

SanDisk® Photo Album Käyttöohje



Voit rekisteröidä tuotteesi osoitteessa: <u>http://www.sandisk.com/registration</u> (sivusto on englanninkielinen). Saat jatkossa sähköpostiisi ilmoituksen uusista ohjelmaversioista laitteeseen. Rekisteröinti ei ole pakollinen, eikä rekisteröimättä jättäminen vaikuta oikeuksiisi takuuaikana.

Sisällysluettelo:

1.	Pakkauksen sisältö	2
2.	Tekniset tiedot	2
3.	Laitteistovaatimukset	2
4.	SanDisk Photo Albumin asennus	3
5.	SanDisk Photo Albumin käyttö	3
6.	Kuvien ja videoiden katselu	4
7.	Kuvien ja videoiden tallennus ja poistaminen	5
8.	Kuvaesitys musiikilla	6
9.	Musiikin kuuntelu	6
10.	Tiedostojen selaaminen	7
11.	Asetukset	7
12.	Käyttö muistikortinlukijana	8
13.	Virheenetsintä1	0

1. Pakkauksen sisältö

- SanDisk Photo Album
- Virtalähde
- Kuva- ja äänikaapelit
- Kaukosäädin ja paristot
- Käyttöohje
- Ohjelmisto CD (ajurit tietokonetta varten)
- USB-kaapeli tietokoneeseen kytkentää varten

2. Tekniset tiedot

Tukee seuraavia mediamuotoja:

- JPG (Baseline, 16 megapikseliin saakka)
- Motion JPG
- MPEG-1 (resoluutio QVGA, jopa 8 kuvakehystä sekunnissa)
- MP3 (320 kbps saakka)

Liitännät:

- Kuva (komposiittivideo) ja ääni (stereo)
- Kaksi USB 1.1 –liitäntää (tietokoneelle ja USB-flash –laitteelle)
- Virtaliitäntä

Yhteensopivat muistikortit:

- CompactFlash® tyyppi I/II
- SC[™] / MultiMediaCard[™]
- MemoryStick[™] / MemoryStick PRO[™]
- SmartMedia[™] / xD

3. Laitteistovaatimukset

Tallennus ja toisto:

• Televisio, jossa RCA-liitännät äänelle (vasen+oikea) ja kuvalle (PAL tai NTSC)

Käyttö muistikortinlukijana:

- Windows: Pentium-tasoinen PC, jossa USB-liitäntä, CD-ROM-asema ja Windows 98SE, ME, 2000 tai XP.
- Macintosh: USB-liitäntä, CD-ROM-asema ja MAC OS 10.1.2 tai uudempi

4. SanDisk Photo Albumin asennus

- 1. Kytke virtalähde laitteen takaosan virtaliitäntään. Kytke virtalähteen pistoke pistorasiaan.
- Kytke kuva- ja äänikaapelin (RCA) televisioon ja tarvittaessa äänentoistolaitteeseen. Keltainen liitin kytketään television kuvaliitäntään (Video In). Punainen liitin kytketään television tai äänentoistolaitteen ääniliitännän oikeaan kanavaan (Audio In R) ja valkoinen saman laitteen ääniliitännän vasempaan kanavaan (Audio In L).
- 3. Kytke kuva- ja äänikaapelin toisen pään liittimet SanDisk Photo Albumin takaosan vastaaviin liittimiin.
- 4. Aseta paristot kaukosäätimeen.
- 5. Käynnistä SanDisk Photo Album painamalla kaukosäätimen virtapainiketta. Etupaneelin SanDisk-logoon syttyy valo.
- 6. Laita televisio päälle, ja valitse oikea kanava televisiosta. Television käyttöohjeesta selviää miltä kanavalta löydät sen liitännän, johon SanDisk Photo Albumin juuri kytkit. Oikean kanavan löydettyäsi näet kuvaruudulla SanDisk Photo Albumin aloituskuvan. Sinua pyydetään asettamaan laitteeseen muistikortti. Laite on nyt valmis käytettäväksi.



