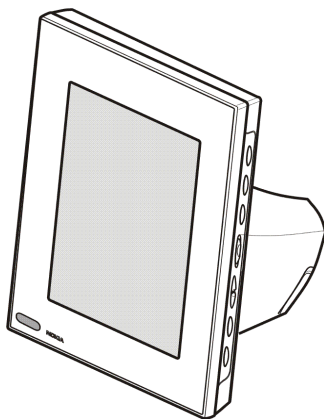


Instrukcja obsługi

Wyświetlacza obrazów Nokia SU-4



9311076

Wydanie 1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt SU-4 spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC.

Kopię „Deklaracji zgodności” znajdziesz pod adresem

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Copyright © 2003 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nokia są zabronione.

Nokia i Nokia Connecting People są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych, jak i dorozumianych, w tym także – lecz nie tylko – dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy firmy Nokia.

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	4
Wprowadzenie	6
Zasilanie	6
Dane techniczne	7
Format obrazu	8
1. Opis urządzenia	9
2. Rozpoczęcie pracy	13
Konfigurowanie Wyświetlacza obrazów Nokia.....	13
Włączanie i wyłączanie.....	14
3. Korzystanie z Wyświetlacza obrazów Nokia.....	15
Wyświetlanie obrazów.....	15
Edytowanie obrazów	16
Włączanie i wyłączanie wygaszacza ekranu.....	17
Zmiana jasności ekranu	18
Wysyłanie obrazów z Wyświetlacza obrazów Nokia.....	18
Odbieranie obrazów za pomocą Wyświetlacza obrazów Nokia.....	19
Eksploatacja i konserwacja	22

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się uważnie z poniższymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie zaleceń może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Szczegółowe informacje znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy Wyświetlacza obrazów Nokia zlecaj wyłącznie specjalistom.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

Podłączając urządzenie do innego urządzenia, zapoznaj się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa w jego instrukcji obsługi. Nie podłączaj do niezgodnych produktów.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Wyświetlacz obrazów Nokia nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



WAŻNE:

Ładowarek należy używać w suchym otoczeniu. Urządzenia nie wolno ładować, kiedy samo urządzenie, ładowarka lub ich części są wilgotne albo mokre. Jeżeli urządzenie poddano działaniu słonej wody, należy szybko umyć je szmatką zmoczoną czystą wodą, aby uniknąć korozji. Następnie urządzenie trzeba dokładnie wytrzeć do sucha.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie spełnia wymagania normy „Class 1 Laser Product”.

Wprowadzenie

Wyświetlacz obrazów Nokia SU-4 jest produktem z rodziny akcesoriów umożliwiających wyświetlanie obrazów cyfrowych wykonanych lub odebranych przez telefon Nokia z łączem podczerwieni lub inne kompatybilne urządzenia. Wyświetlacz obrazów Nokia można podłączać do urządzeń przez jego port podczerwieni. Wyświetlacz obrazów Nokia można postawić na stole i przeglądać obrazy pojedynczo lub jako pokaz slajdów. Wyświetlacz obrazów Nokia zawiera trzy obrazy standardowe. Nowe obrazy można łatwo dodać z kompatybilnego urządzenia, a stare — usunąć.

Zanim zaczniesz korzystać z Wyświetlacza obrazów Nokia, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi.

■ Zasilanie

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki służącej do zasilania tego urządzenia, sprawdź numer jej modelu. Dla Wyświetlacza obrazów Nokia jest przeznaczona ładowarka ACP-12.



Ostrzeżenie! Korzystaj wyłącznie z ładowarek zatwierdzonych przez producenta do użytku z danymi akcesoriami. Stosowanie urządzeń innego typu spowoduje unieważnienie gwarancji na Wyświetlacz obrazów Nokia, a może być również niebezpieczne dla użytkownika.

Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać informacje o dostępności zatwierdzonych do użytku ładowarek.

Gdy odłączasz przewód zasilający dowolne urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.

