See-Through Mobile Viewer MOVERIO BT-200

Käyttäjän opas





Copyright©2014 Seiko Epson Corporation. All rights reserved. Printed in Philippines XX.XX.-XX(XXX) 2014.3

# Tervetuloa BT-200:aan

Tämä on itsenäisesti toimiva tuote, läpinäkyvät mobiilikatselulasit molemmille silmille.

Se mahdollistaa kotiverkossa olevien elokuvien katselun tai älypuhelimilla ja tablet-laitteilla olevien kuvien mukavan katselun.

# Tallentaminen ja katselu

Voit siirtää tietokoneelle tallennettuja elokuvia ja kuvia tälle laitteelle ja katsoa sitten niitä.

Liitä vain USB-liitäntään

"Tietokoneelta kopioitujen elokuvien katseleminen (Galleria)" sivulla 28



# Web-sivuston näyttäminen

Voit näyttää web-sivuston elokuvia muodostamalla langattoman internet-yhteyden.

Hae elokuvia web-sivustolta

Käytä tilauselokuvapalveluita

➡ "Web-sivustolla olevien elokuvien katselu (Selain)" sivulla 29







INTERNET

# Elokuvien katselu kotiverkossa

Tämä tuote mahdollista tietokoneelle tallennettujen elokuvien katselun DLNA-palvelinlaitteilla tai DLNA-palvelintoiminnolla missä haluat kotonasi.

# Tuki DLNA:lle

DLNA on teknologia, joka yhdistää tuetut laitteet langattomalla reitittimellä ja suoratoistaa videoita ja musiikkia laitteiden välillä.

### "Muiden laitteiden ja näyttöjen synkronointi (MOVERIO Mirror)" sivulla 30



DLNA-palvelinlaitteet

Langaton reititin



Turvallisuusohjeet6
Valmistelut 10
Osien nimet ja toiminnot 10
Ladataan 12
Videolasien pitäminen 13
Kytkeminen päälle ja pois 15
Toiminnot 17
Toiminnot17Ohjauslevyn käyttö17
Toiminnot17Ohjauslevyn käyttö17Kotinäytön käyttäminen20
Toiminnot17Ohjauslevyn käyttö17Kotinäytön käyttäminen20Alkuasetukset24
Toiminnot17Ohjauslevyn käyttö17Kotinäytön käyttäminen20Alkuasetukset24Katseluvinkkejä26

Tietokoneelta kopioitujen elokuvien
katseleminen (Galleria)
Web-sivustolla olevien elokuvien katselu (Selain) 29
Muiden laitteiden ja näyttöjen synkronointi
(MOVERIO Mirror)
Vianetsintä 32
Tekniset tiedot 34
Immateriaaliset oikeudet
Yleisiä huomautuksia
Epson-projektoreiden yhteystietoluettelo 39

# Käyttäjän oppaan järjestys

## Ohjekirjanen (paperi)

Käyttäjän opas (tämä opas)	Tässä oppaassa tarjotaan tiedot tämän tuotteen turvallisesta käyttämisestä, peruskäyttötavoista ja vianetsinnästä. Varmista, että luet tämän oppaan ennen kuin käytät tuotetta.				
Aloitusopas	Tässä oppaassa tarjotaan ohjeet tämän tuotteen käyttämisestä ensimmäistä kertaa.				
Elektroninen opas (web)					
Viiteoppaasta	Tässä oppaassa tarjotaan tiedot tässä tuotteessa tuetuista sovelluksista, tuotteen asetuksista ja vianetsinnästä. Tätä opasta voi katsoa PDF-tiedostona tai Ohje-sovelluksena. Katos lisätietoja osoitteesta http://www.epson.com.				

## Tässä oppaassa käytetyt symbolit

## Turvallisuussymbolit



Tämä symboli tarkoittaa, että laitteen virheellinen käyttö voi johtaa vakavaan henkilön vammaan tai jopa kuolemaan, jos sitä ei huomioida.



Tämä symboli tarkoittaa, että laitteen virheellinen käyttö voi johtaa hengenvaaralliseen loukkaantumiseen tai omaisuuden vahingoittumiseen, jos sitä ei huomioida.

### Vleiset informaatiosymbolit

Vaara	Viittaa toimenpiteisiin, joiden seurauksena voi olla vaurioituminen tai loukkaantuminen, ellei niitä suoriteta riittävän huolellisesti.	Huomautus	Viittaa lisätietoihin ja seikkoihin, jotka on hyvä tietää aiheesta.
[]	Viittaa näytöllä näkyviin kuvakkeisiin ja valikko- kohteisiin sekä ohjainnäppäinten nimiin.	⇒	llmaisee viitteen asiaan liittyviin ai- heisiin.

# **Turvallisuusohjeet**

Oman turvallisuutesi vuoksi lue liitteenä olevat asiakirjat huolellisesti käyttääksesi tätä tuotetta oikein. Kun olet lukenut kaikki ohjeet, säilytä nämä asiakirjat myöhempää käyttöä varten.

# Yaroitus Käyttöympäristön ja olosuhteiden varotoimet

Käytä tätä tuotetta ainoastaan ilmoitetulla jännitteellä.

Käytä ainoastaan toimitukseen kuuluvaa USB-kaapelia ja verkkolaitetta. Muun USB-kaapelin tai verkkolaitteen käyttö voi johtaa kuumenemiseen, tulipaloon, räjähdykseen, toimintahäiriöön tai nestevuotoon.

Suorita seuraavat varotoimet käsitellessäsi pistoketta. Ellei näitä varotoimia noudateta, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

- Älä liitä verkkolaitetta pistorasiaan, joka on useiden muiden laitteiden käytössä.
- Älä laita pistoketta sisään pölyiseen pistorasiaan.
- Liitä pistoke lujasti pistorasiaan.
- Älä käsittele pistoketta märin käsin.
- · Älä pidä kiinni virtajohdosta, kun irrotat pistokkeen.

Älä käytä virtakaapelia (toimitukseen kuuluva USB-kaapeli), jos se on vahingoittunut. Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

- Älä muuta virtakaapelia.
- · Älä aseta raskaita esineitä virtakaapelin päälle.
- Älä taivuta, väännä tai vedä virtakaapelia liiallisella voimalla.
- Pidä virtakaapeli loitolla kuumista sähkölaitteista.

Irrota tuote verkkovirrasta, kun sitä ei käytetä. Eristys voi heikentyä, mikä voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai toimintahäiriöön.

Älä kosketa verkkolaitetta ukonilman aikana.

Älä jätä tätä tuotetta paikkoihin, joissa se voi altistua äärimmäisille lämpötilanvaihteluille, kuten trooppiseen ilmastoon, autoihin, joiden ikkunat on suljettu, suoraan auringonpaisteeseen tai ilmastointi- tai lämmityskanavien eteen. Älä myöskään käytä tuotetta paikoissa, joiden lämpötila voi muuttua äkisti. Se voi johtaa tulipaloon, toimintahäiriöön tai vioittumiseen.

Älä käytä tätä tuotetta paikoissa, joissa se voi kastua tai altistua kosteudelle, kuten kylpyhuoneessa tai suihkussa. Se voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.

Älä aseta tätä tuotetta paikkoihin, joissa se altistuu kosteudelle tai pölylle, tai paikkoihin, joissa on savua tai höyryä, kuten keittiöön tai lähelle ilmankostutinta. Se voi johtaa tulipaloon, sähköiskuun tai kuvanlaadun huonontumiseen.

Älä peitä tätä tuotetta tai verkkolaitetta kankaalla tai vastaavalla materiaalilla käytön aikana. Se voi kuumuden johdosta vääntää koteloa tai aiheuttaa tulipalon.

Älä altista kameraa suoralle auringonpaisteelle pitkiä aikoja. Se voi johtaa tulipaloon tai räjähdykseen valonsäteiden tiivistymisen johdosta.

# 🔨 Varoitus Tuotteen käytön varotoimet



Älä käytä tätä tuotetta suurella äänenvoimakkuudella. Se voi johtaa kuulon huonontumiseen. Laske äänenvoimakkuutta ennen laitteen sammuttamista ja lisää sitä, kun kytket tuotteen päälle. Pysyvä kuulon menetys voi olla seurauksena, jos korvanappeja tai kuulokkeita käytetään korkealla äänenvoimakkuudella pitkän aikaa.

Älä työnnä tai pudota metallikappaleita, syttyvää materiaalia tai vieraita esineitä virtaliitäntöihin, portteihin tai kuuloke-/ mikrofoniliitäntään. Se voi aiheuttaa oikosulun ja johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.

Älä päästä liuotinaineita, kuten alkoholia, bentseeniä tai ohenninta kosketuksiin tuotteen kanssa. Älä myöskään puhdista tätä tuotetta märällä liinalla tai liuottimilla. Jos tuotteen kotelo särkyy, seurauksena voi olla sähköisku, toimintahäiriö tai tulipalo.

Älä pura tai muokkaa tätä tuotetta. Se voi johtaa vammaan tai myrkytykseen.

Älä heitä tuotetta tuleen, äläkä kuumenna sitä. Älä aseta myöskään kuumia kohteita, kuten kynttilät, lähelle tuotetta. Se voi johtaa tulipaloon tai räjähdykseen.

# 🕂 Varoitus Kuvan katsomisen varotoimet

Älä käytä tätä tuotetta ajaessasi autoa, moottoripyörää tai polkupyörää tai suorittaessasi jotakin muuta vaarallista tehtävää. Se voi johtaa onnettomuuteen tai vammaan.

