق الشهادة

توثيق إحدى الشهادات يعني الترخيص لها بالتحقق من صفحات الويب وخدمات البريد الإلكتروني وحزم البرامج والبيانات الأخرى. يمكن استخدام الشهادات الموثوقة فقط في التحقق من الخدمات والبرامج.

لتغيير ضبط الموثوقية، اختر إحدى الشهادات **والخيارات** < **ضبط الوثوق**. اختر خانة بأحد تطبيقات الوسائط **ونعم** أو **لا**. لا يمكنك تغيير ضبط موثوقية شهادة شخصية.

بناءً على الشهادة، يتم عرض قائمة بالتطبيقات التي يمكن أن تستخدم الشهادة:

- **تثبيت Symbian** — تطبيق نظام تشغيل Symbian الجديد.
- **الإنترنت** — بريد إلكتروني ورسومات.
- **تثبيت التطبيق** — تطبيق Java™ جديد.
- **فحص شهادة بالشبكة** — بروتوكول حالة الشهادة عبر الإنترنت.

## ■ عرض تفاصيل الشهادة

يمكنك التأكد فقط من الهوية الصحيحة لمركز خدمة بعد التحقق من التوقيع وفترة صلاحية شهادة مركز الخدمة.

لعرض تفاصيل الشهادة، اختر **عرض التفاصيل**.

قد تظهر إحدى الملاحظات الآتية:

- **الشهادة غير موثوق بها** — لم تقم بضبط أية تطبيقات لاستخدام الشهادة. ربما تريد تغيير ضبط الوثوق.
- **شهادة منتهية** — انتهت مدة صلاحية الشهادة المختارة.

- **صلاحية الشهادة لم تبدأ بعد** — فترة صلاحية الشهادة المختارة لم تبدأ بعد.
- **الشهادة تالفة** — لا يمكن استخدام الشهادة. اتصل بمصدر الشهادة.

## ■ وحدات الحماية

اختر **؟** < الأدوات < الضبط < عام < الحماية < وحدة الحماية.  
 لعرض وحدة حماية أو تعديلها، انتقل إليها، ثم اضغط على مفتاح التنقل.  
 لعرض معلومات تفصيلية عن وحدة الحماية، اختر **الخيارات** < **تفاصيل الحماية**.  
 يحتوي مخزن المفاتيح على محتويات وحدة الحماية. لحذف مخزن المفاتيح، اختر **مخزن المفاتيح** واختر مخزن المفاتيح المطلوب، و**الخيارات** < **مسح**. قد لا يمكنك مسح مخزن المفاتيح لكل وحدات الحماية.

## ■ رموز وحدات الحماية

اختر **؟** < الأدوات < الضبط < عام < الحماية < وحدة الحماية.  
 لتعديل رمز PIN لوحدة الحماية، اختر **PIN الخاص بالوحدة** لتعديل رمز PIN لوحدة الحماية أو **توقيع PIN** لتعديل رمز PIN للتوقيعات الرقمية. قد لا يمكنك تغيير هذه الرموز لكل وحدات الحماية.  
 لعرض معلومات تفصيلية عن وحدة الحماية، اختر **الخيارات** < **تفاصيل الحماية**.

## ■ تأمين بطاقة الذاكرة

اختر **؟** < الأدوات < الذاكرة.  
 يمكنك تأمين بطاقة الذاكرة باستخدام كلمة سر لمنع الوصول غير المسموح به. لضبط كلمة سر، حدد **الخيارات** < **ضبط كلمة السر**. يمكن أن يصل طول كلمة السر إلى ثمانية أحرف، وتكون حساسة لحالة الأحرف. يتم تخزين كلمة السر في هاتفك. فلا تحتاج إلى إدخالها مرة أخرى أثناء استخدام بطاقة الذاكرة على نفس الجهاز. أما إذا قمت باستخدام بطاقة الذاكرة على جهاز آخر، فسيطلب منك إدخال كلمة السر. فليست كل بطاقات الذاكرة تدعم التأمين بكلمة السر.  
 لمسح كلمة سر بطاقة الذاكرة، اختر **الخيارات** < **حذف كلمة السر**. عندما تمسح كلمة السر، لا تكون البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة محمية من الاستخدام غير المرخص.  
 لفتح بطاقة ذاكرة مغلقة، حدد **الخيارات** < **إلغاء قفل البطاقة**. أدخل كلمة السر.  
 إذا لم تتمكن من استعادة كلمة السر لإلغاء قفل بطاقة الذاكرة، يمكن إعادة تنسيق البطاقة، في هذه الحالة يتم إلغاء قفل البطاقة وإزالة كلمة السر. يؤدي تنسيق بطاقة الذاكرة إلى تدمير جميع البيانات المخزنة على البطاقة.

## ■ قفل الجهاز

عندما يكون الهاتف مغلقًا، فقد تتمكن من الاتصال برقم الطوارئ الرسمي المبرمج في هاتفك.  
 لمنع الوصول إلى محتويات جهازك، اقل الجهاز في وضع الاستعداد. اضغط على مفتاح التشغيل، واختر **قفل الهاتف**، وأدخل رمز القفل الخاص بك. رمز القفل الافتراضي هو 12345. لإلغاء القفل، اضغط على مفتاح الاختيار الأيسر ثم أدخل رمز القفل واضغط على مفتاح التنقل.  
 يمكن أيضًا قفل الجهاز عن بُعد عن طريق إرسال رسالة نصية للجهاز. لتمكين القفل عن بُعد وتحديد نص الرسالة، اختر **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **الحماية** < **الهاتف وبطاقة SIM** < **السماح بالقفل البعيد** < **نعم**. أدخل رسالة القفل عن بُعد وقم بتأكيد الرسالة. ويلزم أن يكون طول الرسالة خمسة أرقام على الأقل.  
 لتغيير رمز القفل، اختر **؟** < **الأدوات** < **الضبط** < **عام** < **الحماية** < **الهاتف وبطاقة SIM** < **رمز القفل**. أدخل الرمز القديم، ثم أدخل الرمز الجديد مرتين. يمكن أن يصل طول الرمز الجديد من 4 إلى 255 حرف. ويمكن استخدام كل من الحروف الهجائية والأرقام لهيئته، وذلك بالإضافة إلى إمكانية استخدام كل من الحروف الكبيرة والصغيرة.

## ٢٠. الاختصارات

فيما يلي بعض اختصارات لوحة المفاتيح المتاحة بالجهاز. قد تعمل الاختصارات على استخدام التطبيقات بصورة أكثر كفاءة.

### الاختصارات العامة

اضغط مع الاستمرار لتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله. اضغط مرة واحدة للتبديل بين الأوضاع.	مفتاح التشغيل
اضغط مرة واحدة لفتح القائمة الرئيسية للوصول إلى كافة التطبيقات. اضغط مع الاستمرار للحصول على قائمة من التطبيقات المفتوحة. للانتقال بين التطبيقات المفتوحة، اختر تطبيقًا. لإغلاق التطبيقات المفتوحة، اختر تطبيقًا، ثم اضغط على مفتاح backspace.	مفتاح القائمة

### وضع الاستعداد للنشط

قفل لوحة المفاتيح وفتحها.	مفتاح الاختيار الأيسر * +
فتح سجل المكالمات	مفتاح الاتصال
اضغط مع الاستمرار لفتح الصفحة الرئيسية في متصفح الويب.	0
اضغط مع الاستمرار للتبديل بين الأوضاع صامت و عام.	#
اضغط مع الاستمرار للاتصال بصندوق البريد الصوتي.	1
الاتصال برقم هاتف باستخدام الاتصال السريع. يجب تنشيط خدمة الاتصال السريع أولاً على  < الأدوات > الضبط < الهاتف > المكالمات < الاتصال السريع > تشغيل.	مفتاح الأرقام (9-2)

### الويب

تكبير الصفحة.	*
تصغير الصفحة.	#
فتح مربع حوار البحث.	2
عرض الصفحات النشطة.	5
عرض موجز الصفحة.	8
فتح مربع الحوار لإدخال عنوان ويب جديد.	9
فتح حافظه العلامات.	0

### عارض الصور

إرسال الصورة.	مفتاح الاتصال
التصغير	0
التكبير	5
التكبير. اضغط مرتين للانتقال إلى حجم ملء الشاشة.	7
الانتقال يسارًا بداخل الصورة المكبرة / المصغرة.	4
الانتقال يمينًا بداخل الصورة المكبرة / المصغرة.	6
الانتقال لأعلى بداخل الصورة المكبرة / المصغرة.	2
الانتقال لأسفل بداخل الصورة المكبرة / المصغرة.	8
التدوير باتجاه عقارب الساعة.	3
التدوير بعكس اتجاه عقارب الساعة.	1
التبديل بين حجم ملء الشاشة والعرض العادي.	*

