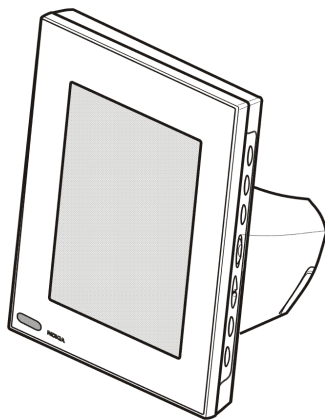


Vartotojo vadovas Nokia vaizdo rēmeliai SU-4



9311075

1 leidimas

ATITIKIMO DEKLARACIJA

Mes, NOKIA CORPORATION, vienašališkos atsakomybės pagrindu deklaruojame, kad gaminys SU-4 atitinka Tarybos Direktyvos 1999/5/EC sąlygas.

Atitikimo deklaracijos kopiją galima rasti svetainėje

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



Copyright © Nokia, 2003. Visos teisės ginamos.

Draudžiama bet koku būdu perrašyti, platinti ar išsaugoti visą dokumentą ar bet kurią jo dalį be išankstinio raštiško Nokia leidimo.

Nokia ir Nokia Connecting People yra Nokia Corporation prekių arba registruotieji prekių ženklai. Kiti čia minimų gaminių ar įmonių pavadinimai gali būti atitinkamų savininkų firmų vardai ar prekių ženklai.

Nokia kompanijos veikla pagrįsta nuolatinio gamybos tobulinimu. Nokia pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti ir tobulinti bet kuriuos šiame dokumente aprašytus gaminius.

Nokia neprisiima atsakomybės už duomenų ar pajamų praradimą arba specifinius, atsitiktinius, aplinkybių nulemtus ir netiesioginius nuostolius, nesvarbu dėl kokių priežasčių jie atsirado.

Šio dokumento turinys atspindi esamą padėtį. Dėl šio dokumento tikslumo, patikimumo ir turinio nepateikiama jokių garantijų, nei konkrečiai išreikštų, nei numanomų, įskaitant, bet neapsiribojant, ir numanomas pardavėjo teikiamas ar tinkamumo kuriam nors tikslui garantijas, iki visos įstatymų leidžiamos ribos. Nokia pasilieka teisę bet kuriuo metu ir be išankstinio įspėjimo šį dokumentą keisti arba jį atšaukti.

Skirtinguose regionuose gali būti skirtingos įvairių produktų pasirinkimo galimybės. Daugiau informacijos teiraukitės artimiausio Nokia prekybos atstovo.

Turinys

JŪSŲ SAUGUMUI	4
Įžanga.....	5
Maitinimas.....	5
Techniniai duomenys.....	6
Vaizdų formatas.....	7
1. Apžvalga.....	8
2. Darbo pradžia	11
„Nokia“ vaizdo rėmelių nustatymas	11
Kaip įjungti ir išjungti įrenginį.....	12
3. Kaip naudoti „Nokia“ vaizdo rėmelius	13
Kaip peržiūrėti vaizdus.....	13
Kaip keisti vaizdus.....	14
Kaip įjungti ir išjungti ekrano užsklandą	15
Kaip reguliuoti ekrano ryškumą.....	15
Kaip siųsti vaizdą iš „Nokia“ vaizdo rėmelių.....	16
Kaip gauti vaizdus su „Nokia“ vaizdo rėmeliais.....	16
Priežiūra ir aptarnavimas	19

JŪSŲ SAUGUMUI

Perskaitykite šiuos paprastus nurodymus. Nesilaikyti taisyklių gali būti pavojinga arba neteisėta. Smulkesnė informacija pateikiama šiame vartotojo vadove.



KVALIFIKUOTAS APTARNAVIMAS

Tik kvalifikuotas personalas gali įdiegti ar taisyti „Nokia“ vaizdo rėmelių įrangą.



JUNGIMAS PRIE KITŲ PRIETAISŲ

Jungdami prie kitų prietaisų, perskaitykite jų vartotojo instrukciją dėl išsamios informacijos apie saugą. Nejunkite nesuderinamos įrangos.



ATSARGINĖS KOPIJOS

Neužmirškite pasidaryti atsarginių svarbios informacijos kopijų.



ATSPARUMAS VANDENIUI

Jūsų „Nokia“ vaizdo rėmeliai nėra atsparūs vandeniui. Laikykite jų sausi.



