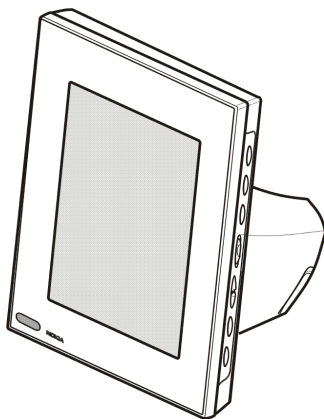


# Nokia SU-7 digitális képkeret felhasználói kézikönyve

---



9311069

1. kiadás

## MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Nokia Hungary Kft, 1461 Budapest Pf. 392, mint a Nokia Mobile Phones hivatalos importőre a gyártó nevében saját felelősségére kijelenti, hogy a készülék az 1999/5/EC direktíva alapvető követelményeinek megfelel.

A készülék a 3/2001.(I.31.) MeHVM rendeletben előírt alapvető követelményeknek és a 31/1999(VI.11) GM-KHVM rendeletben megadott védelmi előírásoknak megfelel. A gyártó a terméket CE jelzéssel ellátta. [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Minden jog fenntartva.

A dokumentum vagy bármely része nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül.

A Nokia és a Nokia Connecting People a Nokia Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

A Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy az e dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A Nokia semmilyen körülmények között nem felelős adatok elveszéséért, anyagi veszteségért vagy bármely más véletlen, következményes vagy közvetett kárért, akár hogyan is történt.

A jelen dokumentum tartalmát ebben a formában kell elfogadni. Az érvényes jogszabályok által meghatározottakon kívül a Nokia semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal a dokumentum pontosságával, megbízhatóságával vagy tartalmával kapcsolatban, beleértve, de nem kizárólagosan, az értékesíthetőségre vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciát. A Nokia fenntartja a jogot, hogy bármikor előzetes értesítés nélkül átdolgozza vagy visszavonja a jelen dokumentumot.

A termékek választéka országonként eltérhet. Kérjük, tájékozódjon a legközelebbi Nokia kereskedőnél.

# Tartalom

---

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN .....</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>Bevezetés .....</b>                                            | <b>7</b>  |
| Áramellátás .....                                                 | 7         |
| Műszaki adatok .....                                              | 8         |
| Képformátum .....                                                 | 9         |
| <b>1. Áttekintés .....</b>                                        | <b>10</b> |
| <b>2. Használatba vétel .....</b>                                 | <b>14</b> |
| A Nokia digitális képkeret üzembe helyezése .....                 | 14        |
| A készülék be- és kikapcsolása .....                              | 16        |
| A PIN-kód megadása .....                                          | 16        |
| Az MMS-beállítások megadása .....                                 | 17        |
| OTA-üzenet .....                                                  | 18        |
| SMS-üzenetek .....                                                | 18        |
| <b>3. A Nokia digitális képkeret használata .....</b>             | <b>21</b> |
| A képek megtekintése .....                                        | 21        |
| A képek szerkesztése .....                                        | 22        |
| A képernyővédő be- és kikapcsolása .....                          | 23        |
| A kijelző fényerejének módosítása .....                           | 23        |
| Kép küldése a Nokia digitális képkeretből .....                   | 24        |
| Képek fogadása a Nokia digitális képkerettel .....                | 24        |
| Képek fogadása MMS-üzenetként a Nokia digitális képkerettel ..... | 27        |
| <b>Kezelés és karbantartás .....</b>                              | <b>29</b> |
| <b>FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK .....</b>                         | <b>31</b> |

# BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN

---

Olvassa el az alábbi egyszerű útmutatót. A szabályok megszegése veszélyekkel járhat, sőt törvénytörté lehet. Mindezekről a kézikönyvben további információt is talál.



Ne csatlakoztassa a Nokia digitális képkeretet a mobilhálózathoz olyan helyen, ahol rádiótelefon használata tilos, illetve ahol a készülék interferenciát vagy veszélyt okozhat.



## **INTERFERENCIA**

Az eszközök interferencia-érzékenysége időnként a teljesítmény romlását okozhatja.



## **KÓRHÁZBAN KAPCSOLJA KI**

Tartsa be a vonatkozó előírásokat és szabályokat. Orvosi berendezések közelében a Nokia digitális képkeretet ne csatlakoztassa a mobilhálózatra.



## **TANKOLÁSKOR KAPCSOLJA KI**

Ne használja a Nokia digitális képkeretet üzemanyagtöltő állomásokon. Ne használja üzemanyag vagy vegyszer közelében.



## **ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJA KI**

Ne használja a Nokia digitális képkeretet olyan helyen, ahol robbantást készítenek elő. Ügyeljen a korlátozásokra, tartsa be az érvényes szabályokat és előírásokat.



## **MEGFELELŐ HASZNÁLAT**

A készüléket csak normál helyzetben használja. Feleslegesen ne érjen az antennához.



#### **SZAKSZERŰ SZERVIZ**

A Nokia digitális képerket üzembe helyezését és javítását csak szakképzett szolgáltató végezheti.



#### **CSATLAKOZTATÁS MÁSIK KÉSZÜLÉKHEZ**

Másik készülékhez való csatlakoztatás előtt, a biztonsági előírások megismerése érdekében olvassa el a másik készülék ismertetőjét is. Ne csatlakoztasson inkompatibilis készülékeket.