Älä käytä tätä tuotetta epävakaissa sijainneissa, kuten portaissa

tai korkeilla paikoilla. Älä myöskään käytä tuotetta kävellessäsi tiloissa, joissa on paljon liikennettä, tai kun on pimeää. Se voi johtaa onnettomuuteen tai vammaan.

Kun kävelet katsellessasi tuotteella kuvia, ole tietoinen ympäristöstäsi. Jos olet liian keskittynyt kuvaan, se voi johtaa onnettomuuksiin, kaatumiseen ja törmäämisiin muihin ihmisiin.

Kun katselet hämärissä tiloissa, ympäristöä on vaikeaa nähdä kuvan kirkkaudesta johtuen. Pysy tietoisena ympäristöstäsi.

Kun käytät tätä tuotetta pienissä tiloissa, pysy tietoisen ympäristöstä.

## 🕂 Varoitus Tuotteen poikkeusvarotoimet

Seuraavissa tilanteissa sammuta tuote välittömästi, irrota verkkolaite ja ota yhteys valtuutettuun Epson-jälleenmyyjään. Käytön jatkaminen näissä olosuhteissa voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun. Älä yritä itse korjata tätä tuotetta.

- Jos näkyy savua tai havaitaan outoja hajuja tai ääniä.
- Jos vettä tai vieraita esineitä joutuu tuotteen sisään.
- Jos tuote putoaa tai sen kotelo vahingoittuu.

# 🔨 Varoitus Langattoman toiminnon varotoimet

Jos viet tämän tuotteen alueille, joissa sähkömagneettisten aaltojen käyttö on kiellettyä, kuten lentokoneet tai sairaalat, noudata alueella voimassa olevia ohjeita, ja kytke tämä tuote pois päältä tai ota Bluetooth- tai langaton LAN-toiminto pois käytöstä. Älä käytä Bluetooth- tai langaton LAN-toimintoa lähellä automaattisesti ohjattavia laitteita, kuten automaattiovet tai palohälyttimet. Ennen kuin sammutat tuotteen, ota automaattinen käynnistystoiminto pois käytöstä. Sähkömagneettiset aallot voivat aiheuttaa sähkömagneettista häiriötä lääkinnällisiin laitteisiin tai aiheuttaa laitteessa toimintahäiriötä.

Huomaa seuraavat seikat, kun käytät Bluetoothia tai langatonta lähiverkkoa lääketieteellisissä laitoksissa.

- Älä vie tätä tuotetta leikkaussaleihin, teho-osastoille tai sydänvalvontaosastoille (CCU).
- Kun olet osastolla, kytke tämä tuote pois päältä tai åysäytä sähkömagneettiset aallot.
- Kytke tämä laite pois päältä tai pysäytä sähkömagneettiset aallot, jos alueella on lääketieteellisiä laitteita.
- Noudata kaikkia lääketieteellisten laitosten antamia sääntöjä, jotka kieltävät sähkömagneettisia aaltoja lähettävien laitteiden käytön, tai jotka kieltävät sisäänpääsyn sellaisten laitteiden kanssa.
- Ennen kuin sammutat tuotteen, ota automaattinen käynnistystoiminto pois käytöstä.

Jos käytät sydämentahdistin- tai defibrillaattori-implanttia, varmista, että säilytät vähintään 22 cm:n etäisyyden tämän tuotteen ja laiteimplantin välillä, kun käytät Bluetoothia tai langatonta lähiverkkoa. Varmista ennen laitteen käyttöä, ettei lähelläsi ole ketään, joka käyttää sydämentahdistinta, ja jos olet ahtaissa paikoissa, kuten junassa, kytke tämä laite pois päältä tai pysäytä sähkömagneettiset aallot.

# Yaara Käyttöympäristön ja olosuhteiden varotoimet

Älä aseta tuotetta paikkoihin, joissa se altistuu tärinälle tai iskuille.

Varmista ympäristön turvallisuus äläkä jätä mitään särkyviä esineitä välittömään läheisyyteesi käyttäessäsi videolaseja. Elokuva voi saada kehosi liikkumaan tahattomasti, mikä voi aiheuttaa vahinkoa lähellä oleville esineille tai henkilövahingon.

Älä aseta tätä tuotetta lähelle voimajohtoja tai magnetisoituneita kohteita. Se voi johtaa toimintahäiriöön.

Kun suoritat laitteen kunnossapitoa, varmista, että irrota verkkolaitteen ja kaikki johdot. Muuten seurauksena voi olla sähköisku.

Lopeta akun lataaminen, jos lataaminen ei lopu ilmoitetun ajan kuluessa. Lataamisen jatkaminen voi johtaa nestevuotoon, kuumenemiseen, räjähdykseen tai tulipaloon.

# 🕂 Vaara 🛛 Tuotteen käytön varotoimet

Pidä ohjainta turvallisesti tai aseta se vakaalle pinnalle ja varmista, ettei kaapeleita vedetä liiallisella voimalla. Videolasien putoaminen ohjaimen painon johdosta voi johtaa vammaan tai toimintahäiriöön.

Hävitä tämä tuote paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.

# **Vaara** Kuvan katsomisen varotoimet

Pidä ajoittain taukoja, kun katsot tällä tuotteella kuvia. Pitkäkestoinen kuvien katsominen voi johtaa silmien rasittumiseen. Jos tunnet itsesi rasittuneeksi tai olosi on epämukava tauonkin jälkeen, lopeta katsominen välittömästi.

Älä pudota tätä tuotetta tai käsittele sitä tarpeettoman kovalla voimalla. Ja jos tuote rikkoutuu iskun, kuten putoamisen voimasta, lopeta tuotteen käyttö. Rikkoutuneen tuotteen käytön jatkaminen voi johtaa vammaan lasinsirpaleiden johdosta.

Kun käytät tätä tuotetta, varo kehysten reunoja. Älä myöskään aseta sormiasi tuotteen liikkuvien osien, kuten saranoiden, väliin. Se voi johtaa vammaan.

Varmista, että pidät tätä tuotetta oikein silmilläsi. Väärä käyttö voi aiheuttaa pahoinvointia.

Tätä tuotetta tulee käyttää vain käyttöoppaassa mainittuihin tarkoituksiin. Sen käyttäminen mihinkään muuhun voi johtaa vammaan.

Jos ilmenee ongelma tai toimintahäiriö, lopeta tuotteen käyttö välittömästi. Tuotteen käytön jatkaminen voi johtaa vammaan tai aiheuttaa pahoinvointia.

Lopeta tämän tuotteen käyttö, jos ihosi tuntuu epätavalliselta tätä tuotetta silmillä pidettäessä, ja ota yhteys paikalliseen ihotautilääkäriin. Tuotteen pinnoitusmateriaali voi toisinaan aiheuttaa allergiaa. 3D-kuvan havaitseminen vaihtelee yksilökohtaisesti. Lopeta 3D-toiminnon käyttö, jos tunnet olosi oudoksi tai et voi nähdä 3D:nä. 3D-kuvien katsomisen jatkaminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

Lasten (erityisesti alle kouluikäisten) ei tule käyttää tätä tuotetta, sillä heidän näkönsä on yhä kehitysvaiheessa.

Älä käytä tätä tuotetta, jos olet herkkä valolle tai tunnet olosi pahoinvoivaksi. Tuotteen käyttö voi pahentaa ennestään huonoa oloa.

Älä käytä tätä tuotetta, jos sinulla on aiempia silmävaivoja. Tuotteen käyttö voi pahentaa oireita, kuten karsastusta, heikkonäköisyyttä tai anisometropiaa.

Kun pidät näitä laseja silmilläsi, älä katso suoraan aurinkoon tai muihin kirkkaisiin valoihin huolimatta linssien tummuudesta. Se voi johtaa silmävammaan.

# 🕂 Vaara Tuotteen poikkeusvarotoimet

Ota yhteys valtuutettuun Epson-myymälään, kun paristot on vaihdettava.

Tuotteeseen tallennetut tiedot voivat kadota tai vahingoittua toimintahäiriön ilmetessä tai korjauksen yhteydessä. Epson ei ota vastuuta mistään tietojen katoamisesta tai vahingoittumista, ei edes takuuajan kuluessa.

# Valmistelut

# Osien nimet ja toiminnot

# Ohjain

### Ohjauslevy

Käytä tuotetta sormella koskettamalla.

➡ "Ohjauslevyn käyttö" sivulla 17

# microSD-korttipaikka

Liitä kaupoista saatava microSD-kortti.



# Vaihtonäppäin

Vaihtaa suoritettavien toimintojen välillä, kun painat Ylös/Alas-näppäimiä säätäessäsi äänenvoimakkuutta ja kirkkautta sekä vaihdettaessa 2D/3Dtilan välillä.

# ∠≡ VALIKKO-näppäin

Näyttää nykyisen näytön käytettävissä olevat valikot.

# KOTI-näppäin

Paina palataksesi takaisin kotinäyttöön.



sammuttaaksesi tuotteen. Liu'uta toiselle puolelle kytkeäksesi näppäinlukituksen päälle ja pois.

### ➡ "Kytkeminen päälle ja pois" sivulla 15

## LED-merkkivalo

Ilmaisee tuotteen tilan.

EPSON

"LED-merkkivalojen selitykset" sivulla 13

# micro-USB-liitin

Liittää toimitukseen kuuluvan USBkaapeliin.

### Ylös/Alas-näppäimet

Äänenvoimakkuuden säätämiseen. Paina Vaihtonäppäintä vaihtaaksesi äänenvoimakkuuden ja kirkkauden säätämisen sekä 2D/3D-tilojen välillä vaihtamisen.

# **3** TAKAISIN-näppäin

Näyttää edellisen näytön.