5. SanDisk Photo Albumin käyttö

Aseta muistikortti tai USB-muisti laitteeseen (SmartMedia-kortit asetetaan korttipaikkaan kullanväriset liitäntäpinnat alaspäin). Korttipaikan vasemmalla puolella oleva merkkivalo palaa vihreänä kun muistikortti on oikein paikallaan. Laite aloittaa kortin lukemisen. Laite siirtyy automaattisesti kuva- ja videovalikkoon (PHOTO & VIDEO) jos muistikortti sisältää valokuvia (JPG) tai videotallenteita (Motion JPG tai MPEG-1). Laite siirtyy musiikkivalikkoon automaattisesti, jos muistikortti sisältää musiikkitiedostoja (MP3) eikä lainkaan tuettuja kuva- tai videotiedostoja.

Laitetta ohjataan kaukosäätimellä. Jos laitteessa on useampia muistikortteja, voit valita lähdekortin kaukosäätimen SELECT CARD -painikkeella. Valitse nuolinäppäimillä (ylös/alas) haluttu lähde ja vahvista painamalla OK.

6. Kuvien ja videoiden katselu

Siirry kuva- ja videovalikkoon painamalla kaukosäätimen PHOTO/VIDEO -painiketta. Ruudulle ilmestyy valikko, jossa näkyy saatavilla olevien tiedostojen pienoiskuvat (thumbnail). Kuvat ja videot voivat olla myös jonkin toisen kansion sisällä. Kansion sisälle pääsee siirtämällä kohdistus kyseiseen kansioon nuolinäppäimillä ja painamalla sen jälkeen OK. Kun kansio on valittu, voit aloittaa kuvien katselun painamalla PLAY.



- 1. Kansio, jossa on kuvia tai videoita alkuperäisessä muodossaan.
- 2. Kansio, jossa on kuvia tallennettuna tulostusmuodossa.
- 3. Kansio, jossa on lisää kansioita ja kuva-/videotiedostoja.
- 4. Tyhjä kansio, tai kansio sisältää tiedostoja, joiden muotoa ei tueta.
- 5. Kuvan pienoiskuva (thumbnail).
- 6. Kansio, joka sisältää kuvia. Kansion ensimmäisen kuvan pienoiskuva näytetään.
- 7. Videon pienoiskuva (thumbnail).
- Valitse haluamasi kuvan tai videon pienoiskuva nuolinäppäimillä. Sivunvaihto toimii kaukosäätimen painikkeilla PREVIOUS (edellinen) ja NEXT (seuraava).
- Katso valitsemaasi kuvaa tai videota koko ruudun kokoisena painamalla OK. Aloita asetusten mukainen diaesitys painamalla PLAY. Diaesityksen asetukset ohjeen kohdassa "Asetukset".
- Siirry edelliseen kuvaan tai videoon painamalla PREVIOUS.
- Siirry seuraavaan kuvaan tai videoon painamalla NEXT.
- Voit suurentaa ja pienentää kuvia näytöllä tai sovittaa pienen videokuvan koko näytön kokoiseksi käyttämällä painikkeita ZOOM+ ja ZOOM-. Kun kuvaa on suurennettu, voi kohdistusta muuttaa nuolinäppäimillä.
- Käännä kuvaa 90 astetta myötäpäivään painamalla ROTATE-painiketta kerran. Toinen painallus kääntää kuvaa uudestaan 90 astetta myötäpäivään.
- Paina STOP tai EXIT lopettaaksesi esityksen ja palataksesi valikkoon.
- Lisätietoja avoinna olevasta tiedostosta saa INFO-painikkeella. Painikkeella saa myös näkyville ja pois näkyviltä videokuvan etenemistä osoittavan palkin.

7. Kuvien ja videoiden tallennus ja poistaminen

Laitteen takaosassa on ylimääräinen CompactFlash tyyppi I -korttipaikka. Korttipaikkaan liitettyä muistikorttia (ei sisälly pakkaukseen) voidaan käyttää tallennuspaikkana, jonne tiedostoja voi kopioida etupaneeliin kytketyistä muista muistikorteista.