■ Dane techniczne

- Waga: 425g
- Długość (maks.)/Szerokość (maks.)/Grubość (maks.):
170 mm/129 mm/123 mm
- Ekran: Podświetlany i przepuszczający światło wyświetlacz kolorowy LCD typu STN, o przekątnej 5,1 cala i rozdzielczości 320 x 240 w orientacji poziomej, 4096 kolorów. Rozdzielczość obrazu w tych materiałach może wydawać się inna.
- Temperatura działania: 0°C do 40°C
- Zgodność: Wyświetlacz obrazów Nokia SU-4 jest zgodny z telefonami i innymi urządzeniami, które umożliwiają przesyłanie obrazów przez podczerwień (IrDA). Jeżeli wysyłanie obrazów przez podczerwień nie można aktywować w telefonie, Wyświetlacz obrazów Nokia może je z tego telefonu pobrać po uaktywnieniu w telefonie łącza podczerwieni.
- Standardy IrDA: IrOBEX 1.3 odbiór/wysyłanie, IrTranP odbiór
- Format obrazów: JPEG i GIF (ale nie animowany GIF)
- Rozmiar obrazów: Maksymalnie 1024 * 768, do 200 KB. Ze względu na różne techniki przetwarzania obrazu nawet do 1 MB.

■ Format obrazu

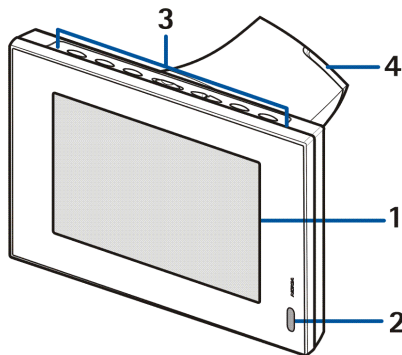
Wyświetlacz obrazów Nokia konwertuje wszystkie odebrane obrazy na format JPEG o rozdzielczości 320 x 240. Jeśli rozdzielczość odebranego obrazu jest inna, Wyświetlacz obrazów Nokia skaluje obraz tak, aby dopasować go optymalnie do ekranu.

Obrazy przesyłane z Wyświetlacza obrazów Nokia są w formacie JPEG, ponieważ Wyświetlacz obrazów Nokia nie przechowuje odebranych obrazów w formatach oryginalnych. Należy zatem pamiętać o wykonywaniu kopii zapasowych obrazów oryginalnych.

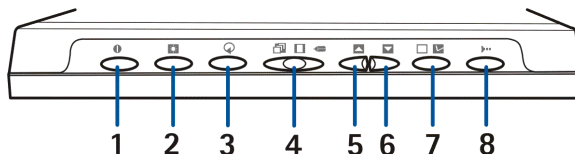
1. Opis urządzenia

Wyświetlacz obrazów Nokia ma następujące podstawowe części:

1. Ekran
2. Port podczerwieni (IR)
3. Przyciski sterujące
4. Podpórka na stół



Wyświetlacz obrazów Nokia używa się za pomocą przycisków sterujących znajdujących się na górze urządzenia. Przyciski sterujące to:



1. Włącznik/wyłącznik
2. Przycisk wyświetlania/jasności

3. Przycisk obrotu
4. Przełącznik trzypozycyjny:
 - Tryb pokazu slajdów 
 - Tryb wyświetlania obrazu 
 - Tryb edycji 
5. Przycisk „w górę”
6. Przycisk „w dół”
7. Przycisk zaznaczania
8. Przycisk IrDA

Istnieją trzy sposoby naciskania przycisków. Są one następujące:

- **Naciśnij krótko** – naciśnij przycisk na krócej niż sekundę
- **Naciśnij** – naciśnij przycisk na dłużej niż sekundę
- **Naciśnij i przytrzymaj** – naciśnij i przytrzymaj przycisk przez przynajmniej trzy sekundy

Wskaźniki na ekranie



Ten wskaźnik pokazuje, że dany obraz został zaznaczony do wyświetlania.



Pamięć w Wyświetlaczu obrazów Nokia została pełna; w Wyświetlaczu obrazów Nokia zapisano 50 obrazów. Jeśli pamięć została pełna w połowie przesyłania obrazu, pozostałe obrazy są odrzucane.



Wyświetlacz obrazów Nokia obraca obraz o 90° zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.



Wyświetlacz obrazów Nokia przechodzi do następnego obrazu.



Wyświetlacz obrazów Nokia przechodzi do poprzedniego obrazu.



Ten wskaźnik potwierdza, że obraz został usunięty.



Ten wskaźnik miga, kiedy Wyświetlacz obrazów Nokia nawiązuje połączenie przez podczerwień. Po nawiązaniu połączenia i rozpoczęciu wysyłania lub odbierania obrazu przez Wyświetlacz obrazów Nokia ten wskaźnik jest wyświetlany w sposób ciągły.