#### **BIZTONSÁGI MÁSOLATOK**

Fontosabb adatairól mindig készítsen biztonsági másolatot.



#### **VÍZÁLLÓSÁG**

A Nokia digitális képerket nem vízálló. A készüléket tartsa szárazon.



#### **FONTOS:**

A töltőkészüléket csak száraz körülmények között használja, és soha ne helyezze feszültség alá a készüléket akkumulátortöltőn keresztül, ha a készülék vagy a töltő, vagy ezek bármely tartozéka nedves vagy vizes. Amennyiben a készüléket sós víz érte, a rozsdásodás elkerülése érdekében tiszta vizes ruhával azonnal törölje le, majd törölje szárazra.

Az infravörös sugarat ne irányítsa más szemébe. Ügyeljen arra, hogy ne zavarjon más infravörös eszközöket. Ez a készülék 1. osztályú lézer termék.

## ■ Hálózati szolgáltatások

A tájékoztatóban ismertetett Nokia digitális képerket használata az EGSM 900 és a GSM1800 hálózatokon megengedett.

A kézikönyvben ismertetett számos funkció hálózati szolgáltatás. Ezek speciális szolgáltatások, amelyeket a mobil hálózat üzemeltetője biztosít. A hálózati szolgáltatásokat csak akkor veheti igénybe, ha a szolgáltatónál előfizet rájuk, és a hálózat üzemeltetőjétől megkapja a használatukra vonatkozó instrukciókat.



**Megjegyzés:** Egyes hálózatok nem támogatnak minden, nyelvtől függő karaktert és/vagy szolgáltatást.

# Bevezetés

---

Az SU-7 Nokia digitális képkeret olyan tartozék, amely lehetővé teszi az infravörös kapcsolatra alkalmas Nokia telefonnal vagy más kompatibilis készülékkel fogadott digitális képek megjelenítését. A Nokia digitális képkeret csatlakoztatása a másik készülékhez az infravörös (IR) porton keresztül történik. Ha SIM-kártyát helyez a Nokia digitális képkeretbe, az új képeket MMS-üzenetként is fogadhatja.

A Nokia digitális képkeretet asztalra helyezve a képeket akár egyesével, akár diavetítésként is végignézheti. A Nokia digitális képkereten alapállapotban három előre feltöltött kép található. Ezek mellé egyszerűen átvehet további képeket egy kompatibilis telefonról vagy számítógépről, a régi képeket pedig törölheti.

Gondosan olvassa el ezt a használati utasítást, mielőtt a Nokia digitális képkeretet használatba venné.

## ■ Áramellátás

Mielőtt a készülékkel használja, ellenőrizze a töltőkészülék modellszámát. A Nokia digitális képkerethez az ACW-5A töltőkészüléket használja.



**Figyelmeztetés:** Csak olyan töltőkészüléket használjon, amelyet a gyártó ehhez a tartozékhoz jóváhagyott. Más típusok használata érvényteleníti a tartozékra vonatkozó engedélyeket és garanciákat, és amellet veszélyes is lehet.

A megfelelő töltőkészülékek beszerzési lehetőségeiről a márkakereskedőtől kérhet tájékoztatást.

A tartozékok csatlakozóit mindig a csatlakozónál, és ne a vezetéknél fogva húzza ki.

## ■ Műszaki adatok

- Tömeg: 570 g
- Szélesség (max.) / magasság (max.) / vastagság (max.):  
170 mm / 129 mm / 123 mm
- Kijelző: 5,1 hüvelykes (13 cm-es), 4096 szín megjelenítésére alkalmas, 320 x 240 képpontos, vízszintes elrendezésű STN-kijelző. Előfordulhat, hogy ezekben a dokumentumokban a képfelbontás ettől eltér.
- Üzemelési hőmérséklet: 0 °C– 40 °C
- Kompatibilitás: Az SU-7 Nokia digitális képeret azokkal a telefonokkal és más eszközökkel kompatibilis, amelyek az infravörös képátvitelt (IrDA) támogatják. Megjegyzés: amennyiben a telefonról a kép küldését nem lehet végrehajtani (IrDA Send [Küldés] funkció), a Nokia digitális képeret képes arra, hogy a kompatibilis Nokia telefonról átvegye a képet, ha a telefonon az infravörös (IR) kapcsolat aktiválva van. A Nokia digitális képeret emellett MMS-üzenetekhez kapcsolt képeket is tud fogadni a legtöbb MMS-funkcióval rendelkező telefonról.
- IrDA-szabványok: IrOBEX 1.3 fogadás/küldés, IrTranP fogadás
- Támogatott képformátum: JPEG és GIF (nem animált GIF)
- Támogatott képméret: max. 1024 x 768, 200 kB fájl méretig. Más képfeldolgozási technikák esetén akár 1 MB is lehet.