SVARBU:

Įkroviklius naudokite tik sausoje aplinkoje. Niekada nekraukite įrenginio, kai įrenginys ar įkroviklis, arba jų dalys yra drėgnos ar šlapios. Jei įrenginys buvo aplietas sūriu vandeniu, norėdami išvengti korozijos, nedelsdami nuvalykite jį audiniu, sudrėkintu gėlu vandeniu. Tada rūpestingai išvalykite sausi.

Nenukreipkite IR (infraraudonojo) spindulio į kieno nors akį ir žiūrėkite, kad jis netrukdytų kitiems IR įrenginiams. Šis įrenginys yra 1 klasės lazerio produktas.

Įžanga

„Nokia“ vaizdo rėmeliai SU-4 yra patobulintas gaminys, leidžiantis Jums žiūrėti skaitmeninius vaizdus, nufotografuotus arba gautus iš Jūsų Nokia telefono, turinčio IrDa funkciją, arba kitų suderinamų įrenginių. Jūs galite prijungti „Nokia“ vaizdo rėmelius prie kitų įrenginių naudodami jo infraraudonųjų spindulių prievadą. Jūs galite padėti „Nokia“ vaizdo rėmelius ant stalo ir žiūrėti vaizdus vieną po kito arba kaip skaidrių demonstravimą. „Nokia“ vaizdo rėmeliai parduodami su trimis iš anksto įkeltais vaizdais, o Jūs galite patogiai įtraukti naujus vaizdus iš suderinamo įrenginio bei ištrinti senus vaizdus.

Įdėmiai perskaitykite šį vartotojo vadovą prieš naudodami „Nokia“ vaizdo rėmelius.

■ Maitinimas

Prieš naudodami su šiuo prietaisu įkroviklį, patikrinkite jo modelio numerį. „Nokia“ vaizdo rėmeliai yra skirti naudoti su ACP-12 įkrovikliu.



Perspėjimas! Su šiuo įrenginiu naudokite tik gamintojo aprobuotus įkroviklius. Kitų rūšių įkroviklių naudojimas panaikina įrenginui taikomas aprobacijas bei garantijas, be to, tai gali būti pavojinga.

Dėl patvirtintų įkroviklių kreipkitės į savo tiekėją.

Atjungdami maitinimo laidą nuo įrenginio, traukite kištuką, o ne laidą.

■ Techniniai duomenys

- Svoris: 425g
- Plotis (maks.) / ilgis (maks.) / storis (maks.):
170 mm / 129 mm / 123 mm
- Ekranas: 5.1" perduodantis užpakalinis dangtelis STN spalvotas LCD 320 x 240 horizontalios orientacijos, 4096 spalvos. Vaizdo skiriamoji geba šiose medžiagose gali skirtis.
- Naudojimosi temperatūra nuo: 0 °C iki 40°C
- Suderinamumas: „Nokia“ vaizdo rėmeliai SU-4 yra suderinami su telefonais ir kitais įrenginiais, palaikančiais vaizdų siuntimą infraraudonaisiais spinduliais (IrDA). Atkreipkite dėmesį, kad tuo atveju, jei negalite išsiųsti vaizdo iš telefono (IrDA siuntimo funkcija), „Nokia“ vaizdo rėmeliai gali paimti vaizdus iš suderinamo „Nokia“ telefono, kai jo IR ryšys yra suaktyvintas.
- „IrDA“ standartas: IrOBEX 1.3 gauti/siųsti, IrTranP gauti
- Palaikomas vaizdo formatas: JPEG ir GIF (bet ne animuotas GIF)
- Palaikomas vaizdo dydis: maks. 1024 * 768, iki 200 kB. Dėl skirtingų vaizdo apdirbimo technikų – net iki 1 MB.

■ Vaizdų formatas

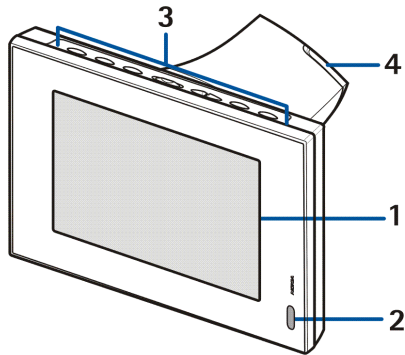
„Nokia“ vaizdo rėmeliai konvertuoja visus gautus vaizdus į JPEG formatą 320x240 vaizdo taškų skiriamąja geba. Jei gauto vaizdo skiriamoji geba yra kitokia nei ši skiriamoji geba, „Nokia“ vaizdo rėmeliai pritaiko vaizdą taip, kad jis optimaliai tilptų ekrane.