Ten wskaźnik potwierdza, że obraz został odebrany lub przesłany (urządzenie odbierające potwierdziło odbiór obrazów).



Wyświetlacz obrazów Nokia nie może wyświetlić danego obrazu. Jest on na przykład za duży lub w niezgodnym formacie.



W czasie przesyłania obrazu wystąpił błąd.



Ten wskaźnik pokazuje, ile obrazów zaznaczono do wyświetlania i ile obrazów łącznie zostało zapisanych. Maksymalna liczba zapisanych obrazów to 50.



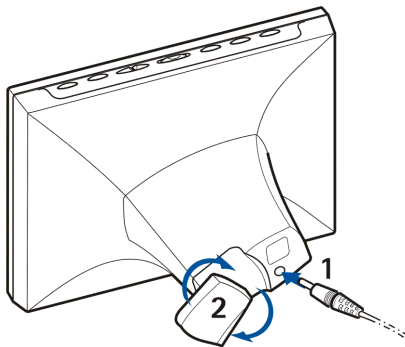
Pasek postępu jest wyświetlany w czasie przetwarzania przez Wyświetlacz obrazów Nokia odebranych obrazów.

2. Rozpoczęcie pracy

■ Konfigurowanie Wyświetlacza obrazów Nokia

1. Podłącz kabel ładowarki do gniazda z tyłu Wyświetlacza obrazów Nokia (1).
2. Ładowarkę podłącz do gniazdka sieciowego prądu przemiennego.
3. Postaw Wyświetlacz obrazów Nokia na stole, tak aby przyciski sterujące znajdowały się na górze. Jeśli większość obrazów jest wykonana w pozycji pionowej, Wyświetlacz obrazów Nokia można postawić w pionie, tak aby przyciski sterujące znajdowały się z prawej strony ekranu.

Podpórkę na stół (2) znajdującą się z tyłu można obrócić, aby zmienić kąt nachylenia Wyświetlacza obrazów Nokia.



■ Włączanie i wyłączanie

Naciśnij przycisk ❶, aby włączyć Wyświetlacz obrazów Nokia.

Naciśnij przycisk ❶, aby wyłączyć zasilanie.

Odłącz Wyświetlacz obrazów Nokia od zasilania, kiedy nie jest on używany.

3. Korzystanie z Wyświetlacza obrazów Nokia

■ Wyświetlanie obrazów

Jeśli w Wyświetlaczu obrazów Nokia jest tylko jeden obraz, jest on wyświetlany po włączeniu zasilania. Jeśli w Wyświetlaczu obrazów Nokia jest więcej obrazów, można ustawić Wyświetlacz tak, aby wyświetlany był tylko jeden obraz lub kilka obrazów po kolei, jak w pokazie slajdów.

Ustawianie Wyświetlacza obrazów Nokia tak, aby był wyświetlany jeden obraz:

1. Przesuń przełącznik trzypozycyjny w położenie .
2. Naciskaj krótko przycisk  lub , aby przewijać obrazy i wybierz obraz, który ma zostać wyświetlony. Po przyciśnięciu i przytrzymaniu przycisku  lub  obrazy są przewijane automatycznie co trzy sekundy.

Można przewijać wszystkie zaznaczone obrazy. Aby uzyskać informacje o zaznaczaniu obrazów, zobacz [Edytowanie obrazów](#) na stronie 16.

Ustawianie Wyświetlacza obrazów Nokia tak, aby był wyświetlany pokaz slajdów:

- Przesuń przełącznik trzypozycyjny w położenie .
Wyświetlacz obrazów Nokia będzie wyświetlać wszystkie zaznaczone obrazy po kolei, a każdy obraz będzie widoczny za każdym razem przez 30 sekund. Aby uzyskać informacje o zaznaczaniu obrazów, zobacz [Edytowanie obrazów](#) na stronie 16.

■ Edytowanie obrazów

Po włączeniu zasilania i uruchomieniu trybu edycji można usuwać obrazy oraz zaznaczać obrazy do wyświetlania.

Usuwanie obrazów:

Pamiętaj o tworzeniu kopii zapasowych obrazów — można na przykład wysłać je do innego kompatybilnego urządzenia i tam je zapisać.

1. Przesuń przełącznik trzypozycyjny w położenie .
2. Naciskaj krótko przyciski  lub , aż na Wyświetlaczu obrazów Nokia wyświetlany będzie obraz, który ma zostać usunięty.
3. Naciśnij i przytrzymaj przyciski  i , aż wyświetlona zostanie ikona .