## ■ Képfarmátum

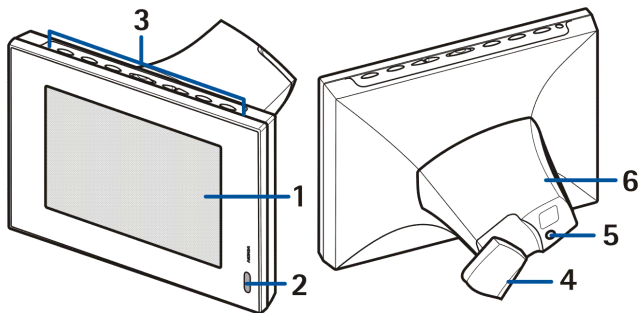
A Nokia digitális képkeret az összes beérkező képet 320 x 240 képpont felbontású, JPEG formátumú fájlá alakítja át. Ha a beérkező kép ettől eltérő felbontású, a Nokia digitális képkeret úgy nagyítja vagy kicsinyíti a képet, hogy az lehetőség szerint teljesen kitöltse a kijelzőt.

A Nokia digitális képkeretről küldött képek mindig JPEG formátumúak, mivel a Nokia digitális képkeret a beérkezett képeket az eredeti formátumban nem őrzi meg. Ezért eredeti képeiről ne felejtse el biztonsági másolatot készíteni.

# 1. Áttekintés

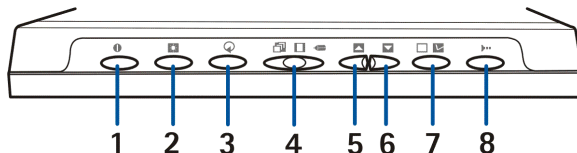
---

A Nokia digitális képeret részei:



1. Kijelző
2. Infravörös port
3. Vezérlőgombok
4. Asztali támasz
5. Töltőcsatlakozó
6. Hátlap

A Nokia digitális képkeret a készülék tetején lévő vezérlőgombokkal kezelhető. A vezérlőgombok:



1. Be- és kikapcsoló gomb
2. Megjelenítés/Fényerő gomb
3. Forgatógomb
4. Háromállású kapcsoló:
  - Diavetítés mód 
  - Képmegtekintés mód 
  - Szerkesztés mód 
5. Fel gomb
6. Le gomb
7. Jelző gomb
8. Infravörös kapcsolat gomb

A gombokat háromféleképpen lehet használni, az alábbiaknak megfelelően:

- **Rövid ideig lenyomva** – A gombot egy másodpercnél rövidebb ideig nyomja le.
- **Lenyomva** – A gombot legalább egy másodpercig nyomja le.
- **Lenyomva és tartva** – A gombot legalább három másodpercig nyomja le.

## A kijelző jelzései



Ez a jelzés azt mutatja, hogy a kép megtekintésre ki van jelölve.



A Nokia digitális képeret memóriája megtelt, a Nokia digitális képeret 50 képet tárol. Ha a memória képátvitel közben megtelik, a fennmaradó képek átvitelére nem kerül sor.



A Nokia digitális képeret a képet 90°-kal jobbra forgatja.



A Nokia digitális képeret a következő képre vált.



A Nokia digitális képeret az előző képre vált.



Jelzi, hogy a kép törlése sikeres volt.



Ez a jelzés villog, amikor a Nokia digitális képeret megpróbálja létrehozni az infravörös kapcsolatot. Ha a kapcsolat létrejött, és a Nokia digitális képeret képet küld vagy fogad, a jelzés folyamatosan világít.



Jelzi, hogy sikerült a képek fogadása vagy küldése (a fogadó készülék visszajelezte, hogy a képek megérkeztek).



Ezt a képet a Nokia digitális képkeret nem tudja kezelni. Például túl nagy vagy nem megfelelő a formátuma.



A képátvitel közben hiba történt.



Ez a jelzés villog, amikor a Nokia digitális képkeret bejövő MMS-üzenetet tölt le. Amikor a Nokia digitális képkereten az üzenet letöltése befejeződött, ez a jelzés folyamatosan világít, amíg be nem jelöli, hogy elfogadja-e vagy törli az üzenetet.



A hálózati kapcsolat létrejött. Ha a kapcsolat létrehozása nem sikerült, az ábrán keresztben egy / jel jelenik meg.



A GPRS-szolgáltatás elérhető. Ha a szolgáltatás nem érhető el, az ábrán keresztben egy / jel jelenik meg.



Ez a kijelző azt mutatja, hány kép lett megjelölve megjelenítésre, és hány tárolt kép van összesen. A tárolható képek száma legfeljebb 50.



A folyamatjelző sáv mutatja, hogy a Nokia digitális képkereten a fogadott képek feldolgozása folyamatban van.

## 2. Használatba vétel

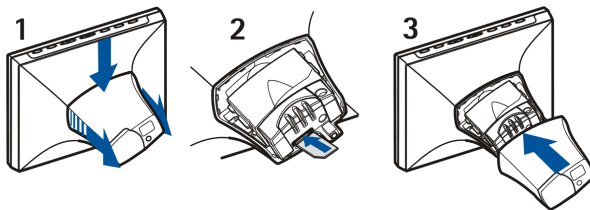
---

### ■ A Nokia digitális képeret üzembe helyezése



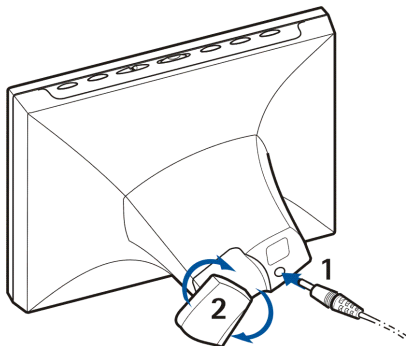
**Figyelmeztetés:** A SIM-kártya károsodásának elkerülése érdekében a kártyát ne tegye be, ne mozgassa és ne vegye ki, amíg a tápegység a hálózati aljzatba van csatlakoztatva.