### Videolasit

### Mykistyspainike

### Sangat

Napauttamalla tässä kahdesti voit aktivoida mykistyspainiketoiminnon, joka keskeyttää tilapäisesti toiston, piilottaa kuvan ja mykistää äänen. Katso Viiteoppaasta lisätietoja mykistyspainiketoiminnon käyttöönotosta.

### Kamera/Ilmaisin

Sieppaa kuvia ja elokuvia. Ilmaisin vilkkuu, kun kamera on käynnissä.

➡ "Esiasennetut sovellukset" sivulla 22

### Varjo

Varjostaa laseja liialliselta ulkoiselta valolta. Varjon tummuus muuttaa sitä, miltä ympäristö ja kuvat näyttävät.

### Videolasien yhteysportti

Liittää ohjaimeen.

➡"Ladataan" sivulla 12

ten. → "Videolasien pitäminen" sivulla 13 Nenän tukipalat Muuttamalla tukipalojen leveyttä

Avaa sangat silmillä pitämistä var-

Muuttamalla tukipalojen leveyttä ja sijaintia voit säätää linssien korkeuden sopivaksi.

### Kuulokemikrofoniliitäntä

Kuulokemikrofonin liittämiseen. Voit myös liittää kaupoista saavat kuulokemikrofonit. Tavallista mikrofonia ei voi liittää.

➡ "Videolasien pitäminen" sivulla 13

# Ladataan

Tuote ei ole ostohetkellä ladattu täyteen. Lataa ennen käyttöä.

Tässä osassa selitetään verkkolaitteella lataaminen. Ensimmäinen lataaminen kestää noin 5 tuntia.

# 1 Liitä videolasit ja ohjain.

Liitä videolasien liitäntäkaapeli ohjaimen videolasiporttiin niin, että kuuluu napsahdus.

# 2 Liitä ohjain ja verkkolaite.

Liitä ohjain ja verkkolaite USB-kaapelilla.

# 3 Liitä verkkolaite pistorasiaan.

LED-merkkivalo vilkkuu vaaleansinisenä.



Lataaminen on valmis, kun LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti vaaleansinisenä. Irrota verkkolaite ja USBkaapeli.

Akun kesto on noin kuusi tuntia. Akun kesto vaihtelee käytettävien sovellusten ja ympäristön käyttöolosuhteiden mukaan.

## LED-merkkivalojen selitykset

LED-merkkivalojen väri ja tila näyttävät tuotteen tilan.

Vaaleansininen	Laite toiminnassa
Vilkkuva vaaleansininen (sekunnin välein)	Käynnistyy / Sammuu
Vilkkuva vaaleansininen (kahden sekunnin välein)	Ladataan
Vilkkuva punainen	Akun varaus käymässä vähiin / Käynnistysvirhe
Vilkkuu punaisena kolme kertaa	Akun varaus ei riitä käynnistämiseen
Sininen	Lepotila

# Videolasien pitäminen

1 Avaa sangat molemmin käsin ja aseta lasit silmille.



# Vaara

Älä käytä liikaa voimaa avatessasi videolasien sankoja.

# Huomautus

Jos videolasit eivät tunnu olevan tukevasti paikallaan, kiinnitä sankoihin toimitukseen kuuluvat korvakoukut. Säädä korvakoukkuja eteenpäin tai taaksepäin niin, että ne tuntuvat sopivilta.



### 2 Säädä nenän tukipalojen leveyttä ja sijaintia niin, että linssit ovat silmien tasolla.

Säädä korkeutta niin, että kuvia voi katsoa helposti. Säädä nenän tukipaloja nenäsi muotoon sopiviksi.



# 3 Liitä kuulokemikrofoni kuulokemikrofoniliitäntään.

Liitä kuulokemikrofoni ennen lasien asettamista silmille ja sisällön toistamista. Saattaa kuulua kohinaa, jos kuulokemikrofoni irrotetaan tai liitetään sisällön toiston ollessa päällä.



Aseta kuulokemikrofoni korville.

# Henkilöt, jotka käyttävät silmälaseja

Videolaseja voi käyttää enintään noin 145 mm leveiden silmälasien päällä.

# Huomautus

Säädä nenän tukipaloja, kuten alla esitetään.

• Vedä nenän tukipaloja niin, että ne asettuvat nenän ja lasien kehysten väliin.



 Kavenna nenän tukipalojen leveyttä niin, että ne lepäävät nenälläsi lasien kehysten välillä.



• Litistä nenän tukilevyjä niin, että ne painuvat kiinni laseihin.



Käyttämällä toimitukseen kuuluvaa silmälasipidikettä voit pitää videolaseja ilman ongelmia, jotka normaalisti liittyvät videolasien käyttöön silmälasien päällä.

Ota yhteys paikalliseen optikkoon mukautettujen silmälasien kiinnittämiseksi silmälasipidikkeeseen ja kiinnitä se videolaseihin. (Silmälasikustannukset jäävät käyttäjän vastuulle. Kaikki optikot eivät ehkä kykene asentamaan mukautettuja silmälaseja silmälasipidikkeeseen.)



Silmälasipidikkeen tukemat linssit

Linssi (L x K)	50 x 24 mm
Nenän tukipalat	20 mm
Kehyksen pupillietäisyys (PD)	70 mm
Käyrä	4

# Huomautus

Et ehkä voi katsoa kuvia käyttäessäsi erikoissilmälaseja, kuten värillisiä, peilipintaisia ja polarisoituja.

# Kytkeminen päälle ja pois

## Kytkeminen päälle

# Huomautus

Ennen kuin kytket tuotteen päälle, tarkista lataustaso.

# ➡ "Ladataan" sivulla 12

1 Liu'uta virtakytkin [ つ] -puolelle ja pidä sitä paikallaan, kunnes LED-merkkivalo muuttuu vaaleansiniseksi.



LED-merkkivalo vilkkuu vaaleansinisenä laitteen käynnistyessä. Käynnistys on valmis, kun merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti vaaleansinisenä. Aseta videolasit silmille ja tarkista, että kotinäyttö näkyy.

# Huomautus

- Katso seuraavasta, kuinka ohjauslevyä käytetään.
  - ➡ "Ohjauslevyn käyttö" sivulla 17
- Näytön kytkeminen pois päältä, kun tuote on päällä (Lepotila)

Kun liu'utat virtakytkintä lyhyesti [也]-puolelle, tuote siirtyy Lepotilaan ja LED-merkkivalo muuttuu siniseksi. Voit vapauttaa Lepotilan liu'uttamalla virtakytkimen takaisin [ $\ensuremath{\boldsymbol{\Phi}}$ ]-puolelle.

 Ohjaimen toimintojen ottaminen pois käytöstä (Näppäinlukitus)

Liu'uta virtakytkin [ $\bullet$ ]:n vastakkaiselle puolelle kytkeäksesi näppäinlukituksen päälle. Voit vapauttaa näppäinlukituksen liu'uttamalla virtapainikkeen keskelle.

# Kytkeminen pois päältä

1 Liu'uta virtakytkin [ ()]-puolelle ja pidä sitä siinä vähintään yhden sekunnin.



[Virta pois]-näyttö tulee näkyviin.

# Kosketa ohjauslevyä, siirrä [ ] [OK]-painikkeella ja vahvista napauttamalla ohjauslevyä.



Virta katkeaa.

# Huomautus

Jos tuote lakkaa vastaamasta, voit pakottaa sammutuksen seuraavilla tavoilla.

- Liu'uta virtakytkin [<sup>Φ</sup>]-puolelle ja pidä sitä siinä vähintään kahdeksan sekuntia.
- Käytä jotakin ohutta esinettä painaaksesi nollauspainiketta vähintään kaksi sekuntia.



# Vaara

Älä pakota laitteen sammutusta, ellei se lakkaa vastaamasta. Tallennetut tiedot ja asetukset voidaan menettää.

# Ohjauslevyn käyttö

Tässä osassa selitetään, kuinka tuotetta käytetään ohjauslevyllä.

Kun kosketat ohjauslevyä sormella, kohdistin tulee näkyviin näytölle. Siirrä kohdistinta käyttääksesi tuotetta.



## Käyttötavat

# Napauta

Siirrä kohdistin kuvakkeelle toistaaksesi kohteen ja napauta sitten ohjauslevyä. Tee tämä käynnistääksesi sovelluksia ja valitaksesi kohteita.

Kohdistinmuoto: 🖏



# Vedä

Kosketa ohjauslevyä noin sekunnin ajan valitaksesi kuvakkeen tai näyttääksesi kohteen ja vedä sitten sormella ohjauslevyllä siirtääksesi sitä. Tee näin siirtääksesi kuvakkeita ja vierittääksesi tai vaihtaaksesi näyttöjä.

Kohdistinmuoto: 🖏



# Näpäytä

Pyyhkäise sormella vetämisliikkeellä tai pyyhkäise ohjauslevyä kahdella sormella.



## Levitä ulos

Suurentaa näytön kokoa levitettäessä kahta sormea erilleen.



### Nipistä sisään

Pienentää näytön kokoa siirrettäessä kahta sormea yhteen.



# Risti-näppäintoiminto

Sallii valittujen kohteiden siirtämisen ja vahvistamisen.

# Ylös/Alas-näppäimet

Siirrä sormea ylös tai alas pitkin näytön reunaa siirtääksesi valittua kohdetta ylös tai alas. Pidä sormea paikallaan jatkaaksesi ylöspäin tai alaspäin siirtämistä nykyisen näyttönäkymän ulkopuolelle.



