

# **Portable Series**

KÄYTTÖOPAS

Ulkoinen kiintolevy

M3 Portable S3 Portable

# Lue tämä ensin

### Mitä tämä käyttöopas sisältää

Tuotteesi mukana saat pikaoppaan asennusta varten ja käyttöoppaan. Noudattamalla tämän käyttöoppaan ohjeita ja varotoimenpiteitä varmistat helpomman ja nautittavamman ulkoisen Portable Series -kiintolevyn käytön.

#### Pika-asennusopas

Ulkoisen Portable Series -kovalevyn mukana saat myös asennusoppaan. Pika-asennusopas selittää tuoteosat ja antaa helpot ohjeet laitteen asentamiseksi.

# Käyttöopas

Tämä käyttöopas sisältää yksityiskohtaiset tiedot ulkoisen Portable Series -kiintolevyn ominaisuuksista ja sen käytöstä.

## Tämän käyttöoppaan käyttäminen

Lue huolellisesti ja ymmärrä Käsittelyohjeet ennen tuotteen käyttöä. Käsittelyohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa loukkaantumiseen tai ulkoisen Portable Series -kiintolevyn vaurioitumiseen.

Tutustu ensin Vianetsintä-osaan, jos sinulla on ongelmia tuotteen kanssa.

### Kuvakeopas

Kuvake		Merkitys
	Käsittelyohjeet	These must be read thoroughly before using any of the functions. = Nämä on luettava huolellisesti ennen toimintojen käyttämistä.
!	Varoitus	This contains must-know information about functions. User must be careful. = Tämä sisältää välttämätöntä tietoa toiminnoista. Käyttäjän on oltava varovainen.
	Huomautus	This contains useful information about the functions. = Tämä sisältää hyödyllistä tietoa toiminnoista

Ohjelmisto ja käyttöopas ovat ladattavissa Samsungin kiintolevyjen verkkosivuilta (samsunghdd.seagate.com). Tämän käyttöoppaan sisältö saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta tuoteparannusten yhteydessä.

# Käsittelyohjeet

Seuraavien tietojen tarkoitus on varmistaa käyttäjän turvallisuus ja estää vahingot käyttäjän omaisuudelle. Lue tiedot huolellisesti ja käytä tuotettasi oikein.

## Toimitetaan yhdessä USB-väyläkaapelin kanssa

Samsung Portable Series -kiintolevyn täytyy käyttää USB-liitäntää. Liitä laite USB-porttiin mukana toimitetulla USB-väyläkaapelilla.

# Asennusta koskevia tietoja



Käytä laitetta tasaisella pinnalla.



#### Älä istu tai aseta raskaita esineitä laitteen päälle

Laitekotelo tai liitin voi vaurioitua ja aiheuttaa käyttöhäiriöitä.

# Datakaapelin käyttö



Standardisoitu datakaapeli Tämä voi aiheuttaa toimintojen heikkenemistä tai aiheuttaa käyttöhäiriöitä.



Älä taivuta datakaapelia liikaa tai aseta raskaita esineitä sen päälle.

Mikäli datakaapeli on vaurioitunut, se voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä.



#### Älä irrota datakaapelia vetämällä johdosta.

Tämä voi vahingoittaa laitteen liitintä ja aiheuttaa laitteen käytössä ongelmia.



#### lskut

Ulkoinen asema on kannettava ja se voi pudota hyvin helposti. Huolehdi, ettei laite putoa ja kaadu sen siirtämisen tai kuljettamisen aikana. Mikäli ulkoiseen asemaan kohdistuu iskuja, tämä voi vaurioittaa aseman sektoreita. Vaurioituneet sektorit voivat aiheuttaa erilaisia luku- ja kirjoitusvirheitä.



### llmankosteus

Mikäli laitetta käytetään hyvin kosteassa paikassa, laite saattaa aiheuttaa sähköiskuvaaran. Lisäksi pitkäaikainen altistus kosteudelle voi syövyttää laitteen eri osia ja komponentteja.



## Magneetit

Magneettiset esineet voivat aiheuttaa ulkoiselle kiintolevylle erityyppisiä vaurioita sekä datan vaurioitumisen. Säilytä magneetti ja magneettiset kohteet kaukana ulkoisesta asemasta.