Kuvan voi tallentaa avaamalla kuva koko ruudun näyttöön ja painamalla sen jälkeen STORE. Kuvaruudulle ilmestyvästä valikosta voit valita kuvan tallennusmuodon. Voit säilyttää alkuperäisen muodon tai tallentaa kuvan televisiolle sopivassa pienemmässä kuvakoossa. TV-muodon kuvakoko on 640 x 480 kuvapistettä. Kuva näyttää tässä muodossa televisiossa aivan samalta kuin tarkempikin kuva, mutta tiedoston koko on selvästi pienempi. Pienen kuvan etu on se, että esim. 128 Mt:n kokoiseen muistikorttiin saat mahtumaan jopa 2000 televisiolle sopivaa kuvaa (perustuen keskimääräiseen 60 kt:n tiedostokokoon).

VAROITUS! Televisiolle sopivia pieniä kuvia on tarkoitus käyttää vain kuvien katseluun televisiosta. Kuvien tarkkuus ei riitä laadukkaiden paperikuvien teettämiseen. Pienennettyä kuvaa ei voi enää suurentaa takaisin alkuperäiseen muotoon! Laitteen tallennustoiminto ei korvaa alkuperäistä kuvaa.

Kuvat, joiden tallennusmuodoksi valitaan alkuperäinen kuvakoko, tallentuvat automaattisesti kansioon "ORIGINAL". Katso kuvaa kappaleessa 6.

Kuvat, jotka tallennetaan tulostettavassa muodossa (postikorttikoko) tallentuvat automaattisesti kansioon "PRINT".

Televisiotarkkuudella kuvat tallennetaan tallennusasetusten mukaiseen kansioon. Asetuksia voi muuttaa painamalla painiketta SETTINGS & OPTIONS (asetukset) ja valitsemalla ensin STORING ja sitten ALBUM/GROUPING. Vaihtoehto "Group Photos per Day" tarkoittaa, että kuvat tallennetaan aina päiväyksen mukaiseen kansioon. Samana päivänä tallennetut kuvat menevät automaattisesti kyseisen päivän kansioon. Muut vaihtoehdot ovat "per Month" ja "per Year", eli kuukausittain tai vuosittain. Asetus ei vaikuta mitenkään muistikorteilla jo olemassa oleviin kansioihin tai kuviin. Asetus astuu voimaan heti valinnan jälkeen.

Videoiden tallennus toimii samalla periaatteella, mutta videoiden tarkkuutta ei voi muuttaa. Videot tallennetaan automaattisesti kansioon "ORIGINAL". Muista, että videotiedostot ovat usein suurikokoisia, ja saattavat viedä paljon tilaa muistikortilta.

Valokuvan, videon tai kokonaisen kansion poistaminen onnistuu painamalla DELETE, kun halutun tiedoston tai kansion esikatselukuva on valittuna. Noudata kuvaruudulle tulevia ohjeita. Kuvan tai videon poisto onnistuu myös kun se on avattuna koko näytön kokoisena.

8. Kuvaesitys musiikilla

Voit katsella kuvaesitystä taustamusiikin kanssa. Kuvien tulee olla tallennettuna TVtasoisina takapaneeliin kytkettyyn muistikorttiin (ks. kappale 7.). Jos kortille on tallennettu MP3-tiedosto (128 kbps tai vähemmän), niin musiikki soi kuvaesityksen taustalla kuvaesityksen asetusten mukaisesti. MP3-tiedostot voivat sijaita myös jossakin kansiossa muistikortilla. Tällöin kyseisen kansion sisältämien kuvien taustalla soitetaan kansion sisältämää musiikkia.

Taustamusiikki voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla ensin OPTIONS & SETTINGS, valitsemalla SLIDE SHOW ja MUSIC WITH SLIDE SHOW. Valitse YES jos haluat, että taustamusiikki on käytössä, ja NO jos haluat poistaa sen käytöstä. Vahvista valinta painamalla OK.