# Vasen/Oikea-näppäimet

Siirrä sormea oikealle tai vasemmalle pitkin näytön reunaa siirtääksesi valittua kohdetta oikealle tai vasemmalle. Pidä sormea paikallaan jatkaaksesi oikealle tai vasemmalle siirtämistä nykyisen näyttönäkymän ulkopuolelle.

# Valitse näppäin

Napauta mitä tahansa kulmaa valitaksesi kohteen.





# Huomautus

Voit valita näytetäänkö seuraava risti-näppäintoimintoa käytettäessä. Katso lisätietoja Viiteoppaasta.

- Ylös/Alas-toiminnat: [ 🗛 ] [ 🛛
- Vasen/Oikea-toiminnat: [ 🖃 ] [ 💌 ]
- Valitse toiminnat: [
   Image: [
   I

## Tekstin kirjoittaminen

Napauta sijaintia, jossa tekstisyötteen on mahdollista tuoda näkyviin ohjelmistonäppäimistö. Napauta näppäimistöä syöttääksesi tekstiä.

## Merkistötyypin vaihtaminen

Napauta näppäimistön [AB12]-näppäintä vaihtaaksesi näppäimistön merkistötyypin.



# Huomautus

Voit tehdä yksityiskohtaisia asetuksia kohdassa [Asetukset] -[HENKILÖKOHTAINEN] - [Kieli ja syöttötapa]. Katso lisätietoja Viiteoppaasta.

# Kotinäytön käyttäminen

Kotinäytössä voit käynnistää sovelluksia ja hallita eri asetuksia

Seuraava näyttö on aloitusnäyttö, jonka näet, kun alat käyttää tätä tuotetta.

Paina [ 1]-näppäintä tuodaksesi kotinäytön näkyviin.



# Sovellus/Pienohjelma-alue

Tällä alueella voit asetella pikavalintoja ja pienohjelmia kotinäytössä näkyville sovelluksille.

## 2 Sovellus/Pienohjelma-luettelo

NäyttääAPPS/WIDGET-luettelonäytön.

# 3 Tilarivi

Ilmaisee tuotteen tilan

## 4 Virtuaaliset painikkeet



- 🗀 : Näyttää kotinäytön.
- 🗂 : Näyttää viimeksi käytetyt sovellukset.

# Sovelluksen käynnistäminen

Kävnnistä sovellus APPS-luettelonävtöstä.

Kotinäyttö

APPS -



## Sovellusten ja pienohjelmien järjestely kotinäytöllä

Valitse kotinäytössä näytettävät sovellukset ja pienohjelmatAPPS/WIDGET-luettelonäytössä ja järjestä ne.

Siirrä APPS/WIDGET-luettelonäytössä osoitin sovellukselle/pienohjelmalle ja paina sormella sovellusta/pienohjelmaa.



Näyttö, joka sallii sinun valita paikan, johon kuvake sijoitetaan kotinäytöllä, tulee näkyviin.

### 2 Vedä sijaintiin, johon haluat asettaa kuvakkeen ja nosta sitten sormesi kuvakkeelta.



### Sovellusten ja pienohjelmien poistaminen kotinäytöltä

Poista sovelluksia ja pienohjelmia, jota on sijoitettu kotinäyttöön.

### 1 Pidä kotinäytössä sormea painettuna poistettavalla sovelluksella/pienohjelmalla.



 $\times$  ] näkyy näytön yläosassa.

2 Vedä poistettava sovellus/pienohjelma [ 🗙 ]-symbolille ja nosta sormesi kuvakkeelta.



Tilarivir	n kuvakkeet
	Musiikin toistaminen
¥	Tiedonsiirto USB:llä
	Langattoman lähiverkon yhdistäminen/ käyttäminen
*	Tiedonsiirto Bluetoothilla
*	MicroSD-kortin skannaus
<u>İ</u>	Akun lataustila
7	Ladataan
Ţ	Lataaminen valmis
	Dolby Digital Plus on päällä
	MicroSD-kortin ottaminen pois käytöstä
F	Yhdistäminen MOVERIO Mirror Lähde-tilaan
[]]	Ei yhteyttä MOVERIO Mirror Lähde-tilaan
æ	Yhdistäminen MOVERIO Mirror Sink-tilaan



Ei yhteyttä MOVERIO Mirror Sink-tilaan

# Esiasennetut sovellukset

Katso Viiteoppaasta lisätietoja eri sovelluksista.

	Galleria ➡ sivulla 28
$\bigcirc$	Musiikki
	Selain ➡ sivulla 29
SEV	SE Viewer
F I R ROP	MOVERIO Mirror → sivulla 30
	Kalenteri
Q	Etsi
	Käyttäjä

	Sound Recorder
- =	Laskin
e	Sähköposti
6	Kamera
	Kello
	Lataukset
<b>0</b>	Asetukset
	Moverio APPS Market

# Käytettävissä olevat pienohjelmat

Pienohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka näyttävät tietoja kotinäytössä. Seuraavat pienohjelmat ovat käytettävissä tässä tuotteessa.

Analoginen kello

Kirjanmerkki

Kalenteri
Yhteystiedot
Sähköposti
Musiikki
Musiikkisoittolista
Virranhallinta
Etsi
Asetukset
MOVERIO Mirror

# **Alkuasetukset**

Aseta seuraavat asetukset ennen tuotteen käyttöä.

## Verkon asettaminen

Aseta Wifi, jotta tuote voi muodostaa yhteyden internetiin langattomassa lähiverkkoympäristössä.

# Huomautus

Tarkista seuraava ennen asettamista.

- Langattoman lähiverkon tukiaseman SSID (verkkonimi) tai julkinen langaton lähiverkkopalvelu, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Yhdistettävän verkon salasana ja suojaustyyppi.

# 1 Napauta kotinäytössä [ 🎞 ].



APPS-luettelonäyttö tulee näkyviin.







### 3 Napauta [LANGATTOMAT YHTEYDET JA VERKOT] -[Wifi] - [POIS] kytkeäksesi Wifin [PÄÄLLÄ]-tilaan.



Käytettävissä olevat SSID-tunnukset (verkkonimet) tulevat näkyviin.

4 Napauta SSID-tunnusta (verkkonimeä), johon haluat muodostaa yhteyden.

Asstukant		m usawie
LANGATTORIAT WITEVOET JA VEREDT	3000000000 305000 0994/30932	
wis     PAUX	XXXXXXXXXXXX Salara: 017	
🕒 Tietojen käyttö		
Lipse		
(† Xini		
O Ruote		
Tallectanine		
т <u>с</u> е		∎ 12.C

5 Anna salasana ja napauta sitten [Yhdistä].

191	Asetu	XXXXXXXX	xxx							7440
		Signaalin vahruus Kohtalainen							w.	
Ŧ	w/f	Salazzna								
		Nied Information								
		Peruta Yhdelä								
	9	w	e	r	t	у	U		1	o p
	a	9	d	1	9		h	j	k	1
		z	×	c	v		b		m	8
		21M	71					0	0	Done
~		5 6	1						•	12.01

Kun [ 🛜 ] näkyy tilarivillä, asetus on valmis.

## Huomautus

• Katso seuraavasta, kuinka tekstiä syötetään.

## ➡ "Tekstin kirjoittaminen" sivulla 19

 Voit lisätä SSID-tunnuksen manuaalisesti, jos yhdistettävää verkkoa ei löydy. Katso lisätietoja Viiteoppaasta.

### Kielen asettaminen

Voit asettaa näytön kielen.

1 Napauta [ 📰 ] APPS-luettelonäytössä.

2 Napauta [HENKILÖKOHTAINEN] - [Kieli ja syöttötapa] - [Kieli].



# 3 Napauta kieltä, jota haluat käyttää.

asetukaet	
HER LOCHTAINEN	1.00
😴 Tilit ja synkrenointi	العربية (اسرالهل)
<ul> <li>Sijaintipalvelut</li> <li>Suojaus</li> </ul>	العربية (مصر)
🔺 Keli ja syöttötapa	반극어
• Varmuuskopiei ja palauta	<b>≑</b> 來(附#)
<ul> <li>Pšivāmēšrēja aika</li> </ul>	±×(#88)
🐥 Esteettömyys	B≭ii
5 0 A	R 12.00

Näytön kieli vaihtuu valituksi kieleksi.

### Päivämäärän ja ajan asettaminen

Aseta päivämäärä ja aika.

# 1 Napauta [ 📰 ] APPS-luettelonäytössä.

### 2 Napauta [JÄRJESTELMÄ] - [Päivämäärä ja aika] -[Automaattinen päivä ja aika].

Sucjeus	Automaattinen päivä ja eika Kipil vykeentörittinä ekse	×
A. Kieli ja syżttótapa	Aseta päivä määrä 18-12-2013	
O Varmuuskopioi ja palauta		
(). Paivamaara ja aika	Valitse aikavyöhyke corteiten, Japanse rasermaal jaka	
Laborticrnyja	Käytä 24-tuntista kelloa 11.00	
) Kehittajavairitoendot	Valitse päivämäärämuoto	

Päivämäärä ja aika asetetaan automaattisesti.

# Huomautus

- Jos tuote ei ole yhdistetty internetiin, päivämäärää ja aikaa ei aseteta automaattisesti.
- Kun päivämäärä ja aika asetetaan manuaalisesti, voit asettaa myös muita asetuksia, kuten aikavyöhyke ja näyttömuoto. Katso lisätietoja Viiteoppaasta.