Zaznaczanie obrazów do wyświetlania:

1. Przesuń przełącznik trzypozycyjny w położenie .
2. Naciskaj krótko przyciski  lub , aby przewijać obrazy.

3. Aby móc wyświetlić obraz, zaznacz go, naciskając krótko przycisk   w czasie wyświetlania obrazu. Wyświetlacz obrazów Nokia wyświetla ikonę  dla wszystkich zaznaczonych obrazów. Aby usunąć zaznaczenie obrazu, naciśnij krótko przycisk  , kiedy wyświetlany jest zaznaczony obraz.

Nowe obrazy, odbierane przez Wyświetlacz obrazów Nokia, są zaznaczane automatycznie. Jeśli nie chcesz wyświetlać nowych obrazów, usuń ich zaznaczenie w sposób opisany powyżej.

Obracanie obrazów:

Obrazy można obracać w trybie edycji oraz w czasie wyświetlania obrazów.

Kiedy wyświetlany jest obraz, który ma zostać obrócony, naciśnij przycisk , aby obrócić go o 90° zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. Wyświetlacz obrazów Nokia zapisze orientację obrazu i użyje jej podczas wyświetlania obrazu po raz kolejny.

■ Włączanie i wyłączanie wygaszacza ekranu

Wygaszacz ekranu można włączyć, jeśli ekran ma zostać wyłączony bez wyłączania całego urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby włączyć wygaszacz ekranu.

Ekran można włączyć ponownie, naciskając dowolny przycisk sterujący.

Wygaszacz ekranu Wyświetlacza obrazów Nokia jest włączany automatycznie, jeśli przez 18 godzin nie były naciskane żadne przyciski.

■ Zmiana jasności ekranu

Po włączeniu zasilania można zmienić jasność ekranu, naciskając krótko przycisk . Jest pięć poziomów jasności, a przy każdym naciśnięciu przycisku  poziom jest podnoszony o jeden. Kiedy zostanie użyty najwyższy poziom jasności, to po naciśnięciu przycisku  Wyświetlacz obrazów Nokia powraca do najniższego poziomu jasności.

■ Wysyłanie obrazów z Wyświetlacza obrazów Nokia

Po włączeniu zasilania wybierz na ekranie Wyświetlacza obrazów Nokia obraz, który ma być wysłany.

1. W razie potrzeby włącz port podczerwieni urządzenia, do którego obraz ma być wysłany.
2. Ustaw naprzeciwko siebie porty podczerwieni Wyświetlacza obrazów Nokia oraz kompatybilnego urządzenia odbiorczego tak, aby między nimi nie było żadnych przeszkód. Maksymalna dopuszczalna odległość wynosi 1,5 m, natomiast kąt transmisji – 15°.
3. Naciśnij przyciski  i , aby wysłać obraz. Podczas nawiązywania przez Wyświetlacz obrazów Nokia połączenia z urządzeniem odbierającym miga ikona . Podczas przesyłania obrazu ikona  przestaje migać. Po poprawnym przesłaniu obrazu na Wyświetlaczu obrazów Nokia wyświetlana jest ikona .

■ Odbieranie obrazów za pomocą Wyświetlacza obrazów Nokia

Po włączeniu zasilania Wyświetlacz obrazów Nokia może odbierać obrazy. Wyświetlacz obrazów Nokia konwertuje odebrane obrazy w celu ich wyświetlenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Format obrazu](#) na stronie 8.

Procedura odbierania obrazu zależy od urządzenia wysyłającego. Jeśli urządzenie wysyłające może wysyłać obrazy w podczerwieni, można wysłać wybrane obrazy z tego urządzenia, kiedy Wyświetlacz obrazów Nokia jest w trybie pasywnego odbioru podczerwieni. Jeśli wysyłania obrazu nie można włączyć w urządzeniu wysyłającym, Wyświetlacz obrazów Nokia może pobrać wszystkie obrazy z domyślnego folderu obrazów urządzenia wysyłającego w trybie aktywnego odbioru podczerwieni.