# Purku ja kilven poisto

Toimita laite korjattavaksi valtuutettuun huoltokeskukseen (Samsung). Luvaton purkaminen, korjaus tai laitteen muuntelu sekä luvaton kilven poisto mitätöi laitteen takuun.



## Suorita aina tärkeiden tiedostojen varmuuskopiointi

Ulkoisen aseman valmistaja ei ole vastuussa laitteeseen tallennetusta datasta eikä mistään datan palautuksen aikana tapahtuneista henkisistä tai aineellisista vahingoista.

• Varmuuskopiointi: Tallentaa alkuperäisen ja sen kopion vähintään kahteen erilliseen käytettävissä olevaan tallennustietovälineeseen.



## Säännöllinen virusajo

Skannaa laitteen toistuvasti viruksilta ja suojaa ulkoista asemaa virushyökkäyksiltä.



## Laitteen puhdistus

Älä koskaan käytä puhdistusnesteitä tai vastaavia kemikaaleja. Älä suihkuta puhdistusainetta suoraan laitteeseen. Tämä voi aiheuttaa laitteen värimuutoksia tai muodonmuutoksia.



# Säilytystä koskevia tietoja

Säilytä laite ja sen varusteet lasten ulottumattomissa. Ne voivat aiheuttaa tapaturmia tai häiriöitä.

## Poista laite turvallisesti

Käytä aina Poista laite turvallisesti -ominaisuutta ennen ulkoisen kiintolevyn sammutusta tai USB-kaapelin ja virtajohdon irrottamista.

## 1Mt =1 000 000 tavua ja 1Gt =1 000 000 000 tavua

Tallennuskapasiteetti voi vaihdella riippuen aseman alustustavasta, osioiden järjestyksestä ja käytettävän käyttöjärjestelmän tyypistä.

# Sisällysluettelo

Lue tämä ensin	2 2 2 2 2	Mitä tämä käyttöopas sisältää Pika-asennusopas Käyttöopas Tämän käyttöoppaan käyttäminen Kuvakeopas
Käsittelyohjeet	33334444444	Toimitetaan yhdessä tarkan USB BUS Power kanssa Asennusta koskevia tietoja Datakaapelin käyttö Iskut Ilmankosteus Magneetit Purku ja kilven poisto Suorita aina tärkeiden tiedostojen varmuuskopiointi Säännöllinen virusajo Laitteen puhdistus Säilytystä koskevia tietoja Poista laite turvallisesti
Johdanto	6	Johdanto
Tekniset tiedot	7	M3 Portable/S3 Portable
Kytkeminen	8 9 10	Asennus Windows Macintosh
Käyttäminen	11 11 13 13 14	Tiedostojen kopiointi/siirto Siirrettävän levyn menetelmä Laitteen turvallinen poistaminen Windows Macintosh
Portable Series -ohjelmisto	15 15 17	Samsung Driver Manager -ohjelmisto Samsung Driver Manager -ohjelmiston asennus Samsung Driver Manager -ohjelmiston käyttö
Vianetsintä	19	Usein kysyttyjä kysymyksiä
Liite	20 20 20 20 21 21	Ositus ja tiedostojärjestelmän muuttaminen Alusta uudestaan FAT32-muotoon Alusta uudestaan NTFS-muotoon Macintoshin alustus Tuotetodistukset FCC

# Johdanto

Ulkoinen Portable Series -kiintolevy on erittäin tehokas ulkoinen kovalevy, joka tukee USB 2.0- ja USB 3.0 -portteja\*. Perinteisistä pöytäkoneiden kiintolevyasemista poiketen ulkoinen Portable Series -kovalevy antaa mahdollisuuden lisätä välittömästi suuren määrän tallennuskapasiteettia järjestelmään purkamatta tietokonetta osiin.

Tämä tarkoittaa, että saat ulkoisen Portable Series -kiintolevyn käyttövalmiiksi alustettuna ja jaettuna ja pääset välittömästi käyttämään laitetta kytkemällä sen tietokoneeseesi käyttäen USB-porttia. Uudelleenkäynnistys ja muut hankalat toimenpiteet eivät ole tarpeen.

