



LG
Life's Good

Finnish

LG Network Storage käyttöohjeet

N1T1/N1A1/N1T3
N2A2/N2R5/N2B5

Kiitos, että käytät LG Electronics -tuotteita.

Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen käyttöä ja käytä tuotteita ohjeiden mukaan.

※ N1A1/N2A2-malli ei tue ODD-toimintoa.

※ Ole hyvä ja katso lisätietoja tuotteesta osoitteessa www.lg.com/nas

Tietoja LG Network Storagesta



Tietoja LG Network Storagesta

Vapaus käyttää, missä ja milloin tahansa.

Kiitos että valitsit LG Network Storagea. LG Network Storagea avulla voit helposti tallentaa ja jakaa tiedostoja missä tahansa, käytettävissäsi tarvitsee olla vain internetyhteys.

01 Tietojen jakaminen

Voit jakaa tietoja perheesi ja ystäväiesi kanssa kodistasi tai mistä tahansa muualta käyttäen PC:tä, kannettavaa, älypuhelinia tai muita laitteita, ilman että sinun tarvitsee huolehtia tallennuskapasiteetista.



02 Tietojen tallentaminen

Älä turhaudu enää tärkeiden kuvien menettämisestä.

LG Network Storage voi turvallisesti tallentaa tärkeitä tiedostoja ja kuvia automaattisesti. (Aiheeseen liittyvää sisältöä: s. 41)



03 Multimediatoimintojen käyttäminen

Pääset käsiksi Network Storageen tallennettuihin kuviin, musiikkiin ja videotiedostoihin ja toistaa niitä laitteilla jotka tukevat verkkotoimintoja, kuten televisiolla, DivX-soittimella tai Blu-ray-soittimella. (Aiheeseen liittyvää sisältöä: s. 37 ~ s. 38)



04 MyLGNetwork Storage -ohjelmisto

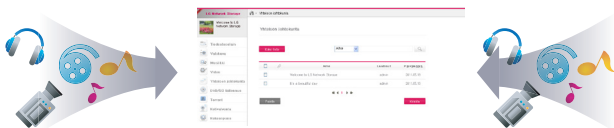
Voit käyttää Network Storageen tallennettuja multimediatiedostoja miissä vain käyttäen Smart Mobile -järjestelmää. (Aiheeseen liittyvää sisältöä: s. 39 ~ s. 41)



Tietoja LG Network Storagesta

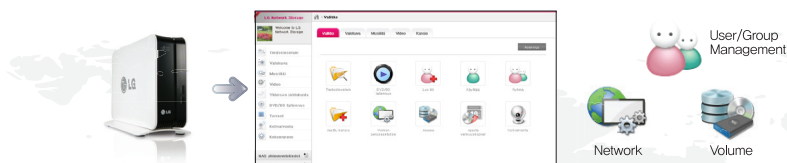
05 Yhteisön ilmoitustaulu

LG Network Storage tarjoaa ilmoitustaulun kommunikaatiota ja tiedostojen jakamista varten. Jaa tietoja helposti perheen ja ystävien kanssa. (Aiheeseen liittyvää sisältöä: s. 36)



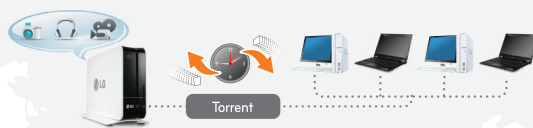
06 Web-pohjainen hallinta

Network Storage kaiken hallinnan voi tehdä web-pohjaisesti. Helppokäyttöinen käyttöliittymä tekee Network Storage:n hallinnoimisesta käytännöllisempää.



07 Torrent

Sinun ei tarvitse jättää tietokoneitasi päälle kun lataat suurta torrent-tiedostoa. Lataa tiedosto Network Storage:n kautta ilman huolta sähkölaskusta tai tiedoston koosta. (Aiheeseen liittyvää sisältöä: s. 45)



08 USB-tulostimen jakaminen

Voit käyttää USB-liitäntäistä tulostinta kuten verkkotulostinta. Voit jakaa USB-tulostimen kätevästi miltä tahansa tietokoneelta. (Aiheeseen liittyvää sisältöä: s. 47 - 48)



Turvallisuus varoitus

Merkintä

1	Älä sijoita esineitä 15 cm läheisyyteen yksiköstä. Yksikkö saavuttaa korkeita lämpötiloja luoden polttovammariskin.
2	Käytä ainoastaan yhteensopivia laitteita, joissa on järjestelmäportti tai joilla on järjestelmän tai laitteiden vahingoittumisvaara.
3	Älä käytä vaihdoittuneita levyjä. Tuote voi vahingoittua.
4	Älä purkaa tai muuta järjestelmän rakennetta millään tavalla. Se voi aiheuttaa sähköiskun.
5	Järjestelmän osia käsiteltäessä noudata käsikirjan ohjeita tarkasti. Komponenttien takaosan juotosten fyysinen kontakti voi aiheuttaa vakavan vammautumisen.
6	Järjestelmää kuljetettaessa kytke ensin järjestelmä pois ja vedä yksikkö pois virtalähteestä. Virtajohtojen äkillinen veto voi aiheuttaa vakavaa vahinkoa järjestelmälle. Löysät kaapelit voivat aiheuttaa vammautumisen.
7	Ole varovainen järjestelmää käsiteltäessä, jottei kovalevyn tiedot vahingoitu. - Ole varovainen ettet kolautata tai altista järjestelmää äärimmäisille lämpötiloille, koska se voi vahingoittaa herkkää kovalevyä. - Ole varovainen sähköä päälle kytkettäessä, koska tällöin kaikki ulkoiset kolahdukset järjestelmään voivat vahingoittaa kovalevyn tietoja. - Valmistaja kieltäytyy kaikesta kovalevyllä olevien tietojen häviämistä vastuusta.
8	Liittyy HDD: ja tietojen vahingoittumiseen: - järjestelmän asennuksen tai pois kytkennän aikana varmista, että järjestelmä ei koe minkäänlaisia ulkoisia iskuja. - HDD:n käytön aikana tapahtuvat lyhyet jännitepiikit ja pysähtymiset voivat aiheuttaa järjestelmän pois ja päälle kytkemisen nopeasti. - Saattaa ilmetä äkillisiä sähkökatkoksia toiminnan aikana - Vältä järjestelmän siirtämistä HDD:n käytön aikana, joka voi aiheuttaa ulkoisen fyysisen iskun - uusien niteiden konfiguroinnin aikana. i) Jos käytön aikana olemassaolevat niteet pyyhitään ja luodaan uusia eritä, tietoa hukkuu. ii) Ennen uusien erien konfigurointia jokaisen käyttäjän on tehtävä varmuuskopio tiedoista, ja aina uusia eritä luodessa varmista palautuksen mahdollisuus. - esim. viirustartunnat. ※ Tee aina varmuuskopio kovalevyn tiedosta vahingossa tapahtuvien tietojen häviämisen välttämiseksi.
9	Jos järjestelmänvalvoja unohtaa salasanan, palautus on mahdotonta. Suojaa sii salasanaa. ※ Luodaksesi uuden salasana, järjestelmä on käynnistettävä uudelleen. Tässä tapauksessa kaikki tiedot hukkuvat ja tietojen palautus on mahdotonta turvallisuussyistä. Valmistaja kieltää kaikki vastuut yllämainitun sattua.
10	Mikäli kansi poistetaan toiminnan aikana, käyttäjä vaarantaa sähköiskun, vammautumisen ja järjestelmän vahingoittumisen.

Turvallisuus varoitus

Merkintä

1	Älä käytä vahingoittuneita sähköjohtoja. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun ja tulipalovaaran.
2	Älä käsittele sähköjohtoa märillä käsillä, koska se voi aiheuttaa sähköiskun ja vammautumisen.
3	Kun poistat pistokkeen pistorasiasta, varmista, että pidät pistoketta, etkä johtoa. Muuten tämä voi aiheuttaa pistokkeen vahingoittumisen ja jopa tulipalon.
4	Tarkista aina ja käytä oikeaa jännitettä sähköiskuvaaran, järjestelmän vakavan vammautumisen ja tulipalon ehkäisemiseksi.
5	Varmista, että sähköjohdot on liitetty oikein pistokkeisiin tulipalon ehkäisemiseksi.
6	Varmista, että sähköjohdot ovat ehjät eikä niiden päälle ole laitettu painavia esineitä. Pidä sähköjohdot kaukana lapsista ja kotieläimistä. Vahingoittuneet johdot voivat aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
7	Pidä virtajohdot ja pistokkeet aina puhtaina tulipalon ja sähköiskun ehkäisemiseksi.
8	Älä estä tuulettimia, koska se voi johtaa järjestelmän vahingoittumiseen.
9	Ennen järjestelmän puhdistamista kytke aina virta pois vahingon ja Sähköiskun välttämiseksi.
10	Salamien ja myrskyjen sattuessa poista järjestelmä välittömästi virtalähteestä järjestelmän vahingoittumisen ehkäisemiseksi.
11	Pidä järjestelmää kaukana suorasta auringonvalosta yllämpenemisen ja laatikon sulamisen ehkäisemiseksi, joka voi päätyä tulipaloon ja vammautumiseen.
12	Älä purkaa virran syöttöä, sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi.
13	Pidä lapset kaukana järjestelmästä, koska osien suuhun laittaminen voi aiheuttaa vakavia vammoja. Jos kuitenkin sattuisi osan nieleminen, kuten ruuvin, on otettava heti yhteys lääkäriin.
14	Varmista, että johdot ovat aina siististi järjestetty eivätkä ole juuttunut järjestelmän tai muun raskaiden esineiden alle. Sähköjohtoa liitettäessä ja poistettaessa ole varovainen pistokkeen käsittelyssä sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi. Varmista, ettei laatikon sisällä ole irtonaisia tai altistettuja metalliesineitä, vahingoittumisen, tulipalon ja sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi.
15	Varmista, ettei käsiä käytetä koskaan, järjestelmän vahingoittumisen ja sähköiskun ehkäisemiseksi. Käytä aina ruuviavainta järjestelmän sisällä työskennellessä.
16	Varmista, ettei käsiä koskaan käytetä järjestelmän vahingoittamisen ja sähköiskun ehkäisemiseksi. Käytä aina ruuvimeisseileitä järjestelmän sisällä työskentelemiseksi.
17	Jos virtajohdosta tai adapterista alkaa kuulua ääntä, irrota virtajohto pistorasiasta välittömästi.
18	Jos adapterin tai tuotteen sisään on päässyt vettä tai vieraita aineita, irrota virtajohto pistorasiasta.
19	Jos järjestelmä putoaa tai vahingoittuu, irrota virtajohto pistorasiasta.
20	Jos järjestelmästä tulee savua tai haistat palaneen käryä, lopeta käyttö ja irrota virtajohto pistorasiasta.

■ Sisällysluettelo ■

Tietoja LG Network Storagesta	02-03	Remote Network Drive	30
Turvallisuus varoitus	04-05	File Explorer	31
Sisällysluettelo	06-07	FTP	32-34

Johdanto LG Network Storageen

Komponentit ja tuetut käyttöjärjestelmät	08
Tuotteen osista käytetyt termit (N1T1/N1T3/N1A1-tuotteet)	09-10
Tuotteen osista käytetyt termit (N2A2-tuotteet)	11
uotteen osista käytetyt termit (N2R5/N2B5-tuotteet)	12

LG Network Storageen asentaminen

Tuotteen asentaminen

Network Storageen asentaminen (N1T1/N1T3/N1A1-tuotteet)	14
Network Storageen asentaminen (N2A2-tuotteet)	15
Network Storageen asentaminen (N2R5/N2B5-tuotteet)	16

Program Installaion

LG Network Storage ohjelmiston asennus-CD	17-18
---	-------

Network Storageen asennus

LG Network Storage Installation Wizard	19-21
NAS Detector	22

Kuinka ottaa yhteyts Web Menuun

23

NAS Monitor

24

LG Network Storageen käyttäminen

Tiedostojen lataaminen

Network folder (Windows)	26-27
Network folder (Mac)	28
Network folder (Linux)	29

Network Storageen käyttäminen

Multimediatiedostoista nauttimen PC:lläsi	35
Community Boardin kautta jakaminen	36
Multimediaista nauttiminen	37-38
Smartphonon kautta toistaminen (LG My Data)	39-40
Kuvien varmuuskopiointi	41
Tiedostojen polttaminen DVD/BD:n avulla (N1T1/N1T3/N2R5/N2B5-tuotteet)	42
Home Monitoring Camera	43

LCD-paneeli ja painikkee (N2R5/N2B5-tuotteet)

44

Ulkoisen kovalevyn käyttö (N1T1/N1T3/N1A1 -tuotteet)

45

Ulkoisen ODD:n käyttö (N1T1 -tuote)