Vaizdai iš „Nokia“ vaizdo rėmelių siunčiami JPEG formatu, kadangi „Nokia“ vaizdo rėmeliai neišsaugo pirminių gautų vaizdų formatų. Taigi neužmirškite pasidaryti pirminių vaizdų atsarginių kopijų.

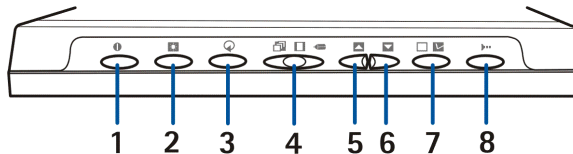
1. Apžvalga

„Nokia“ vaizdo rėmeliai susideda iš tokių pagrindinių dalių:




1. Ekranas
2. Infraraudonųjų spindulių (IR) prievadas
3. Valdymo mygtukai
4. Atrama



Jūs galite naudotis „Nokia“ vaizdo rėmelių valdymo mygtukais, esančiais įrenginio viršuje. Valdymo mygtukai:



1. Įjungimo/išjungimo mygtukas
2. Rodymo ir ryškumo reguliavimo mygtukas

3. Rotacijos mygtukas
4. Trijų pozicijų perjungimo mygtukas:
 - Skaidrių demonstracijos režimas 
 - Vaizdų peržiūros režimas 
 - Keitimo režimas 
5. Mygtukas į viršų
6. Mygtukas į apačią
7. Žymėjimo mygtukas
8. IrDA mygtukas

Yra trys būdai paspausti mygtukus. Jie yra tokie:

- **Trumpai paspauskite** - spauskite mygtuką trumpiau nei vieną sekundę
- **Paspauskite** - spauskite mygtuką ne trumpiau nei vieną sekundę
- **Paspauskite ir palaikykite** - paspauskite ir palaikykite mygtuką bent tris sekundes

Ekranų indikatoriai



Šis indikatorius parodo, kad vaizdas yra pažymėtas peržiūrai.



„Nokia“ vaizdo rėmelių atmintis yra pilna, 50 vaizdų yra saugoma „Nokia“ vaizdo rėmeliuose. Jei atmintis prisipildo perkeltant vaizdus, likę vaizdai atmetami.



„Nokia“ vaizdo rėmeliai pasuka vaizdą 90° pagal laikrodžio rodyklę.



„Nokia“ vaizdo rėmeliai perjungia kitą vaizdą.



„Nokia“ vaizdo rėmeliai perjungia ankstesnį vaizdą.



Patvirtina, kad vaizdas buvo sėkmingai ištrintas.



Šis indikatorius mirksi, kai „Nokia“ vaizdo rėmeliai mėgina užmegzti IrDa ryšį. Kai ryšys nustatytas ir „Nokia“ vaizdo rėmeliai siunčia arba gauna vaizdą, indikatorius rodomas nuolat.



Patvirtina, kad vaizdai buvo sėkmingai gauti arba nusiųsti (priimantis įrenginys patvirtino, kad vaizdai yra gauti).



Vaizdas nepalaikomas „Nokia“ vaizdo rėmelių. Jis yra, pavyzdžiui, per didelis arba nesuderinamo formato.



Perduodant vaizdus, įvyko klaida.



Šis indikatorius rodo, kiek vaizdų yra pažymėta peržiūrai ir kiek vaizdų yra saugoma iš viso. Daugiausia galima saugoti 50 vaizdų.

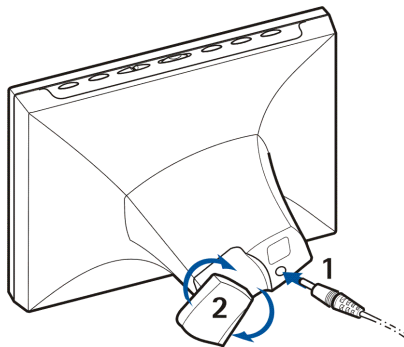


Progreso juosta yra rodoma, kol „Nokia“ vaizdo rėmeliai apdoroja gautus vaizdus.

2. Darbo pradžia

■ „Nokia“ vaizdo rėmelių nustatymas

1. Įkiškite įkroviklio kištuką į lizdą, esantį „Nokia“ vaizdo rėmelių užpakalinėje pusėje (1).
2. Įkroviklį sujunkite su kintamos srovės kištuko lizdu sienoje.
3. Padėkite „Nokia“ vaizdo rėmelius ant stalo taip, kad valdymo mygtukai būtų viršuje. Jei dauguma Jūsų vaizdų yra vertikalūs, galite pastatyti „Nokia“ vaizdo rėmelius vertikaliai taip, kad valdymo mygtukai būtų dešinėje ekrano pusėje.