Ulkoisen Portable Series -kiintolevyn mukana toimitetaan integroitu Windows-pohjainen Samsung Drive Manager -hallintaohjelmisto, joka lisää ulkoisten kiintolevyjen käyttömukavuutta. Samsung Drive Manager tukee useita eri toimintoja, joihin kuuluvat muun muassa automaattinen varmuuskopiointi, tiedoston/kansion suojaus, levyaseman lukitus, aseman vianmääritys, osiointi ja virta-asetukset.

\* M3 Portable : USB 3.0 S3 Portable : USB 3.0

# Tekniset tiedot (M3 Portable, ja S3 Portable)

Luokka	S3 Portable	M3 Portable	
Liitäntä	Huippunopea USB		
Siirtonopeus	Enintään 5 Gt/s		
	Virtalähde: USB		
Käyttöjärjostolmä	Windows XP / Vista / 7 / 8 tai uudempi versio		
Rayllojaijesteima	Mac OS X 10.4.8 tai uudempi versio		
Kiintolevyn kapasiteetti	500GB / 1TB	/ 1.5TB / 2TB	
Mitat (L x K x P)	(82mm x 15.6mm x 111mm)	(81.9mm x 17.6mm x 110.6mm)	
Alustusjärjestelmä	NTFS		

### Järjestelmävaatimukset

- PC: Windows XP / Vista / 7 / 8
- Macintosh: Mac OS X 10.4.8 tai uudempi versio
- Varmista paras suorituskyky ja luotettavuus päivittämällä koneesi käyttöjärjestelmä viimeisimpään versioon.

#### Osat



S2 Portable, M3 Portable, tai S3 Portable

USB 3.0 Micro-B -kaapeli





Laukku (Ei sisälly M3 Portable ja S3 Portable -malliin)

Ostaessasi ulkoisen Portable Series -kiintolevyn, varmista, että kaikki komponentit ovat mukana laitteen pakkauksessa.



> The Hard Drive käyttöön täydellä nopeudella vaaditaan USB 3.0 -liittymää tukeva tietokone tai isäntäsovitin.

# M3 Portable-ja S3 Portable-mallien kytkeminen

#### Asennus

Varmista, että tietokoneesi täyttää järjestelmän vähimmäisvaatimukset, jotka on esitetty kohdassa Järjestelmävaatimukset. Työnnä USB-kaapeli pöytäkoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen kuvan 1 ja 2 mukaisesti:

• Kuva 1. Pöytäkoneeseen liittäminen



• Kuva 2. Kannettavaan tietokoneeseen liittäminen



> The Hard Drive käyttöön täydellä nopeudella vaaditaan USB 3.0 -liittymää tukeva tietokone tai isäntäsovitin.

#### Windows

Kun yhdistät ulkoisen Portable Series -kiintolevyn tietokoneeseen, pieni kuvake ilmestyy tehtäväpalkkiin näytön oikeaan alakulmaan.

• Kuva 3. Tehtäväpalkki, jossa näkyy ulkoinen laite



Käyttöjärjestelmä tunnistaa ja näyttää Samsung-laitteen Oma tietokone -kohdassa.

• Kuva 4. Windowsin Resurssienhallinnassa näkyvä uusi Samsung-laite



Nyt voit käyttää Samsungin ulkoista Portable Series -kiintolevyä.

#### Macintosh

Yhdistä ulkoinen Portable Series -kovalevy tietokoneeseen. Macintosh-käyttöjärjestelmä luo silloin SAMSUNG-kuvakkeen.

• Kuva 5. Macintoshin ulkoisen kiintolevyn kytkentäkuvake



Napsauta SAMSUNG-kuvaketta. Esiin tulee seuraava kansio.

Kuva 6. Macintosh-kansiot





Nyt voit käyttää Samsungin ulkoista Portable Series -kiintolevyä.

(Ulkoisen Portable Series -kiintolevyn mukana tuleva ohjelmisto ei tue Mac-käyttöympäristöä.)

NTFS for Mac -ohjaimen avulla NTFS-muotoon alustettua Samsungin ulkoista kiintolevyä voidaan käyttää Mac OS -käyttöjärjestelmässä. NTFS for Mac -ohjaimen voi ladata Samsungin verkkosivustolta (http://samsunghdd.seagate.com).