45

Lisätoimintojen Käyttö

Torrent	46
Network Printer 	47-48

LG Network Storage Add-ons -asetukset

Home Screen -asetukset


Main Screen -asetukset	50
Favorites-asetukset	50
Favorites-tila	51

■ Sisällysluettelo ■


Tilin Asetukset

Tilin Pyyttäminen	52
Tilipyynnön Hyväksyminen	53
Henkilökohtaisten Tietojen Asettaminen	53
Käyttäjien Hallinnointi	54
Ryhmien Hallinnointi	55-56
Jakokansion Hallinnointi	57-58



Verkkoasetukset Asetukset

Palvelimen Nimien Asetus	59
Lähiverkon asettaminen 	60
DDNS Asetukset	61
UPnP Port Forwarding 	62
(porttien uudellenohjaus) -Asetukset	

Verkkokansion Asetukset

Windowsin Verkkoasetukset 	63
Mac Verkkoasetukset	64
Unix/Linux Verkkoasetukset	64

Edistyneet Verkkoasetukset

Tiedostopalvelimen (FTP) Asetukset 	65
Web Server -Asetukset 	66

Kovalevyn Hallinnointi

Lohkojen Asetus 	67-68
Ulkoinen Kovalevy (NIT1/NIT3/N1A1 -tuote)	69

Järjestelmän Asetukset

Kirkkauden ja Äänen Asetukset	70
Sähkönkulutus	71
Kieliasetukset	72
Ajan asetus	72
Sähköposti-ilmoitus 	73
Järjestelmän Tietojen Katsominen	74
Järjestelmän Alustus (System Initialization)	74

(DLNA Setup) DLNA-Asetukset

75

iTunes Service Setup

76

Torrent Asetukset

76

Varmuuskopiointin Asetukset

Rsync Asetukset (N2R5/N2B5 -tuotteet)	77-78
USB Varmuuskopiointi	79
Schedule Backup Setup	80-81
Varmuuskopiointin Painikkeen Asetukset	82
USB-varmuuskopiointitila (N2R5/N2B5-tuotteet)	83
ODD-varmuuskopiointitila (N2R5/N2B5-tuotteet)	84
Time Machine Setup	85
Valikoiva Peili	86

Firmwaren päivittäminen

87

Liite

Verkon jakelulaitteen käyttöönottonenettelmä 89-90
Jos et voi asettaa automaattisesti verkon jakelulaitetta (UPnP-asetus) DDNS-asetuksen aikana. 

 Kotiseurantakameran Asettaminen 91

Lohkot & RAID  92-93

Ohje porttinumeron käyttämiseksi 94
LG Network Storagessa. 

Avoimen lähteen ohjelmiston tiedotus 94



Tämä on symboli toiminnoille, jotka on vaikea asentaa.

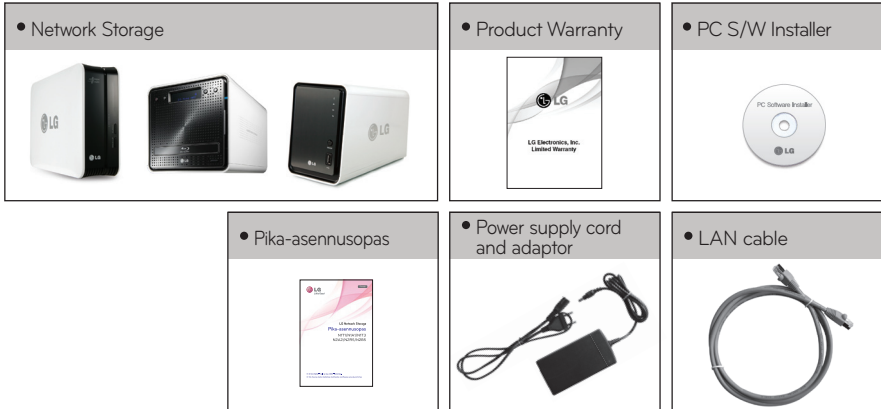
Tätä suositellaan vain kokeneille ja edistyneille käyttäjille, joille kehittyneet verkkoasetukset ja reitittimet ovat tuttuja.

Johdanto LG Network Storageen

I Komponentit ja tuetut käyttöjärjestelmät

 Ole hyvä ja tarkista komponentit ennen asennusta.

• komponentit



※ Katso pika-asennusopasta saadaksesi lisätietoja komponenteista.

※ Tässä käyttö ohjeessa sisältämät valokuvat tai kuvat voivat muuttaa laitemallin osien mukaisesti.

※ Osia voidaan mahdollisesti vaihtaa yrityksen tilanteesta riippuen.

• Tuettu OS

PC S/W	Tuettu OS
NAS Detector	Windows XP, Server 2003, Vista, Mac OS 10.x tai uudempi, Windows 7
NAS Monitor	Windows XP, Server 2003, Vista, Windows 7
Nero BackItUp & Burn	Windows XP(SP3 tai uudempi), Server 2003, Vista, Windows 7
Acrobat Reader	Windows, Mac
Flash Player	Windows, Mac
Installation Wizard	Windows XP(SP2 tai uudempi), Vista, Windows 7
Remote Network Drive	Windows XP(SP2 tai uudempi), Vista, Windows 7

- Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7

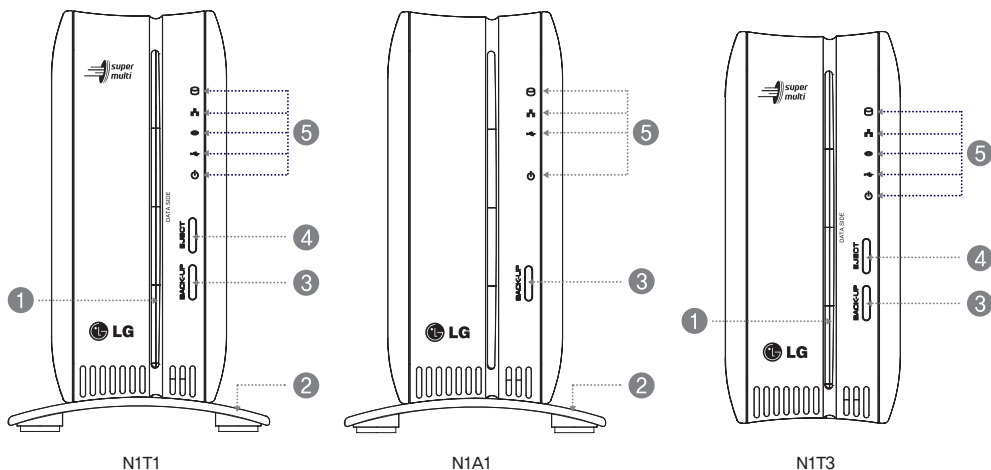
- MAC OS X 10.5 tai uudempi

- Linux(Ubuntu 10.10 tai uudempi, Fedora 14 tai uudempi, OpenSuse 11.4 tai uudempi)

Johdanto LG Network Storageen

I Tuotteen osista käytetyt termit (N1T1/N1T3/N1A1-tuotteet)

(Etuosa)



① ODD levyura : Sinun tulisi asettaa levy niin, että sen kirjoituspuoli on kuten datapuoli.

② Jalusta

③ Varmuuskopiopainike : Levyn tai USB:n varmuuskopiopainike NAS:lle.

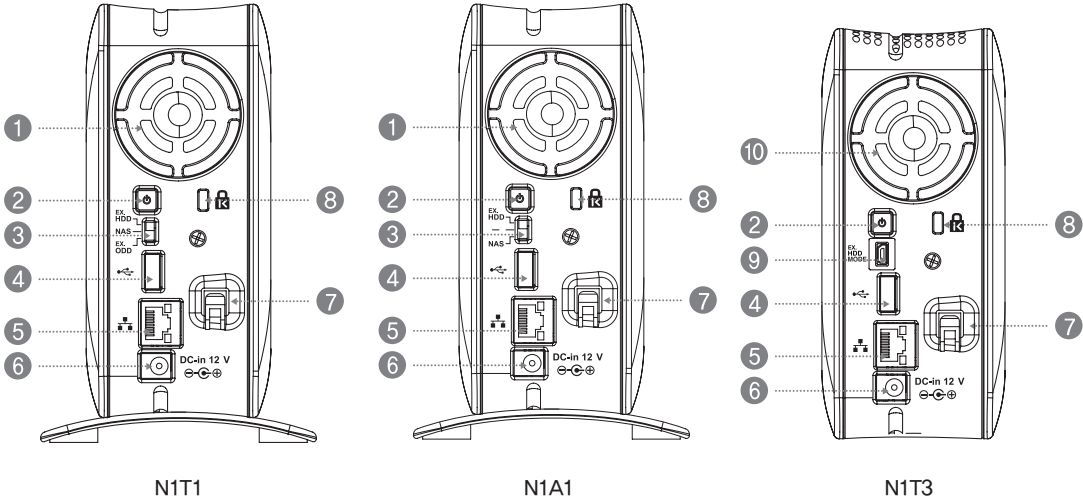
④ ODD poistopainike

⑤ LED-paneeli :HDD :LAN :ODD :USB :POWER

Johdanto LG Network Storageen

I Tuotteen osista käytetyt termit (N1T1/N1T3/N1A1-tuotteet)

(Back)

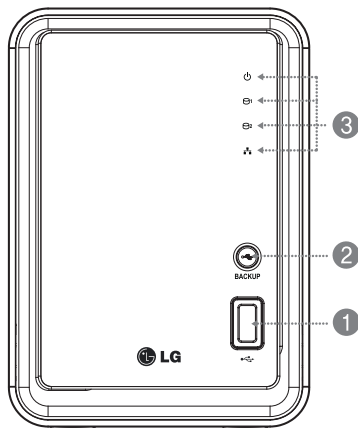


- 1 Tuuletin
- 2 Virtapainike
- 3 Tilanvaihtokytkin
- 4 USB 2.0-väylä
- 5 LAN-väylä
- 6 DC-in
- 7 Adapterin johtopidike
- 8 Kensington lukko
- 9 ULKOISEN KIINTOLEVYN TILA USB Mini-B -portti
- 10 Tuuletusaukko

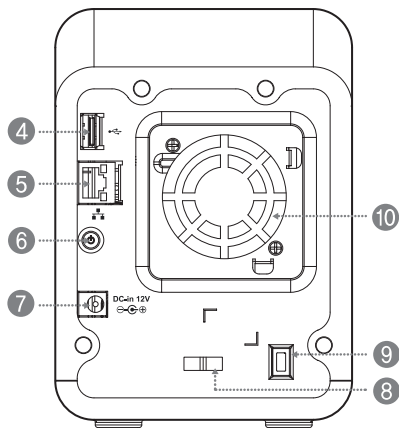
Vorstellung des Produktes




I Tuotteen osista käytetyt termit (N2A2-tuotteet)

(Etuosa)



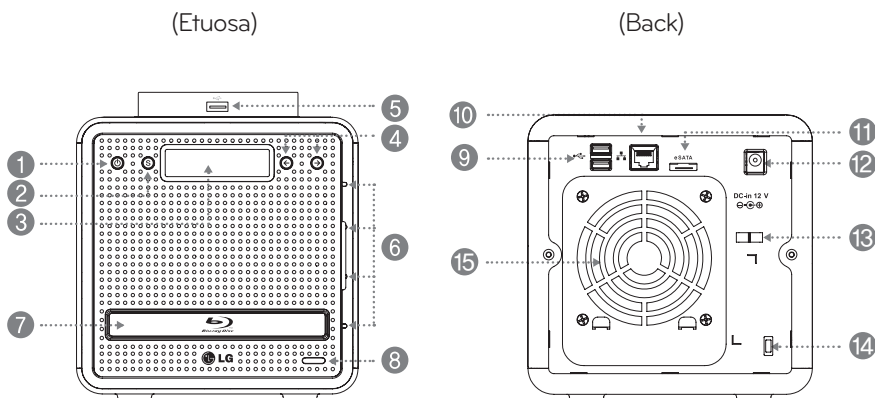
(Back)



- 1 USB 2.0-väylä
- 2 Varmuskopiopainike
- 3 LED-paneeli :HDD :LAN :POWER
- 4 USB 2.0-väylä
- 5 LAN-väylä
- 6 Virtapainike
- 7 DC-in
- 8 Adapterin johtopidike
- 9 Kensington lukko
- 10 Tuuletin

Vorstellung des Produktes

I Tuotteen osista käytetyt termit (N2R5/N2B5-tuotteet)



- 1 Virtapainike
- 2 SET (S) -nappi : Valitsee tilan.
- 3 LCD-paneeli
- 4 Nuolinäppäin (←, →) : Navigoi valikossa, liikuttaa kursoria IP-asetuksia varten.
- 5 USB 2.0-väylä
- 6 LED-paneeli
- 7 Blu-ray/DVD-asema
- 8 Disc Open button
- 9 USB 2.0-väylä
- 10 LAN-väylä
- 11 e-SATA : Ulkoisen SATA II laitteen tuki
- 12 DC-in
- 13 Adapterin johtopidike
- 14 Kensington lukko
- 15 Tuuletin



LG Network Storagen asentaminen

Tämä on valmisteleva vaihe ennen Network Storagen käyttöä.