1. Ha MMS-üzenetben küldött képeket szeretne fogadni, SIM-kártyát kell helyeznie a Nokia digitális képeretbe.



1. A Nokia digitális képeret kijelzőjét önmaga felé fordítva távolítsa el a Nokia digitális képeret hátlapját, úgy, hogy előre és lefelé nyomja.
2. Helyezze a SIM-kártyát a tartójába, úgy hogy a kártya érintkezőfelülete felül, levágott sarka pedig jobb oldalon hátul legyen.
3. Helyezze vissza a Nokia digitális képeret hátlapját.

2. A töltőből jövő vezetéket dugja a Nokia digitális képkeret hátsó csatlakozójába (1).
3. Dugja be a töltőt a hálózati csatlakozóaljzatba.
4. A Nokia digitális képkeretet úgy helyezze az asztalra, hogy a vezérlőgombok felül legyenek. Ha képei nagyrészt álló helyzetűek, a Nokia digitális képkeretet elfordíthatja úgy, hogy a vezérlőgombok a kijelzőhöz képest a jobb oldalon legyenek.



**Megjegyzés:** Valamennyi adatátviteli eszköz bocsát ki olyan jeleket, amelyek más elektronikus eszközben (számítógép, televízió stb.) interferenciát okozhatnak. Az interferencia elkerülése érdekében a digitális képkeretet más elektronikus eszköztől megfelelő távolságra helyezze el.

A készülék hátulján található asztali támasz elforgatásával megváltoztathatja a Nokia digitális képkeret dőlésszögét (2).

## ■ A készülék be- és kikapcsolása

Nyomja meg a  gombot a Nokia digitális képernyő bekapcsolásához.

Megjegyzés: Ha a készülékben van SIM-kártya, a digitális képernyő bekapcsoláskor automatikusan a mobilhálózatra csatlakozik. Amennyiben a digitális képernyőbe be van illesztve a SIM-kártya, ne kapcsolja be a készüléket olyan helyen, ahol tilos mobilkészülékeket (például telefonokat) használni.

A kikapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.

Megjegyzés: Ha a SIM-kártya megtelt, a Nokia digitális képernyő bekapcsolódása és az első kép megjelenítése egy percet is igénybe vehet.

Amikor nem használja, húzza ki a Nokia digitális képernyőt a fali csatlakozóból.

## ■ A PIN-kód megadása

Ha a SIM-kártyán a PIN-kód bekérése aktiválva van, a Nokia digitális képernyő a bekapcsolásakor kéri a PIN-kód beírását.



**Megjegyzés:** Ha a PIN-kód bekérését ki szeretné kapcsolni, helyezze a SIM-kártyát a telefonjába, és a telefon használati utasításának megfelelően szüntesse meg a PIN-kód bekérését.

1. Nyomja meg röviden a  vagy a  gombot, amíg a PIN-kód első számjegye meg nem jelenik.
2. A szám kiválasztásához nyomja meg röviden a   gombot.  
A kijelzőn a \* karakter jelenik meg, és jelzi, hogy az első számjegy ki van választva.

3. Az első, illetve második lépésben leírtak szerint válassza ki a további számjegyeket.
4. Ha a PIN-kód helyes, a Nokia digitális képkeret a  ábrát jeleníti meg. Ha a PIN-kód hibás, a  ábra jelenik meg, és a PIN-kódot újra meg kell adni.

## ■ Az MMS-beállítások megadása

Ha a Nokia digitális képkeretet kész MMS-beállításokkal kapta, ezt a részt átugorhatja, ha csak nem kívánja megváltoztatni az MMS-beállításokat. Tájékozódjon a márkakereskedőnél, hogy az MMS-beállításokat elvégezték-e. Ha a beállítás még nem történt meg, és MMS-üzenetben kíván képeket fogadni, a beállításokat elvégezheti egy OTA- (over-the-air) vagy egy SMS-üzenettel, az alább leírtak szerint.

Megjegyzendő, hogy sok üzemeltető az MMS-beállítások elvégzéséhez internet alapú OTA szolgáltatásokat is kínál. Érdeklődjön üzemeltetőjénél, hogy ez a szolgáltatás elérhető-e.

Ha a beállítás sikeresen megtörtént, a Nokia digitális képkeret a  jelzést jeleníti meg. Ha a beállítás sikertelen, a  jelzés jelenik meg, és a beállítási üzenetet újra el kell küldeni.

## OTA-üzenet

Az MMS-beállítások OTA-üzenettel is konfigurálhatók, amennyiben az üzemeltető nyújt ilyen szolgáltatást.



**Megjegyzés:** A beállítások fogadásához a Nokia digitális képeretet előbb állítsa szerkesztés módba úgy, hogy a háromállású kapcsolót a  jelre állítja.

Küldje el a következő szöveges üzenetet mobiltelefonjáról a Nokia digitális képeretbe helyezett SIM-kártya telefonszámára: **91 <szolgáltatás\_száma> <szolgáltató\_specifikus\_szövege>**. Például ezt: **91 12345 mms**. Az üzenet pontos tartalmát kérdezze meg a szolgáltatótól.