# Katseluvinkkejä

### Näytön näyttämistapa

Voit muuttaa näytön kokoa näkökulmasi etäisyyden mukaan. Jos näkökulmasi on etäällä, tuntuu kuin näyttö olisi kaukana ja suurempi. Jos näkökulmasi on lähellä, tuntuu kuin näyttö olisi lähellä ja pienempi. Näytön koon tuntu vaihtelee yksilöllisesti.



# Vaara

On vaikea nähdä kaikkea ympärilläsi katsoessasi tuotteella. Älä jätä mitään särkyviä esineitä lähellesi äläkä liiku ympäriinsä käyttäessäsi tuotetta.

# Huomautus

- Kuvan havaitseminen vaihtelee yksilökohtaisesti.
- Jos silmiesi näön vahvuudet eroavat toisistaan, et ehkä voi nähdä 3D-kuvia oikein.
- Kuvan havaitsemien voi vaihdella ympäristön kirkkauden mukaan.

# Varjostimen asettaminen paikalleen

Kiinnittämällä vaihtovarjostimen (tummentimen), voit pienentää tuotteeseen tulevan ulkoisen valon määrää kuvan värikyläisyyden lisäämiseksi.

# Aseta sormi varjostimen alle ja vedä eteenpäin.

2 Aseta vaihtovarjostimen keskikohta videolasien keskikohdan päälle ja paina varjostinta keskeltä, kunnes napsahtaa kiinni videolaseihin.



# Vaara

Jos varjostinta painetaan tai vedetään liian suurella voimalla, se voi vahingoittua. Älä käytä liiallista voimaa varjostimeen.



# Kuvien katselu

# Tietokoneelta kopioitujen elokuvien katseleminen (Galleria)

Tässä osassa selitetään, kuinka katsellaan tietokoneelle tallennettuja kuvia. Kopioi elokuvadataa tietokoneelta tämän tuotteen sisäiseen tallennustilaan tai kaupoissa myytävälle microSD -kortille.

Näytä kopioitu data Galleria-sovelluksella.

# Huomautus

Tarkista seuraavat kohdat etukäteen.

 Kun kopioidaan elokuvadataa tietokoneelle, tietokone on liitettävä tähän tuotteeseen USB-kaapelilla. Tietokone tunnistaa sen siirrettäväksi laitteeksi, ja voit kopioida dataa sisäiseen tallennustilaan tai microSD-kortille. Katso lisätietoja Aloitusopas.

### "Tietokoneelta kopioitujen elokuvien katseleminen" (Aloitusopas)

- Tämän tuotteen sisäisen tallennustilan kapasiteetti on 8 Gt.
- MicroSD-kortti ei sisälly tämän tuotteen toimitukseen. Tämä tuote tukee kaupoissa myytäviä microSD-kortteja (enintään 2 Gt) ja microSDHC-kortteja (enintään 32 Gt). Liitä kortti ohjaimen microSD-korttipaikkaan ja kopioi tiedot.

# 1 Napauta [ 🌇 ] APPS-luettelonäytössä.

Galleria-sovelluksen päänäyttö tulee näkyviin.

# 2 Napauta tietoja, joita haluat katsoa.



Napauta [ •] näyttääksesi sovelluksenvalintanäytön. Napauta [Videosoitin] käynnistääksesi tietojen toistamisen.

# Toiminnat elokuvia toistettaessa



# 1 Keskeytä

Keskeytä-painike tulee näkyviin, kun napautat näyttöä. Napauta [ ] keskeyttääksesi toiston.

# 2 Elokuvan kohdistaminen

Vedä [ • ] oikealle tai vasemmalle muuttaaksesi kohtaa, josta haluat toiston alkavan.

# Web-sivustolla olevien elokuvien katselu (Selain)

Tässä osassa selitetään, kuin muodostetaan yhteys internetiin ja katsotaan web-sivustolla olevia elokuvia. Muodosta internet-yhteys selaimella.

# Huomautus

Tarkista seuraavat kohdat etukäteen.

- Langaton lähiverkkoympäristö on käytettävissä.
- Wifi-asetus on päällä.

# ➡ "Alkuasetukset" sivulla 24

# 1 Napauta [ 🌑 ] APPS-luettelonäytössä.

Selain-näyttö tulee näkyviin.

# 2 Napauta URL-kenttää ja anna sitten hakusana tai URL.

➡ "Tekstin kirjoittaminen" sivulla 19

# Huomautus

Jos URL-kenttä on piilotettu, napauta välilehteä näyttääksesi sen uudelleen.



# Välilehti URL-kenttä

# Selainpohjaiset toiminnat

Voit suorittaa web-sivuilla seuraavia toimintoja.

- Napauta: Napsauta linkkejä ja painikkeita.
- Näpäytä: Vieritä sivuja. Näpäytä kahdella sormella vierittääksesi tasaisesti.
- Levitä ulos / Nipistä sisään Suurenna/pienennä sivua.

# ➡ "Ohjauslevyn käyttö" sivulla 17

# Selain valikon käyttö



 Palaa edelliselle sivulle [ ← ], siirry seuraavalle sivulle [ → ], virkistä sivu [ C ]

# 2 Valikkoluettelo [

Valikkoluettelossa voit lisätä uusia välilehtiä tai selata tekstiä sivulla.

Katso Viiteoppaasta lisätietoja eri valikoista.

# Muiden laitteiden ja näyttöjen synkronointi (MOVERIO Mirror)

Tässä osassa kuvataan, kuinka tämä tuote liitetään tietokoneisiin, älypuhelimiin ja TV-vastaanottimiin, jotka tukevat Miracastia. Voit silloin katsoa tällä tuotteella sisältöä, jota toistetaan tietokoneella tai älypuhelimella tai katsoa TV-vastaanottimella tällä tuotteella toistettavaa sisältöä.

Katso sisältöjä MOVERIO Mirror -ohjelmistolla.

# Huomautus

Tarkista seuraavat kohdat etukäteen.

- Käytettävä laite tukee Miracastia.
- Asetukset] [LANGATTOMAT YHTEYDET JA VERKOT] [Suora wifi-yhteys] on valittu.
- Voit synkronoida laitteiden kanssa, jotka eivät tue Miracastia, käyttämällä toimitukseen kuuluvaa tai valinnaista Wireless Mirroring Adapter.
- Yhteyttä kaikkiin laitteisiin ei voida taata.

# 1 Napauta [ 🖓 ] APPS-luettelonäytössä.

MOVERIO Mirror -ohjelmiston päänäyttö tulee näkyviin.

# **2** Valitse yhteystila.

- Vastaanotettaessa kuvia toisista laitteista: Valitse [Sink].
- · Lähetettäessä kuvia toisiin laitteisiin: Valitse [Lähde].



# 3 Napauta [Kohdelaite].



# 4 Liitä laitteisiin.

- Vastaanotettaessa kuvia toisista laitteista:
- Tarkista tämän tuotteen tunnus ja paina sitten [<code><code></code>]-näppäintä.</code>

and Ametukanet		
LANGATOWAI TOTEVOLE JA VERKOT	Supra wifi-yhteys XCCCDDDX BARLAMILLA OLEVAT LATTEET	
Bhaelooth POIS Tictojen käyntä	XXXXXXXXXX >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	
Lona Lorr (V. Aani		
🖸 Rusu 📰 Tallentaminen		
· ^ -	\$	■ 🛛 12.00 🛚

• Lähetettäessä kuvia toisiin laitteisiin:

Napauta sen laitteen tunnusta, johon haluat yhdistää ja paina sitten [ **3**]-näppäintä. Tämän tuotteen näyttö näytetään yhdistetyssä laitteessa.



# 5 Sisällön toistaminen

• Vastaanotettaessa kuvia toisista laitteista:

Valitse tämän tuotteen tunnus laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden. Yhdistetyn laitteen näyttö näkyy tuotteen näytöllä.

• Lähetettäessä kuvia toisiin laitteisiin:

Käynnistä Galleria valitaksesi toistettavan sisällön. Kun valitse sisältöä, sovellusvalinta näyttö tulee näkyviin.

Kun valitset [MOVERIO Mirror] -ohjelmiston, sisältö toistetaan liitetyssä laitteessa ja tämän tuotteen näyttö muuttuu mustaksi.

Kun valitset [Videosoitin]-sovelluksen, sisältö toistetaan sekä tässä tuotteessa että yhdistetyssä laitteessa, mutta ääni lähetetään vain tästä tuotteesta.

# Huomautus

- Kun MOVERIO Mirror on käynnissä, yhteyden tilan ja tavan näyttävät kuvakkeet näkyvät tilarivillä.
- Asettamalla MOVERIO Mirror -pienohjelman kotinäytölle, voit tarkistaa yhteyden tilan laitteisiin ja yhteyden tavan.

# Vianetsintä

Jos arvelet, että on ilmennyt toimintahäiriö, tarkista seuraava.

# Tuote ei kytkeydy päälle

- Tarkista onko tuotteen akku ladattu täyteen
- Jos tuote ei käynnisty riittämättömän virran vuoksi, LEDmerkkivalo vilkkuu kolme kertaa.
- Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, LED-merkkivalon kytkeytyminen päälle kestää jonkin aikaa lataamisen alettua. Lataa vähintään 30 minuuttia.

## ➡ "Ladataan" sivulla 12

 Liu'uta virtakytkin [ U]-puolelle ja pidä sitä paikallaan, kunnes LED-merkkivalo muuttuu vaaleansiniseksi. Kun LED-merkkivalo vilkkuu vaaleansinisenä, laite on käynnistymässä. Käynnistyminen on valmis, kun merkkivalo muuttuu vilkkuvasta tasaisesti palavaksi vaaleansiniseksi.