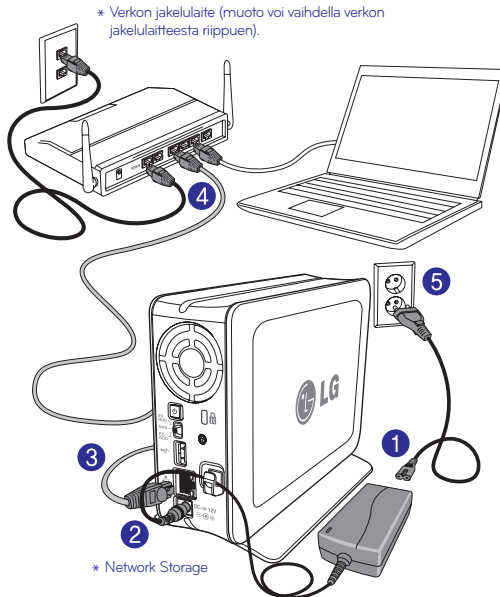
Ole hyvä ja seuraa asennuksen eri vaiheita.

Tuotteen asentaminen

I Network Storagen asentaminen (N1T1/N1T3/N1A1-tuotteet)

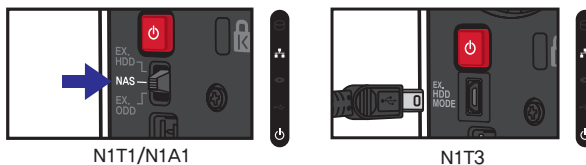
[N1T1/N1T3/N1A1]

1. Liitä Network storage LAN-väylä verkkolaitteen LAN-väylään (IP-verkon jakelulaite/reititin/keskus/kytkin) käyttämällä mukana toimitettua LAN-kaapelia tai liitä suoraan PC:n LAN-väylään.



2. Tarkista, onko laite asetettu NAS-tilaan.

※ Koskee mallia N1T3: Jos ULKOISEN KIINTOLEVYN TILAN USB Mini-B -porttia ei ole yhdistetty PC:hen, se on NAS-tilassa.



3. Kiinnitä LG Network Storagen sähköjohto ja paina sen takaosassa olevaa virtapainiketta.



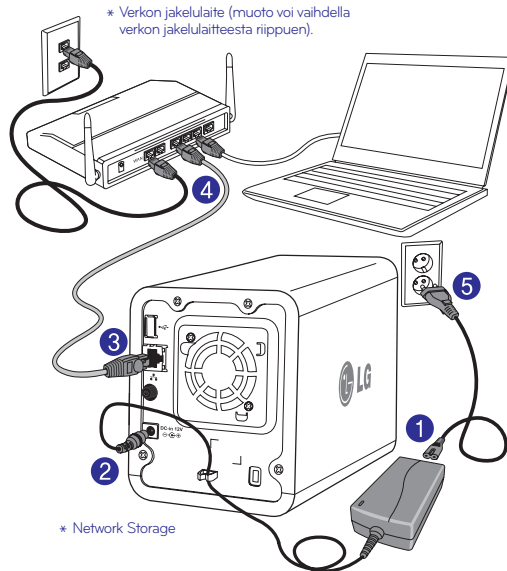
Käynnistyminen kestää n. 40 sekuntia - 1 minuutti, ja se tiedottaa sinua äänellä.
(LED-valo syttyy kun hyväksyty yhteys on muodostettu)

Tuotteen asentaminen

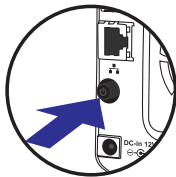
I Network Storagen asentaminen (N2A2-tuotteet)

[N2A2]

1. Liitä Network storage LAN-väylä verkkolaitteen LAN-väylään (IP-verkon jakelulaite/reititin/keskus/kytkin) käyttämällä mukana toimitettua LAN-kaapelia tai liitä suoraan PC:n LAN-väylään.



2. Kiinnitä LG Network Storagen sähköjohto ja paina sen takaosassa olevaa virtapainiketta.



N2A2

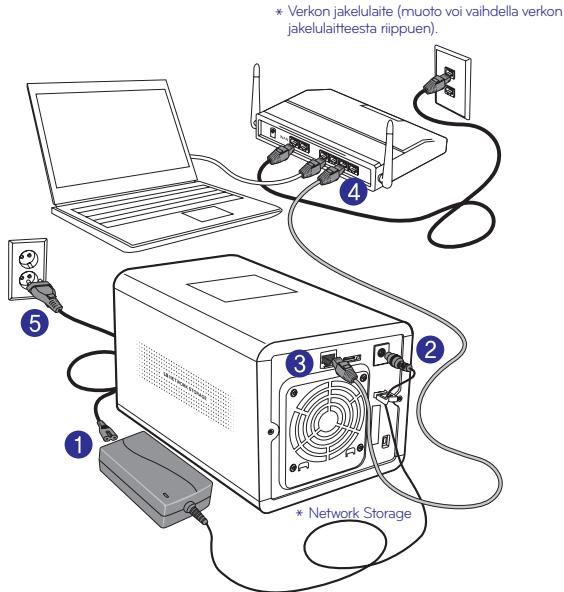
Käynnistyminen kestää n. 40 sekuntia - 1 minuutti, ja se tiedottaa sinua äänellä.
(LED-valo syttyy kun hyväksytty yhteys on muodostettu)

Tuotteen asentaminen

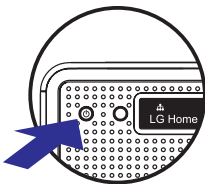
I Network Storagen asentaminen (N2R5/N2B5-tuotteet)

[N2R5/N2B5]

1. Liitä Network storage LAN-väylä verkkolaitteen LAN-väylään (IP-verkon jakelulaite/reiitin/keskus/kytkin) käyttämällä mukana toimitettua LAN-kaapelia tai liitä suoraan PC:n LAN-väylään.



2. Kiinnitä LG Network Storagen sähköjohto ja paina sen edessä olevaa virtapainiketta.




N2R5/N2B5

Käynnistyminen kestää n. 40 sekuntia - 1 minuutti, ja se tiedottaa sinua äänellä.
(LED-valo syttyy kun hyväksytty yhteys on muodostettu)

Program Installaion

I Käyttöjärjestelmää tukeva ohjelmisto

 Mukana oleva CD "LG Network Storage PC Software Installer" tarjoaa seuraavat ohjelmat.

1. LG NAS Installation Wizard

Ohjelma joka auttaa sinua asettamaan monimutkaisen verkon helpolla tavalla.

2. NAS Monitor

tuottaa LG Network storage tarkastustoiminnon reaaliajassa yksinkertaisella ohjauksella.

3. Nero Backup&Burn

Ohjelmisto joka suojaa ja tallentaa tietoja varmuuskopiointa ja palautusta varten.

4. NAS Detector

tuottaa helppokäyttöiset toiminnot ja hakee nopeasti Salli olevan LG Network storage käyttäjän verkosta.

5. Remote Network Drive

Remote Network Drive mahdollistaa verkkokansion käytön mistä tahansa Windows Exploreria käyttäen, niin kuin olisit kotonasi.

- Käyttöjärjestelmää tukeva ohjelmisto

Ohjelma	Tuettava käyttöjärjestelmä		
	Windows	Mac	Linux
Acrobat Reader	○	○	—
Flash Player	○	○	—
NAS Detector	○	○	—
NAS Monitor	○	—	—
Nero backup&burn	○	—	—
LG NAS Installation Wizard	○	—	—
Remote Network Drive	○	—	—

Program Installaion

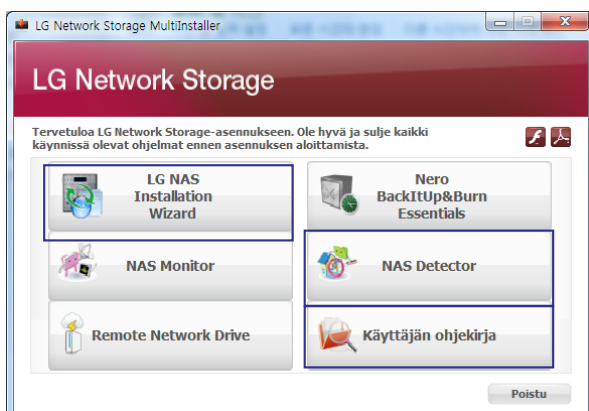
I Käyttöjärjestelmää tukeva ohjelmisto

1. Aseta "LG Network storage PC-ohjelman asennuslevy" Järjestelmän mukana toimitettu CD-levy on tarkoitettu käyttäjän PC:n optiselle asemalle (CD/DVD-asema).



※ Sinun ei tulisi asettaa "Verkostomuistia" sisään.


2. Alapuoella kuvattu ponnahdusikkuna ilmestyy automaattisesti johtuen.



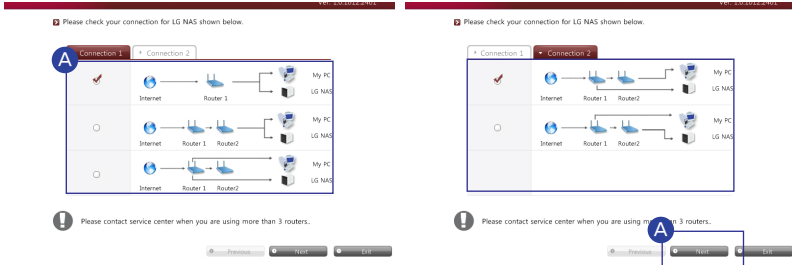
- Asenna 'Installation Wizard', jos olet Windows-käyttäjä. Se tekee Network Storaagen asennuksen helpoksi.
- Asenna 'NAS Detector', jos olet Mac-käyttäjä.
- Napsauttamalla "Käyttäjän ohjekirja"-painiketta, voit ladata käyttöohjeet verkosta useilla eri kielillä.
- ※ Asentaaksesi NAS Monitorin sekä Nero BackItUp & Burn -ohjelman; paina molempia nappeja.
- ※ Klikkaa kuvaketta jos Flash Player-ohjelmaa ei ole asennettu PC:lle.
- ※ Saadaksesi lisätietoja Nero BackItUp & Burn -ohjelman käytöstä, katso ohjelman sisäistä ohjekirjaa asennuksen jälkeen.
- ※ Jos haluat asentaa Remote Network Drive, napsauta Remote Network Drive -painiketta.

Network Storaen asennus

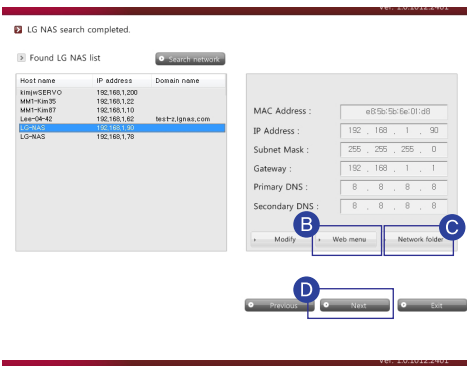
LG Network Storage Installation Wizard

 Auttaa asentamaan Network Storaen ja monimutkaiset verkkotoiminnot (DDNS porttien uudelleenohjaus)

※ Yhteensopiva vain Windows-kayttajajrjestelmän kanssa. Kaytä NAS Detectoria, jos kaytössäsi on Mac.

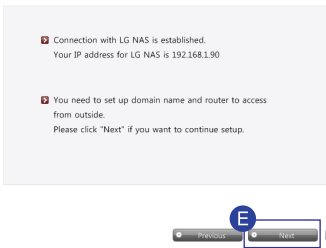


A Sen jälkeen, kun olet ajanut Installation Wizardin, valitse reititin joka on tällä hetkellä yhteydessä Network Storaeseen ja paina 'Next'.



- B** Luo pikakuvake työpöydälle klikkaamalla 'web menu'.
- C** Luo pikakuvake työpöydälle klikkaamalla 'Network folder'.
- D** Klikkaa 'Next'.

※ Jos Network Storage ei ilmesty, tarkista yhteys uudelleen ja paina 'Search network button'.



E Sisällön tarkastamisen jälkeen klikkaa 'Next'.

Network Storgen asennus

LG Network Storage Installation Wizard

F Please setup name (DDNS) for LG NAS to enable remote access.

Please enter LG NAS name and password.

LG NAS name : (domainname) lgnas.com

Password : ●●●●●●

Password check : ●●●●●●

G Please enter administrator password for LG NAS.