A Nokia digitális képeret ennek az üzenetnek a felhasználásával egy másik üzenetet küld a szolgáltató OTA-szolgáltatásának. Amikor a Nokia digitális képerethez megérkezik a beállításokat tartalmazó válasz, a készülék automatikusan tárolja a beállításokat.

## SMS-üzenetek

Ha a szolgáltató nem nyújt OTA-szolgáltatást, a beállításokat saját kezűleg, SMS-üzenetekben küldheti el a Nokia digitális képeret számára.



**Megjegyzés:** A beállítások elküldése előtt állítsa a Nokia digitális képeretet szerkesztés módba úgy, hogy a háromállású kapcsolót a  ábrára állítja.

Az alább felsorolt SMS-parancsokat a Nokia digitális képeretbe helyezett SIM-kártya telefonszámára kell elküldenie. A parancsokban megadandó pontos értékeket a szolgáltatónál érdeklődheti meg.

- **31 <hozzáférési\_pont\_neve>**

Parancs a GPRS hozzáférési pont nevének beállításához.

- **32 <URL\_cím>**

Parancs az MMS-központ címének beállításához.

- **41 <felhasználónév>**

Parancs az MMS-kapcsolathoz tartozó felhasználónév beállítására.

- **42 <jelszó>**

Parancs az MMS-kapcsolat jelszavának beállításához.

- **33 <IP\_cím>**

Parancs az átjáró IP-címének beállításához.

- **27 <szám>**

Parancs az SMS-üzenetközpont számának beállításához.

- **43 <on\_vagy\_off>**

Parancs a jelszóbekérés be- illetve kikapcsolásához.

- **45 <on\_vagy\_off>**

Parancs a kapcsolatbiztonság be- illetve kikapcsolásához.

- **44 <1\_vagy\_2>**

Parancs a kapcsolat hitelesítési eljárásának beállításához. Az eljárás normál (1) vagy biztonságos (2) lehet.

- **46 <1\_vagy\_2>**

Parancs az munkamenet módjának beállításához. A munkamenet módja ideiglenes (1) vagy tartós (2) lehet.

- **22 <on\_vagy\_off>**

Parancs a PIN-kód bekérés be- illetve kikapcsolásához.

- **99**

Parancs a gyári beállítások visszatöltéséhez. A Nokia digitális képerket nem rendelkezik alapértelmezésű MMS-beállításokkal.

- **9**

Parancs az aktuális beállítások ellenőrzéséhez. A Nokia digitális képerket a beállításokat arra a számra küldi vissza, ahonnan a parancs érkezett.

A parancsokat egyesével is küldheti, és egyesítheti is azokat egyetlen üzenetben. Ha a parancsokat egyetlen üzenetben adja meg, vesszővel (szóközők nélkül) kell elválasztania azokat egymástól. Például így: **31 APN1,43 on,44 1**.

Ha valamelyik parancsot hibásan küldené el, ismét elküldheti azt a helyes értékekkel. Ha a beállítások helyesek, de a Nokia digitális képerket mégsem fogadja az MMS-üzenetben küldött képeket, a hiba kiküszöböléséhez vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatóval.

## 3. A Nokia digitális képkeret használata

---

### ■ A képek megtekintése

Ha a Nokia digitális képkeretben csak egyetlen kép van, a készülék bekapcsolásakor az jelenik meg a kijelzőn. Ha a Nokia digitális képkeretben több kép is van, beállíthatja, hogy a készülék a képeket egyesével vagy folyamatos diavetítés formájában jelenítse-e meg.

#### A Nokia digitális képkeret beállítása egyetlen kép megjelenítéséhez:

1. Csúsztassa a háromállású kapcsolót a  állásba.
2. Nyomja meg röviden a  vagy a  gombot, és a képeken végiglépkedve válassza ki a megjelenítendő képet. Ha a  vagy  gombot lenyomás után lenyomva tartja, a képek léptetése 3 másodpercenként automatikusan megtörténik.

Az összes megjelölt képen végiglépdélhet. A képek megjelölésére vonatkozó információkat a [A képek szerkesztése](#) cím alatt talál a 22. oldalon.

#### A Nokia digitális képkeret beállítása diavetítéshez:

- Húzza a háromállású kapcsolót a  állásba.
- A Nokia digitális képkeret megjeleníti az összes megjelölt képet egymás után úgy, hogy egy-egy kép harminc másodpercig látható. A képek megjelölésére vonatkozó információkat a [A képek szerkesztése](#) cím alatt talál a 22. oldalon.

## ■ A képek szerkesztése

Amikor a készülék be van kapcsolva és szerkesztés módban van, képeket törölhet és megjelölheti a megjeleníteni kívánt képeket.

### Képek törlése:

Mindig készítsen biztonsági másolatot képeiről, mielőtt valamilyen kompatibilis eszközre küldené vagy mentené azokat.

1. Húzza a háromállású kapcsolót a  állásba.
2. Nyomja meg röviden a  vagy a  gombot, amíg a Nokia digitális képeret kijelzőjén a törölni kívánt kép nem jelenik meg.
3. Nyomja le és tartsa lenyomva a  és a  gombot, míg a  ábra nem jelenik meg.