## ➡ "Kytkeminen päälle" sivulla 15

- Ota yhteys paikalliseen huoltokeskukseen, jos unohdat lukitusnäytön salasanan. Jos käyttöjärjestelmä asennetaan uudelleen, tuote nollataan tehtaan oletusasetuksiin.
- Kun ohjain kuumenee erittäin kuumaksi pitkän jatkuvan käytön tai käyttöympäristön johdosta, tämä tuote voi sammua. Anna sen jäähtyä kytkeäksesi sen takaisin päälle.

## Ei voi katsoa elokuvia tai kuunnella ääntä

• Tarkista, tuetaanko käytettävän sovelluksen elokuvamuotoa.

Galleria	MP4 (MPEG4+AAC/Dolby Digital Plus), MPEG2 (H.264+AAC/Dolby Digital Plus)
MOVERIO Mirror	MPEG2 (H.264+AAC/Dolby Digital Plus)

- Tuetut still-kuvat (JPEG, PNG, BMP, GIF)
- Tuetut audiomuodot (WAV, MP3, AAC)
- Jos kuvia ei näy, vaikka LED-merkkivalo on vaaleansininen, tuote voi olla mykistetty. Napauta kevyesti kaksi kertaa tuotteen oikeaa puolta vapauttaaksesi mykistystoiminnon.
- Jos sisältö mykistyy odottamatta, ota mykistyspainiketoiminto pois käytöstä. Katso lisätietoja Viiteoppaasta.
- Kun lähetetään audiota, käytä toimitukseen kuuluvaa kuulokemikrofonia. Katso osoitteesta http://www.epson. com suositellut korvakuulokemikrofonit, joita voi käyttää tämän tuotteen kanssa.

## Kuvat ovat epäselviä

• Vaihda 2D:n tai 3D:n välillä.

# Vianetsintä

### Ohjaintoimintoja ei voi suorittaa

- Et voi suorittaa ohjaintoimintoja, kun virtakytkin on liu'utettu [ひ]:n vastakkaiselle puolelle (Näppäinlukitus käytössä). Liu'uta kytkin keskelle.
- Jos LED-merkkivalo on sininen (Lepotila), liu'uta virtakytkintä lyhyesti [し]-puolelle.
- Jos suunta, johon osoitin siirtyy on eri, kuin ohjauslevyn toiminta, ohjaimen kiertoasetuksena voi olla Päällä. Napauta [ ] APPS-luettelonäytöllä ja valitse sitten [Kieli ja syöttötapa] - [Automaattisesti kiertyvä ohjausalusta].

## Ei voi yhdistää verkkoon.

- Tarkista, että langaton lähiverkkoympäristö LAN (wifi), jossa käytät tuotetta, on käytettävissä.
- Tarkista, onko tuotteen langaton lähiverkkoasetus kytketty päälle. Kytke wifi päälle.

## ➡ "Alkuasetukset" sivulla 24

### Kotona käytettäessä

- Tarkista, onko langattoman lähiverkon reititin tai tukiasema kytketty päälle.
- Tarkista langattoman lähiverkon reitittimen tai tukiaseman SSID-tunnus ja suojaussalasana. Katso lisätietoja langattoman lähiverkon reitittimen tai tukiaseman toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

### Käytettäessä julkista langatonta lähiverkkopalvelua

- Tarkista, onko julkinen langaton lähiverkkopalvelu käytettävissä.
- Sinulla on ehkä oltava sopimus palveluntarjoajan kanssa voidaksesi käyttää julkista langatonta lähiverkkopalvelua.

## Kuinka saan sovelluksia?

Voit löytää tämän tuotteen tukemia sovelluksia Moverio APPS Market -kaupasta. Varmista, että yhteys internetiin on muodostettu ja napauta sitten [

### Kunnossapito

Jos kuvassa näkyy pölyä tai kuva näkyy epäselvästi, varmista, ettei linsseissä ole pölyä tai sormenjälkiä.

Jos linsseissä on pälyä tai likaa, pyyhi ne varovasti pehmeällä liinalla.

# **Tekniset tiedot**

# Tärkeimmät tekniset tiedot

Mallinumero		BT-200
Materiaali		Polysilikoni-TFT-aktiivimatriisi
LCD-paneelin koko		0,42" laaja paneeli (16:9)
LCD-paneelin pikse	elimäärä	518 400 QHD (vaaka 960 x pysty 540 pistettä) x 3
Katsomiskulma		Noin 23 astetta
Virtuaalisen näytön koko		40" tuki (virtuaalinen katsomisetäisyys 2,5 m)
Värintoisto		24-bittinen väri (noin 16 770 000 väriä)
Alusta		Android <sup>™</sup> 4.0
Tuetut elokuvamuodot		MP4 (MPEG4+AAC/Dolby Digital Plus), MPEG2 (H.264+AAC/Dolby Digital Plus)
Tuetut still-kuvamuodot		JPEG, PNG, BMP, GIF
Tuetut audiomuodot		WAV, MP3, AAC
Tuettu 3D		Vierekkäin-muoto
Sisäinen muisti	Päämuisti	1 Gt
	Käyttäjän muisti	8 Gt
Ulkoinen muisti		microSD (enintään 2 Gt) microSDHC (enintään 32 Gt)
Liitäntäportit		micro-USB, videolasien liitäntäportti, 4-nastainen miniliitin (CTIA-standardinmukainen kuulokemikrofoni) <sup>*1</sup> , microSD-korttipaikka
Käyttölämpötila		5 - 35 °C kosteus 20 - 80 % (ei tiivistyvä)
Säilytyslämpötila		-10 - 60 °C kosteus 10 - 90 % (ei tiivistyvä)
Jännite	Ohjain	5 VDC (USB-liitintä käytettäessä)
	Mallinumero	PSM05F-050Q(VP)-R
Verkkolaite	Valmistaja	PHIHONG TECHNOLOGY CO., LTD.
	Sähkön nimellisarvo	100 - 240 VAC 50 - 60 Hz 0,15 A

<sup>\*1</sup>Toimintarajoituksia voi ilmetä käytettäessä sovitinpistoketta.

Virrankulutus		1600 mW elokuvia toistettaessa, 1800 mW wifiin yhdistettynä, 80 mW valmiustilassa
Akku	Тууррі	Litium-polymeeriakku 2 720 mAh
	Litium-sisältö	Alle 1,5 g
	Nimelliswattituntimäärä	Alle 20 Wh
Taajuuskaista		IEEE 802.11 b/g/n
Taajuusalue		2,4 GHz -kaista (1–13 kanava)
Modulointi		ODFM, DS-SS
Mahdollinen häiriöalue		10 m
Akun kesto		Noin 6 tuntia (elokuvia toistettaessa)
Ulkomitat (L x S x K)	Videolasit	185 x 170 x 32 mm (ilman varjostinta)
	videolasit	185 x 170 x 37 mm (varjostimen kanssa)
	Ohjain	55 x 120 x 19 mm (ei sisällä kohollaan olevaa osaa)
Paino	Videolasit	88 g (ilman varjostinta ja kaapelia)
		96 g (kaapeleiden kanssa)
	Ohjain	124 g
Kamera		300 000 pikseliä
Kuulokkeet	Vastaanotto	96 dB/mW
	Toiston taajuuskaista	20 - 20 kHz
	Impedanssi	Vähintään 16 ohmia
	Antoteho	Enimmäisantojännite:alle 150 mV
	Antoteno	Wide Band Characteristic Voltage (WBCV):yli 75 mV
Audiotoiminto	Surround	Dolby Digital Plus
	Äänenlaadun tilat	OFF/Klassinen/Pop/Laulu/Live/Elokuva/Stadion
Anturit		GPS <sup>*2</sup> /geomagneettinen anturi / kiihtyvyysanturi / gyroskooppinen anturi
Bluetooth	Standardi	V3.0
	Profiilit	HSP/A2DP/HID/OPP/SPP/AVRCP

<sup>\*2</sup>GPS hakee automaattisesti satelliittitiedot palvelimelta verkon kautta käyttämällä GPStream PGPS<sup>™</sup> -sovellusta.

# Immateriaaliset oikeudet

Tavaramerkit

Valmistettu Dolby Laboratories -lisenssillä.

DOLBY. DIGITAL PLUS Dolby- ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

iWnnIME © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2011 Kaikki oikeudet pidätetään.



microSDHC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.



Muita tässä mainittuja tuotenimiä käytetään ainoastaan kyseisten tuotteiden tunnistamiseen, ja ne voivat olla kullekin kuuluvien omistajiensa tavaramerkkejä. Epson luopuu kaikista oikeuksista niihin merkkeihin.