Administrator ID : admin

Administrator password : ●●●●●●

H Previous Next Exit

I Select your model

LG NAS Model

- LG FN1000
- LG FN1001
- LG FN1002
- LG FN1003
- LG FN1004
- LG FN1005
- LG FN1006
- LG FN1007
- LG FN1008
- LG FN1009
- LG FN1010
- LG FN1011
- LG FN1012
- LG FN1013
- LG FN1014
- LG FN1015
- LG FN1016
- LG FN1017
- LG FN1018
- LG FN1019
- LG FN1020
- LG FN1021
- LG FN1022
- LG FN1023
- LG FN1024
- LG FN1025
- LG FN1026
- LG FN1027
- LG FN1028
- LG FN1029
- LG FN1030
- LG FN1031
- LG FN1032
- LG FN1033
- LG FN1034
- LG FN1035
- LG FN1036
- LG FN1037
- LG FN1038
- LG FN1039
- LG FN1040
- LG FN1041
- LG FN1042
- LG FN1043
- LG FN1044
- LG FN1045
- LG FN1046
- LG FN1047
- LG FN1048
- LG FN1049
- LG FN1050
- LG FN1051
- LG FN1052
- LG FN1053
- LG FN1054
- LG FN1055
- LG FN1056
- LG FN1057
- LG FN1058
- LG FN1059
- LG FN1060
- LG FN1061
- LG FN1062
- LG FN1063
- LG FN1064
- LG FN1065
- LG FN1066
- LG FN1067
- LG FN1068
- LG FN1069
- LG FN1070
- LG FN1071
- LG FN1072
- LG FN1073
- LG FN1074
- LG FN1075
- LG FN1076
- LG FN1077
- LG FN1078
- LG FN1079
- LG FN1080
- LG FN1081
- LG FN1082
- LG FN1083
- LG FN1084
- LG FN1085
- LG FN1086
- LG FN1087
- LG FN1088
- LG FN1089
- LG FN1090
- LG FN1091
- LG FN1092
- LG FN1093
- LG FN1094
- LG FN1095
- LG FN1096
- LG FN1097
- LG FN1098
- LG FN1099
- LG FN1100
- LG FN1101
- LG FN1102
- LG FN1103
- LG FN1104
- LG FN1105
- LG FN1106
- LG FN1107
- LG FN1108
- LG FN1109
- LG FN1110
- LG FN1111
- LG FN1112
- LG FN1113
- LG FN1114
- LG FN1115
- LG FN1116
- LG FN1117
- LG FN1118
- LG FN1119
- LG FN1120
- LG FN1121
- LG FN1122
- LG FN1123
- LG FN1124
- LG FN1125
- LG FN1126
- LG FN1127
- LG FN1128
- LG FN1129
- LG FN1130
- LG FN1131
- LG FN1132
- LG FN1133
- LG FN1134
- LG FN1135
- LG FN1136
- LG FN1137
- LG FN1138
- LG FN1139
- LG FN1140
- LG FN1141
- LG FN1142
- LG FN1143
- LG FN1144
- LG FN1145
- LG FN1146
- LG FN1147
- LG FN1148
- LG FN1149
- LG FN1150
- LG FN1151
- LG FN1152
- LG FN1153
- LG FN1154
- LG FN1155
- LG FN1156
- LG FN1157
- LG FN1158
- LG FN1159
- LG FN1160
- LG FN1161
- LG FN1162
- LG FN1163
- LG FN1164
- LG FN1165
- LG FN1166
- LG FN1167
- LG FN1168
- LG FN1169
- LG FN1170
- LG FN1171
- LG FN1172
- LG FN1173
- LG FN1174
- LG FN1175
- LG FN1176
- LG FN1177
- LG FN1178
- LG FN1179
- LG FN1180
- LG FN1181
- LG FN1182
- LG FN1183
- LG FN1184
- LG FN1185
- LG FN1186
- LG FN1187
- LG FN1188
- LG FN1189
- LG FN1190
- LG FN1191
- LG FN1192
- LG FN1193
- LG FN1194
- LG FN1195
- LG FN1196
- LG FN1197
- LG FN1198
- LG FN1199
- LG FN1200
- LG FN1201
- LG FN1202
- LG FN1203
- LG FN1204
- LG FN1205
- LG FN1206
- LG FN1207
- LG FN1208
- LG FN1209
- LG FN1210
- LG FN1211
- LG FN1212
- LG FN1213
- LG FN1214
- LG FN1215
- LG FN1216
- LG FN1217
- LG FN1218
- LG FN1219
- LG FN1220
- LG FN1221
- LG FN1222
- LG FN1223
- LG FN1224
- LG FN1225
- LG FN1226
- LG FN1227
- LG FN1228
- LG FN1229
- LG FN1230
- LG FN1231
- LG FN1232
- LG FN1233
- LG FN1234
- LG FN1235
- LG FN1236
- LG FN1237
- LG FN1238
- LG FN1239
- LG FN1240
- LG FN1241
- LG FN1242
- LG FN1243
- LG FN1244
- LG FN1245
- LG FN1246
- LG FN1247
- LG FN1248
- LG FN1249
- LG FN1250
- LG FN1251
- LG FN1252
- LG FN1253
- LG FN1254
- LG FN1255
- LG FN1256
- LG FN1257
- LG FN1258
- LG FN1259
- LG FN1260
- LG FN1261
- LG FN1262
- LG FN1263
- LG FN1264
- LG FN1265
- LG FN1266
- LG FN1267
- LG FN1268
- LG FN1269
- LG FN1270
- LG FN1271
- LG FN1272
- LG FN1273
- LG FN1274
- LG FN1275
- LG FN1276
- LG FN1277
- LG FN1278
- LG FN1279
- LG FN1280
- LG FN1281
- LG FN1282
- LG FN1283
- LG FN1284
- LG FN1285
- LG FN1286
- LG FN1287
- LG FN1288
- LG FN1289
- LG FN1290
- LG FN1291
- LG FN1292
- LG FN1293
- LG FN1294
- LG FN1295
- LG FN1296
- LG FN1297
- LG FN1298
- LG FN1299
- LG FN1300
- LG FN1301
- LG FN1302
- LG FN1303
- LG FN1304
- LG FN1305
- LG FN1306
- LG FN1307
- LG FN1308
- LG FN1309
- LG FN1310
- LG FN1311
- LG FN1312
- LG FN1313
- LG FN1314
- LG FN1315
- LG FN1316
- LG FN1317
- LG FN1318
- LG FN1319
- LG FN1320
- LG FN1321
- LG FN1322
- LG FN1323
- LG FN1324
- LG FN1325
- LG FN1326
- LG FN1327
- LG FN1328
- LG FN1329
- LG FN1330
- LG FN1331
- LG FN1332
- LG FN1333
- LG FN1334
- LG FN1335
- LG FN1336
- LG FN1337
- LG FN1338
- LG FN1339
- LG FN1340
- LG FN1341
- LG FN1342
- LG FN1343
- LG FN1344
- LG FN1345
- LG FN1346
- LG FN1347
- LG FN1348
- LG FN1349
- LG FN1350
- LG FN1351
- LG FN1352
- LG FN1353
- LG FN1354
- LG FN1355
- LG FN1356
- LG FN1357
- LG FN1358
- LG FN1359
- LG FN1360
- LG FN1361
- LG FN1362
- LG FN1363
- LG FN1364
- LG FN1365
- LG FN1366
- LG FN1367
- LG FN1368
- LG FN1369
- LG FN1370
- LG FN1371
- LG FN1372
- LG FN1373
- LG FN1374
- LG FN1375
- LG FN1376
- LG FN1377
- LG FN1378
- LG FN1379
- LG FN1380
- LG FN1381
- LG FN1382
- LG FN1383
- LG FN1384
- LG FN1385
- LG FN1386
- LG FN1387
- LG FN1388
- LG FN1389
- LG FN1390
- LG FN1391
- LG FN1392
- LG FN1393
- LG FN1394
- LG FN1395
- LG FN1396
- LG FN1397
- LG FN1398
- LG FN1399
- LG FN1400
- LG FN1401
- LG FN1402
- LG FN1403
- LG FN1404
- LG FN1405
- LG FN1406
- LG FN1407
- LG FN1408
- LG FN1409
- LG FN1410
- LG FN1411
- LG FN1412
- LG FN1413
- LG FN1414
- LG FN1415
- LG FN1416
- LG FN1417
- LG FN1418
- LG FN1419
- LG FN1420
- LG FN1421
- LG FN1422
- LG FN1423
- LG FN1424
- LG FN1425
- LG FN1426
- LG FN1427
- LG FN1428
- LG FN1429
- LG FN1430
- LG FN1431
- LG FN1432
- LG FN1433
- LG FN1434
- LG FN1435
- LG FN1436
- LG FN1437
- LG FN1438
- LG FN1439
- LG FN1440
- LG FN1441
- LG FN1442
- LG FN1443
- LG FN1444
- LG FN1445
- LG FN1446
- LG FN1447
- LG FN1448
- LG FN1449
- LG FN1450
- LG FN1451
- LG FN1452
- LG FN1453
- LG FN1454
- LG FN1455
- LG FN1456
- LG FN1457
- LG FN1458
- LG FN1459
- LG FN1460
- LG FN1461
- LG FN1462
- LG FN1463
- LG FN1464
- LG FN1465
- LG FN1466
- LG FN1467
- LG FN1468
- LG FN1469
- LG FN1470
- LG FN1471
- LG FN1472
- LG FN1473
- LG FN1474
- LG FN1475
- LG FN1476
- LG FN1477
- LG FN1478
- LG FN1479
- LG FN1480
- LG FN1481
- LG FN1482
- LG FN1483
- LG FN1484
- LG FN1485
- LG FN1486
- LG FN1487
- LG FN1488
- LG FN1489
- LG FN1490
- LG FN1491
- LG FN1492
- LG FN1493
- LG FN1494
- LG FN1495
- LG FN1496
- LG FN1497
- LG FN1498
- LG FN1499
- LG FN1500
- LG FN1501
- LG FN1502
- LG FN1503
- LG FN1504
- LG FN1505
- LG FN1506
- LG FN1507
- LG FN1508
- LG FN1509
- LG FN1510
- LG FN1511
- LG FN1512
- LG FN1513
- LG FN1514
- LG FN1515
- LG FN1516
- LG FN1517
- LG FN1518
- LG FN1519
- LG FN1520
- LG FN1521
- LG FN1522
- LG FN1523
- LG FN1524
- LG FN1525
- LG FN1526
- LG FN1527
- LG FN1528
- LG FN1529
- LG FN1530
- LG FN1531
- LG FN1532
- LG FN1533
- LG FN1534
- LG FN1535
- LG FN1536
- LG FN1537
- LG FN1538
- LG FN1539
- LG FN1540
- LG FN1541
- LG FN1542
- LG FN1543
- LG FN1544
- LG FN1545
- LG FN1546
- LG FN1547
- LG FN1548
- LG FN1549
- LG FN1550
- LG FN1551
- LG FN1552
- LG FN1553
- LG FN1554
- LG FN1555
- LG FN1556
- LG FN1557
- LG FN1558
- LG FN1559
- LG FN1560
- LG FN1561
- LG FN1562
- LG FN1563
- LG FN1564
- LG FN1565
- LG FN1566
- LG FN1567
- LG FN1568
- LG FN1569
- LG FN1570
- LG FN1571
- LG FN1572
- LG FN1573
- LG FN1574
- LG FN1575
- LG FN1576
- LG FN1577
- LG FN1578
- LG FN1579
- LG FN1580
- LG FN1581
- LG FN1582
- LG FN1583
- LG FN1584
- LG FN1585
- LG FN1586
- LG FN1587
- LG FN1588
- LG FN1589
- LG FN1590
- LG FN1591
- LG FN1592
- LG FN1593
- LG FN1594
- LG FN1595
- LG FN1596
- LG FN1597
- LG FN1598
- LG FN1599
- LG FN1600
- LG FN1601
- LG FN1602
- LG FN1603
- LG FN1604
- LG FN1605
- LG FN1606
- LG FN1607
- LG FN1608
- LG FN1609
- LG FN1610
- LG FN1611
- LG FN1612
- LG FN1613
- LG FN1614
- LG FN1615
- LG FN1616
- LG FN1617
- LG FN1618
- LG FN1619
- LG FN1620
- LG FN1621
- LG FN1622
- LG FN1623
- LG FN1624
- LG FN1625
- LG FN1626
- LG FN1627
- LG FN1628
- LG FN1629
- LG FN1630
- LG FN1631
- LG FN1632
- LG FN1633
- LG FN1634
- LG FN1635
- LG FN1636
- LG FN1637
- LG FN1638
- LG FN1639
- LG FN1640
- LG FN1641
- LG FN1642
- LG FN1643
- LG FN1644
- LG FN1645
- LG FN1646
- LG FN1647
- LG FN1648
- LG FN1649
- LG FN1650
- LG FN1651
- LG FN1652
- LG FN1653
- LG FN1654
- LG FN1655
- LG FN1656
- LG FN1657
- LG FN1658
- LG FN1659
- LG FN1660
- LG FN1661
- LG FN1662
- LG FN1663
- LG FN1664
- LG FN1665
- LG FN1666
- LG FN1667
- LG FN1668
- LG FN1669
- LG FN1670
- LG FN1671
- LG FN1672
- LG FN1673
- LG FN1674
- LG FN1675
- LG FN1676
- LG FN1677
- LG FN1678
- LG FN1679
- LG FN1680
- LG FN1681
- LG FN1682
- LG FN1683
- LG FN1684
- LG FN1685
- LG FN1686
- LG FN1687
- LG FN1688
- LG FN1689
- LG FN1690
- LG FN1691
- LG FN1692
- LG FN1693
- LG FN1694
- LG FN1695
- LG FN1696
- LG FN1697
- LG FN1698
- LG FN1699
- LG FN1700
- LG FN1701
- LG FN1702
- LG FN1703
- LG FN1704
- LG FN1705
- LG FN1706
- LG FN1707
- LG FN1708
- LG FN1709
- LG FN1710
- LG FN1711
- LG FN1712
- LG FN1713
- LG FN1714
- LG FN1715
- LG FN1716
- LG FN1717
- LG FN1718
- LG FN1719
- LG FN1720
- LG FN1721
- LG FN1722
- LG FN1723
- LG FN1724
- LG FN1725
- LG FN1726
- LG FN1727
- LG FN1728
- LG FN1729
- LG FN1730
- LG FN1731
- LG FN1732
- LG FN1733
- LG FN1734
- LG FN1735
- LG FN1736
- LG FN1737
- LG FN1738
- LG FN1739
- LG FN1740
- LG FN1741
- LG FN1742
- LG FN1743
- LG FN1744
- LG FN1745
- LG FN1746
- LG FN1747
- LG FN1748
- LG FN1749
- LG FN1750
- LG FN1751
- LG FN1752
- LG FN1753
- LG FN1754
- LG FN1755
- LG FN1756
- LG FN1757
- LG FN1758
- LG FN1759
- LG FN1760
- LG FN1761
- LG FN1762
- LG FN1763
- LG FN1764
- LG FN1765
- LG FN1766
- LG FN1767
- LG FN1768
- LG FN1769
- LG FN1770
- LG FN1771
- LG FN1772
- LG FN1773
- LG FN1774
- LG FN1775
- LG FN1776
- LG FN1777
- LG FN1778
- LG FN1779
- LG FN1780
- LG FN1781
- LG FN1782
- LG FN1783
- LG FN1784
- LG FN1785
- LG FN1786
- LG FN1787
- LG FN1788
- LG FN1789
- LG FN1790
- LG FN1791
- LG FN1792
- LG FN1793
- LG FN1794
- LG FN1795
- LG FN1796
- LG FN1797
- LG FN1798
- LG FN1799
- LG FN1800
- LG FN1801
- LG FN1802
- LG FN1803
- LG FN1804
- LG FN1805
- LG FN1806
- LG FN1807
- LG FN1808
- LG FN1809
- LG FN1810
- LG FN1811
- LG FN1812
- LG FN1813
- LG FN1814
- LG FN1815
- LG FN1816
- LG FN1817
- LG FN1818
- LG FN1819
- LG FN1820
- LG FN1821
- LG FN1822
- LG FN1823
- LG FN1824
- LG FN1825
- LG FN1826
- LG FN1827
- LG FN1828
- LG FN1829
- LG FN1830
- LG FN1831
- LG FN1832
- LG FN1833
- LG FN1834
- LG FN1835
- LG FN1836
- LG FN1837
- LG FN1838
- LG FN1839
- LG FN1840
- LG FN1841
- LG FN1842
- LG FN1843
- LG FN1844
- LG FN1845
- LG FN1846
- LG FN1847
- LG FN1848
- LG FN1849
- LG FN1850
- LG FN1851
- LG FN1852
- LG FN1853
- LG FN1854
- LG FN1855
- LG FN1856
- LG FN1857
- LG FN1858
- LG FN1859
- LG FN1860
- LG FN1861
- LG FN1862
- LG FN1863
- LG FN1864
- LG FN1865
- LG FN1866
- LG FN1867
- LG FN1868
- LG FN1869
- LG FN1870
- LG FN1871
- LG FN1872
- LG FN1873
- LG FN1874
- LG FN1875
- LG FN1876
- LG FN1877
- LG FN1878
- LG FN1879
- LG FN1880
- LG FN1881
- LG FN1882
- LG FN1883
- LG FN1884
- LG FN1885
- LG FN1886
- LG FN1887
- LG FN1888
- LG FN1889
- LG FN1890
- LG FN1891
- LG FN1892
- LG FN1893
- LG FN1894
- LG FN1895
- LG FN1896
- LG FN1897
- LG FN1898
- LG FN1899
- LG FN1900
- LG FN1901
- LG FN1902
- LG FN1903
- LG FN1904
- LG FN1905
- LG FN1906
- LG FN1907
- LG FN1908
- LG FN1909
- LG FN1910
- LG FN1911
- LG FN1912
- LG FN1913
- LG FN1914
- LG FN1915
- LG FN1916
- LG FN1917
- LG FN1918
- LG FN1919
- LG FN1920
- LG FN1921
- LG FN1922
- LG FN1923
- LG FN1924
- LG FN1925
- LG FN1926
- LG FN1927
- LG FN1928
- LG FN1929
- LG FN1930
- LG FN1931
- LG FN1932
- LG FN1933
- LG FN1934
- LG FN1935
- LG FN1936
- LG FN1937
- LG FN1938
- LG FN1939
- LG FN1940
- LG FN1941
- LG FN1942
- LG FN1943
- LG FN1944
- LG FN1945
- LG FN1946
- LG FN1947
- LG FN1948
- LG FN1949
- LG FN1950
- LG FN1951
- LG FN1952
- LG FN1953
- LG FN1954
- LG FN1955
- LG FN1956
- LG FN1957
- LG FN1958
- LG FN1959
- LG FN1960
- LG FN1961
- LG FN1962
- LG FN1963
- LG FN1964
- LG FN1965
- LG FN1966
- LG FN1967
- LG FN1968
- LG FN1969
- LG FN1970
- LG FN1971
- LG FN1972
- LG FN1973
- LG FN1974
- LG FN1975
- LG FN1976
- LG FN1977
- LG FN1978
- LG FN1979
- LG FN1980
- LG FN1981
- LG FN1982
- LG FN1983
- LG FN1984
- LG FN1985
- LG FN1986
- LG FN1987
- LG FN1988
- LG FN1989
- LG FN1990
- LG FN1991
- LG FN1992
- LG FN1993
- LG FN1994
- LG FN1995
- LG FN1996
- LG FN1997
- LG FN1998
- LG FN1999
- LG FN2000