Ohjeita MP3-tiedostojen tallentamisesta muistikortille löytyy kappaleesta 12, "Laitteen käyttö muistikortinlukijana".

Kuvaesityksen asetusten muuttamisesta löytyy lisätietoa kappaleesta 11, "Asetukset".

9. Musiikin kuuntelu

Näet kaikki muistikortin sisältämät musiikkitiedostot painamalla painiketta MUSIC. Valitse haluamasi kappale nuolinäppäimillä. Sivuja voit selata painikkeilla NEXT (seuraava) ja PREVIOUS (edellinen). Kuuntele valittu kappale painamalla OK, tai aloita asetusten mukainen musiikin kuuntelu painamalla PLAY/PAUSE (katso kappale 11.). Kuunteluun saa tauon painamalla PLAY/PAUSE toiston aikana. Tauko loppuu, kun painat uudestaan PLAY/PAUSE, ja kuuntelu jatkuu samasta kohdasta mihin jäit. Voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla NEXT. Pikakelaus eteenpäin toimii pitämällä NEXT-painike painettuna kelauksen ajan. Kuunneltavan kappaleen alkuun pääsee painamalla PREVIOUS. Toisella painalluksella pääset edellisen kappaleen alkuun. Pikakelaus taaksepäin toimii pitämällä PREVIOUS-painike painettuna kelauksen ajan.

Äänenvoimakkuuden säätö tapahtuu painikkeilla VOLUME +/-. Maksimi äänenvoimakkuus on televisioon tai muuhun kytkettyyn äänentoistolaitteeseen säädettynä oleva äänenvoimakkuus. Huomaa, että äänenvoimakkuuden säätö on usein kätevämpää toistolaitteen kautta.

Lopeta kuuntelu ja palaa musiikkivalikkoon painamalla STOP tai EXIT. INFO-painikkeella saat lisää tietoa valitusta tiedostosta.

Voit myös kuunnella musiikkia ilman televisiota. Kytke SanDisk Photo Album suoraan äänentoistolaitteeseen (vain äänikaapeli). Valitse äänentoistolaitteesta oikea kanava. Aseta Photo Albumiin muistikortti, jossa on vain MP3-tiedostoja. Kytke virta Photo Albumiin, ja odota, että merkkivalo lopettaa vilkkumisen. Paina PLAY. Toisto aloitetaan asetusten mukaisesti.

10. Tiedostojen selaaminen

FILES-painikkeella pääset selaamaan kaikkia muistikortilla olevia Photo Albumin tukemia tiedostoja. Voit valita halutun tiedoston tai kansion nuolipainikkeilla. Sivunvaihto tapahtuu painikkeilla NEXT (seuraava sivu) ja PREVIOUS (edellinen sivu).

Valittu tiedosto tai kansio avataan painikkeella OK tai PLAY/PAUSE. Tallenna tiedosto painamalla STORE tai katsele tiedoston tietoja painamalla INFO.

Tiedostojen selailun aikana muut painikkeet toimivat kuten kuvien ja videoiden katselun tai musiikin kuuntelun aikana.

11. Asetukset

SanDisk Photo Albumissa on erilaisia asetuksia, jotka voit säätää haluamallasi tavalla. Asetusvalikkoon pääsee painikkeella SETTINGS & OPTIONS. Navigoi valikoissa nuolipainikkeilla. Valitse haluttu valikon kohta OK-painikkeella. Aktiivinen valikon kohta on näkyy korostettuna. Palaa edelliseen kohtaan tai poistu asetuksia muuttamatta EXIT-painikkeella.