### تعديل اختصارات

اضغط مرة واحدة لعرض جدول مكون من حروف خاصة غير موجودة على لوحة المفاتيح.	مفتاح الحرف
التبديل بين التطبيقات المفتوحة.	الحرف + مفتاح tab

اختيار الكل.	Ctrl+A
نسخ.	Ctrl+C
لصق.	Ctrl+V
قص.	Ctrl+X
تراجع.	Ctrl+Z
تحريك المساحة المميزة كلمة واحدة للأمام.	Ctrl + الانتقال يمينًا
تحريك المساحة المميزة كلمة واحدة للخلف.	Ctrl + الانتقال يسارًا
تحرك إلى نهاية الخط.	الحرف + الانتقال يمينًا
تحرك إلى بداية الخط.	الحرف + الانتقال يسارًا
أعلى الصفحة.	الحرف + الانتقال إلى أعلى
أسفل الصفحة.	الحرف + الانتقال إلى أسفل
تحرك إلى بداية المستند.	Ctrl + الحرف + الانتقال إلى أعلى
تحرك إلى نهاية المستند.	Ctrl + الحرف + الانتقال إلى أسفل
اختيار الحرف التالي على الجانب الأيمن.	Shift + الانتقال يمينًا
اختيار الحرف التالي على الجانب الأيسر.	Shift + الانتقال يسارًا
اختيار الكلمة التالية على الجانب الأيمن.	Ctrl + shift + الانتقال يمينًا
اختيار الكلمة التالية على الجانب الأيسر.	Ctrl + Shift + الانتقال يسارًا
مسح النص من الجانب الأيمن.	Shift + backspace
إدراج حرف مشدد.	الحرف + الحرف الهجائي
تغيير لغة الكتابة.	Shift + أي حرف
اختيار كل النص من الجانب العلوي و/أو الجانب الأيسر للمؤشر.	Shift + الانتقال إلى أعلى
اختيار كل النص من الجانب الأسفل و/أو من الجانب الأيمن للمؤشر.	Shift + الانتقال إلى أسفل

الاتصالات الجيل الثالث من الهواتف المحمولة. نظام رقمي لاتصالات الهواتف المحمولة يهدف إلى استخدام عالمي كما يوفر عرض نطاق متزايد. تتيح هواتف الجيل الثالث للمستخدم الوصول إلى مجموعة متنوعة من الخدمات، مثل الوسائط المتعددة.	الجيل الثالث
في الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN)، يتيح نمط التشغيل الخاص Ad-hoc إرسال البيانات واستلامها من أجهزة أخرى بدعم من الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) المتوافقة. قد يتطلب عمل هذه الوظائف تطبيقًا إضافيًا آخر. وهي لا تتطلب نقطة وصول شبكة محلية لاسلكية. كل ما يحتاجه الأمر هو إجراء التهيئة اللازمة لبدء بعدها الاتصال. يمكن إعداد شبكة ad hoc بسهولة، ولكن يقتصر الاتصال على الأجهزة التي تقع في نطاق تقنية الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) المتوافقة ودعمها.	نمط التشغيل الخاص Ad-hoc
ملفات الاسترجاع هي مجموعة صغيرة من المعلومات، يتم تزويدها من قبل مركز الخدمة لتخزين معلومات حول الزيارات التي يتم القيام بها إلى أحد مواقع الويب. عند قبول ملفات الاسترجاع، يمكن لمركز الخدمة تقييم استخدام موقع الويب بالإضافة إلى اهتماماتك وما ترغب في قراءته وأشياء أخرى.	ملفات الاسترجاع
خدمة اسم المجال هي خدمة إنترنت تقوم بترجمة أسماء المجالات مثل www.nokia.com إلى عناوين IP مثل 192.100.124.195. يسهل تذكر أسماء المجالات ولكن هناك حاجة أيضًا إلى هذه الترجمة بسبب اعتماد الإنترنت على عناوين IP.	DNS
نغمات ثنائية النغمة متعددة الترددات. يُستخدم نظام DTMF مع الهواتف التي تتضمن نغمات تعمل عند اللمس. يقوم نظام DTMF بتخصيص تردد معين أو نغمة لكل مفتاح بحيث يسهل تعريفها عبر معالج صغير الحجم. تتيح نغمات DTMF التواصل مع صناديق البريد الصوتي وأنظمة الهاتف المتصلة بالكمبيوتر وغيرها.	نغمات DTMF
بروتوكول المصادقة الممتد يتم استخدام توصيلات EAP في الشبكات اللاسلكية لمصادقة الأجهزة اللاسلكية ومراكز خدمة المصادقة.	EAP
خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) المُحسنة. تماثل خدمة حزمة الراديو العامة المحسنة (EGPRS) خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)، ولكنها تتيح اتصالاً أسرع. وللحصول على المزيد من المعلومات حول مدى توافر خدمة حزمة الراديو العامة المحسنة (EGPRS) وسرعة نقل البيانات، برجاء الاتصال بمزود الخدمة.	خدمة حزمة الراديو العامة المحسنة (EGPRS)
خدمة حزمة الراديو العامة. تتيح خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) للهواتف المحمولة الوصول اللاسلكي لشبكات البيانات (خدمة شبكة). تستخدم GPRS تقنية حزمة البيانات حيث يتم إرسال البيانات على شكل نبضات قصيرة عبر شبكة الهواتف المحمولة. وتكمن الفائدة في إرسال البيانات في حزم لأنه لا يتم شغل الشبكة إلا عند إرسال البيانات أو استقبالها. ونظرًا لاستخدام خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) للشبكة بكفاءة، فإنها تتيح ضبط اتصال بيانات سريع ونقل البيانات بسرعة عالية.	خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)
يجب الاشتراك في خدمة GPRS. ولمعرفة مدى توفر خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) والاشتراك بها، برجاء الاتصال بمزود الخدمة. أثناء مكالمات صوتية، لا يمكن إعداد اتصال GPRS، ويتم إيقاف أي اتصال GPRS موجود حتى تدعم الشبكة وضع الإرسال المزدوج.	
نظام تحديد المواقع العالمي. نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) هو نظام تنقل لاسلكي عالمي.	GPS
بروتوكول الوصول عالي السرعة لتنزيل حزم البيانات. تتيح خدمة بروتوكول الوصول عالي السرعة لتنزيل حزم البيانات (HSDPA) توصيل البيانات بسرعة فائقة إلى أجهزة الجيل الثالث، لضمان الاستفادة المستخدمين -الذين هم بحاجة إلى إمكانات وسائط متعددة ذات كفاءة عالية- من معدلات البيانات غير المتوفرة سابقًا بسبب قيود شبكة الوصول اللاسلكية.	HSDPA
بروتوكول نقل نص تشعبي (HTTP). هو بروتوكول نقل مستندات يُستخدم في الويب.	HTTP
بروتوكول نقل نص تشعبي (HTTP) عبر اتصال آمن.	HTTPS
بروتوكول الوصول إلى بريد الإنترنت، الإصدار الرابع، وهو بروتوكول يُستخدم في الوصول إلى صندوق البريد البعيد.	IMAP4
نقطة الوصول هي المكان الذي يتصل فيه هاتفك بالشبكة. لاستخدام خدمات البريد الإلكتروني والوسائط المتعددة أو للاتصال بالإنترنت وتصفح صفحات الويب، يلزم أولاً تعريف نقاط وصول الإنترنت لهذه الخدمات.	نقاط وصول إنترنت