# Käyttäminen

## Tiedostojen kopiointi/siirto

Kun olet onnistuneesti asentanut uuden ulkoisen Portable Series -kiintolevyn, voit kopioida ja siirtää kokonaisia kansioita uudesta ulkoisesta Portable Series -laitteesta tietokoneeseesi ja päinvastoin.

On tärkeää ymmärtää kopioinnin ja siirron välinen ero.

Kopiointi: kopiokansion tai tiedoston luominen ja sen tallentaminen niin, että sinulla on kaksi kopiota. Siirto: kansion tai tiedoston poimiminen yhdestä paikasta ja sen siirtäminen ja tallentaminen toiseen paikkaan.

KUN SIIRRÄT KANSION TAI TIEDOSTON, SINULLA EI OLE VARMUUSKOPIOTA.

Kopioi ja liitä tiedostoja tietokoneelta ulkoiselle S2 Portable Series -kiintolevylle (siirrettävän levyn menetelmä).

#### Siirrettävän levyn menetelmä

Teemme siirron harjoittelemiseksi tietokoneesi C-aseman Temp-kansiosta kopion ja kopioimme sen ulkoiselle Portable Series -kiintolevylle.

Valitse Windowsissa:

Käynnistä - Ohjelmat - Apuohjelmat - Windows Explorer

• Kuva 7. Windowsin Resurssienhallintaan siirtyminen



Windowsin Resurssienhallinnassa näet eri levyasemakirjaimia, kuten A ja C. C on paikallinen kiintolevysi. Portable Series on luultavimmin E-asema, joskin se voi olla mikä tahansa levyasema. Oletetaan, että Portable Series -laite on E-asema. Kopioimme lisäksi kansioiden ja tiedostojen kopioinnin harjoittelemiseksi Temp-kansion Portable Series -laitteeseen.

Windowsin Resurssienhallinassa: Valitse paikallinen C-asema. Näytön oikeanpuoleisessa osassa: Napsauta hiiren oikealla painikkeella Temp-kansiota → Valitse kopiointivaihtoehto

• Kuva 8. Kun napsauta hiiren oikealla painikkeella tiedostoa tai kansiota, saat esiin toisen valikon.



Seuraavaksi kopioidaan Temp-kansio paikallisesta C-asemasta Samsungin E-asemaan. Tee seuraavasti ikkunan vasemmanpuoleisessa osassa, jossa on Windowsin Resurssienhallinta: Valitse hiiren oikealla painikkeella E — Valitse liittämisvaihtoehto.

• Kuva 9. Painamalla hiiren oikeaa painiketta voit liittää Temp-tiedoston Portable Series -laitteeseen.

🎥 C:\					_0×
<u>Eile E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u>	<u>t</u> elp				A
🕒 Back 🔹 🕥 🖂 🏂 🔎 Search	n 📂 Folders 📔	🌮 🌾	🗙 🍤 🛃 🛛	<b>∛</b>	
Address 🖙 C:\					💌 🄁 Go
Folders	×N	lame		Date Modified 🗠	Size Type 🔺
	Expand Explore Open Search Sylanda using AceF1 Scan for Viruses Sylaring and Securit WinZp Formgt Eject Cut Esec Renage Protecties Valitse E-asen valitse Liittämis	ty ,	Pubs Backup updt ygle stabase eAcrobat7.0 ics ments and Settings dy Reports am Files DOWS	3/19/2008 5:20 PM 6/25/2008 7:15 FM 7/1/2008 7:20 PM 7/1/2008 8:00 PM 7/15/2008 8:20 PM 7/15/2008 8:20 PM 7/21/2008 5:25 FM 9/8/2008 2:21 PM 9/12/2008 2:21 PM 9/22/2008 2:24 PM	
1					▼ //

HUOMAA: USB-kaapelin irrottaminen tiedoston siirron ollessa käynnissä voi vahingoittaa tietokonetta ja/tai ulkoista Portable Series -kiintolevyä. Jos sinun tarvitsee irrottaa USB-kaapeli, odota, kunnes siirto on valmis ja irrota sitten kaapeli käyttämällä Poista laite turvallisesti -vaihtoehtoa.

# Laitteen turvallinen poistaminen

### Windows

Napsauta hiiren oikealla painikkeella nuolikuvaketta tehtäväpalkissa näytön oikeassa alakulmassa.