J Previous Next Exit

K Test items

Test items	Select
Checking to see if the WebHTTP connection is valid.	<input checked="" type="checkbox"/>
Checking to see if the FTP connection is valid.	<input checked="" type="checkbox"/>
Testing connection to Torrent.	<input checked="" type="checkbox"/>

L Previous Next Exit

M Test items

Test items	Test result
Checking to see if the WebHTTP connection is valid.	success to connect <input type="checkbox"/>
Checking to see if the FTP connection is valid.	success to connect <input type="checkbox"/>
Testing connection to Torrent.	success to connect <input type="checkbox"/>

N You can access from outside to LG NAS after setting up port forwarding for your router. Please click "Next" if you want to setup port forwarding.

O Previous Next Exit

N Checking connection to LG NAS with changed or configured IP address. Please wait a moment.

F Syötä sen domainin, jota haluat käyttää, nimi ja salasana.

✳ Syötä domainin nimi ilman erikoismerkkejä ja välilyöntejä. (käyttäen vain numeroita ja englannin kielessä käytössä olevia aakkosia)

G Kun olet syöttänyt Network Storgen ylläpitäjän salasanan, klikkaa 'Ok'. Ylläpitäjän oletussalasana on 'admin'.

H Klikkaa 'Next'.

I Valitse käytössäsi olevan Network Storgen malli.

J Klikkaa 'Next'.

K Valitse kohta joka testaa ulkoiset yhteydet

L Klikkaa 'Next'.

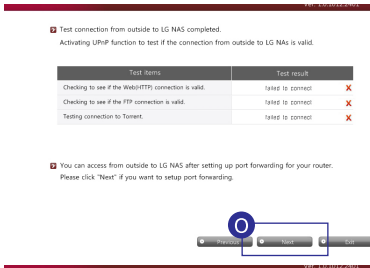
M Tulosten tarkastamisen jälkeen klikkaa 'Next'.

✳ Jos yhteys epäonnistuu, siirry kohtaan **O** ja jatka asennusta.

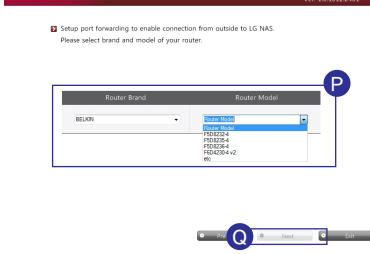
N Network Storgen asennus on valmis. Paina 'Exit' ja nauti Network Storgen monipuolisista ominaisuuksista.

Network Storagen asennus

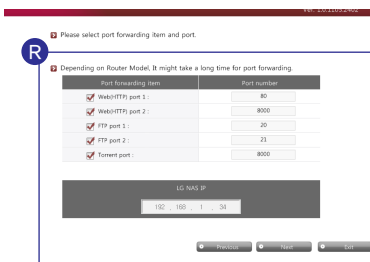
I LG Network Storage Installation Wizard



O Epöonnistuneen yhteyden vahvistamisen jälkeen, paina 'Next'.

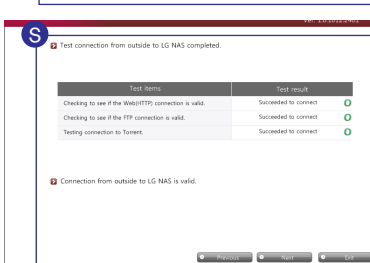


P Valitse reitittimesi merkki ja malli.



Q Klikkaa 'Next'.

✧ Jos reititin ei ole luettelossa, asenna se manuaalisesti reitittimen käyttöoppaan ohjeiden mukaan.



R Valinnan vahvistamisen jälkeen klikkaa 'Next'.

✧ Voit vaihtaa käyttäjän määrittämiin asetuksiin, mutta suosittelemme oletusasetuksia.

S Vahvistuksen jälkeen klikkaa 'Next', ja siirry kohtaan **N**.

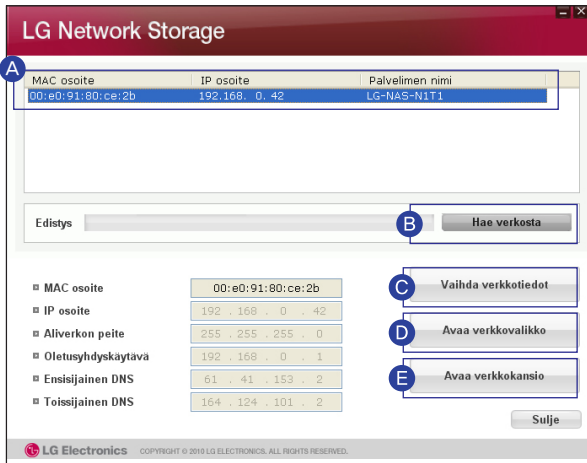
✧ Jos yhteysongelmat eivät lopu, täytyy sinun määrittää manuaalinen porttien uudelleenohjaus niin kuin reitittimesi ohjekirjassa kerrotaan.

✧ Katso Liite s. 94 koskien kaikkia LG Network Storagen porttinumeroita.

Network Storagen asennus | NAS Detector

 Suositellaan Network Storagen etsimiseksi ja verkon asetusten tekemiseksi, kun käytössäsi on Mac.

※ Yhteensopiva myös Windowsin kanssa



- A** Näyttää LG Network Storagen seuraavat tiedot: 'MAC osoite' 'IP osoite'; ja 'Palvelimen nimi'; tässä samassa järjestyksessä.
- B** Jos sitä etsintä ei löydä LG Network Storagea, klikkaa 'Hae verkosta'!
- C** Voit vaihtaa IP osoitteita ja muita tietoja klikkaamalla 'Vaihda verkkotiedot' -nappia.
- D** Voit ottaa yhteyden valitun LG Network Storagen Web Menuun painamalla 'Avaa verkkovalikko' -nappia.
- E** Voit ottaa yhteyden LG Network Storagen verkkokansioon klikkaamalla 'Avaa verkkokansio' -nappia.

※ Jotta "NAS Detector" -ohjelma toimisi oikein, tulee PC:n olla yhteydessä LG Network Storageen saman reitittimen / kytkimen / hubin kautta.