Norėdami pakeisti „Nokia“ vaizdo rėmelių ekrano kampą, galite pasukti atramą (2) užpakalinėje įrenginio pusėje.

■ **Kaip ijjungti ir iřjungti įrenginį**

Norėdami ijjungti „Nokia“ vaizdo rėmelius, paspauskite ❶ .

Paspauskite ❶ norėdami iřjungti įrenginį.






Iřjunkite „Nokia“ vaizdo rėmelius, kai jų nenaudojate.

3. Kaip naudoti „Nokia“ vaizdo rėmelius

■ Kaip peržiūrėti vaizdus


Jei „Nokia“ vaizdo rėmeliuose yra tik vienas vaizdas, jis rodomas, kai įjungiate įrenginį. Jei „Nokia“ vaizdo rėmeliuose yra daugiau nei vienas vaizdas, Jūs galite nustatyti „Nokia“ vaizdo rėmelius taip, kad būtų rodomas tik vienas vaizdas arba keli vaizdai vienas po kito kaip skaidrių demonstravimas.

Kaip nustatyti „Nokia“ vaizdo rėmelius, kad būtų rodomas vienas vaizdas:

1. Trijų pozicijų perjungimo mygtuką nukreipkite į .
2. Norėdami pasirinkti vaizdą, kurį pageidaujate pasižiūrėti, trumpai spaudykite  arba . Jei paspausite ir palaikysite  arba , vaizdai keisis automatiškai 3 sekundžių intervalu.

Galite rinktis iš visų pažymėtų vaizdų. Daugiau informacijos apie vaizdų žymėjimą rasite [Kaip keisti vaizdus](#) puslapyje 14.

Kaip nustatyti „Nokia“ vaizdo rėmelius, kad būtų rodoma skaidrių demonstracija:







- Trijų pozicijų perjungimo mygtuką nukreipkite į .
„Nokia“ vaizdo rėmeliai rodo visus pažymėtus vaizdus vieną po kito taip, kad kiekvienas vaizdas yra rodomas 30 sekundžių. Daugiau informacijos apie vaizdų žymėjimą rasite [Kaip keisti vaizdus](#) puslapyje 14.

■ Kaip keisti vaizdus









Kai įrenginys įjungtas ir redagavimo režimas suaktyvintas, Jūs galite trinti vaizdus ir žymėti vaizdus peržiūrai.

Kaip trinti vaizdus:

Nepamirškite padaryti atsarginių vaizdų kopijų, pavyzdžiui, nusiųsdami ir išsaugodami juos kitame suderinamame įrenginyje.

1. Trijų pozicijų perjungimo mygtuką nukreipkite į .
2. Trumpai spaudykite  arba , kol „Nokia“ vaizdo rėmeliai parodys vaizdą, kurį norite ištrinti.
3. Paspauskite ir palaikykite  ir , kol pasirodys  piktograma.


Kaip pažymėti vaizdus peržiūrai:

1. Trijų pozicijų perjungimo mygtuką nukreipkite į .
2. Norėdami pasirinkti vaizdą, trumpai spaudykite  arba .
3. Kad galėtumėte pasižiūrėti vaizdą, pažymėkite jį trumpai paspausdami  , kol vaizdas yra rodomas. Prie visų pažymėtų vaizdų „Nokia“ vaizdo rėmeliai rodo  piktogramą. Norėdami atšaukti vaizdo žymėjimą, trumpai paspauskite  , kol pažymėtas vaizdas yra rodomas.


Kai „Nokia“ vaizdo rėmeliai gauna naujus vaizdus, jie yra pažymimi automatiškai. Jeigu Jūs nenorite peržiūrėti naujų vaizdų, atšaukite jų žymėjimą taip, kaip paaiškinta aukščiau.

Kaip pasukti vaizdus:

Jūs galite pasukti vaizdus tiek redagavimo režime, tiek juos žiūrėdami.

Kai rodomas vaizdas, kurį norite pasukti, paspauskite  pasukti vaizdą 90° pagal laikrodžio rodyklę. „Nokia“ vaizdo rėmeliai išsaugo vaizdo orientaciją, todėl kitą kartą „Nokia“ vaizdo rėmeliai rodo tą vaizdą nauja orientacija.