• Kuva 10. Tehtäväpalkki sijaitsee näytön oikeassa alakulmassa.



Valitse Poista laite turvallisesti -vaihtoehto.

• Kuva 11. Poista laite turvallisesti -valintaikkuna luetteloi kaikki järjestelmääsi liitetyt laitteet.



Napsauta Samsung Portable Series USB -laitetta.

• Kuva 12. Tämä valintaikkuna näyttää kaikki massamuistilaitteet, kuten paikallisen kiintolevyn ja Portable Series -kiintolevyn.



Kun näet Poista laite turvallisesti -viestin, voit turvallisesti poistaa laitteen järjestelmästäsi.

Poista laite turvallisesti käyttämällä Samsung Drive Managerin Poista turvallisesti -painiketta.



 $\langle \rangle$ 

### Macintosh

Napsauta ulkoisen kiintolevyn kuvaketta ja valitse Poista SAMSUNG.

• Kuva 13. Napsauta Macintoshissa USB-kuvaketta ja valitse sitten Poista SAMSUNG.



Tämä poistaa laitteen turvallisesti. Nyt voit irrottaa laitteen tietokoneesta.

Älä irrota Portable Series -kiintolevyn USB-kaapelia tietokoneesta tiedostonsiirron ollessa käynnissä. Tiedostonsiirron keskeyttäminen saattaa johtaa tietojen korruptoitumiseen ja/tai Portable Series -kiintolevyn vahingoittumiseen.

# **Portable Series -ohjelmisto**

## Samsung Drive Manager -ohjelmisto

Samsung Drive Manager on Windowsin mukana toimitettava ohjelmisto, joka lisää ulkoisen kiintolevyn käyttömukavuutta. Samsung Drive Manager -ohjelmistoon sisältyvät Samsung AutoBackup (henkilökohtainen varmuuskopiointiratkaisu), Samsung SecretZone™ (henkilötietojen tietosuojaratkaisu), Samsung Secure Manager (suojattu ulkoisen kiintolevyn hallintaratkaisu) ja Samsungin ulkoisen kiintolevyn hallintatyökalut.

Samsung Drive Manager -ohjelmisto on asennettava käyttöä varten tietokoneeseen, joka on yhdistetty Portable Series -laitteeseen.

Lisätietoja on Portable Series -laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Samsung Secure Manager -ohjelmistoa ei voida käyttää, jos kovalevy ei tue ohjelmiston suojausominaisuutta.

#### Samsung Drive Manager -ohjelmiston asennus





- 4. Kun valmistelutoimenpiteet on suoritettu, InstallShield Wizard -toiminnon tervehdysikkuna tulee näkyviin.
- 5. Valitse "Seuraava".

Samsung Drive Manager Install Wizard	-
License Agreement	
Please read the following license agreement carefully.	
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.	
End-User License Agreement (End-User License Agreement) Please read this document carefully, as it contains important information. This End-User License Agreement ("EULA") is a contract which is entered into between you (an individual or a corporation) and Clarus Incorporated (Clarus, Inc.) with regard to this software. This software may include other components such as related media, printing, and 'online'' or electronic documents ("software"). By installing, copying, or using this software, you indicate that you accept the terms in the EULA. If you do not agree with the terms in this EULA, you cannot install or use this software.	
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you select No, the setup will close. To install Samsung Drive Manager, you must accept this agreement.	
< <u>B</u> ack Yes <u>N</u> o	

 Näytössä näkyy käyttäjäoikeussopimus. Lue sopimus huolellisesti läpi. Valitse "Kyllä".

Samsung Drive Manager Install Wizard
Choose Destination Location Select folder where setup will install files.
Setup will install Samsung Drive Manager in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\Clarus\Samsung Drive Manager Browse
InstallShield
<u> </u>

- 7. Näkyviin tulee asennuskansion valinta Samsung Drive Manager -ohjelmistoa varten.
- 8. Määritä asennuskansio ja valitse "Seuraava".