### A megjelenítendő képek megjelölése:

1. Húzza a háromállású kapcsolót a  állásba.
2. Nyomja meg röviden a  vagy a  gombot a képek görgetéséhez.
3. Ha azt szeretné, hogy egy kép megjelenjen, jelölje meg a   gomb rövid idejű lenyomásával, amikor az adott kép éppen látható a kijelzőn. A Nokia digitális képeret a  jelet jeleníti meg az összes megjelölt kép esetén. Ha meg kívánja szüntetni egy adott kép kijelölését, nyomja meg röviden a   gombot, amikor a kép a kijelzőn látható.

Amikor a Nokia digitális képeret új képeket fogad, automatikusan megjelöli azokat. Ha a képeket nem kívánja megjeleníteni, a fent leírtaknak megfelelően szüntesse meg a kijelölésüket.

### **Képek elforgatása:**

A képeket szerkesztés módban is, és a képek megjelenítésekor is elforgathatja.

Amikor az elforgatni kívánt kép a kijelzőn megjelenik, nyomja meg a  gombot a kép 90°-kal jobbra történő elforgatásához. A Nokia digitális képkeret tárolja a kép elforgatási helyzetét, és a kép következő megjelenítésekor már az adott elforgatást használja.

### **■ A képernyővédő be- és kikapcsolása**

Bekapcsolhatja a képernyővédőt, ha a kijelzőt a készülék kikapcsolása nélkül szeretné kikapcsolni. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot a képernyővédő bekapcsolásához. Ha bejelöletlen MMS-képek vannak a Nokia digitális képkeretben, a  jelzés látható marad a képernyővédő bekapcsolt állapotában is. Ha új MMS-kép érkezik a képernyővédő bekapcsolt állapotában, a  jelzés jelenik meg a képernyőn.

A megjelenítőt bármelyik gomb lenyomásával visszakapcsolhatja.

A Nokia digitális képkeret a képernyővédőt automatikusan bekapcsolja, ha egyetlen gombot sem nyomnak le 18 órán keresztül.

### **■ A kijelző fényerejének módosítása**

Ha a készülék be van kapcsolva, a kijelző fényerejét a  gomb rövid idejű lenyomásával módosíthatja. A fényerőnek öt fokozata van, és a  gomb minden egyes megnyomásakor egy értékkel nő a fényerő. Amikor a fényerő eléri a legmagasabb értéket, a  gomb megnyomásakor a Nokia digitális képkeret visszaáll a legalacsonyabb fényerőszintre.

## ■ Kép küldése a Nokia digitális képeretből

A készülék bekapcsolása után válassza ki az elküldeni kívánt képet a Nokia digitális képeret kijelzőjén.

1. Ha szükséges, aktiválja a képet fogadó eszköz infravörös portját.
2. Irányítsa a Nokia digitális képeret és a fogadó kompatibilis eszköz infravörös portját egymás felé, és ellenőrizze, hogy a két készülék között semmi nem akadályozza az adatátvitelt. A megengedett legnagyobb távolság 1,5 m, az adatátvitel szöge pedig 15°.
3. A kép küldéséhez nyomja meg a  és a  gombot. A  jel villogással jelzi, hogy a Nokia digitális képeret kapcsolatot próbál teremteni a fogadó készülékkel. A képátvitel alatt a  jel villogása abbamarad. Ha a képátvitel sikeres volt, a Nokia digitális képeret a  jelet jeleníti meg.

## ■ Képek fogadása a Nokia digitális képerettel

A készülék bekapcsolása után a Nokia digitális képeret készen áll képek fogadására. Megjegyzés: A Nokia digitális képeret a beérkezett képeket a megjelenítéshez átalakítja. További tájékoztatást a [Képformátum](#) cím alatt talál a 9. oldalon.

A képfogadási eljárás a küldő eszköztől függően más és más lehet. Ha a küldő készülék infravörös porton keresztül tud képeket küldeni, a kiválasztott képeket elküldheti a készülékből úgy is, hogy a Nokia digitális képeret passzív infravörös vételi módban van. Amennyiben a küldő készülékről kép küldése nem kezdeményezhető, a Nokia digitális képeret képes arra, hogy aktív infravörös vételi módot használva a képeket átvegye a küldő készülék alapértelmezésű képmappájából.

### Képek fogadása infravörös kapcsolattal:

1. Ha azt szeretné, hogy a Nokia digitális képeretben a képek egy bizonyos sorrendben legyenek, nyomja meg röviden a  vagy a  gombot, és lépjen arra a képre, amely után az új képeket tárolni szeretné.
2. Irányítsa a Nokia digitális képeret és a kompatibilis küldő berendezés infravörös portját egymás felé, és ellenőrizze, hogy a két készülék között semmi nem akadályozza az adatátvitelt. A megengedett legnagyobb távolság 1,5 m, az adatátvitel szöge pedig 15°.
3. Amikor a küldő berendezés elkezdi a képek küldését, a Nokia digitális képeret passzív infravörös vételi módba kapcsol, és a  jelzés jelenik meg. A kompatibilis készülékek használatáról, így a kép küldéséről is az adott készülék felhasználói útmutatója kínál bővebb tájékoztatást.
4. A Nokia digitális képeret a képátvitelt a  jelzéssel jelzi, és a beérkezett képeket egyenként megjeleníti.
5. Miután a képek beérkeztek, a Nokia digitális képeret visszatér a korábbi üzemmódba, az új képek pedig az éppen látható kép után fognak megjelenni.  
Az új képek szerkesztésével kapcsolatos tájékoztatás a [A képek szerkesztése](#) cím alatt, a [22.](#) oldalon található.