■ Kaip įjungti ir išjungti ekrano užsklandą

Galite suaktyvinti ekrano užsklandą, jei norite išjungti ekraną, neišjungdami įrenginio. Paspauskite ir palaikykite , norėdami suaktyvinti ekrano užsklandą.

Jūs galite vėl įjungti ekraną paspausdami bet kurį valdymo mygtuką.





„Nokia“ vaizdo rėmeliai automatiškai aktyvina ekrano užsklandą, jei per 18 valandų nepaspaudžiamas nė vienas mygtukas.

■ Kaip reguliuoti ekrano ryškumą

Kai įrenginys įjungtas, Jūs galite reguliuoti ekrano ryškumą trumpai paspausdami . Yra penki ryškumo lygiai, ir kiekvieną kartą, kai paspaudžiate , pereinama į kitą, aukštesnį lygį. Kai, pasiekus aukščiausią ryškumo lygį, paspaudžiate , „Nokia“ vaizdo rėmeliuose įsijungia žemiausias ryškumo lygis.

■ Kaip siųsti vaizdą iš „Nokia“ vaizdo rėmelių

Kai įrenginys įjungtas, „Nokia“ vaizdo rėmelių ekrane pasirinkite vaizdą, kurį norite siųsti.





1. Jei reikia, aktyvinkite įrenginio, į kurį norite siųsti vaizdą, IR prievadą.
2. Nukreipkite „Nokia“ vaizdo rėmelių ir suderinto priimančio įrenginio IR prievadus vieną į kitą ir įsitikinkite, kad tarp šių įrenginių nėra kliūčių. Maksimalus leidžiamas atstumas yra iki 1.5 m, o transliacijos kampas 15°.
3. Paspauskite ►► ir  norėdami siųsti vaizdą.  piktograma mirksi, kol „Nokia“ vaizdo rėmeliai mėgina užmegzti ryšį su priimančiu įrenginiu. Siunčiant vaizdą  piktograma nustoja mirksėti. Sėkmingai nusiuntus vaizdą, „Nokia“ vaizdo rėmeliai parodo  piktogramą.

■ Kaip gauti vaizdus su „Nokia“ vaizdo rėmeliais

Kai „Nokia“ vaizdo rėmeliai įjungti, jie gali gauti vaizdus. Atkreipkite dėmesį, kad „Nokia“ vaizdo rėmeliai konvertuoja gautus vaizdus, kad juos parodytų. Daugiau informacijos žiūrėkite skyriuje [Vaizdų formatas](#) puslapyje 7.






Vaizdų gavimo procedūra priklauso nuo siunčiančio įrenginio. Jeigu siunčiantis įrenginys gali siųsti vaizdus per IR, Jūs galite siųsti pasirinktus vaizdus iš to įrenginio, kai „Nokia“ vaizdo rėmeliai veikia pasyvaus IR priėmimo režimu. Jeigu vaizdų siuntimo funkcija negali būti suaktyvinta siunčiančiame įrenginyje, „Nokia“ vaizdo rėmeliai gali pasiimti visus vaizdus iš numatyto siunčiančio įrenginio vaizdų aplanko, esant aktyviam IR priėmimo režimui.

Kaip gauti vaizdus per IR:

1. Norėdami, kad vaizdai „Nokia“ vaizdo rėmeliai būtų sudėti tam tikra tvarka, trumpai spaudydami  arba  pasirinkite vaizdą, po kurio norite išsaugoti naujus vaizdus.
2. Nukreipkite „Nokia“ vaizdo rėmelių ir suderinto siunčiančio įrenginio IR prievadus vieną į kitą ir įsitinkinkite, kad tarp šių įrenginių nėra kliūčių. Maksimalus leidžiamas atstumas yra iki 1.5 m, o transliacijos kampas 15°.
3. Siunčiančiam įrenginiui pradėjus siųsti vaizdus, „Nokia“ vaizdo rėmeliai pereina į pasyvaus IR priėmimo režimą ir rodo  piktogramą. Daugiau informacijos apie tai, kaip pradėti persiuntimą iš kito įrenginio, žiūrėkite šio įrenginio vartotojo vadove.
4. Kol vaizdai yra siunčiami, „Nokia“ vaizdo rėmeliai rodo  piktogramą ir gautus vaizdus vieną po kito.
5. Kai vaizdai yra gauti, „Nokia“ vaizdo rėmeliai grįžta į ankstesnį režimą, o vaizdai išsaugomi tiesiai po paskutiniu rodytu vaizdu.
Jeigu norite keisti naujus vaizdus, žiūrėkite skyriuje [Kaip keisti vaizdus](#) puslapyje 14.