Sams	ung Drive Manager Install Wizard
Se	s <b>lect Program Folder</b> Please select a program folder.
	Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
	Program Folder: Samsung Drive Manager Existing Folders:
	Acroniss Administrative Tools Games Maintenance Startup Table PC
Instal	IShield Cancel

 Määritä ohjelmakansion valintanäytöllä ohjelmakansio Samsung Drive Manager -kuvakkeita varten ja valitse "Seuraava".



- 10. Tietokone voidaan käynnistää uudelleen ohjelman asennuksen jälkeen.
- 11. Vahvista (halutessasi) järjestelmän uudelleenkäynnistys ja valitse "Valmis".
  - Kehotettaessa käynnistä tietokone uudelleen, jotta Samsung Drive Manager -ohjelmisto toimii normaalisti.

#### Samsung Drive Manager -ohjelmiston käyttö

Valitse Käynnistä (Windowsin Käynnistä-valikosta) → Kaikki ohjelmat → Samsung → Samsung Drive Manager.

Seuraava ikkuna näytetään, kun ohjelma on käynnistetty.



[Samsung Drive Manager -näyttö]

Samsung Drive Manager -ohjelmiston päävalikossa ovat kiintolevyn tiedot, Poista laite turvallisesti -painike, Poista kiintolevyn suojaus -painike, ohjelman käynnistyspainike ja työkalupainikkeet.



[Poista laite turvallisesti -painike]

Valitse Poista laite turvallisesti, kun haluat poistaa kiintolevyn.

Jotkut mallit eivät tue tätä toimintoa. Tällöin lukituksenpoistopainike näkyy himmeänä.

Kun varmuuskopiointilähteet varmuuskopioidaan säännöllisesti Samsung AutoBackup -ohjelmalla, ne varmuuskopioidaan täysin ainoastaan alustavan varmuuskopioinnin aikana. Käyttömukavuuden vuoksi reaaliaikainen varmuuskopiointi (varmuuskopioitujen tietojen seuranta automaattista varmuuskopiointia varten koskee vain muuttuneita tietoja) suoritetaan sen jälkeen.

Samsung SecretZone™ on henkilötietojen tietosuojaratkaisu, jonka avulla Samsungin ulkoiselle kovalevylle voidaan luoda salattu levy.

Samsung SecretZone™ -sovellusta käyttämällä voidaan suojella tärkeitä ja luottamuksellisia tietoja ja henkilötietoja turvallisesti ja kätevästi.

Tämä toiminto ei ole yhteensopiva sellaisen ulkoisen kiintolevyn kanssa, joka ei tue virta-asetuksia.

Lisätietoja on Samsung Drive Manager -ohjelmiston käyttöoppaassa. Samsung Drive Manager -ohjelmiston käyttöopas on myös Samsungin verkkosivustolla.

# Vianetsintä

- Tarkista USB-kaapelin liitäntä.
- Tarkista, että merkkivalo palaa kiintolevyllä.
- Tarkista sähkönsyöttö ulkoiseen Portable Series -kiintolevyyn.
   Tikittävä ääni on merkki epätyydyttävästä sähkönsyötöstä.
- Jos järjestelmä ei tunnista kiintolevyä, kokeile kiintolevyn kytkemistä johonkin toiseen USB-porttiin.

# Usein kysyttyjä kysymyksiä

#### K1. Tiedostonsiirto vie liian kauan aikaa.

#### V1. - USB 2.0

Tiedostonsiirtonopeudet ovat alhaisia, jos tietokoneesi ei tue USB 2.0 -liitäntää tai jos et kytke ulkoista Portable Series -kiintolevyä USB 2.0 -porttiin. Kokeile ulkoisen Portable Series -kiintolevyn kytkemistä toiseen porttiin tai, jos tietokoneesi ei tue USB 2.0 -liitäntää, osta erillinen USB 2.0 -portti.

#### - USB 3.0

The Hard Drive käyttöön täydellä nopeudella vaaditaan USB 3.0 -liittymää ja USB 3.0 -kaapelia tukeva isäntäsovitin.