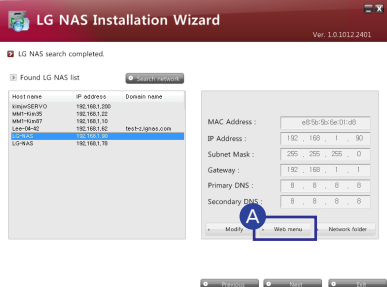
※ Jos et saa etäyhteyttä Network Storageen, täytyy sinun käyttää Network Storagen uPnP-toimintoa, tai määrittää porttien uudelleenohjaus, niin kuin reitittimesi käyttöohjeessa kerrotaan.

Kuinka ottaa yhteys Web Menuun

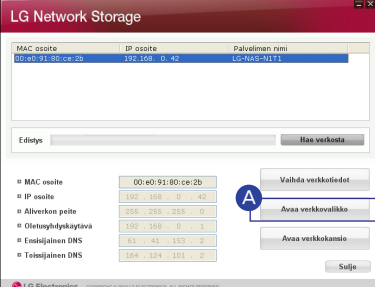
📖 Multimediatiedostoista nauttiminen ja LG Network Storgen hallinnoiminen on helppoa Web Menuun avulla.

1. Web Menuun saa yhteyden monilla eri tavoilla.

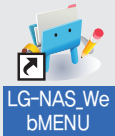
- Yhteyden ottaminen Installation Wizardin avulla



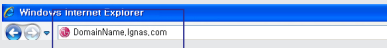
- Yhteyden ottaminen NAS Detectorin kautta



- Yhteyden ottaminen pikakuvakkeen kautta



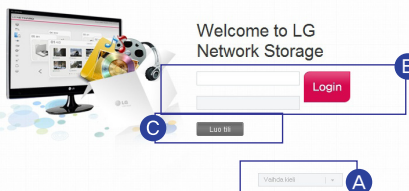
- Yhteyden ottaminen internetosoitteen avulla



A Klikkaa 'Web Menu'.

※ Kun otat yhteyden domainin kautta, täytyy sinun ensin määrittellä DDNS. Katso s. 61 DDNS:n asennusta varten

2. Sisäänkirjautumisikkuna avautuu, kuten alla.



Callout A: Yhteys list

Callout B: Login

Callout C: Lataa

A Valitse haluttu kieli.

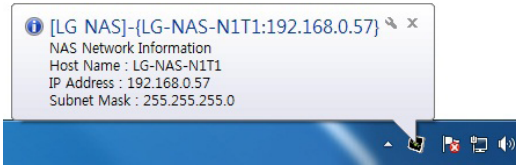
B LG Network Storgen ylläpitäjän oletuskäyttäjänimi on 'admin' ja salasana on 'admin'.

※ On suositeltavaa vaihtaa salasana turvallisuussyistä. (Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Henkilökohtaiset asetukset -> Klikkaa 'Oma profiili!')

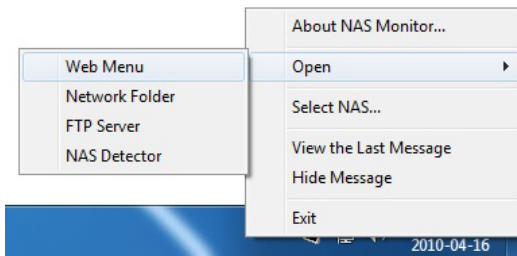
C Voit tehdä uuden tilin.

NAS Monitor

Network Storagen lähiverkossa havaittu IP-osoite näytetään ja se ottaa yhteyden automaattisesti vaihtuneeseen IP-osoitteeseen.



A NAS Monitor kommunikoi automaattisesti LG Network Storagen kanssa hakeakseen IP-soitetiedot.



B Klikkaa oikealla hiiren näppäimellä ikkunan huomioikonista.

- Web menu : Valikko, jota käytetään WEB-sivulle pääsemiseen.
- Network Folder : Käytetään avattaessa verkkokansiota.
- FTP server : Käytetään FTP-palvelimelle liittämiseen
- NAS Detector : Käytetään vaihtamaan LG Network Storagen IP-osoitetta.
NAS Detectorin tulee olla asennettuna, jotta tätä valikkoa voi käyttää.
- NAS Selection : Voit valita halutun LG Network Storagen.
* Jos vain yksi Network Storage on yhteydessä, valitaan se automaattisesti.
- View the Last Message : Näyttää yhteydessä olevan Network Storagen viimeisimmät verkkotiedot.

LG Network Storagen käyttäminen

Tässä selitetään kuinka LG Network Storagen eri palveluita käytetään.

※ **Network Folder ja Remote Network Drive** ovat suositeltuja.

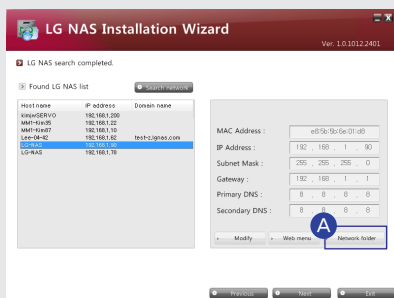
Tiedostojen lataaminen

I Network folder (Windows)

Tiedostojen jakaminen ja varastointi on mahdollista käyttäen 'My computer' -asetuksia kotona tai toimistossa jotka käyttävät samaa verkkoa.

1. Yhteyden ottaminen Network Folderiin

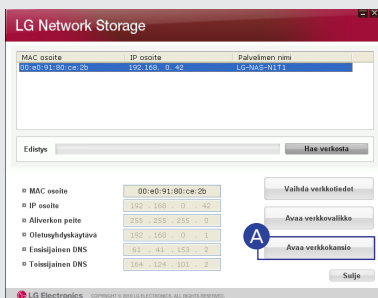
- Yhteyden ottaminen Installation Wizardin avulla



- Yhteyden ottaminen pikakuvakkeen kautta



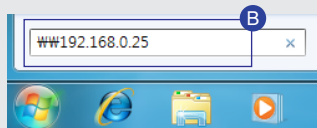
- Yhteyden ottaminen NAS Detectorin kautta



- Yhteyden ottaminen käyttäen Windowsin 'Suorita' -toimintoa.

※ Tämä kuva on Windows7:stä.

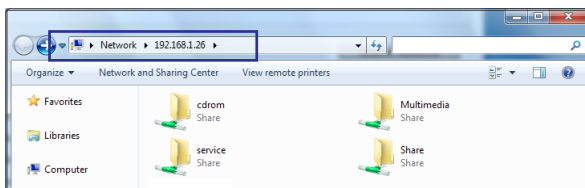
※ "Suorita"-pikanäppäin on [Windows + R]



A Klikkaa 'Network Folder'.

B Klikkaa 'Suorita' Käynnistä-valikosta -> syötä '\\IP-osoite'-> klikkaa 'Ok'.

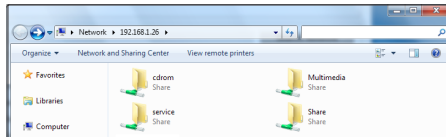
※ Kuten alla olevassa kuvassa, voit syöttää '\\IP-osoite' Windowsin etsintälaatikon ottaaksesi yhteyden palvelimeen.



Tiedostojen lataaminen

I Network folder (Windows)

2. LG Network Storgen jaetut kansiot näytetään.



※ Kansioden ominaisuudet voivat olla erilaiset, riippuen laitteesta.

3. Voit katsoa kansioden sisältöä tuplaklikkaamalla kansiota ja syöttämällä käyttäjänimen ja salasanan.

cdrom : Optisen levyn sisältö (N1T1/N1T3/N2R5/N2B5-tuote)

service : Tiedostot jotka käyttivät Network Storgen palveluita, kuten Backup ja Home monitoring recording.

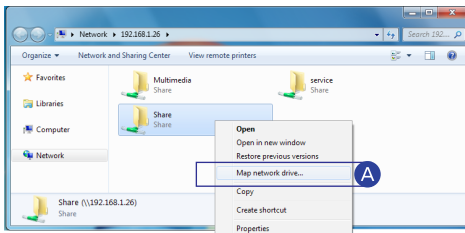
Share : Yleinen jaettu tiedosto

Multimedia : Jaetut multimediatiedostot, kuten video, musiikki ja kuvat.

※ LG Network Storgen ylläpitäjän oletuskäyttäjänimi ja oletussalasana on admin.

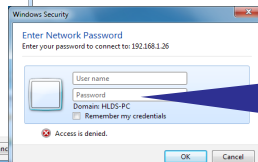
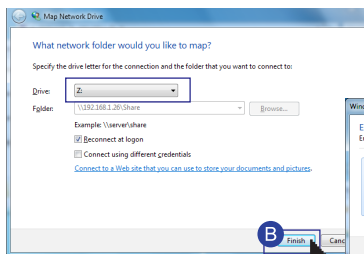
4. Verkkoaseman asennus

※ Voit ottaa kätevästi yhteyden LG Network Storageen asettamalla sen verkkoasemaksi

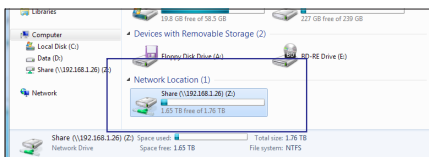


A Klikkaa oikealla hiiren näppäimellä -> klikkaa 'Map network drive'.

B Sen jälkeen kun olet valinnut aseman tekstin ja kansion 'Map network drive' -ikkunassa, klikkaa 'Finish'.




LG Network Storgen ylläpitäjän oletuskäyttäjänimi on 'admin' ja salasana on 'admin!'.



– Kun olet luonut aseman Omassa Tietokoneessa, voi sitä käyttää kuten kovalevyä.

Tiedostojen lataaminen | Network folder (Mac)

 Voit manuaalisesti lisätä jaettuja kansioita Explorerissa lisäämällä kansion Mac-palvelinlistassa.

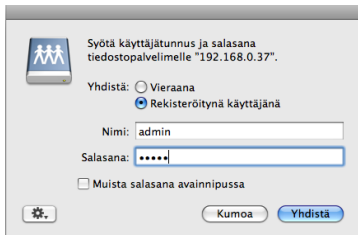


A Klikkaa valikosta "Gehe zu" -> valitse "Mit Server verbinden".



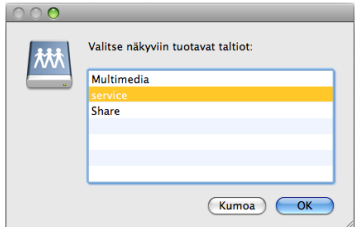
B Osoiteikkunassa sinun pitää lisätä LG Network Storagen IP-osoite tässä muodossa: [smb://IP-osoite]-> Klikkaa 'Verbinden' -nappia.

※ Katso s.22 koskien LG Network Storagen IP-osoitetta.

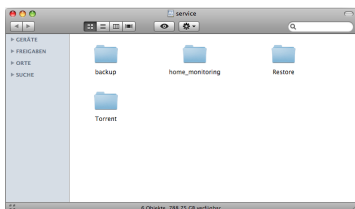


C Syötä sisäänkirjautumiseen tarvittava käyttäjänimi ja salasana ->Klikkaa 'Yhdistä' -nappia.

※ Ylläpitäjän käyttäjänimi : admin,
Oletussalasana: admin



D Valitse LG Network Storagen haluttu lohko kansiovalikosta (esim.: /service) -> Klikkaa 'OK'.

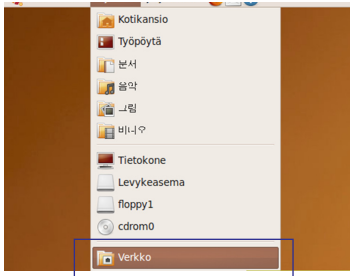


— Valittu jaettu kansio avautuu, ja näet sen sisällön.

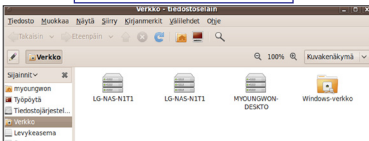
Tiedostojen lataaminen | Network folder (Linux)

 Voit käyttää Network share folderia Linuxissa.

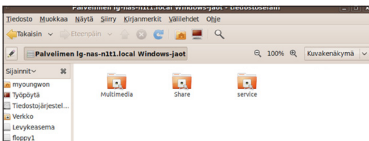
✳ Tässä kerrotaan miten sitä käytetään ubuntu standardissa.



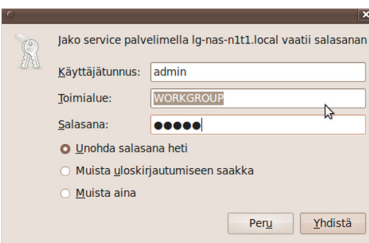
A Klikkaa 'sijainti' menu-valikosta, ja valitse sitten 'Network! LG Network Storage näytetään.



B Valitse se LG Network Storage, johon haluat ottaa yhteyden. LG Network Storageen kansiolistaus näytetään.