وضع تشغيل البنية التحتية	يُتيح وضع تشغيل البنية التحتية نوعين من الاتصالات: تتصل الأجهزة اللاسلكية ببعضها عن طريق نقطة وصول شبكة محلية لاسلكية (LAN) أو عن طريق جهاز محلي سلكي من خلال نقطة وصول شبكة محلية لاسلكية (LAN). يتميز وضع تشغيل البنية التحتية بأنه يمنح مزيدًا من التحكم في اتصالات الشبكة؛ لأنها تمر عبر نقطة وصول. يمكن للجهاز اللاسلكي الوصول إلى الخدمات المتوفرة في شبكة محلية لاسلكية (LAN) معتمدة: على سبيل المثال: قاعدة بيانات الشركة، البريد الإلكتروني، الإنترنت، ومصادر الشبكة الأخرى.
PIN	رقم التعريف الشخصي. يقوم رمز PIN بحماية الهاتف من الاستخدام غير المرخص. يتم تزويد رمز PIN مع بطاقة SIM. في حالة اختيار طلب رمز PIN، فيتم طلب الرمز في كل مرة يتم فيها تشغيل الجهاز. يجب أن يكون طول رمز PIN بين 4 إلى 8 أرقام.
PIN2	يتم تزويد رمز PIN2 مع بعض بطاقات SIM. يتطلب الوصول إلى وظائف معينة يتم تدعيمها من قبل بطاقة SIM وجود رمز PIN2. يجب أن يتراوح طول رمز PIN2 بين 4 إلى 8 أرقام.
POP3	بروتوكول مكتب البريد، الإصدار الثالث، وهو بروتوكول بريد شائع يمكن استخدامه للوصول إلى صندوق البريد البعيد.
بروتوكول بدء الجلسة (SIP)	بروتوكول بدء الجلسة. يُستخدم بروتوكول بدء الجلسة (SIP) لإنشاء أنواع معينة من جلسات الاتصالات ذات المشترك الواحد أو أكثر وتعديلها وإنهائها.
SSID	مُعَرَّف ضبط الخدمة. مُعَرَّف ضبط الخدمة (SSID) هو الاسم الذي يقوم بتعريف الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) المحددة.
التدفق	يعني تدفق ملفات الصوت والفيديو تشغيلها مباشرة من الويب، دون تنزيلها أولاً إلى الهاتف.
UMTS	النظام العالمي للاتصالات المحمولة. النظام العالمي للاتصالات المحمولة (UMTS) هو نظام اتصالات لهواتف الجيل الثالث المحمولة. بالإضافة إلى الصوت والبيانات، يقوم UMTS بتمكين تسليم الصوت والفيديو إلى الأجهزة اللاسلكية.
UPIN	في حالة استخدام الجهاز مع شبكات GSM وUMTS، فقد تكون هناك عدة اتصالات بيانات نشطة في نفس الوقت، ويمكن لنقاط الوصول المشترك في اتصال بيانات. في شبكات UMTS، تبقى اتصالات البيانات نشطة أثناء المكالمات الصوتية. يمكن على سبيل المثال، تصفح الويب بصورة أكثر سرعة عن ذي قبل بينما يتم في الوقت نفسه التحدث في الهاتف.
USIM	يُستخدم رمز PIN في شبكة UMTS.
أمر USSD	تُستخدم بطاقة SIM في شبكة UMTS.
VoIP	يعد طلب خدمة، مثل طلب تنشيط تطبيق أو تهيئة ضبط تطبيقات متنوعة عن بُعد، بحيث يمكن إرسالها إلى المُشغّل أو مُزود الخدمة باستخدام الهاتف.
الشبكة الخاصة الافتراضية (VPN)	تقنية بروتوكول نقل الصوت عبر الإنترنت. تُعد تقنية VoIP تقنية بروتوكول نقل الصوت عبر الإنترنت) مجموعة من البروتوكولات التي تعمل على تسهيل مكالمات الهاتف عبر شبكة IP، مثل الإنترنت.
بروتوكول التطبيقات اللاسلكية	الشبكة الخاصة الافتراضية. تقوم الشبكة الخاصة الافتراضية (VPN) بإنشاء اتصال آمن بإنترانت وخدمات مشتركة متوافقة، مثل البريد الإلكتروني.
WEP	بروتوكول تطبيق لاسلكي. يعد بروتوكول التطبيق اللاسلكي (WAP) مقياسًا عالميًا للاتصالات اللاسلكية.
WLAN	الخصوصية السلكية المكافئة. تعد الخصوصية السلكية المكافئة (WEP) طريقة تشفير تقوم بتشفير البيانات قبل نقلها في الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN.
WPA	الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) يتم إنشاء اتصال شبكة محلية لاسلكية (LAN) في حالة إنشاء اتصال بيانات باستخدام نقطة وصول إنترنت للشبكة المحلية اللاسلكية (LAN). يتم إنهاء الاتصال النشط بالشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) عند إنهاء اتصال البيانات.
WPA2	في حالة نقل الجهاز إلى موقع آخر يقع في نطاق الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) ولكنه خارج نطاق نقطة وصول شبكة محلية لاسلكية (LAN)، فيمكن أن تقوم وظيفة التجوال بتوصيل الجهاز بنقطة وصول أخرى تابعة لنفس الشبكة تلقائيًا. يمكن للجهاز الاستمرار في الاتصال بالشبكة طالما أنه يقع في نطاق نقاط وصول تابعة لنفس الشبكة.
	وصول Wi-Fi المحمي. طريقة الأمان للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN).
	وصول Wi-Fi المحمي 2. طريقة الأمان للشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN).

## معلومات البطارية

يتم تزويد الهاتف بالطاقة بواسطة بطارية قابلة للشحن عدة مرات. يمكن شحن البطارية وتفريغها مئات المرات، ولكنها ستستهلك في نهاية الأمر. عندما يقل زمن التشغيل (زمن التحدث مع زمن الانتظار) بشكل ملحوظ عن مقداره العادي، فقد حان الوقت لشراء بطارية جديدة. استخدم البطاريات المعتمدة من قبل شركة Nokia وقم بإعادة شحن البطارية فقط باستخدام أجهزة الشحن المعتمدة من قبل شركة Nokia والتي تم تصميمها كي تلائم هذا الجهاز.

عند استخدام البطارية البديلة لأول مرة أو في حالة عدم استخدام البطارية لفترة طويلة؛ فقد يكون من الضروري توصيل الشاحن ثم فصله ثم إعادة توصيله مرة أخرى لبدء شحن البطارية.

حينما لا يكون جهاز الشحن قيد الاستخدام، افصله عن التيار الكهربائي وعن الجهاز. لا تترك البطارية المشحونة بالكامل متصلة بالشاحن؛ حيث إن الشحن الزائد قد يقصر من عمر البطارية. إذا تركت بطارية كاملة الشحن دون استخدامها، فسيتم تفريغها تلقائيًا بمرور الوقت.

وإذا كانت البطارية فارغة تمامًا، فقد يستغرق مؤشر الشحن عدة دقائق حتى يظهر على شاشة الهاتف، أو قد تمر عدة دقائق قبل أن تتمكن من إجراء أي مكالمات.

استخدم البطارية للغرض المقصود فقط لا تستعمل أبدًا أي جهاز شحن أو بطارية تالفة.

لا تحدث تلامس في الدائرة الكهربائية للبطارية. قد يحدث تلامس في الدائرة دون قصد عندما يتم توصيل مباشر بين القطبين الموجب (+) والسالب (-) للبطارية بواسطة جسم معدني مثل عملة معدنية أو مشبك معدني، أو قلم. (وهي تشبه الأشرطة المعدنية على ظهر البطارية.) قد يحدث هذا على سبيل المثال عندما تحمل بطارية احتياطية في جيبك أو محفظتك. إن تلامس قطبي البطارية قد يؤدي إلى تلفها أو تلف الجسم الموصل.

إن ترك البطارية في أماكن ساخنة أو باردة، داخل سيارة مغلقة مثلًا صيفًا أو شتاءً، يقلل من قدرة البطارية وعمرها. قم دائمًا بحفظ البطارية عند درجة حرارة بين ١٥ درجة مئوية و ٢٥ درجة مئوية (٥٩ فهرنهايت و ٧٧ فهرنهايت). قد لا يعمل الجهاز لفترة مؤقتة إذا كانت البطارية ساخنة أو باردة حتى لو كانت البطارية كاملة الشحن. يقل أداء البطارية بشكل واضح عندما تكون درجة الحرارة أقل من درجة التجمد.

لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار؛ حيث إنها قد تنفجر. قد تنفجر البطاريات أيضًا في حالة تلفها. قم بالتخلص من البطاريات وفقًا للقواعد المحلية. يرجى إعادة تدوير البطاريات في حال كان ذلك ممكنًا. لا تتخلص من البطاريات كنفائات منزلية.

لا تقم بتفكيك الخلايا أو البطاريات أو تمزيقها. في حالة إرتشاح البطارية، لا تدع السائل يلامس جلدك أو عينيك. في حالة حدوث الارتشاح، قم بغسل جلدك أو عينيك بالماء في الحال أو قم باستشارة الطبيب.

## الإرشادات الخاصة بالتأكد من موثوقية بطاريات Nokia

استخدم دومًا بطاريات Nokia الأصلية حفاظًا على سلامتك. ولكي تتأكد من أنك قد حصلت على بطارية Nokia الأصلية، احرص على شرائها من موزع Nokia معتمد، ثم افحص الملصق البارز متبعًا الخطوات التالية:

لا يعد استكمال الخطوات بنجاح ضمانًا تامًا للتأكد من أن البطارية أصلية وموثوقة. إذا كان هناك ما يدعو إلى الاعتقاد بأن هذه البطارية ليست بطارية Nokia الأصلية الموثوقة، فينبغي عليك في هذه الحالة أن تتوقف عن استخدامها وتراجع أقرب مركز خدمة أو وكيل معتمد لشركة Nokia طلبًا للمساعدة. سوف يفحص مركز الخدمة أو وكيل Nokia المعتمد البطارية للتأكد من أنها موثوقة. وإذا تعذر التحقق من أن هذه البطارية موثوقة، فعليك إرجاعها مرة أخرى إلى مكان شرائها.