### Képek átvétele infravörös kapcsolat segítségével:

A Nokia digitális képeret a képek forrásául szolgáló berendezés alapértelmezett könyvtárában lévő összes képet átvész. A Nokia digitális képeret legfeljebb 50 kép tárolására képes. Ha az átvitel során a képek száma ezt a korlátot eléri, az átvitel megszakad, és így a Nokia digitális képeret mindig csak 50 képet tárol.

1. Ha azt szeretné, hogy a Nokia digitális képkeretben a képek egy bizonyos sorrendben legyenek, nyomja meg röviden a  vagy a  gombot, és álljon arra a képre, amely után az új képeket tárolni szeretné.
2. Irányítsa a Nokia digitális képkeret és a forrásként szolgáló kompatibilis berendezés infravörös portját egymás felé, és ellenőrizze, hogy a két készülék között semmi nem akadályozza az adatátvitelt. A megengedett legnagyobb távolság 1,5 m, az adatátvitel szöge pedig 15°.
3. Aktiválja a képforrásul szolgáló berendezésen az infravörös kapcsolatot. Erre vonatkozóan az adott készülék felhasználói útmutatója kínál bővebb információt.
4. Nyomja meg a  gombot az infravörös vételi mód aktiválásához. A Nokia digitális képkeret kijelzőjén a  jelzés jelenik meg.
5. A Nokia digitális képkeret a képátvitelt a  jelzéssel jelzi, és a beérkezett képeket egyenként megjeleníti.
6. Miután az összes kép beérkezett, a Nokia digitális képkeret visszatér a korábbi üzemmódba, az új képek pedig az éppen látható kép után fognak megjelenni.  
Ha az új képeket szerkeszteni kívánja, erre vonatkozó információkat a [A képek szerkesztése](#) cím alatt talál a 22. oldalon.

## ■ Képek fogadása MMS-üzenetként a Nokia digitális képkerettel



**Megjegyzés:** Ennek a funkciónak a használatához a Nokia digitális képkeretet a mobiltelefon-hálózathoz kell csatlakoztatni. Ne csatlakoztassa a Nokia digitális képkeretet a mobiltelefon-hálózathoz olyan helyen, ahol a mobiltelefon használata tilos, illetve ahol a készülék interferenciát vagy veszélyt okozhat.

A készülék bekapcsolása és a mobilhálózatra csatlakozás után a Nokia digitális képkeret készen áll MMS-üzenetben küldött képek fogadására. Megjegyzés: A Nokia digitális képkeret a beérkezett képeket a megjelenítéshez átalakítja.

További tájékoztatást a [9. oldalon](#), a [Képformátum](#) cím alatt talál. Ha a bejövő MMS-üzenet hangot vagy szöveget is tartalmaz, csak a kép tárolódik.

A bejövő kép hatására a Nokia digitális képkeret MMS-vételi módba kapcsol, és a kijelzőn a  jelzés jelenik meg. Míg a kép letöltése folyamatban van, a  ikon villog, és a kijelzőn lévő kép nem változik, még akkor sem, ha a Nokia digitális képkeret diavetítés módban van. Ha a képátvitel befejeződött, a  ikon villogása abbamarad. Ha a Nokia digitális képkeretet képletöltés közben kikapcsolja, az összes részlegesen letöltött kép törlődik.

A letöltött kép nem jelenik meg, amíg a képet meg nem jelöli. Mindaddig a  jelzés látható, amíg a kép nincs kijelölve, és nincs elfogadva vagy törölve. Ha több képet töltött le, a letöltött képek száma is megjelenik az ábra mellett.

### A képek ellenőrzése:

1. Ha azt szeretné, hogy a Nokia digitális képkeretben a képek egy bizonyos sorrendben legyenek, nyomja meg röviden a  vagy a  gombot, és lépjen arra a képre, amely után az új képeket tárolni szeretné.
2. Nyomja meg röviden a  gombot a memóriában lévő legrégebbi, nem ellenőrzött kép megjelenítéséhez. Ha ismert a küldő telefonszáma, a letöltött képpel együtt megjelenik a kijelzőn.
3. Ha a képet tárolni kívánja, nyomja meg röviden a  gombot. A kép sorrendben az előzőleg megjelenített kép mögé kerül be. A telefonszám nem tárolódik.  
Ha a képet azonnal törölni kívánja, nyomja meg és tartsa lenyomva a  és a  gombot, amíg a  ikon meg nem jelenik.

# Kezelés és karbantartás

---

A Nokia SU-7 kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, amely gondos kezelést igényel. Az alábbi tanácsok segítséget nyújtanak ahhoz, hogy a garancia érvényesítéséhez szükséges elvárásoknak mindenben eleget tehessen, s hogy a készüléket hosszú ideig problémamentesen használhassa.

- Minden tartozékot tartson kisgyermek számára elérhetetlen helyen.
- A Nokia digitális képerketet tartsa szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat.
- A Nokia digitális képerketet ne használja és ne tárolja poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó alkatrészeit.
- A Nokia digitális képerketet ne tartsa túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A Nokia digitális képerketet ne tartsa túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne próbálja kinyitni a Nokia digitális képerketet. A szakképzetlen kezelés károsíthatja a készüléket.
- Ne ejtse le, ne ütögesse és ne rázogassa a Nokia digitális képerketet. A durva bánásmód tönkretetheti a nyomtatott áramköröket.
- A Nokia digitális képerketet ne tisztítsa erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fesse be a Nokia digitális képerketet. A festék eltömrítheti a mozgó alkatrészeket, ami használhatatlanná teheti a készüléket.