#### AVOIMEN LÄHDEKOODIN OHJEL MISTOLISENSSI

1. Tämä tuote sisältää avoimen lähdekoodin ohielmisto -ohielmia kunkin ohielman lisenssiehtoien mukaisesti.

- 2. Tarjoamme joidenkin avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lähdekoodin viisi (5) vuotta sen jälkeen, kuin tämän tuotteen valmistus on lopetettu. Jos haluat saada yllä mainitun koodin, katso lisätietoja osoitteesta "http://www.epson.com" ja ota vhtevs alueesi asiakastukeen. Sinun on toimittava kunkin avoimen lähdekoodin ohielmisto -ohielman lisenssiehtoien mukaisesti.
- 3. Avoimen lähdekoodin ohjelmisto-ohjelmat toimitetaan ILMAN MITÄÄN TAKUUTA; myös ilman epäsuoraa takuuta MYYTÄVYYDESTÄ JA SOPIVUUDESTA TIÉTTYYN TARKOITUKSEEN. Katso lisätietoja kunkin avoimen lähdekoodin ohjelmisto -ohjelman lisenssisopimuksista, jotka on kuvattu tuotteessa.
- 4. Kuńkin avoimen lähdekoodin ohjelmisto -ohjelman lisenssiehdot on kuvat kohdassa Kotinäyttö > Asetukset > Tietoja laitteesta > Lailliset tiedot > Tuotteen avoimen lähdekoodin lisenssit

# Yleisiä huomautuksia

Huomautuksia langattomasta lähiverkosta	Käytä langatonta lähiverkkoa Ranskassa ainoastaan sisätiloissa. Jos ostat tämän tuotteen Pohjois-Amerikan ja Taiwanin ulkopuolelle, huomaa, että tämä tuote lähettää langattoman lähiverkon sähkömagneettisia aaltoja kanavilla 1 - 13. Älä sen vuoksi käytä langatonta lähiverkkotoimintoa Pohjois- Amerikassa ja Taiwanissa, missä lähiverkkokanavat on rajoitettu Wireless Telegraphy Act -lailla kanaville 1 - 11. Noudata paikallisia lakeja ja säädöksiä käyttäessäsi muilla alueilla.
Wireless Telegraphy Act -lain säädökset	Wireless Telegraphy Act -laki kieltää seuraavan toiminnat. • Laitteen muokkaamisen ja purkamisen (mukaan lukien antenni) • Vaatimustenmukaisuustarran irrottamisen
Käyttörajoitus	Tämä laite on valmistettu noudattaen sen maan määräyksiä, jossa sitä myydään. Jos käytät tätä laitetta myyntimaan ulkopuolella, ota yhteys lähimpään paikalliseen tukikeskukseen. Kun tätä laitetta käytetään sovelluksissa, jotka vaativat toiminnan ja tarkkuuden korkeaa luotettavuutta/turvallisuutta, kuten kuljetusvälineissä, jotka liittyvät ilmailuun, raideliikenteeseen, merenkulkuun, maantieliikenteeseen, onnettomuuksien ehkäisylaitteisiin, erilaisiin turvallisuuslaitteisiin, sinun tulee käyttää tätä tuotetta vasta, kun olet harkinnut tuleeko kokoonpanoon sisällyttää virheenkorjaus- ja varajärjestelmiä turvallisuuden ja koko järjestelmän luotettavuuden varmistamiseksi. Koska tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi sovelluksissa, jotka vaativat erittäin korkeaa luotettavuutta/ turvallisuutta, kuten ilmakehässä ja avaruudessa käytettävät laitteet, päätiedonsiirtolaitteet, ydinvoiman ohjauslaitteet tai lääketieteelliset laitteet, jotka liittyvät suoraan lääketieteelliseen hoitoon, sinun on arvoioitava itse tämän tuotteen sopivuus tarkoitettuun tehtävään arvioituasi laittteen huolellisesti.
Huomautuksia taajuudesta	<ul> <li>Tämä tuote toimii samalla taajuuskaistanleveydellä kuin teollisuudessa, kuten mikroaaltouunit, tieteelliset ja lääkinnälliset laitteet ja liikkuvien kohteiden tunnistusjärjestelmät (RF-ID), (lisensoitujen tilojen radioasemat, amatööri- ja lisenssoimattomat määritetyt heikkovirta-radioasemat (tämän jälkeen "muut radioasemat")), joita käytetään teollisuuden tuotantolinjoilla.</li> <li>1. Ennen kuin käytät tätä tuotetta, varmista, ettei "muita radioasemia" ole käytössä lähistöllä.</li> <li>2. Jos tämä tuote aiheuttaa radiotaajuushäirintää tuotteen ja "muiden radioasemien" välillä, siirry nopeasti toiseen sijaintipaikkaan, lopeta tuotteen käyttö ja ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään saadaksesi neuvoja häiriön estämiseksi (esimerkiksi osioiden asettaminen).</li> <li>3. Lisäksi, kun haitallista radioaaltohäirintää ilmenee tuotteen ja "muiden radioasemien" välillä, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.</li> </ul>
JIS C 61000-3-2 -yhdenmukaisuus	Tämä tuo on nykyisen "JIS C 61000-3-2"-harmonisen standardin mukainen.

# Yleisiä huomautuksia



Tämä osoiteluettelo on päivitetty elokuussa 2012.

Uusimmat yhteystiedot voi katsoa tässä mainitusta verkko-osoitteesta. Jos et löydä tarvitsemaasi miltään näiltä sivuilta, käy Epsonin pääsivulla osoitteessa www.epson.com.

### **EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA**

### ALBANIA ITD Sh.p.k.

Gjergji Center Rr Murat Toptani 04000 Tirana, Albania Tel: 00355 4 2256031 Fax: 00355 4 2256013 http://www.itd-al.com

### AUSTRIA Epson Deutschland GmbH

Buropark Donau Inkustrasse 1-7 / Stg. 6 / 2. OG A-3400 Klosterneuburg, Austria Tel: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0 Fax: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30 http://www.epson.at

### **BULGARIA** Epson Service Center Bulgaria

c/o ProSoft Central Service Akad. G. Bonchev SRT. bl.6 1113 Sofia, Bulgaria Tel: 00359 2 979 30 75 Fax: 00359 2 971 31 79 E-mail: info@prosoft.bg http://www.prosoft.bg

### **CROATIA** MR servis d.o.o.

Dugoselska cesta 5 10370 Rugvica, Croatia Tel: 00385 16401111 Fax: 03485 13654982 E-mail: info@mrservis.hr http://www.mrservis.hr

### **BELGIUM** Epson Europe B.V.

**Branch office Belgium** 

Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem, Belgium Tel: +32 2/ 7 12 30 10 Fax: +32 2/ 7 12 30 20 Hotline: 070 350120 http://www.epson.be

### CYPRUS Mechatronic Ltd.

88 Digenis Akritas Avenue "Loizides Centre 2" 2nd Floor CY-1061 Nicosia, Cyprus Tel: 00357 22582258 Fax: 00357 22582222 http://www.mechatronic.com.cy

### BOSNIA AND HERZEGOVINA NET d.o.o. Computer Engineering

Vukovarska 24. 88000 Mostar, Bosnia and Herzegovina Tel: 00387 36449660 Fax: 00387 36449669 E-mail: info@net.com.ba http://www.net.com.ba

### CZECH REPUBLIC Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic Slavickova 1a 63800 Brno, Czech Republic Hotline: 800 142 052 E-mail: infoline@epson.cz http://www.epson.cz

### DFNMARK Epson Denmark

Transformervei 6 2730 Herley. Denmark Tel: 44508585 Fax: 44508586 Hotline: 80808047 E-mail: danmark@epson.dk http://www.epson.dk

### GERMANY **Epson Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 4 D-40670 Meerbusch, F.R. Germany Tel: +49-(0) 2159-538 0 Fax: +49-(0) 2159-538 3000 Hotline: 01805 2341 10 http://www.epson.de

### ISRAEL Epson Israel

2 Habonim st. Ramat Gan, Israel Tel: +972-3-5751833 Fax: +972-3-575161 http://www.epson.co.il

### **FSTONIA Epson Service Center Estonia**

c/o Kulbert Ltd. Sirge 4, 10618 Tallinn, Estonia Tel: 00372 671 8160 Fax: 00372 671 8161 http://www.epson.ee

### FINI AND **Epson Finland**

Raiatorpantie 41 C FI-01640 Vantaa, Finland Hotline: 0201 552090 http://www.epson.fi

### **FRANCE & DOM-TOM** TERRITORY Epson France S.A.

150 rue Victor Hugo BP 320 92305 Levallois Perret Cedex, France Hotline: 0821017017 http://www.epson.fr

#### GREECE Oktabit S.A.

ITALY

Italv

Epson Italia s.p.a.

Tel: +39 02. 660321

Fax: +39.02 6123622

Hotline: +39.06.60521503 http://www.epson.it

Via M. Vigano de Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo Mirano.

Gounari 26, 15343 Agia Paraskevi, Greece Tel: 0030 210 6067181 Fax: 0030 210 6067180 http://www.oktabitgr.com

# HUNGARY

Epson Europe B.V. **Branch Office Hungary** Infopark Setany 1. HU-1117 Budapest, Hungary Hotline: 06 800 14 783 E-mail: infoline@epson.hu http://www.epson.hu

### **KAZAKHSTAN** Epson Kazakhstan Rep. Office

97, Samal-2, bldg A1, 5th floor Business Center "Samal Towers" Almaty 050051, Kazakhstan Tel: +7 727 3560260 Fax: +7 727 3560260 http://www.epson.kz

### IRELAND Epson (UK) Ltd.

Westside, London Road Hemel Hempstead Herts HP3 9TD, U.K. Hotline: 01 679 9015 http://www.epson.ie

### LATVIA **Epson Service Center Latvia**

c/o ServiceNet LV Jelgavas 36 1004 Riga, Latvia Tel: 00 371 746 0399 Fax: 00 371 746 0299 http://www.epson.lv

40

### LITHUANIA Epson Service Center Lithuania

c/o ServiceNet Gaiziunu 3 50128 Kaunas, Lithuania Tel: 00 370 37 400 160 Fax: 00 370 37 400 161 http://www.epson.lt

### NORWAY Epson Norway

Fjordveien 3 1363 Høvik, Norway Tel: 4780030030 E-mail: ksbl@telenor.com http://www.epson.no

### LUXEMBURG Epson Europe B.V.

Branch office Belgium Belgicastraat 4-Keiberg B-1930

Zaventem, Belgium Tel: +32 2/ 7 12 30 10 Fax: +32 2/ 7 12 30 20 Hotline: 0900 43010 http://www.epson.be