#### K2. Ulkoisen Portable Series -kovalevyn tallennuskapasiteetti poikkeaa pakkauksessa olevasta kapasiteetista.

- V2. kiintolevyllä käytetty tiedostojärjestelmä, ositusjärjestelyt, käyttöjärjestelmän tyyppi ja eräät muut tekijät voivat vaikuttaa todelliseen tietokoneesi näyttämään tallennuskapasiteettiin. (1 Mt=1 000 000 tavua, 1 Gt=1 000 000 tavua ja 1 Tt=1 000 000 000 tavua.)
- K3. Kytkin ulkoisen Portable Series -kiintolevyn ja tietokone näyttää tunnistavan sen, mutta kiintolevyä ei näy Windowsin Resurssienhallinnassa.
- V3. Ulkoisen Portable Series -kiintolevyn oletusalustus on NTFS-tiedostomuoto ja normaalisti se toimii, kun kovalevy kytketään tietokoneeseesi. Jos ositus on poistettu tai tiedostojärjestelmä on muutettu Windowsille tuntemattomaan tyyppiin, kiintolevy ei näy Windowsin Resurssienhallinnassa. Alusta kiintolevy käyttämään FAT32- tai NTFS-tiedostojärjestelmää.

(Huomio: Alustus pyyhkii pois kaiken kovalevyllä olevan tiedon.)

#### K4. Käytän Windows XP -käyttöjärjestelmää, enkä voi alustaa kovalevyä FAT32-muotoon.

V4. Windows NT -käyttöjärjestelmää seuranneet Windows-käyttöjärjestelmät ovat rajoittaneet FAT32tiedostojärjestelmän kokoon 32 Gt. Jos haluat alustaa ulkoisen Portable Series -kovalevyn FAT32-muotoon, sinun tulee ladata apuohjelma alustusta varten verkkosivustoltamme. (Huomio: Alustus pyyhkii pois kaiken kiintolevyllä olevan tiedon.) Suosittelemme, että varmuuskopioit kaikki tietosi ennen kuin jatkat.)

#### K5. Tietokoneeni ei käynnisty normaalisti.

V5. Jos käynnistät tietokoneesi siten, että ulkoinen Portable Series -kiintolevy on kytkettynä tietokoneeseen, on mahdollista, että järjestelmäsi BIOS yrittää käynnistää tietokonetta ulkoiselta kiintolevyltä. Vaihda BIOSin käynnistysjärjestystä tai irrota ulkoinen kiintolevy järjestelmästä ja käynnistä järjestelmä sitten uudestaan.

#### K6. Käytän Macia enkä voi kopioida tiedostoja.

V6. Jos kiintolevy on alustettu NTFS-tiedostomuotoon, vain Mac-järjestelmät voivat lukea tallennettuja tietoja. Mac OS X käyttöjärjestelmän käyttäminen edellyttää NTFS for Mac -ohjaimen käyttämistä tai kiintolevyn uudelleenalustusta.

NTFS for Mac -ohjaimen avulla : lisätietoja on sivulla 12. Uudelleenalustus : lisätietoja on sivulla 22.

# Liite

VAROITUS - KIINTOLEVYSI OSITUS JA ALUSTUS POISTAA PYSYVÄSTI KAIKKI KIINTOLEVYLLÄ OLEVAT TIEDOT. ÄLÄ YRITÄ TEHDÄ TÄTÄ, ELLET OLE VARMUUSKOPIOINUT KAIKKIA TIEDOSTOJASI JA VARMISTANUT NIIDEN LUOTETTAVUUTTA JA LUETTAVUUTTA.

#### Ositus ja tiedostojärjestelmän muuttaminen

Ulkoinen Portable Series -kiintolevy voidaan jakaa osiin ja tiedostojärjestelmän tyyppiä voidaan muuttaa.

- Alusta uudestaan FAT32-muotoon
- Alusta uudestaan NTFS-muotoon
- Alusta uudestaan Macintoshissa

#### Alusta uudestaan FAT32-muotoon

- Käytä Samsungin USB-alustuksen apuohjelmaa tai Samsung Drive Manageria alustamaan ulkoinen Portable Series -kovalevy FAT32-muotoon.

Samsungin USB-alustuksen apuohjelma: kirjaudu sivustolle samsunghdd.seagate.com Samsung Drive Manager: Lisätietoja on sivulla 17.