Kaip pasiimti vaizdus per IR:

„Nokia“ vaizdo rėmeliai pasiima visus vaizdus iš numatyto vaizdų šaltinio katalogo. Maksimalus vaizdų skaičius „Nokia“ vaizdo rėmeliuose yra 50. Jeigu ši riba pasiekama vaizdų perkėlimo metu, perkėlimas nutraukiamas taip, kad „Nokia“ vaizdo rėmeliuose liktų saugoma tik 50 vaizdų iš viso.

1. Norėdami, kad vaizdai „Nokia“ vaizdo rėmeliuose būtų sudėti tam tikra tvarka, trumpai spaudydami  arba  pasirinkite vaizdą, po kurio norite išsaugoti naujus vaizdus.
2. Nukreipkite „Nokia“ vaizdo rėmelių ir suderinto įrenginio, iš kurio pasiimsite vaizdus, IR prievadus vieną į kitą ir užtikrinkite, kad tarp šių įrenginių nebūtų kliūčių. Maksimalus leidžiamas atstumas yra iki 1.5 m, o transliacijos kampas 15°.
3. Aktyvinkite įrenginio, iš kurio pasiimsite vaizdus, IR ryšį. Daugiau informacijos, kaip tai padaryti, žiūrėkite to įrenginio vartotojo vadove.
4. Norėdami įeiti į aktyvaus IR priėmimo režimą, paspauskite  . „Nokia“ vaizdo rėmeliai rodo  piktogramą.
5. Kol vaizdai yra siunčiami, „Nokia“ vaizdo rėmeliai rodo  piktogramą ir gautus vaizdus vieną po kito.
6. Kai visi vaizdai yra gauti, „Nokia“ vaizdo rėmeliai grįžta į ankstesnį režimą, o vaizdai išsaugomi tiesiai po paskutiniu rodytu vaizdu.
Jeigu norite keisti naujus vaizdus, žiūrėkite skyriuje [Kaip keisti vaizdus](#) puslapyje 14.

Priežiūra ir aptarnavimas

Jūsų „Nokia“ vaizdo rėmeliai SU-4 yra ypatingo dizaino ir technologijos produktas, todėl jį reikia naudoti atsargiai. Toliau pateikti patarimai padės Jums vykdyti garantinius reikalavimus ir naudotis šiuo gaminiu daugelį metų.

- Visus priedus laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Laikykite „Nokia“ vaizdo rėmelius sausi. Krituliai, drėgmė ir visų rūšių skysčiai gali turėti mineralinių medžiagų, kurios ardo elektronines grandines.
- Nenaudokite ir nelaikykite „Nokia“ vaizdo rėmelių dulkėtose, nešvariose vietose. Jo judančios dalys gali būti pažeistos.
- Nelaikykite „Nokia“ vaizdo rėmelių karštose vietose. Aukšta temperatūra gali sutrumpinti elektroninių įrenginių tarnavimo laiką, sugadinti akumulatorius ir deformuoti arba išlydyti kai kurias plastmasines dalis.
- Nelaikykite „Nokia“ vaizdo rėmelių šaltose vietose. Įrenginiui atšylant (iki normalios temperatūros), jame gali kondensuotis drėgmė, dėl to gali sugesti elektroninių grandinių plokštės.
- Neatidarinėkite „Nokia“ vaizdo rėmelių. Būdami nekvalifikuoti, galite ją sugadinti.
- Nemėtykite, netrankykite ir nepurtykite „Nokia“ vaizdo rėmelių. Šiurkščiai elgdamiesi, galite sulaužyti vidines grandinių plokštes.
- Nevalykite „Nokia“ vaizdo rėmelių stipriomis cheminėmis medžiagomis, tirpikliais ar stipriais valikliais.
- Nedažykite „Nokia“ vaizdo rėmelių. Dažai gali užkimšti tarpus tarp judančių dalių, todėl įrenginys tinkamai neveiks.

Jei „Nokia“ vaizdo rėmeliai neveikia tinkamai, pristatykite juos į artimiausią kvalifikuoto aptarnavimo punktą. Specialistai Jums padės ir, jei reikės, įrangą sutaisys.

Norėdami sužinoti apie ekologišką įrenginio perdirbimą, kreipkitės į vietinį „Nokia“ aptarnavimo punktą arba peržiūrėkite vietinius reikalavimus, reglamentuojančius tinkamą buitinių elektroninių prietaisų išmetimą.