STORING	
RESOLUTION	Valitse tallennettavien kuvien tarkkuus (resoluutio)
ALBUM/GROUPING	Tallennettavien kuvien kansioasetukset
SLIDE SHOW	
PLAY ORDER	Valitse kuvien ja videoiden toistojärjestys, aakkosellinen tai satunnainen
SLIDE INTERVAL	Valitse miten pitkään kuva näkyy näytöllä ennen seuraavan kuvan avaamista. Aika saattaa olla todellisuudessa pidempi, riippuen kuvan koosta. Suuren kuvan avaaminen kestää kauemmin kuin pienen.
SHOW LENGTH	Esityksen pituus. Vaihtoehtoisesti toistetaan kaikki kuvat ja videot, toistetaan kaikki jatkuvana toistona tai toistetaan vain niin kauan kunnes musiikki loppuu.
TRANSITION EFF.	Valitse kuvien vaihdossa käytettävä tehoste, satunnainen tehoste tai poista tehosteet käytöstä.
MUSIC WITH SLIDE	Valitse toistetaanko musiikkia kuvaesityksen aikana. Toimii vain jos laitteen takaosaan liitetty Compact Flash -muistikortti sisältää MP3-tiedostoja (katso kappale 8.).
MUSIC	
PLAY ORDER	Valitse musiikin kuuntelujärjestys, aakkosellinen tai satunnainen.

PLAY LENGTH Kuuntelun toistoasetukset. Kuuntele kaikki kappaleet vain kerran, tai valitse jatkuva toisto.

PRINT SETTINGS

MARK FOR PRINTING Valitse kuva tulostettavaksi muuttamalla asetukseksi YES. Jos muistikortti syötetään DPOF-yhteensopivaan valokuvan kehityskoneeseen tai tulostimeen, niin merkityt kuvat valitaan automaattisesti tulostettavaksi.

- NUMBER OF PRINTS Valitse 1-5 määritelläksesi kuinka monta kopiota kuvasta otetaan. Oletusarvo on 1.
- SIZEValitse tulostuskoko: 100 x 150 mm (4 x 6"), 130 x 180 mm
(5 x 7") tai 200 x 300 mm (8 x 10").
- FIRMWARE Katso laitteeseen asennetun ohjelmiston versiotietoja (Firmware). Voit rekisteröidä tuotteen osoitteessa <u>www.sandisk.com/registration</u>, jonka jälkeen saat halutessasi automaattisen tiedotteen aina kun uusi ohjelmaversio julkaistaan.

12. Käyttö muistikortinlukijana

SanDisk Photo Albumia voi käyttää myös tavallisena muistikortinlukijana silloin, kun se on liitetty tietokoneeseen.

HUOM.! Voit käyttää kerralla vain yhtä USB-liitännöistä. Voit liittää laitteen tietokoneeseen pienemmän USB-liitännän kautta TAI voit liittää laitteeseen USB-muistikortin isompaan USB-liitäntään. Älä yritä käyttää molempia liitäntöjä samanaikaisesti!



Windows ME/2000/XP:

Kytke USB-kaapelin pienempi pää laitteen takaosan pienempään USB-liitäntään. Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen vapaaseen USB-liitäntään. Tarvittavat laiteohjaimet asentuvat automaattisesti. Photo Albumin neljä korttipaikkaa ilmestyvät automaattisesti "Omaan tietokoneeseen" uusina irrotettavina kovalevyinä. Voit selailla muistikorttien sisältöä kuten minkä tahansa normaalin kiintolevyn sisältöä.

Windows 98SE:

- 1. Kytke USB-kaapelin pienempi pää laitteen takaosan pienempään USBliitäntään. Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen vapaaseen USB-liitäntään.
- 2. Uuden laitteen asennuksen ohjattu toiminto käynnistyy automaattisesti. Napsauta "Seuraava" jatkaaksesi.
- 3. Valitse parhaan laitteelle sopivan laiteohjaimen etsintä, ja napsauta "Seuraava".
- 4. Valitse ainoastaan CD-vaihtoehto. Aseta SanDisk ohjelmisto-CD asemaan ja napsauta "Seuraava".
- 5. Asennus kestää hetken. Napsauta lopussa "Valmis", niin ohjattu toiminto päättyy.
- 6. Käynnistä tietokone uudelleen. Uusien levyasemien tunnusten pitäisi nyt näkyä "Omassa tietokoneessa". Voit selailla muistikorttien sisältöä kuten minkä tahansa normaalin kiintolevyn sisältöä.