Ha a Nokia digitális képeret nem működne megfelelően, forduljon a legközelebbi márkaszervizhez. A szerviz dolgozói szakszerű segítséget nyújtanak majd, és ha szükséges, a hiba kijavításáról is gondoskodnak.

A készülék környezetvédelmi szempontból megfelelő kidobásához kérje a Nokia szerviz tanácsát, vagy tájékozódjon a helyi előírásokról és szabályokról.

# FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

---

## ■ Áramellátás

A Nokia digitális képerket ACW-5A tápegysége kisfeszültségű egyenárammá alakítja a hálózati feszültséget.

**Megjegyzés:** A tápegység foglalatát nem szabad letakarni, és könnyen elérhető helyen kell tartani. Ez a tápegység 2-es osztályú szigeteléssel rendelkezik.

**Figyelmeztetés:** Veszélyes feszültség. Ne próbálja felnyitni a hátsó takarólap alatti burkolatot.

**Megjegyzés:** Ez a tápegység csak beltéri használatra való! Az egységet ne érje víz, eső vagy szennyeződés.

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, illetve ha a tápegység nincs a modulhoz csatlakoztatva, akkor a tápegységet húzza ki a csatlakozóaljzatból.

## ■ Üzemelési környezet

Mindig tartsa be a készülék különböző területekre meghatározott speciális biztonsági előírásait, és szüntesse meg a Nokia digitális képerket és a mobiltelefon-hálózat közötti kapcsolatot olyan helyeken, ahol a készülék használata nem engedélyezett, illetve interferenciát vagy veszélyt okozhat.

A Nokia digitális képerketet kizárólag az előírás szerinti elhelyezésben üzemeltesse.

Ne helyezzen hitelkártyát vagy más mágneses adathordozót a Nokia digitális képerket közelébe, mert az azokon tárolt adatok törölődhetnek.

## ■ Elektronikus eszközök

A legtöbb modern elektronikus berendezés árnyékolva van a rádiófrekvenciás jelekkel szemben. Előfordulhat azonban, hogy egyes eszközök a Nokia digitális képerket által kibocsátott jelekre érzékenyek.

A lehetséges interferencia elkerülése érdekében a szívritmus-szabályozók gyártói általában azt javasolják, hogy használat közben a rádiótelefon legalább 20 cm távolságra legyen a szívritmus-szabályozótól. Ez az ajánlás a Wireless Technology Research intézet által végzett független kutatások eredményeivel összhangban van. Szívritmus-szabályozóval élő személy:

- A Nokia digitális képerket készüléket a szívritmus-szabályozótól legalább 20 cm távolságra kell tartani, amikor a Nokia digitális képerket a mobiltelefon-hálózatra csatlakozik;
- Ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik, azonnal kapcsolja ki a Nokia digitális képerket készüléket.

## Hallókészülékek

Bizonyos digitális vezetékek nélküli telefonok zavarhatnak egyes hallókészülékeket. Interferencia esetén forduljon a szolgáltatójához.

## Más egészségügyi berendezések

A rádióhullámú átviteli eszközök, beleértve a Nokia digitális képerket készüléket is, zavarhatják a nem megfelelően védett orvosi berendezések működését. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merül fel, beszélje meg az orvossal, vagy forduljon a készülék gyártójához, hogy eldönthesse, a készülék megfelelően árnyékol-e a rádiófrekvenciás sugárzással szemben. Mindig kapcsolja ki a Nokia digitális képerket készüléket, ha egy egészségügyi intézményben erre felszólító jelzést vagy feliratot lát. A kórházakban és egészségügyi intézményekben a külső rádiósugárzásra érzékeny berendezések is üzemelhetnek.

## **Tiltó jelzések**

Kapcsolja ki a Nokia digitális képerket készüléket minden olyan helyen, ahol erre felszólító jelzések vagy feliratok olvashatók.

### **■ Robbanásveszélyes környezet**

Kapcsolja ki a Nokia digitális képerket készüléket, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn. Mindig tartsa be az erre vonatkozó jelzéseket és utasításokat. Ilyen környezetben már egy szikra is robbanást vagy tüzet idézhet elő, ami súlyos sérüléseket, sőt, halált is okozhat.

A Nokia digitális képerket készüléket üzemanyagtöltő állomásokon (szervizekben) is tanácsos kikapcsolni. Mindig vegye figyelembe azokat az előírásokat, amelyek a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi üzemekben, illetve robbantásos műveletek helyszínén korlátozzák.

A robbanásveszélyre általában (de nem mindig) közérthető jelzések utalnak.

Robbanásveszély áll fenn például a hajók fedélzet alatti térben, vegyi anyagok szállítására vagy tárolására szolgáló területeken, cseppfolyós (általában propán- vagy bután-) gázzal üzemelő járművekben, olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por vagy fémreszelék) lehetnek, valamint általában azokon a helyeken, ahol tanácsos az autó járó motorjának leállítás.