Odbieranie obrazów w podczerwieni:

1. Jeśli obrazy w Wyświetlaczu obrazów Nokia mają być przechowywane w określonej kolejności, naciśnij krótko przyciski  lub , aby przewinąć listę do obrazu, za którym mają się znaleźć nowe obrazy.
2. Ustaw naprzeciwko siebie porty podczerwieni Wyświetlacza obrazów Nokia oraz kompatybilnego urządzenia wysyłającego, tak aby między nimi nie było żadnych przeszkód. Maksymalna dopuszczalna odległość wynosi 1,5 m, natomiast kąt transmisji – 15°.
3. Kiedy urządzenie wysyłające zaczyna wysyłanie obrazów, Wyświetlacz obrazów Nokia przechodzi w tryb pasywnego odbioru podczerwieni i wyświetlana jest ikona . Aby uzyskać więcej informacji o tym, jak rozpocząć wysyłanie z drugiego urządzenia, skorzystaj z jego instrukcji obsługi.

4. W czasie przesyłania obrazów na Wyświetlacz obrazów Nokia wyświetlana jest ikona  oraz kolejne odbierane obrazy.
 5. Po odebraniu obrazów Wyświetlacz obrazów Nokia wraca do poprzedniego trybu, a obrazy są zapisywane jako kolejne po aktualnie wyświetlonym obrazie.
- Aby edytować nowe obrazy, zobacz [Edytowanie obrazów](#) na stronie 16.

Pobieranie obrazów w podczerwieni:

Wyświetlacz obrazów Nokia pobiera wszystkie obrazy z domyślnego katalogu urządzenia źródłowego obrazów. Maksymalną liczbą obrazów w Wyświetlaczu obrazów Nokia jest 50. Jeśli ten limit zostanie osiągnięty w czasie przesyłania obrazów, przesyłanie zostaje zakończone, aby w Wyświetlaczu obrazów Nokia zostało zapisanych tylko 50 obrazów.

1. Jeśli obrazy w Wyświetlaczu obrazów Nokia mają być przechowywane w określonej kolejności, naciśnij krótko przyciski  lub , aby przewinąć listę do obrazu, za którym mają się znaleźć nowe obrazy.
2. Ustaw naprzeciwko siebie porty podczerwieni Wyświetlacza obrazów Nokia oraz kompatybilnego urządzenia źródłowego obrazów, tak aby między nimi nie było żadnych przeszkód. Maksymalna dopuszczalna odległość wynosi 1,5 m, natomiast kąt transmisji – 15°.
3. Włącz łącze podczerwieni urządzenia źródłowego obrazów. Aby uzyskać więcej informacji, jak to zrobić, skorzystaj z instrukcji obsługi tego urządzenia.
4. Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb aktywnego odbioru podczerwieni. Na Wyświetlaczu obrazów Nokia wyświetlana jest ikona .

5. Podczas przesyłania obrazów na Wyświetlacz obrazów Nokia wyświetlana jest ikona  oraz kolejne odbierane obrazy.
 6. Po odebraniu wszystkich obrazów Wyświetlacz obrazów Nokia wraca do poprzedniego trybu, a obrazy są zapisywane jako kolejne po aktualnie wyświetlonym obrazie.
- Aby edytować nowe obrazy, zobacz [Edytowanie obrazów](#) na stronie 16.

Eksploatacja i konserwacja

Wyświetlacz obrazów Nokia należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezawaryjną pracę urządzenia przez wiele lat.

- Przechowuj akcesoria w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Chroń Wyświetlacz obrazów Nokia przed wilgocią. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj Wyświetlacza obrazów Nokia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.
- Nie przechowuj Wyświetlacza obrazów Nokia w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.
- Nie przechowuj Wyświetlacza obrazów Nokia w niskiej temperaturze. Gdy podczas pracy Wyświetlacz ogrzewa się (do normalnej temperatury), w jego wnętrzu gromadzi się wilgoć, co może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie otwieraj obudowy Wyświetlacza obrazów Nokia. Niefachowa ingerencja może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie obijaj Wyświetlacza obrazów Nokia. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia Wyświetlacza obrazów Nokia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.

- Nie maluj i nie lakieruj Wyświetlacza obrazów Nokia. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie urządzenia.

Jeśli stwierdzisz usterki w działaniu Wyświetlacza obrazów Nokia, dostarcz go do najbliższego autoryzowanego serwisu. Uzyskasz tam pomoc w rozwiązaniu problemu i w ewentualnej naprawie.

Aby przekazać urządzenie do recyklingu, skontaktuj się z miejscowym punktem serwisowym firmy Nokia lub zapoznaj się z lokalnymi przepisami na ten temat.