### **POLAND** Epson Europe B.V. Branch Office Poland

Ul. Bukserska 66 PL-02-690 Warszawa, Poland Hotline: (0) 801-646453 http://www.epson.pl

### MACEDONIA Digit Computer Engineering Bul. Partizanski Odredi 62 Vlez II mezanin 1000 Skopie, Macedonia Tel: 00389 2 3093393 Fax: 00389 2 3093393 E-mail: digit@digit.com.mk http://www.digit.com.mk

### **PORTUGAL** Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal

Rua Gregorio Lopes, Lote 1514, Restelo, 1400 Lisboa, Portugal Tel: 213035400 Fax: 213035490 Hotline: 707 222 000 http://www.epson.pt

### SERBIA AVG d.o.o. Beograd

Prve pruge 31c 11080 Zemun, Beograd Republic of Serbia Tel: 00381 11 3191868 E-mail: office@a-v-g.rs http://www.a-v-g.rs

### NETHERLANDS Epson Europe B.V.

# Benelux sales office

Entrada 701 NL-1096 EJ Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 592 65 55 Fax: +31 20 592 65 66 Hotline: 0900 5050808 http://www.epson.nl

### **ROMANIA** Epson Europe B.V. Branch Office Romania

Strada Ion Urdareanu nr. 34 Sector 5, 050688 Bucuresti, Romania Tel: 00 40 21 4025024 Fax: 00 40 21 4025020 http://www.epson.ro

### **SLOVAKIA** Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a 63800 Brno, Czech Republic Hotline: 0850 111 429 (national costs) E-mail: infoline@epson.sk http://www.epson.sk

### RUSSIA Epson CIS

Schepkina street, 42, Bldg 2A, 3rd floor 129110, Moscow, Russia Tel: +7 (495) 777-03-55 Fax: +7 (495) 777-03-57 http://www.epson.ru

### UKRAINE Epson Kiev Rep. Office

Pimonenko street, 13, Bldg 7B, Office 15 04050, Kiev, Ukraine Tel: +38 (044) 492 9705 Fax: +38 (044) 492 9706 http://www.epson.ua

### SLOVENIA Birotehna d.o.o.

Litijska Cesta 259 1261 Ljubljana -Dobrunje, Slovenia Tel: 00 386 1 5853 410 Fax: 00386 1 5400130 E-mail: info@birotehna.si http://www.birotehna.si

### **TURKEY** Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti.

Telsizler Mah. Zincirlidere Cad. No: 10 Kat 1-2 Kagithane 34410 Istanbul, Turkey Tel: 0090 212 2684000 Fax: 0090 212 2684001 E-mail: epson@tecpro.com.tr http://www.tecpro.com.tr

### SPAIN Epson Ibérica, S.A.U.

Av. de Roma, 18-26 08290 Cerdanyola del Vallès Barcelona, Spain Tel: 93 582 15 00 Fax: 93 582 15 55 Hotline: 902 28 27 26 http://www.epson.es

#### UK Epson (UK) Ltd.

Westside, London Road Hemel Hempstead Herts HP3 9TD, UK Tel: (01442) 261144 Fax: (01442) 227227 Hotline: 08704437766 http://www.epson.co.uk

# SWEDEN

AFRICA

or

Contact your dealer

http://www.epson.fr

Email: support@epson.co.za

http://www.epson.co.za

Epson Sweden Box 329 192 30 Sollentuna Sweden Tel: 0771-400134 http://www.epson.se

## SWITZERLAND

Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland

Zweigniederlassung Kloten Steinackerstrasse 34 CH-8302 Kloten, Switzerland Tel: +41 (0) 43 255 70 20 Fax: +41 (0) 43 255 70 21 Hotline: 0848448820 http://www.epson.ch

### SOUTH AFRICA Epson South Africa

Grnd. Floor, Durham Hse, Block 6 Fourways Office Park Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str. Fourways, Gauteng, South Africa Tel: +27 11 465 9621 Fax: +27 11 465 1542 Helpdesk: 0860 337766 or +27 11 201 7741 Email: support@epson.co.za http://www.epson.co.za

### MIDDLE EAST Epson (Middle East)

P.O. Box: 17383 Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE (United Arab Emirates) Tel: +971 4 88 72 1 72 Fax: +971 4 88 18 9 45 Email: supportme@epson.eu http://www.epson.ae

### NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

### **CANADA** Epson Canada, Ltd.

185 Renfrew Drive Markham, Ontario L3R 6G3, Canada Tel: 905-709-9475 or 905-709-3839 http://www.epson.ca

#### **COSTA RICA** Epson Costa Rica, S.A.

De la Embajada Americana 200 Sur y 300 Oeste Pavas, San Jose, Costa Rica Tel: 800-EPSONCR (800-3776627) http://www.epson.co.c

# MEXICO

/ (52 55) 1323-2127 http://www.epson.com.mx

**Epson Mexico, S.A. de C.V.** Boulevard Manuel Avila Camacho

389 Edificio 1, Conjunto Legaria Col Irrigación, C.P. 11500 México, DF Tel: (52 55) 1323-2052 / (52 55) 1323-2096

### ECUADOR Epson Ecuador

Tel: 604-4220 (Guayaquil) Tel: 04-604-4220 (otras ciudades) http://www.epson.com.ec

### **U. S. A.** Epson America, Inc.

3840 Kilroy Airport Way Long Beach, CA 90806, USA Tel: 562-276-4394 http://www.epson.com

## SOUTH AMERICA

### ARGENTINA

Epson Argentina S.R.L.

Ave. Belgrano 970 (1092) Buenos Aires, Argentina Tel: (5411) 5167-0300 http://www.epson.com.ar

### BRAZIL Epson do Brasil

Av. Tucunaré, 720 Tamboré Barueri, Sao Paulo, SP 06460-020, Brazil Tel: (55 11) 3956-6868 http://www.epson.com.br

### **CHILE** Epson Chile S.A.

La Concepción 322, Piso 3 Providencia, Santiago, Chile Tel: (562) 484-3400 http://www.epson.cl

### **COLOMBIA** Epson Colombia Ltd.

Calle 100 No 19-54 Piso 7 Bogota, Colombia Tel: (571) 523-5000 http://www.epson.com.co

### **PERU** Epson Peru S.A.

### Av. Canaval y Moreyra 590 San Isidro, Lima, Perú Tel: (511) 418 0210 http://www.epson.com.pe

## **ASIA & OCEANIA**

### AUSTRALIA Epson Australia Pty. Ltd.

3 Talavera Road, North Ryde, NSW 2113, Australia Tel: 1300 361 054 http://www.epson.com.au Epson Venezuela S.A. Calle 4 con Calle 11-1 La Urbina Sur. Caracas, Venezuela Tel: (58 212) 240-1111 http://www.epson.com.ve

VFNF7UFI A

### CHINA Epson (China) Co., Ltd.

7F, Jinbao Building, No.89 Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing, China, 100005 Tel: (86-10) 85221199 Fax: (86-10) 85221123 Hotline: 400-810-9977 http://www.epson.com.cn

### INDONESIA PT. Epson Indonesia

Wisma Keiai, 16th Floor, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3, Jakarta 10220, Indonesia Tel: 021-5723161 Fax: 021-5724357 http://www.epson.co.id

### JAPAN Seiko Epson Co.

Toyoshina Plant VP Customer Support Group: 6925 Toyoshinatazawa, Azumino-shi, Nagano-ken, 399-8285, Japan Tel: 0263-87-5814 Fax: 0263-87-5813 http://www.epson.jp

### HONG KONG Epson Hong Kong Ltd.

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.

Seoul, 135-934 Korea

Tel · 82-2-558-4270

Fax: 82-2-558-4272

http://www.epson.co.kr

11F Milim Tower, 825-22

Yeoksam-dong, Gangnam-gu,

Unit 715-723, Trade Square, 681 Cheung Sha Wan Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong Support Hotline: (852) 2827 8911 Fax: (852) 2827 4383 http://www.epson.com.hk

### INDIA Epson India Pvt., Ltd.

12th Floor, The Millenia, Tower A, No. 1, Murphy Road, Ulsoor, Bangalore 560008, India Tel: 1800 425 0011 /1860 3000 1600 http://www.epson.co.in

### MALAYSIA Epson Malaysia Sdn. Bhd.

3rd Floor, East Tower, Wisma Consplant 1, No.2, Jalan SS 16/4, 47500 Subang Jaya, Malaysia Tel: 03 56 288 288 Fax: 03 56 212 088 http://www.epson.com.my

### **NEW ZEALAND** Epson New Zealand

Level 2, 7-9 Fanshawe Street, Auckland Central, 1010, New Zealand Tel: 09 366 6855 Fax: 09 366 6865 http://www.epson.co.nz

### THAILAND Epson (Thailand) Co.,Ltd.

195 Empire Tower, 42nd Floor, South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand Tel: 02 685 9888 Fax: 02 685 9889 http://www.epson.co.th

### PHILIPPINES Epson Philippines Co.

8th Floor, Anson's Center, #23 ADB Avenue, Pasig City 1605, Philippines Tel: 632-7062609 Fax: 632-7062663 http://www.epson.com.ph

### SINGAPORE Epson Singapore Pte. Ltd. 1 HarbourFront Place. #03-02

HarbourFront Tower 1, Singapore 098633 Tel: 6586 3111 http://www.epson.com.sg

### **TAIWAN** Epson Taiwan

Technology & Trading Ltd. 14F, No. 7, Song Ren Road, Taipei, Taiwan Tel: (02) 8786-6688 Fax: (02) 8786-6633 http://www.epson.com.tw