### ■ التحقق من موثوقية الملصقات البارزة

١. ينبغي عند النظر إلى الملصق البارز؛ أن يظهر أمامك رمز اليدين المتصلتين الخاص بـ Nokia من إحدى الزوايا وشعار التعزيزات الأصلية من Nokia عند النظر إلى العلامة نفسها من زاوية أخرى.



٢. عند إمالة الملصق البارز إلى اليسار واليمين ولأسفل ولأعلى، ينبغي أن تظهر أمامك نقطة واحدة ونقطتان وثلاث نقاط وأربع نقاط على كل جانب من جوانب شعار Nokia على التوالي.



### ■ ماذا تفعل إذا لم تكن البطارية موثوقة؟

إذا لم تستطع التأكد من أن بطارية Nokia التي تحمل ملصق Nokia البارز هي بطارية Nokia أصلية وموثوقة؛ فالرجاء عدم استخدام هذه البطارية. وخذها إلى أقرب مركز خدمة أو وكيل Nokia معتمد كي تحصل على المساعدة اللازمة. قد يكون من الخطر استخدام بطارية غير معتمدة من قبل المصنع؛ حيث قد يؤدي ذلك إلى ضعف مستوى الأداء، بالإضافة إلى إلحاق الضرر بالجهاز والتعزيزات الخاصة به. كما قد يؤدي ذلك إلى إبطال أي اعتماد أو ضمان للجهاز.

ولكي تتعرف على المزيد حول بطاريات Nokia الأصلية؛ تفضل بزيارتنا على الموقع: [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## العناية والصيانة

- إن جهازك حصيلة تصميم متميز وبراعة في التنفيذ، لذا يستوجب معاملته بعناية. الاقتراحات أدناه ستساعدك على الوفاء بكل شروط الضمان.
- حافظ على بقاء الهاتف جافًا. إن الأمطار والرطوبة وجميع أنواع السوائل تحتوي على معادن متلفة للدوائر الإلكترونية. في حال تعرض الجهاز للبلل، قم بإزالة البطارية ودع الجهاز حتى يجف تمامًا قبل إعادة تركيب البطارية.
- حافظ على بقاء الجهاز بعيدًا عن مناطق مغبرة أو متسخة. وذلك لاحتمال تعرض الأجزاء المتحركة والمكونات الإلكترونية للتلف.
- حافظ على بقاء الجهاز بعيدًا عن الحرارة. إن درجات الحرارة العالية قد تقصر من عمر الأجهزة الإلكترونية، وتلف البطاريات وتشوه أو تذبذب بعض أنواع البلاستيك.
- حافظ على بقاء الجهاز بعيدًا عن الأماكن الباردة. عندما يعود الجهاز إلى درجة الحرارة العادية، قد تتكون رطوبة داخل الجهاز مما قد يسبب تلفًا بألواح الدوائر الإلكترونية.
- افتح الجهاز وفقًا للتعليمات المفصلة في هذا الدليل فقط.
- لا تُسقط الجهاز أو تدق عليه أو تهزه. المعاملة الخشنة قد تكسر ألواح الدوائر الداخلية والميكانيكية الرقيقة.
- لا تستخدم كيماويات مركزة أو محاليل التنظيف أو المنظفات القوية لتنظيف الجهاز.
- لا تُظّل الجهاز. الطلاء قد يعوق الأجزاء المتحركة ويمنع التشغيل الاعتيادي.
- استخدم قطعة جافة ونظيفة وناعمة من القماش لتنظيف أي عدسات مثل الكاميرا ومستشعر القرب وعدسات مستشعر الضوء.
- استعمل الهوائي المزود مع الهاتف أو هوائي بديل معتمد. إن استعمال هوائيات أو تعديلات أو ملحقات إضافية غير معتمدة قد يؤدي إلى تلف الجهاز، وينتهك تعليمات استخدام الأجهزة اللاسلكية.
- استخدم أجهزة الشحن داخليًا.
- قم دائمًا بإنشاء نسخة احتياطية من البيانات المطلوب الاحتفاظ بها مثل الأسماء وملاحظات التقويم.
- أغلق الجهاز وقم بإخراج البطارية لإعادة ضبط الجهاز من حين إلى آخر للوصول إلى أداء مثالي.
- تنطبق هذه الإرشادات أيضًا على الجهاز، أو البطارية، أو الشاحن أو أي تعديلات أخرى. في حال تعطل أي من هذه الأجهزة، اعرض الجهاز على أقرب مركز صيانة معتمد.

### ■ التخلص منها

بذكرك رمز حاوية النفايات ذات العجلات المرسوم عليها خطان متقاطعان الموجود على المنتج أو المطبوعات أو العبوة بأن في دول الاتحاد الأوروبي، جميع المنتجات الكهربائية والإلكترونية والبطاريات والمراكم يجب أن يتم تجميعها كمجموعات منفصلة عند انتهاء عمرها الافتراضي. يجب عدم التخلص من هذه المنتجات في حاوية نفايات محلية غير مصنفة.

قم بإعادة هذه المنتجات للتجميع لكي تمنع أي ضرر بالبيئة أو بصحة الإنسان ناتج عن التخلص غير المسئول من النفايات وتعزز إعادة استخدام المواد المتاحة. معلومات التجميع متاحة من خلال موزع المنتج، وهيئات التخلص من النفايات المحلية، والهيئات المحلية لمسئولية المصنعين، أو الممثل المحلي لـ Nokia. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر البيان الخاص بالأمور البيئية Eco-Declaration أو المعلومات الخاصة بكل بلد على موقع [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

### ■ الأطفال الصغار

قد يحتوي الهاتف وتعزيراته على أجزاء صغيرة. احفظ هذه الأجزاء بعيدًا عن متناول الأطفال.

### ■ بيئة التشغيل

يُفي هذا المنتج بإرشادات التعرض لموجات التردد اللاسلكي (RF) عند استعماله إما في وضع الاستعمال العادي على الأذن أو عند وضعه على مسافة 1,5 سم (5/8 بوصة) على الأقل من الجسم. عند استعمال حقيبة حمل، أو مشبك بالحزام، أو حامل لتشغيله وهو على الجسم، فينبغي ألا يحتوي أي منها على معدن، وينبغي وضع الهاتف على المسافة المذكورة أعلاه من الجسم.

سيحتاج الهاتف إلى اتصال عالي الجودة بالشبكة ليتمكن من إرسال ملفات البيانات أو الرسائل. أحيانًا قد تُؤجل عملية إرسال ملفات البيانات أو الرسائل حتى يكون هذا التوصيل متوفرًا. تأكد من اتباع إرشادات المسافة من الجسم المذكورة آنفًا حتى إنهاء عملية الإرسال.

بعض أجزاء الهاتف ممغنطة. قد يجذب الهاتف المعادن لا تضع بطاقات الائتمان أو وسائط التخزين الممغنطة الأخرى قرب الهاتف لأن المعلومات المخزنة عليها قد تمحي.

### ■ الأجهزة الطبية

إن عمل أي جهاز لاسلكي، بما في ذلك الهواتف الخلوية، قد يتداخل مع وظيفة المعدات الطبية ذات الحماية غير الكافية. استشر طبيبًا أو الشركة المنتجة للمعدات الطبية لمعرفة فيما إذا كانت المعدات مزودة بالحماية الوافية من الترددات اللاسلكية RF الخارجية أو إذا كان لديك أي سؤال. أغلق الهاتف في مراكز الرعاية الطبية عند وجود تعليمات أو ملصقات تأمر بذلك. قد تستخدم المستشفيات و مراكز الرعاية الطبية معدات حساسة للترددات اللاسلكية RF الخارجية.

### ■ الأجهزة الطبية المزروعة

ينصح منتجو الأجهزة الطبية هذه بالمحافظة على مسافة لا تقل عن ١٥,٣ سنتيمتر (٦ بوصات) ما بين الهاتف المحمول والجهاز الطبي المزروع، مثل جهاز ضبط نبضات القلب، لتفادي أي تشويش محتمل مع الجهاز الطبي. على الأشخاص الذين يحملون أجهزة ضبط نبضات القلب مراعاة ما يلي:

- احتفظ بالهاتف بعيدًا عن الأجهزة الطبية بمسافة لا تقل عن ١٥,٣ سنتيمتر (٦ بوصة).
  - لا تحمل الهاتف في الجيب الأمامي للصدر.
  - أثناء استخدام الهاتف، ضع الهاتف قرب الأذن المقابلة لجهة جهاز ضبط نبضات القلب وذلك لتقليل احتمالات التشويش إلى أقصى حد ممكن.
  - إذا ظننت أن هناك أي تشويش؛ فأغلق الهاتف فورًا وحركه بعيدًا.
  - اقرأ تعليمات مُصنِّع الجهاز الطبي المزروع واتبعها.
- إذا كان لديك أي استفسار عن استخدام الهاتف المحمول في حالة وجود أجهزة طبية من ذلك النوع؛ فاستشر مسؤول الرعاية الصحية الخاص بك.

