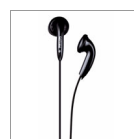




Philipsin  
Massamuistisoitin/  
videolaite

1 Gt\*

SA3115



## Digitaalinen musiikki menossa mukana.

myös kuvat ja videot kulkevat mukana

Philips SA31XX soittaa jopa kymmenen tuntia MP3- ja WMA-muotoista mielimusiikkiasi. Katsele valokuvia ja suosikkivideoitasi 1,8 tuuman värinäytössä.

### Nauti musiikista - milloin ja missä vain

- MP3- ja WMA-tiedostojen toisto
- Äänitallennus kaikenlaiseen äänen tallentamiseen kaikkialla
- Lisää musiikkia kymmenen kanavapaikan digitaalisella FM-radiolla

### Valokuvat ja videot saatavillasi

- 1,8 tuuman värinäyttö helppoon selaukseen ja valokuvien katseluun
- Philipsin videomuunninohjelmisto videotiedostojen muuntamiseen
- Tukee videotiedostoja jopa QQVGA-resoluutiossa (160 x 128 pikseliä)
- Katso suosikkielokuvaleikkeitäsi matkoilla\*

### Musiikki ja kuvat aina mukanasasi

- Nopeat lataukset PC:ltä USB 2.0:n\* kautta
- Nauti musiikista jopa 10 tuntia\*

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Tekniset tiedot

### Kuva/näyttö

- Taustavalo
- Tekstirivit: 7
- Resoluutio: QQVGA 160 x 128 pikseliä, 65 000 väriä
- Tyyppi: LCD
- Ruudun halkaisija (tuuma): 1,8 tuumaa

### Ääni

- Kanavaerottelu: 40 dB
- Taajuuskorjaimen asetukset: Klassinen, Jazz, Rock, Dance, Funk, Hip Hop
- Taajuusvaste: 80 - 18 k Hz
- Signaali/kohina-suhde: > 80 dB
- Lähtöteho: 2 x 3 mW
- THD = harmoninen särö: 1 %

### Äänen toisto

- Pakkausformaatti: MP3, WMA
- ID3-tunnisteiden tuki: Albumin nimi ja artistin nimi
- MP3-bittinopeudet: 8 - 320 kbps ja VBR
- MP3-näytenopeus: 8, 11,025, 16, 22,050, 24, 32, 44,1, 48 kHz
- WMA-bittinopeudet: 5 - 192 kbps
- WMA-näytenopeus: 8; 11,025; 16; 22,050; 32; 44,1; 48 kHz

### Äänensieppaus

- Äänitiedostoformaatti: WAV
- Kiinteä mikrofoni: mono
- Äänitallennus: ADPCM

### Tallennusvälineet

- Sisäinen muistikapasiteetti: 1 Gt
- Sisäisen muistin tyyppi: NAND Flash -muisti
- Massamuistityyppi/yhteensopivuus
- Musiikkimuistin kapasiteetti, WMA: Jopa 450 kappaletta\*

### Virittimen/vastaanotto/signaalinsiirto

- Virittimen aaltoalueet: FM
- Pikavalinnat: 10

### Liitännät

- Kuulokkeet: 3,5 mm
- USB: Nopea USB 2.0

### Käytön mukavuus

- Päivitettävä ohjelmisto
- Toiminto: Näppäimistöluukko

- Latausilmaisoin: Käyttöliittymässä
- Lataus vähissä -ilmaisoin
- SuperPlay
- Äänenvoimakkuuden säätö

### Lisätarvikkeet

- CD-ROM: Kyllä: käyttöopas, laitehallinta, videomuunnin ja Windows Media Player
- Kuulokkeet: AY3809
- Tulostettu käyttöopas
- USB-johdot: AY3930

### Ohjelmisto

- Laitehallinta: palautukseen ja päivitykseen
- Philipsin mediamuunnin: Muuntaa seuraavan formaatin soittimeen: Window media video

### Green-sarjan tekniset tiedot

- Lyijytön juotosmetallituote

### Järjestelmävaatimukset

- CD-ROM-asema
- Internet-yhteys: Kyllä (yhteys päivitettyihin tukitiedostoihin, käyttöoppaisiin sekä tuleviin laiteohjelman ja tietokoneohjelmistojen päivityksiin)
- PC:n käyttöjärjestelmä: Windows XP, ME, 2000
- USB: Vapaa USB-portti

### Mitat

- Pakkauksen mitat (LxSxK): 135 x 39 x 195 mm
- Pakkaustyyppi: Simpukkapakkaus
- Tuotteen mitat (LxSxK): 79,6 x 42 x 11,9 mm
- Tuotteen paino: 0,048 kg

### Virta

- Akun kapasiteetti: 310 mAh
- Pariston malli: litiumpolymeeri
- Toisto aika sisäisellä akulla: Jopa 10 tuntia ääntä tai 2 tuntia kuvaa
- Ladattava: Kyllä, USB:n kautta

### Still-kuvien toisto

- Kuvanpakkausformaatti: JPEG
- Diaesitys

### Videotoisto

- SMV: Jopa 450 kbps, 160 x 128, 11 fps (Muita videomuotoja tuetaan toimitetulla muunnin-ohjelmistolla)



Julkaisupäivä 2009-01-21

Versio: 2.0.10

12 NC: 8670 000 30211  
EAN: 87 12581 33644 8

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n  
tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)