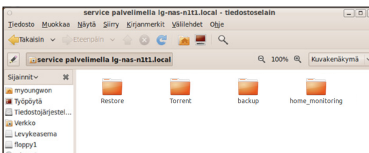


C Valitse haluttu lohko, (esim. /service)

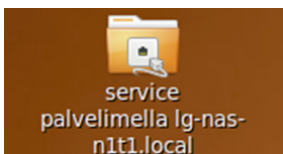


D Voit ottaa yhteyden LG Network Storageen syöttämällä käyttäjänimen ja salasanan.

✳ LG Network Storagen ylläpitäjän oletuskäyttäjänimi ja oletussalasanana on admin.




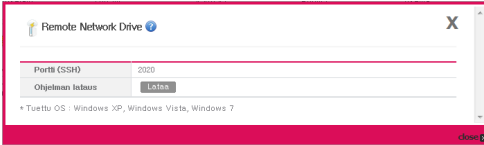
- Nach dem Login werden die freigegebenen LG Network Storage-Ordner angezeigt.



- Työpöydällesi luodaan kansio.

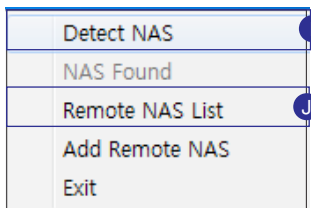
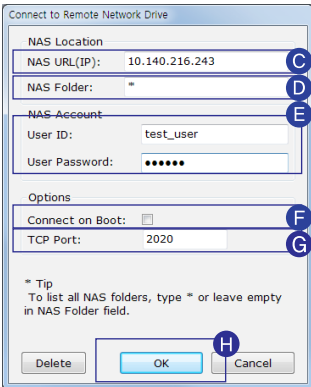
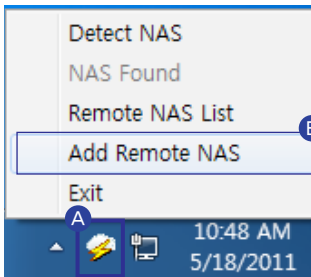
Tiedostojen lataaminen | Remote Network Drive

 Remote Network Drive mahdollistaa verkkokansion käytön mistä tahansa Windows Exploreria käyttäen, niin kuin olisit kotonasi



- Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Klikkaa 'Remote Network Drive'

- Napsauta Lataa ladataksesi ja asentaaksesi etäikkunan selaimen viimeisimmän version.

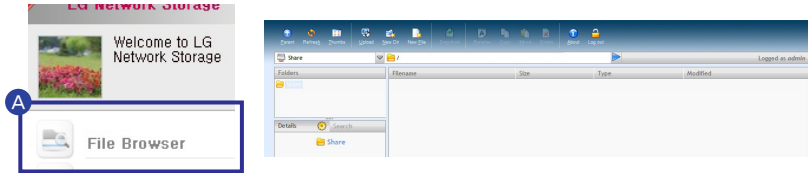


- A Klikkaa oikealla hiiren näppäimellä Window's Remote Network Drive -ikonia.
- B Klikkaa 'Add Remote NAS'.
- C Syötä Network Storagen domainosoite tai IP-osoite.
 - ※ IP-osoite : Storage -laitteen luvanvarainen IP-osoite.
 - ※ Domain : Voit rekisteröidä Network Storage -laitteen toimialueen osoitteen s. 61 DDNS-asetusten kautta.
- D Syötä sen verkkokansion nimi, johon haluat ottaa yhteyden.
 - ※ Jos nimeä ei syötetä, näytetään kaikki rekisteröidyt kansiot.
- E Syötä LG Network Storagen käyttäjänimi ja salasana.
- F Connect on Boot : Kun tietokone käynnistyy tai herää lepotilasta, se ottaa automaattisesti yhteyttä vastaavaan NAS-palvelimeen.
- G Syötä porttinumero. (Oletus : 2020)
 - ※ Jos haluat muodostaa etäyhteyden, sinun on asetettava UPnP tai portin edelleenlähetys jaettuun laitteeseesi. Katso s. 62 NAS-palvelimen UPnP-asetukset ja jaetun laitteen portin edelleenlähteyksen asetukset s. 89-90.
- H Klikkaa 'OK'.
- I Klikkaa 'Detect NAS' etsiäksesi rekisteröityjä Network Storageja sisäisistä ja ulkoisista verkoista..
- J Voit ottaa yhteyden etsittyihin Network Storagen kansioihin ulkoisessa verkossa klikkaamalla 'Remote NAS List'
 - ※ Kohdassa 'Local NAS Found', näkyy sisäisten(LAN) ja ulkoisten (WAN)-verkostojen Network Storage -laite, johon yhteys luotiin.

Tiedostojen lataaminen | File Explorer

 File Explorer antaa sinun ladata tiedostoja ja hakemistoja verkosta.

- A** Ota yhteys Network Storaagen Web Menuun -> Klikkaa 'File Browser'



- Selaimen vaatimukset
IE 7,8, Firefox 3.5 tai uudempi, Safari, Opera



- Tiedostojen Lataus
Valitse tiedosto ->
File download -> Valitse Save
Path -> OK



- Tiedostojen lähetyks
Search -> Valitse tiedosto ->
Send -> File upload



- Tiedostojen ja kansioden
kopiointi



- Tiedostojen liikuttaminen



- Tiedostojen ja kansioden
nimien vaihtaminen



- Uusien kansioden
luominen



- Tiedostojen ja kansioden
poistaminen



- Uusien kansioden luominen



- Public Link
Tämä luo linkin joka antaa muiden
jakaa kansioita Network Stora-
gessa. Voit käyttää sitä kopioimalla
ja liittämällä linkin viestiohjelmiin ja
sähköposteihin.



- Tiedostolistan katsominen
Vaihtaa listanäkymän ja
thumbnail-näkymän välillä.




Play Music



- Musiikin toistaminen
Valitse musiikkitiedosto ja klikkaa play-
nappulaa Detail Information -ikkunassa.
- Kuvien katsominen
Valitse kuvatiedosto ja klikkaa view-nappia.
Voit myös katsoa kuvatiedoston suuressa
koossa.

- * Kun useampia tiedostoja ladataan kerralla Network Storageesta, pakataan ne ensin automaattisesti zip-tiedostoiksi.
- * Kun lataat tiedostoja Network Storageen, on maksimikoko 2GB ja tiedostojen maksimimäärä 256.

Tiedostojen lataamine I FTP

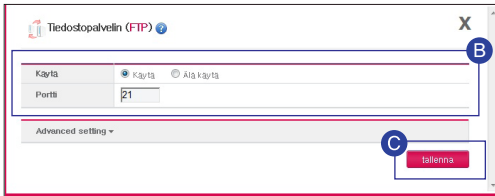
 Voit ladata tiedostoja LG Network Storageen helposti käyttäen tietokoneesi FTP-palvelua.

※ Tässä näytetään miten se tapahtuu käyttäen ilmaista FTP-ohjelmaa, FileZilla.

- ※ Suuria tiedostoja joiden koko ylittää 2GB voidaan myös ladata.
- ※ Voit ladata useita tiedostoja ilman että ne pakataan.
- ※ Viimeisen tiedoston latauksen jatkaminen on mahdollista vaikka yhteys katkeaisi latauksen aikana.

1. Network Stagen asetukset

• File server (FTP) asetukset

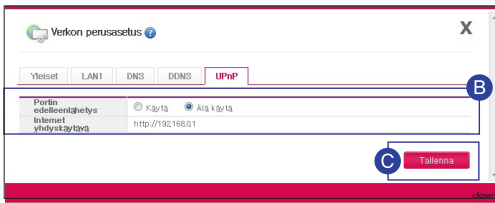


A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Klikkaa 'Tiedostopalvelun (FTP)'.

B Kun olet valinnut 'Käytä', aseta portin arvoksi oletusarvona oleva 21.

C Klikkaa 'tallenna'.

• UPnP Asetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Verkon perusasetukset -> Klikkaa 'UPnP'-välilehteä.

B Valitse 'Käytä'.

C Klikkaa 'tallenna'.

※ Reitittimestä riippuen, täytyy sinun ehkä manuaalisesti määrittää porttien uudelleenohjaus. Katso s. 62 UPnP-asetukset, liite s. 94.

2. FileZillan asennus



A Syötä <http://filezilla-project.org/> verkkoselaimeesi.

B Klikkaa 'Download FileZilla Client'.

Tiedostojen lataaminen I FTP

The image shows the FileZilla Client Download page and six sequential screenshots of the installation process. The download page lists versions for Windows, Linux, and Mac OS X. The installation steps are: 1. License Agreement, 2. Choose Installation System, 3. Choose Components, 4. Choose Install Location, 5. Choose Start Menu Entry, and 6. Completing the FileZilla Client 3.3.5.1 Setup.

- C Lataa valitsemalla käyttötärjestelmällesi sopiva ohjelma.
- D Asenna seuraamalla numeroitua järjestystä.

3. FilZillan käyttäminen



- A Kirjautu FileZillaan

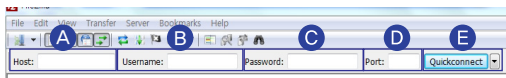
• FileZillan käyttäjäympäristön selitys.

The screenshot shows the FileZilla client interface. It displays connection details (Host, Username, Password, Port) and two file lists: local files on the PC and remote files on the server. The interface is annotated with numbers 1 through 5.

- 1 Syötä tiedot, jotka tarvitaan yhteyden ottamiseksi LG Network Storageen.
- 2 PC:n kansio- ja tiedostohakemisto.
- 3 LG Network Storageen kansio- ja tiedostohakemisto
- 4 Latauksen edistyminen

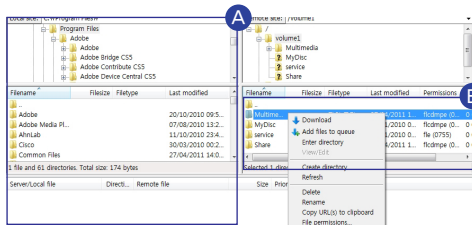
Tiedostojen lataaminen I FTP

- Yhteyden ottaminen LG Network Storageen



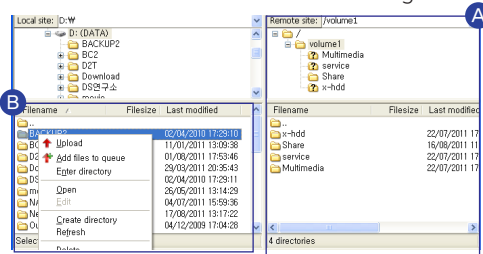
- A** Host : Syötä IP-osoite tai domainosoite. Syötä domainosoite kun otat yhteyden etänä (ulkoisesta verkosta).
 - ※ Sinun täytyy asentaa DDNS käyttääksesi domainositetta. Katso s. 61.
- B** User Name : Syötä LG Network Storageessa käytetty käyttäjänimi
- C** Password : Syötä käyttäjänimeä vastaava salasana.
- D** Port : Syötä tähän 21 (oletus).
- E** Klikkaa Quick connect.

- Tiedoston lataaminen LG Network Storagesta.



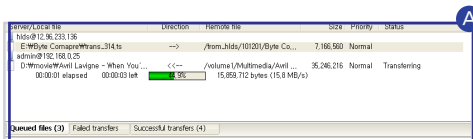
- A** Valitse kansio johon tiedosto ladataan.
- B** Valitse ladattava tiedosto -> Klikkaa sitä oikealla hiiren napilla -> Klikkaa 'Download'.

- Tiedoston lataaminen LG Network Storageen.



- A** Valitse kansio johon tiedosto ladataan.
- B** Valitse ladattava tiedosto -> klikkaa oikeaa hiiren näppäintä -> Klikkaa 'Upload'.

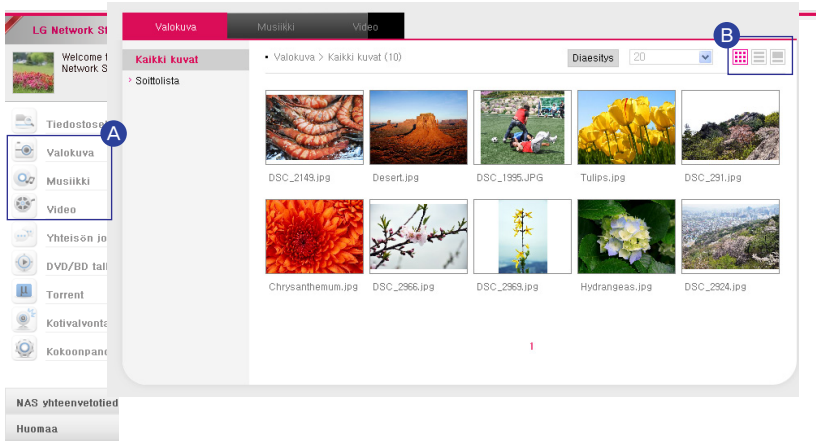
- Latauksen edistymisen vahvistus ja sen tulokset



- A** Vahvistaa latauksen edistymisen ja tulokset.