### Alusta uudestaan NTFS-muotoon

Alustaminen NTFS-muotoon Windows XP:ssä:

- Yhdistä ulkoinen Portable Series -kiintolevy tietokoneeseen.
- Valitse Käynnistä-painike näyttösi vasemmassa alakulmassa.
- Valitse Oma tietokone -kansio napsauttamalla sitä hiiren oikealla painikkeella ja valitse Hallinta.
- Valitse Tietokoneen hallinnassa Levyn hallinta.
- Napsauta hiiren oikealla painikkeella kiintolevyä, jonka haluat alustaa ja valitse Poista osio.
- Kun kiintolevyn osio on poistettu, napsauta hiiren oikealla painikkeella kiintolevyä, jonka haluat alustaa ja valitse "Uusi osio" alla näytetyn kaavion mukaisesti.
- Valitse ohjatussa osion luomistoiminnossa ensisijaisen osion vaihtoehto ja anna sitten osion koko.
- Valitse Tiedostojärjestelmä-valikossa NTFS ja alusta.

### **Macintoshin alustus**

Alustaminen MAC OS X -käyttöjärjestelmässä:

- Käynnistä Mac OS X:n Disk Utility -levytyökalu.
- Avaa pääkovalevyn kansio työpöydällä. Avaa Applications (Ohjelmat) -kansio ja sitten Utilities (Apuohjelmat) -kansio.
- Valitse Disk Utility -levytyökalutiedosto.
- Valitse kiintolevy, jonka haluat alustaa uudestaan.
- Valitse Erase (Pyyhi) -valikko.
- Valitse Volume Format (Alustusmuoto) -valikosta Mac OS Extended (Journaled). Paina lopuksi Erase (Pyyhi) -painiketta.

### Tuotetodistukset

CE (European Union/Community) FCC (Federal Communications Commission) C-TICK CHINA RoHS 20 CU BSMI (Bureau of Standards, Metrology and Inspection) NRTL CB NEMKO



Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

# FCC

	IMPORTANT NOTE: FCC Caution Statement
	operate this equipment.
	Regulatory Compliance
Class B	Regulatory Compliance         IMPORTANT NOTE: FCC Compliance statement         This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC         Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.         This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:         • Reorient or relocate the receiving antenna.         • Increase the separation between the equipment and receiver.         • Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.         • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.         IMPORTANT NOTE: FCC Operation Guide         This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:         (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.         IMPORTANT NOTE: FCC Shielded cables on the peripheral devices.       Shielded cables must be used with the unit to

Kaikki oikeudet pidätetään. Seagate on Seagate Technology LLC:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Samsung ja Samsung-logo ovat Samsung Electronics Co., Ltd:n tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit tai rekisteröidyt tavaramerkit kuuluvat omistajilleen. Aseman kapasiteetin yksikkönä yksi gigatavu (Gt) vastaa miljardia tavua ja yksi teratavu (Tt) vastaa tuhatta miljardia tavua. Tietokoneesi käyttöjärjestelmä saattaa käyttää erilaista mittausmenetelmää ja ilmoittaa pienemmän kapasiteetin. Lisäksi osaa ilmoitetusta kapasiteetista varataan alustamiseen ja muihin toimintoihin, joten kyseistä kapasiteettia ei voi käyttää tietojen tallentamiseen. Eri sovelluksia koskevat lukumääriin viittaavat käyttöesimerkit on tarkoitettu havainnollistaviksi esimerkeiksi. Todelliset lukemat vaihtelevat useiden eri tekijöiden vaikutuksesta. Tällaisia tekijöitä ovat muun muassa tiedoston koko, tiedostomuoto, toiminnot ja sovellusohjelmat. Yhdysvaltain kauppa- ja teollisuusministeriö (Department of Commerce, Bureau of Industry and Security) saattaa säännellä salattujen ohjelmistojen ja laitteistojen vientiä tai jälleenvientiä (lisätietoja on osoitteessa www.bis.doc.gov) sekä valvoa niiden tuontia ja käyttöä Yhdysvaltojen ulkopuolella. Tiedonsiirtonopeudet saattavat vaihdella käyttöympäristön ja muiden tekijöiden mukaan. Tiedonsiirtonopeudet saattavat vaihdella käyttöympäristön ja muiden tekijöiden mukaan.

Seagate Technology LLC, 10200 S. De Anza Blvd, Cupertino, CA 95014 U.S.A. Seagate Technology International, Koolhovenlaan 1, 1119 NB Schiphol-Rijk, The Netherlands