### ■ أجهزة السمع

بعض الهواتف الرقمية اللاسلكية قد تسبب تشويشًا لبعض أجهزة السمع. في هذه الحالة، بإمكانك مراجعة مزود الخدمة.

### ■ السيارات

قد تؤثر إشارات التردد اللاسلكي RF سلبيًا على الأنظمة الإلكترونية في السيارة (كمنظم حقن الوقود ونظام عدم الانزلاق وتحديد السرعة، والوسائد الهوائية الواقية)، وذلك إذا كانت هذه الأنظمة مركبة تركيبًا خاطئًا أو غير محمية بصورة كافية. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الشركة المنتجة أو الوكيل بخصوص سيارتك أو بخصوص المعدات الإضافية.

يجب تركيب الهاتف في السيارة أو صيانته من قبل الأشخاص المؤهلين فقط التركيب الخاطئ أو الصيانة الخاطئة قد تكون خطرًا وربما تبطل أي ضمان خاص بالجهاز. تأكد بانتظام أن جميع أجهزة الهاتف اللاسلكي في سيارتك مركبة بصورة صحيحة وتعمل جيدًا. لا تخزن أو تحمل السوائل القابلة للاشتعال أو الغازات أو المواد القابلة للانفجار في نفس المكان الذي يوجد فيه الهاتف أو أجزاؤه أو تعزيراته. بالنسبة للسيارات المزودة بالوسائد الهوائية الواقية، تذكر أن الوسادة الهوائية تفتح بقوة شديدة. لا تضع الأجهزة اللاسلكية، سواء كانت ثابتة أو متحركة، فوق الوسادة أو في الفراغ المخصص لانتفاخ هذه الوسادة. إذا كانت الأجهزة غير مركبة تركيبًا صحيحًا قد ينجم عن انتفاخ الوسادة إصابة خطيرة.

يمنع استخدام الهاتف أثناء الطيران. أغلق الهاتف قبل الصعود إلى الطائرة. إن استخدام الأجهزة الخلوية داخل الطائرة قد يشكل خطرًا على عمل الطائرة ويكون مخلًا بشبكة الاتصالات اللاسلكية ومخالفًا للقانون.

### ■ أماكن قابلة للانفجار

أغلق هاتفك في أي منطقة ذات مواد قابلة للانفجار وامثل لكافة الإعلانات والتعليمات. إن الأماكن القابلة للانفجار هي تلك المناطق التي يطلب منك عادةً فيها إطفاء محرك سيارتك. من المحتمل أن تسبب شرارة في مثل هذه المناطق انفجارًا أو حريقًا يؤدي إلى الإصابة بجراح أو حتى إلى الوفاة. يُنصح بإغلاق الهاتف بالقرب من محطات النزود بالوقود مثل مضخات الغاز في محطات الخدمة. نذكر بالحاجة إلى الانتباه إلى الأماكن التي تحظر استخدام أجهزة البث والإرسال داخل

مستودعات الوقود (مناطق خزن وتوزيع الوقود) والمصانع الكيماوية أو المناطق التي تجري فيها عمليات التفجير. إن المناطق القابلة للانفجار كثيراً ما تكون مبينة بوضوح ولكن ليس دائماً. منها الأماكن السفلية في الزوارق، ومناطق تحويل أو خزن المواد الكيماوية، والشاحنات التي تستخدم الغازات المسالة (كالبروبين أو البوتان) والمناطق التي يحتوي هواؤها على كيماويات أو جزيئات كالحبوب أو الغبار أو مساحيق المعادن.

## ■ مكالمات الطوارئ

**هام:** تعمل الهواتف اللاسلكية، ومن ضمنها هذا الجهاز، باستخدام الإشارات اللاسلكية والشبكات اللاسلكية والشبكات الأرضية بالإضافة إلى وظائف يحددها المستخدم. ولذلك لا يمكن ضمان الاتصالات في جميع الأحوال. لذا لا تعتمد كليةً على أي جهاز لاسلكي في الاتصالات الضرورية مثل حالات الطوارئ الطبية.

لإجراء مكالمات طوارئ:

١. قم بتشغيل الجهاز إذا لم يكن في وضع التشغيل. وتأكد من وجود إشارة شبكة كافية.
  - قد تطلب بعض الشبكات إدخال بطاقة SIM سارية المفعول في الجهاز.
  ٢. اضغط على مفتاح الإنهاء عدة مرات لمسح شاشة العرض وتجهيز الهاتف للمكالمات.
  ٣. أدخل رقم الطوارئ الرسمي لمنطقتك الحالية. حيث إن أرقام الطوارئ تختلف من منطقة إلى أخرى.
  ٤. اضغط على مفتاح الاتصال.
- إذا كانت بعض الخصائص قيد الاستخدام، فقد تحتاج إلى إغلاقها قبل أن تتمكن من إجراء مكالمات طوارئ. في أوضاع عدم الاتصال بالشبكة أو الطائرة، قد تحتاج إلى تغيير الوضع للقيام بتنشيط وظائف الهاتف قبل أن تتمكن من إجراء مكالمات طوارئ. ولمزيد من المعلومات راجع هذا الدليل أو مزود الخدمة.
- عند إجراء مكالمات طوارئ، احرص على إعطاء كافة المعلومات المطلوبة بدقة. وتذكر أن جهازك اللاسلكي هو ربما الوسيلة الوحيدة للاتصال من موقع الحادث. لا تنه المكالمات حتى يُطلب منك ذلك.

## ■ معلومات عن شهادة (SAR)

يفي هذا المنتج بإرشادات التعرض للموجات اللاسلكية.

هاتفك النقال هو جهاز إرسال واستقبال لاسلكي. وهو مصمم بحيث لا يتجاوز مستوى التعرض للموجات اللاسلكية الموصى به من قبل الإرشادات الدولية. تم تطوير تلك الإرشادات من قبل المؤسسة العملية المستقلة ICNIRP وتتضمن حيز أمان يضمن سلامة جميع الأشخاص بغض النظر عن الأعمار أو صحة الأشخاص.

تستخدم إرشادات التعرض للهواتف النقالة وحدة قياس تسمى قيمة الاستيعاب المحددة أو Specific Absorption Rate أو (SAR). الحد الأقصى لـ SAR كما تم تحديده من قبل الإرشادات الدولية ICNIRP هو 2.0 واط/كجم بمعدل متوسط أعلى من 10 جرام من نسيج الجسم. يتم إجراء اختبارات SAR باستخدام أوضاع التشغيل القياسية في حالة إرسال الجهاز بأقصى مستوى طاقة مصدق عليه في جميع نطاقات التردد المختبرة. يمكن أن يكون مستوى SAR الحقيقي للجهاز أقل من قيمة الحد الأقصى وذلك لأن الجهاز مصمم لاستخدام الطاقة المطلوبة فقط للاتصال بالشبكة. ويتغير هذا المقدار طبقاً لعدة عوامل مثل مدى قربك من محطة الشبكة الرئيسية. وأعلى قيمة نصت عليها الإرشادات الدولية ICNIRP لاستخدام الجهاز على الأذن هي 0.65 واط/كجم.