Macintosh OS 10.1.2+ :

Kytke USB-kaapelin pienempi pää laitteen takaosan pienempään USB-liitäntään. Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen vapaaseen USB-liitäntään (ei kuitenkaan näppäimistön tai näytön liitäntöihin). Asettaessasi muistikortin johonkin korttipaikoista, ilmestyy työpöydälle uuden aseman kuvake. Voit käyttää vain yhtä korttipaikkaa kerrallaan. Asemaa voi käyttää kuten mitä tahansa muuta levyasemaa.

Muistikortin poisto

Windows:

- 1. Avaa "Oma tietokone"
- 2. Napsauta korttipaikkaa vastaavaa asematunnusta oikealla hiiripainikkeella
- 3. Valitse "poista" (ei Windows 98SE)
- 4. Poista kortti korttipaikasta

Macintosh:

Vedä korttia kuvaava kuvake työpöydältä roskakoriin. Poista kortti korttipaikasta.

Välttääksesi tietojen katoamisen älä koskaan poista korttia korttipaikasta silloin, kun SanDisk Photo Albumin merkkivalo vilkkuu.

Musiikkitiedostojen lisääminen kuvaesityksiin

Windows:

- 1. Kytke SanDisk Photo Album tietokoneeseen.
- 2. Avaa "Oma tietokone" ja siirry kansioon, jossa musiikkitiedostosi ovat.
- 3. Valitse kaikki haluamasi musiikkitiedostot (käytä CTRL-painiketta valitaksesi useita eri tiedostoja).
- 4. Vapauta CTRL-painike, napsauta kerran hiiren oikealla painikkeella ja valitse "Kopioi".
- 5. Siirrä Photo Albumin takaosan muistikortti (jossa on TV-resoluutioisia kuvia) etuosan korttipaikkaan. Avaa kyseinen korttipaikka kaksoisnapsauttamalla sen asematunnusta omassa tietokoneessa, niin näet sen sisällön.
- 6. Siirry ikkunan yläpalkin valikon kohtaan "Muokkaa", ja valitse "Liitä". Aikaisemmin kopioitavaksi valitsemasi tiedostot kopioidaan muistikortille.
- 7. Jos haluat muuttaa tiedostojen soittojärjestystä, voit nimetä ne uudelleen siten, että alkuun tulee järjestysnumero. Tiedoston voi nimetä uudelleen esim. napsauttamalla tiedoston nimen päällä oikealla hiiripainikkeella ja valitsemalla valikosta "Nimeä uudelleen". Kirjoita nimen alkuun numero ja hyväksy muutos painamalla "Enter". Nimen muutoksen voi perua ennen hyväksymistä painamalla "Esc".
- 8. Palaa takaisin omaan tietokoneeseen ja poista kortti edellisen kappaleen ohjeiden mukaisesti.
- 9. Poista muistikortti ja laita se takaisin laitteen takaosan korttipaikkaan. Kytke Photo Album televisioon, niin olet valmis katselemaan kuvaesitystä musiikin kanssa.

Macintosh:

- 1. Kytke SanDisk Photo Album tietokoneeseen (älä käytä näppäimistön tai näytön liittimiä).
- 2. Siirrä Photo Albumin takaosan muistikortti (jossa on TV-resoluutioisia kuvia) etuosan korttipaikkaan. Tietokoneen työpöydälle ilmestyy uuden laitteen kuvake.
- 3. Avaa kansio, jossa musiikkitiedostosi ovat.
- 4. Vedä haluamasi musiikkitiedostot laitteen kuvakkeen päälle aivan kuten käsittelisit normaalia levykettä tai kansiota.

13. Virheenetsintä

SanDiskin kotisivuilta <u>http://www.sandisk.com/retail/support.asp</u> löytyy usein kysyttyjä kysymyksiä (FAQ) englanniksi.

Yksi syy sille, että muistikortti ei ilmesty tietokoneelle kun yrität käyttää laitetta muistikortinlukijana voi olla se, että tietokoneen USB-portti ei anna laitteelle riittävästi virtaa. Kytke Photo Albumin virtalähde ja käynnistä tietokone uudelleen.