وقد يؤدي استخدام الملحقات والتعزيزات بالهاتف إلى الحصول على قيم SAR مختلفة. قد تتغير قيم SAR بناءً على متطلبات التقرير والاختبار الوطنية وموجة الشبكة. ويمكن الحصول على معلومات إضافية عن قيم SAR في القسم الخاص بمعلومات المنتجات على موقع الويب [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

إدراج	
البطارية ٨	
بطاقة SIM ٨	
بطاقة الذاكرة ٩	
إقران	
الهواتف ٤٨	
رمز الوصول ٤٨	
إنهاء	
اتصالات الإنترنت ٥٤	
اتصالات الشبكة ٤٦	
أوامر الخدمة ٣٣	
أوضاع الاستعداد ١٦	
الاستعداد للنشط ١٦	
ضبط ٦٨	
وضع الاستعداد الأساسي ١٦	
استعادة الضبط الأصلي ٧٠	
اضغط لتتحدث ٦٠	
إجراء مكالمة ٦٠	
إنشاء قناة ٦٠	
إنهاء ٦١	
الأسماء ٦٠	
التسجيل للدخول ٦٠	
ضبط ٦٠	
الإدخال التقليدي للنص ١٦	
الإدخال التنبئي للنص ١٧, ٦٩	
الإذاعة المحمولة ٢٨, ٣٤	
ضبط ٣٦	
الإرسال	
استخدام تقنية Bluetooth ٤٧	
الأسماء ٣٧	
الصور ٦٦	
رسائل من السجل ٢٧	
مقاطع الفيديو ٦٣	
ملفات ١٥, ٤٢	
ملفات الصوت ٦٣	
الأسماء	
أسماء بطاقة SIM ٣٧	
إضافة صور مصغرة ٣٧	
إنشاء ٣٧	
الإرسال ٣٧	
البحث عن ٣٧	
التعديل ٣٧	
المعلومات الافتراضية ٣٧	
بصمات صوت ٣٧	
تغيير ترتيب الاسم ٣٧	
دليل SIM ٣٨	
مجموعات ٣٧	
نسخ المعلومات ٣٧	
نغمات الرنين نغمات رنين ٣٧	
الأشعة تحت الحمراء ٤٩	
الأضواء ٦٩	
الأمان حماية	
Bluetooth ٤٨	
الهاتف وبطاقة SIM ٦٩	
بطاقة الذاكرة ٨٠	
تطبيق Java ٧٦	
ضبط ٦٩	
الإنترنت ٥٤	
إنهاء الاتصالات ٥٤	
التصفح ٥٤	

## الرموز/الأرقام

\* 802.1

ضبط الحماية ٧٢

## B

### Bluetooth

إرسال البيانات ٤٧

إقران ٤٨

استقبال البيانات ٤٧

الأجهزة المرخصة ٤٨

الأمان حماية ٤٨

الاتصالات ٤٧

رمز الوصول ٤٨

مؤشرات شاشة العرض ٤٨

## E

### EAP

استخدام توصيلات EAP ٧٣

ضبط التوصيل ٧٢

## G

### GPS

بيانات GPS ٥٨

## M

١٨ microSD

## N

٥٦ Nokia Maps

## P

### PTT

انظر اضغط لتتحدث

## W

### WEP

ضبط الحماية ٧٢

### Wi-Fi

انظر WLAN

### WLAN

٥٢ WLAN

٧٢ EAP

البحث عن الشبكات ٤٧

التوافر ٥٢

الضبط المتقدم ٧١

الضبط المتقدم لنقاط الوصول ٥٣

ضبط ٧١

ضبط الحماية ٧١

ضبط الحماية 802.1 \* ٧٢

ضبط حماية WPA ٧٢

ضبط نقطة الوصول ٥٣

عنوان MAC ٧١

مفاتيح WEP ٧٢

نقاط الوصول ٥٣

## Z

٤٤ Zip manager

## أ

إجراء مكالمة ٢٢

إدارة البرامج والبيانات ٧٥

إدارة الجهاز ٧٥

- ضبط ٤٩  
نقاط الوصول ٤٩  
**الأوامر الصوتية** ٦٢  
تشغيل أحد التطبيقات ٦٢  
تعيين وضع ٦٢  
ضبط ٦٢  
**الأوضاع** ١٧  
إنشاء ١٧  
اختيار نغمات رنين ١٨  
تخصيص ١٧  
وضع مكالمة الإنترنت ٧٤, ٢٤
- الاتصالات**  
إنهاء ٤٦  
الإنترنت ٤٩  
ضبط GPRS ٥٠  
ضبط الشبكة المحلية اللاسلكية ٥٣  
مكالمات البيانات ٥٠, ٤٩
- الاتصال السريع** ٢٥  
**الاتصال الصوتي** ٦٢  
**الاتصال بأرقام محددة** ٧٩, ٣٨  
**الاختصارات** ٨١  
التطبيقات ٦٨  
المفاتيح ٦٨  
**الاستعداد للنشط** ١٦  
**الاستماع إلى الموسيقى** ٦٣  
الأسماء ٣٧  
شبكات الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN المتاحة ٤٧
- البرنامج التعليمي** ١٩  
**البريد**  
انظر البريد الإلكتروني  
**البريد الإلكتروني**  
إعداد ٣١  
إنشاء حافظات ٣٢  
الاتصال بصندوق بريد ٣٢  
الحسابات ٣٥  
الرد ٣٢  
الرسائل ٣١  
حذف ٣٢  
ضبط الجلب ٣٦  
ضبط الجلب الآلي ٣٦  
ضبط المستخدم ٣٥
- البريد الصوتي** ٢٦  
الاتصال ٢٦  
تغيير الرقم ٢٦  
**البطارية**  
إدراج ٨  
الشحن ١٠  
مستوى الشحن ١٣
- التاريخ**  
تغيير ٦٩  
ضبط ٦٩
- التحويل**  
العملات ٤٤  
القياسات ٤٤
- التخصيص** ١٧  
أوضاع الاستعداد ٦٨  
الشاشة ٦٨  
تغيير اللغة ٦٩  
تغيير الموضوعات ١٨  
صورة الخلفية ١٨  
ضبط ٦٨
- لون الخلفية ١٨  
نغمات ٦٨  
**التزامن** ٧٧  
أوضاع التزامن ٧٧  
تزامن البيانات على جهاز آخر ٢١  
ضبط ٧٧  
**التزامن عن بُعد** ٧٧  
**التسجيل**  
الصوت ٦١  
المكالمات ٦١  
مقاطع الفيديو ٦٥, ٢٤
- التصفح**  
الويب ٥٤  
غير متصل ٥٤
- التطبيقات**  
الإجراءات الشائعة ١٥  
الاختصارات ٦٨  
تنبيت ٧٥  
تعديل التنبيات ٧٦
- التعزيزات**  
الوصول إلى بطاقة SIM عن بعد ٤٨  
ضبط ٦٩
- التقاط الصور** ٦٥, ٢٣  
**التقويم** ٣٩  
إرسال القيود ٣٩  
إضافة القيود المستلمة ٣٩  
إنشاء قيود ٣٩  
تغيير العرض ٤٠  
ضبط ٤٠  
عرض الأسبوع ٤٠  
عرض الشهر ٤٠  
عرض المهام ٤٠  
عرض اليوم ٤٠  
مسح القيود ٣٩
- التهيئة عن بُعد** ٧٥  
**التوقيت الدولي** ٤١  
**الحاسبة** ٤٢  
**الحقوق** ٧٦  
**الخلفية**  
صورة ١٨  
لون ١٨  
**الدردشة**  
انظر الرسائل الفورية
- الذاكرة**  
تفاصيل ١٨  
**الذاكرة الوسيطة**  
تفريغ ٥٤
- الرسائل** ٢٨  
البريد الإلكتروني ٣١  
الحافظات ٢٨  
الرسائل الخاصة ٣٢  
الرسائل القصيرة ٢٨  
الرسائل المصورة ٢٩  
حافطة الرسائل المرسلة ٢٨  
حافطة المسودات ٢٨  
حافطة صندوق الصادر ٢٨  
رسائل الإذاعة المحمولة ٣٣  
رسائل التكوين ٧٤  
رسائل الخدمة ٣٤  
رسائل الوسائط ٢٩  
رسائل رفض المكالمات ٧٠  
ضبط آخر ٣٦  
ضبط الإذاعة المحمولة ٣٦

- ضبط الرسائل النصية ٣٥
- كتابة ١٦
- الرسائل الخاصة ٣٢**
- الرسائل الفورية ٣٣**
- بدء محادثة ٣٣
- حظر مستخدمين ٣٤
- ضبط ٣٣
- مجموعات ٣٤
- انظر الرسائل الفورية
- الرسائل القصيرة**
- الإرسال ٢٨
- خيارات الإرسال ٢٩
- رسائل على بطاقة SIM ٢٩
- ضبط ٣٥
- كتابة ٢٨
- انظر الرسائل القصيرة
- الرسائل المصورة ٢٩**
- عرض ٢٩
- الروابط ٥٥**
- الروابط الجديدة ٥٥**
- الساعة ٤١**
- التنبيهات ٤١
- التوقيت الدولي ٤١
- ضبط ٤١
- السجل ٢٧**
- إجراء مكالمة ٢٧
- إرسال رسائل ٢٧
- إضافة أرقام إلى الأسماء ٢٧
- حذف ٢٧
- ضبط ٢٧
- السماع**
- الأسماء ٦١
- الوقت الحالي ٦١
- معلومات المكالمة ٦١
- الشاشة**
- السطوع ٦٨
- اللغة ٦٩
- المؤشرات ١٣
- تغيير الشكل ١٨
- رسالة الترحيب ٦٨
- شاشة التوقف ٦٨
- ضبط ٦٨
- ضوء وقت المدة ٦٨
- الشبكة**
- اختيار وضع ٧٠
- ضبط ٧٠
- الشبكة المحلية اللاسلكية**
- انظر WLAN
- الشهادات ٧٩**
- تفاصيل ٧٩
- ضبط ٧٩
- الشهادات الرقمية ٧٩**
- الشهادات الشخصية ٧٩**
- الصور ٦٦**
- إضافة إلى الأسماء ٦٦
- إعادة التسمية ٦٦
- الإرسال ٦٦
- التقاط ٦٥,٢٣
- التوقيت ٦٥,٢٣
- الحافظات ٦٧
- الضبط ٦٥,٢٣
- تأثير الألوان ٦٥,٢٣
- تدوير ٦٦
- تكبير/ تصغير ٦٦
- تنظيم ٦٧
- توازن اللون الأبيض ٦٥,٢٣
- صور الخلفية ٦٥,٢٣
- ضبط ٦٥,٢٣
- ورق الحائط ٦٦
- الضبط الأصلي ٧٠**
- الضبط العام ٦٨**
- الضبط العام للويب ٥٥**
- الطباعة ٤٥**
- العروض التقديمية**
- إنشاء ٣٠
- عرض ٣٠
- العلامات**
- إضافة ٥٤
- التصفح ٥٤
- حذف ٥٤
- العلامات الأرضية ٥٩**
- إنشاء ٥٩
- الإرسال ٥٩
- الاستلام ٥٩
- التعديل ٥٩
- الفئات ٥٩
- القائمة ١٥**
- القفل عن بُعد ٨٠**
- القياسات**
- التحويل ٤٤
- الكاميرا ٦٤,٢٣**
- استخدام شريط الأدوات ٦٥,٢٣
- التقاط صورة ٦٥,٢٣
- الحساسية للضوء ٦٥,٢٣
- الموقت الذاتي ٦٥,٢٣
- تسجيل مقطع فيديو ٦٥,٢٤
- ضبط الصور الثابتة ٦٥,٢٣
- وضع التسلسل ٦٥,٢٣
- اللغة**
- تغيير ١٧
- ضبط ٦٩
- لغة الشاشة ٦٩
- لغة الكتابة ٦٩
- المؤشرات ١٣**
- Bluetooth ١٣
- الأشعة تحت الحمراء ١٣
- التنبيه ١٣
- المكالمات التي لم يتم الرد عليها ١٣
- المدونات ٥٥**
- المذكرات الصوتية ٦١**
- المرفقات**
- البريد الإلكتروني ٣٢
- رسائل الوسائط ٣١
- المساعدة الصوتية ٦١**
- المسجل ٦١**
- تسجيل مذكرة ٦١
- تشغيل المذكرات الصوتية ٦١
- المعرض ٦٦**
- المفاتيح ١١**
- الاختصارات ٦٨
- مفاتيح WEP ٧٢
- المكالمات**
- إجراء ٢٢
- إجراء مكالمة إنترنت ٢٥
- إجراء مكالمة من السجل ٢٧
- اختيار نوع المكالمة ٧٠

- اضغط لتتحدث ٦٠  
الأوامر الصوتية ٦٢  
الاتصال السريع ٢٥  
الاتصال الصوتي ٦٢  
الاتصال بأرقام محددة ٧٩, ٣٨  
البريد الصوتي ٢٦  
الرد على ٢٢  
المكالمة الجماعية ٢٢  
تجاهل ٢٢  
تحويل ٢٥  
تحويل المكالمات إلى أحد الأرقام ٢٥  
تقييد المكالمات الصادرة ٧٩  
تنبيه مكالمات الإنترنت ٧٠  
حظر ٢٦  
حظر مكالمات الإنترنت ٢٦  
خدمة انتظار المكالمات ٧٠  
رد آلي ٦٩  
رفض ٢٢  
رفض المكالمات المرفق معها رسالة نصية ٧٠  
ضبط ٧٠  
ضبط مكالمات البيانات ٧٣, ٥٠, ٤٩  
كتم نغمة الرنين ٢٢  
مكالمات الشبكة ٢٤  
مكالمات الفيديو ٢٢  
هوية المتصل ٧٠  
المكالمات الجماعية ٢٢  
الملاحظة ٥٨  
الملاحظات  
التعديل ٤٥  
كتابة ٤٥  
الملاحظات النشطة ٤٤, ٤٣  
ضبط ٤٤  
المنبه ٤١  
المودم ٤٦  
الموضوعات ١٨  
التنزيل ١٨  
تغيير ١٨  
الهاتف  
انظر المكالمات  
الهوائيات ١٤  
الوجهة  
إزالة ٥٨  
الضبط ٥٨  
الوقت  
تغيير ٦٩  
ضبط ٦٩  
الويب ٥٤  
الضبط العام ٥٥  
ضبط الخصوصية ٥٥  
ضبط الصفحة ٥٥  
ضبط رابط الويب ٥٥
- ب**  
بحث ٤٢  
بروتوكول التطبيقات اللاسلكية  
رسائل الدفع ٣٤  
بروتوكول بدء الجلسة  
انظر بروتوكول بدء الجلسة (SIP)  
بروتوكول بدء الجلسة (SIP)  
إنشاء أوضاع ٧٣, ٧٠  
تعديل الأوضاع ٧٣  
تعديل مراكز خدمة البروكسي ٧٣  
تعديل مراكز خدمة التسجيل ٧٣
- ضبط ٧٣  
بطاقات الأعمال ٣٨  
الإرسال ٣٨  
حذف ٣٨  
حفظ ٣٨  
بطاقة SIM  
إدراج ٨  
الرسائل القصيرة ٢٩  
بطاقة الذاكرة ١٨  
microSD ١٨  
إدراج ٩  
إلغاء القفل ١٩  
تهيئة ١٩  
ضبط كلمة سر ١٩  
ضبط كلمة مرور ٤٢  
عمل نسخة احتياطية من البيانات ٧٥  
قفل ٨٠  
كلمات السر ٨٠
- ت**  
تثبيت  
التطبيقات ٧٥  
حزم البرامج ٧٥  
تحديث ٦١  
تحويل العملات ٤٤  
تحويل المكالمات ٢٥  
تزامن البيانات ٧٧  
تشغيل  
التسجيلات الصوتية ٦١  
الرسائل ٢٨  
الفيديو والصوت ٦٣  
الموسيقى ٦٣  
مقاطع الفيديو ٦٦, ٢٤  
تشغيل الهاتف وإيقاف تشغيله. ١٣  
تطبيق Quickoffice ٤٣  
تطبيقات Java ٧٦, ٧٥  
تطبيقات Symbian ٧٥  
تطبيقات الوسائط ٦٣  
تطبيق الويب Nokia Team Suite ٤٣  
تعديل الفرق ٤٣  
تعليمات ١٩  
تغيير رمز القفل ٨٠  
تغيير قفل بطاقة SIM ٦٩  
تقنية بروتوكول نقل الصوت عبر الإنترنت  
انظر مكالمات الشبكة  
تنبيه الاهتزاز ٦٨
- ح**  
حارس المفاتيح ١٤  
حجم النص  
تغيير ٦٨  
حذف  
إقران ٤٨  
حزم البرامج  
إزالة ٧٥  
تنبيت ٧٥  
تفاصيل ٧٥  
ضبط التثبيت ٧٦  
حزم البيانات  
الضبط المتقدم لنقاط الوصول ٥٠  
ضبط ٧١  
ضبط نقطة الوصول ٥٠

حزمة برامج التثبيت

- ضبط ٧٦
- حظر
- المكالمات ٢٦
- كلمة السر ٢٦
- مكالمات الشبكة ٢٦
- حفظ
- الموقع الحالي ٥٨
- ضبط ١٥
- ملفات ١٥

خ

- خدمات الإصلاح ١٤
- خدمات الصيانة ١٤
- خدمة العملاء ١٤
- خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)
- الضبط المتقدم لنقاط الوصول ٥٠
- ضبط ٧١
- ضبط نقطة الوصول ٥٠

د

- دعم Nokia ومعلومات الاتصال بها ١٤
- دليل SIM ٣٨

ر

- راديو ٦٧
- توليف قنوات ٦٧
- حفظ قنوات ٦٧
- ضبط مستوى الصوت ٦٧
- رد آلي ٦٩
- رسائل الإذاعة المحمولة ٣٣
- رسائل التكوين ٧٤
- رسائل الخدمة ٣٤
- رسائل الدفع ٣٤
- رسائل الوسائط ٢٩
- إنشاء ٢٩
- إنشاء عروض تقديمية ٣٠
- الإرسال ٢٩
- الاستلام ٣٠
- الرد على ٣٠
- المرفقات ٣١
- ضبط ٣٥
- عرض كائنات الوسائط ٣١
- رسائل الوسائط المتعددة
- انظر رسائل الوسائط
- رسالة الترحيب ٦٨
- PIN رمز
- تغيير ٦٩
- لوحة الحماية ٨٠
- رمز UPIN
- تغيير ٦٩
- رمز القفل ٦٩
- تغيير ٨٠
- رمز الوصول ٤٨
- روابط الويب ٥٥

س

- سجل التثبيت ٧٥

ش

- شاشة التوقف ٦٨، ١٨
- شاشة التوقف المزودة برسوم متحركة ١٨
- شاشة عرض المهام في التقويم ٤٠
- شحن البطارية ١٠

شعارات

- شعار الترحيب ٦٨
- شعار المشغل ٦٨
- شهادات مصادقة ٧٩

ص

صناديق بريد

- إنشاء ٣١
- اتصال ٣٢

ض

ضبط ٦٨

- WLAN ٧١
- أمان الجهاز حماية الجهاز ٦٩
- أمان تطبيقات Java ٧٦
- اتصال ٧٠
- استعادة ٧٠
- اضغط لتحدث ٦٠
- الإذاعة المحمولة ٣٦
- الإنترنت ٤٩
- الأوامر الصوتية ٦٢
- الأوضاع ١٧
- التاريخ ٦٩
- التخصيص ٦٨
- الترددات ٦٤
- التطبيقات ٧٤
- التعزيزات ٦٩
- التقويم ٤٠
- الرسائل الفورية ٣٣
- الرسائل القصيرة ٣٥
- الساعة ٤١
- السجل ٢٧
- الشاشة ٦٨
- الشبكة ٧٠
- العام ٦٨
- اللغة ٦٩
- المكالمات ٧٠
- الملاحظات النشطة ٤٤
- الهاتف ٧٠
- الوقت ٦٩
- بروتوكول بدء الجلسة (SIP) ٧٣
- تحويل المكالمات ٢٥
- توصيلات EAP ٧٢
- جلب البريد الإلكتروني ٣٦
- حزم البيانات ٧١
- حماية الخصوصية السلوكية المكافئة (WEP) ٧٢
- حماية الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) ٧١
- خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) ٧١، ٥٠
- رسائل الوسائط ٣٥
- شبكة محلية لاسلكية (WLAN) متقدمة ٧١
- شهادة ٧٩
- قفل لوحة المفاتيح ٦٩
- مستخدم البريد الإلكتروني ٣٥
- مسجل الصوت ٦١
- مشغل RealPlayer ٦٣
- مقاطع الفيديو ٦٦، ٢٤
- مكالمات البيانات ٧٣
- مكالمة إنترنت ٧٤
- نغمات ٦٨
- نقطة وصول الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN) ٥٣
- وضع الانتظار ٦٨
- ضبط الاتصال ٧٠

مدير الاتصال	٤٦
مدير التطبيقات	٧٥
مدير الجهاز	٧٥
مدير الشهادات	٧٩
مدير الملفات	٤٢
إدارة الملفات	٤٢
مرحبا بك	١٥
مستوى الصوت	١٧
راديو	٦٧
مسجل الصوت	
ضبط	٦١
مشغل	
اختيار	٧٠
شعار	٦٨
مشغل RealPlayer	٦٣
إرسال الملفات	٦٣
تشغيل مقاطع الوسائط	٦٣
ضبط	٦٣
عرض تفاصيل المقطع عرض تفاصيل مقطع	٦٣
مشغل الموسيقى	٦٣
قوائم المسارات	٦٤
مشغل فلاش	٦٤
معادل الصوت	٦٤
ضبط الترددات	٦٤
معالج WLAN	٥٢
معالج الضبط	١٩
معايرة الارتفاع	٥٨
معلومات الدعم	١٤
مفاتيح WEP	٧٢
مفاتيح التنشيط	٧٦
مفتاح الالتقاط	٦٥,٢٣
مقاطع الفيديو	٦٥,٦٣,٢٤
الإرسال	٦٣
تشغيل	٦٦,٦٣,٢٤
تفاصيل	٦٣
ضبط	٦٦,٢٤
مقياس الرحلة	٥٨
مكالمات الشبكة	٢٤
إجراء مكالمة	٢٥
اتصال	٢٥
الأوضاع	٧٤,٢٤
حظر	٢٦
ضبط	٧٤,٧٠
ضبط المنبه	٧٠
مكالمات الفيديو	٢٢
إجراء مكالمة	٢٢
التبديل إلي مكالمة صوتية	٢٢
ملفات	
الإرسال	٤٢
التنزيل	٦٦
حقوق الملفات	٧٦
ملفات الصوت	٦٣
ملفات الصور	٦٦
ملفات الفلاش	٦٤
ملفات الفيديو	٦٣
ملفات jad	٧٥
ملفات jar	٧٥
ملفات sis	٧٥
ملفات الصوت	٦٣
الإرسال	٦٣
تفاصيل	٦٣
منافذ التوصيل	١١
مهلة الضغط على المفاتيح	٦٩

ضبط الترددات	٦٤
ضبط التطبيقات	٧٤
ضبط الهاتف	٧٠
ضبط تحويل المكالمات	٢٥
ضبط حماية WPA	٧٢
ضبط مكالمات البيانات	٧٣

## ط

طرق التوصيل	
Bluetooth	٤٧
الأشعة تحت الحمراء	٤٩
المودم	٤٦
كبل	٤٦
طقم الأذن	
اتصال	١٠
طقم السيارة	
الوصول إلى بطاقة SIM عن بعد	٤٨

## ع

عرض الأسبوع في التقويم	٤٠
عرض الشهر في التقويم	٤٠
عرض اليوم في التقويم	٤٠
علامات التثبيت	١٥
عمل نسخة احتياطية من البيانات	٧٥
عنوان MAC	٧١

## ق

قارئ PDF	٤٤
قارئ الرسائل	٦١,٢٨
قارئ الرمز الشريطي	٧٨
قفل	
القفل التلقائي للهاتف	٦٩
لوحة المفاتيح	٦٩,١٤
قفل الجهاز	٨٠
قنوات	
أضغظ لتحدث	٦٠
راديو	٦٧
قوائم المسارات	٦٤
قوة إشارة القمر الصناعي	٥٨
قوة الإشارة	١٣
قيود المهام	٣٩

## ك

كائنات وسائط	٣١
كبل	٤٦
كبل بيانات USB	٤٦
كلمات السر	
كلمة سر الحظر	٢٦
كلمة سر بطاقة الذاكرة	٤٢,١٩

## ل

لغة الكتابة	١٧
لوحة المفاتيح	
ضبط القفل	٦٩
قفل	١٤
لوحة المفاتيح اللاسلكية	
اتصال	٤٥
قطع الاتصال	٤٥

## م

مجموعات الأسماء	٣٧
مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite	٢٠
مخزن المفاتيح	٨٠
مدة القفل التلقائي	٦٩

**ن**

- نسخ احتياطية من البيانات ٧٥
- نص
  - الإدخال التقليدي ١٦
  - الإدخال التنبئي ١٧
  - كتابة ١٦
  - وضع الأرقام ١٦
  - وضع الحروف ١٦
- نظام القياس
  - تغيير ٥٨
- نظام تحديد العلامات الأرضية العالمي (GPS)
  - انظر GPS
- نغمات
  - ضبط ٦٨
  - نغمات التحذير ٦٨
  - نغمات التنبيه ٦٨
  - نغمات لوحة المفاتيح ٦٨
  - نغمات DTMF ٢٦
  - نغمات التحذير ٦٨
  - نغمات التنبيه ٦٨
  - نغمات الرنين
    - ثلاثية الأبعاد ٦٧
  - نغمات الرنين ثلاثية الأبعاد ٦٧
  - نغمات الرنين نغمات رنين ٣٧
    - اختيار ٦٨
    - تنبيه الاهتزاز ٦٨
    - في الأوضاع ١٨
    - مستوى الصوت ٦٨
    - نوع الرنين ٦٨
  - نغمات لوحة المفاتيح ٦٨
    - نقاط الوصول ٤٩
    - إعداد ٤٩
    - إنشاء ٧١,٧٠
    - الضبط المتقدم ٥٠
  - نقل ٢١
  - نقل البيانات
    - استخدام الأشعة تحت الحمراء ٢١
    - استخدام تقنية Bluetooth ٢١
    - فيما بين الأجهزة ٢١

**ه**

- هاتفية الإنترنت
  - انظر مكالمات الشبكة
  - هوية المتصل ٧٠

**و**

- وجهة الرحلة ٥٨
- وحدة الحماية ٨٠
  - رمز PIN ٨٠
  - رموز ٨٠
- ورق الحائط ٦٦
- وضع الاستعداد النشط
  - معالج WLAN ٥٢
- وضع الوصول لبطاقة SIM ٤٨