Network StoraGen käyttäminen

I Multimediatiedostoista nauttimen PC:lläsi



A Voit nauttia multimediatiedostoista klikkaamalla 'Valokuva', 'Musikki' tai 'Video'.

- ✧ Voit ladata tiedostoja Multimedia browserin avulla.
- ✧ Voit lisätä multimediatiedostoja /Multimedia -kansioon.
- ✧ Kansion lisävalintoja varten, katso s. 75.


B  Thumbnail-näkymä

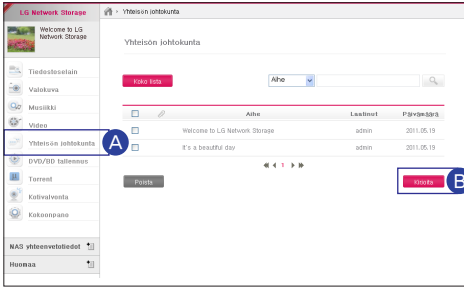
 Katselulista

 Esikatselulista

Network Storaagen käyttäminen

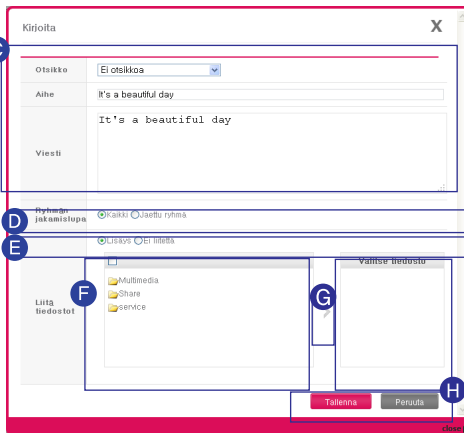
I Community Boardin kautta jakaminen

 Tämä on ilmoitustaulu, jonka kautta voit jakaa ryhmän jäsenien tai kaikkien käyttäjien kanssa.



A Ota yhteys Network Storaagen Web Menuun -> Klikkaa 'Yhteisön julkaisu'!

B Klikkaa 'Kirjoita'!



C Kun olet valinnut kohteen 'Otsikko', syötä 'Aihe' ja 'Viesti'.

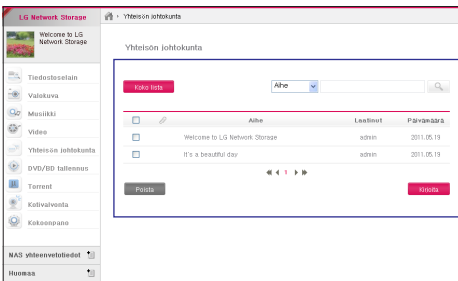
D Valitse 'Ryhmän jakamislupa'!

E Valitse 'File Attachment', jos haluat liittää tiedoston..
※ Voit liittää vain LG Network Storaagella olevia tiedostoja.

F Valitse tiedosto jos haluat liittää tiedoston.

G Paina nuolta.


H Tiedoston vahvistamisen jälkeen, klikkaa 'tallenna'.



- Vastaanottajat saavat tiedon valituista tiedostoista, jos ne rekisteröityvät .

Network Storagen käyttäminen

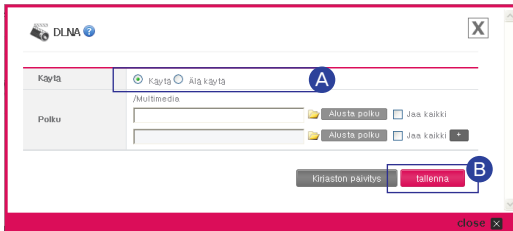
I Multimediasta nauttiminen

 Voit nauttia Network Storagella olevia multimediatiedostoja laitteilla jotka tukevat verkkoja, kuten TV:llä, Blu-ray soittimella ja DivX-soittimella.

※ Jotta DLNA toimisi kunnolla, soittimen on tuettava DLNA-kanavointia. Saattaa olla, että tietyt tiedostot eivät toimi kunnolla soittimen tukemaan muotoon liittyvien ongelmien vuoksi. Ole hyvä ja tarkista soittimen tukema tiedostomuoto käyttöoppaasta.

1. DLNA:n käyttö

- DLNA:n asetukset



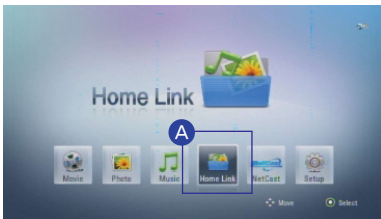
A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Sovellusohjelman asetukset -> DLNA -> Klikkaa 'Käytä'.

B Klikkaa 'tallenna'.

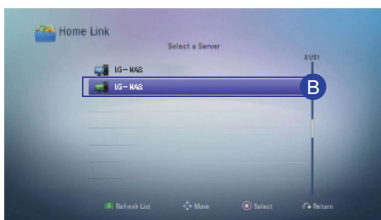
- Multimediatiedostojen tallentaminen juurihakemistoon.
 - Laita tiedosto, jonka haluat toistaa DLNA:lla /Multimedia -kansioon.
 - ※ Kansion lisävalintoja varten, katso s. 75.

- Playerin käyttäminen

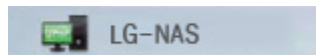
※ Ymmärtämisen helpottamiseksi alapuolella on esimerkkip kuva LG:n DPI-tuotteen DivX-soittimesta.



A Kotivalikosta valitse 'Home Link' ja paina 'Select' -nappia.

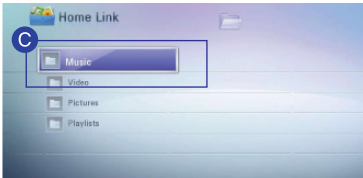


B Valitse palvelinvalikosta LG Network Storage DLNA-palvelin ja paina 'Select'.



Network Storagen käyttäminen

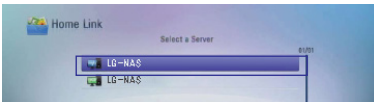
I Multimediasta nauttiminen



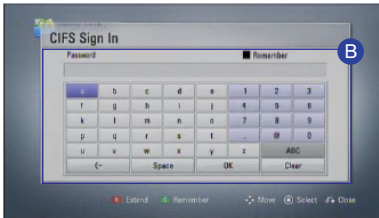
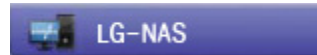
- C Valitse tiedostot jotka haluat toistaa.

2. Toistaminen verkossa jaetun kansion kautta

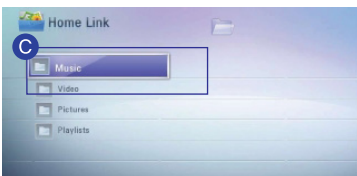
- Playerin kautta toistaminen



- A Kotivalikosta valitse 'Home link' ja valitse haluamasi jaettu kansio.




- B Kun olet syöttänyt käyttäjänimen ja salasanan, valitse 'OK' ja paina 'Select' -nappia.



- C Valitse tiedosto jonka haluat toistaa.

Network Storageen käyttäminen

I Smartphonon kautta toistaminen (LG My Data)

 Voit ottaa yhteyden LG Network Storageen ja toistaa musiikkia, kuvia ja videotiedostoja, jotka on tallennettu Network Storageen.

1. Sovelluksen lataaminen

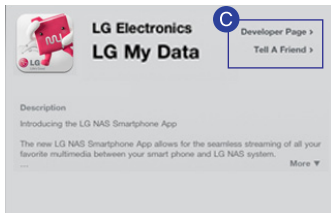
- LG My Data -sovelluksen lataaminen iPhoneille



A Ota yhteys App Storeen.



B Ota yhteys iTunes Storeen -> Syötä lg nas.



C Lataa LG My Data.

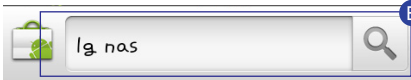
Network Storaġen käyttäminen

I Smartphoneen kautta toistaminen (LG My Data)

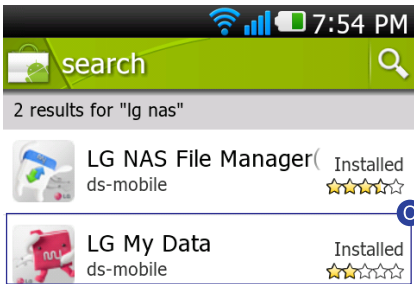
- LG My Data -sovelluksen lataaminen Androidille



- A Ota yhteys Android Marketiin
-> Klikkaa suurennuslasi-ikonia.

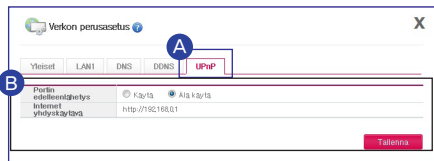


- B Syötä lg nas.



- C Lataa LG My Data.

2. Etäyhteyden m aritteleminen



- A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Verkon perusasetus et -> Klikkaa 'UPnP'-v alilehte .

※ Jos laitteesi ei saa otettua etäyhteyttä käyttäen UPnP:tä, katso s. 94.

- B Valitse 'Käytä' ja klikkaa sitten 'Tallenna'.

Network Storaġen käyttäminen

I Kuvien varmuuskopiointi

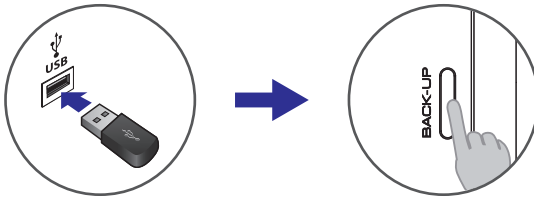
※ Kaikki USB:n muistiin tallennetut tiedot varmuuskopioidaan.

1. Kuvien valmistelu

Yhdistä USB-muistitikku tai USB-muisti, jossa on kuvatiedostoja, LG Network Storageen.

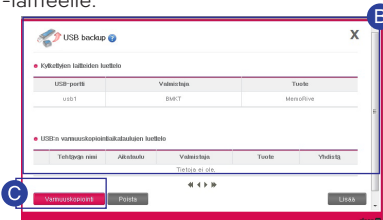
2. Kuinka varmuuskopioida USB-laitteella olevat kuvat käyttäen varmuuskopiointinappia.

Voit varmuuskopioida tietoja helposti käyttäen LG Network Storaġen etuosassa olevaa varmuuskopiointinappia. Tiedot varmuuskopioidaan ja lajitellaan varmuuskopiointip iv m ar n mukaan kansioon /service/backup/usb



3. USB-laitteen kuvien varmuuskopiointi USB-varmuuskopiointitoimintoa käyttämällä.

USB-varmuuskopiointitoiminnolla varmuuskopioidaan LG Network Storage -laitteelle.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Klikkaa 'USB varmuuskopiointi'.

B USB Backup Schedule ja yhdistetyt laitteet n ytet n.

C Klikkaa 'varmuuskopiointi'.

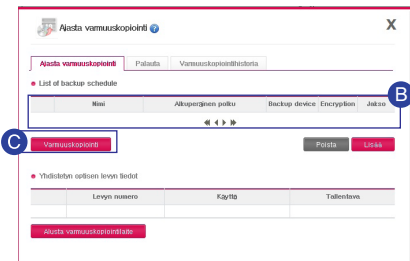
※ Jos haluat tehdä varmuuskopion s nn llisesti, lisä Backup Schedule (aikataulutettu varmuuskopiointi). Katso s. 79 lisätietoja varten.

4. LG Network Storage -laitteen kuvien varmuuskopiointi optiselle levyllä.

(NT1/NT3/N2R5/N2B5-tuotteet)

Voit turvallisesti suorittaa LG Network Storage -laitteen kuvien toissijaisen varmuuskopiointin optiselle levyllä.

- Ajastetun varmuuskopion tekeminen.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Ajasta varmuuskopiointi -> Klikkaa 'Ajasta varmuuskopiointi'-välilehteä.

B Valitse kohde jonka haluat varmuuskopioida s nn llisesti.

C 'Backup' ankkien.

※ Jos haluat lis t s nn llisen varmuuskopiointin, ole hyvä ja katso s. 80 lisätietoja varten.

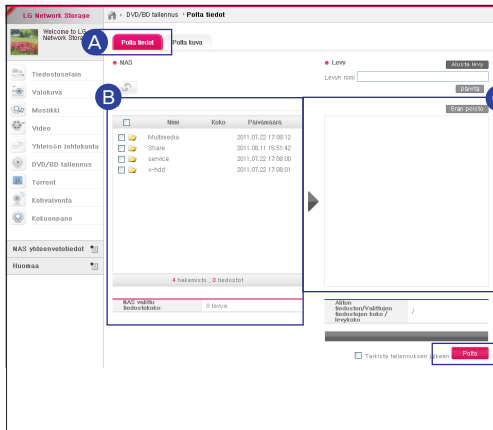
Network Storaġen käyttäminen

I Tiedostojen polttaminen DVD/BD:n avulla (NTT1/NTT3/N2R5/N2B5-tuotteet)

 Voit polttaa LG Network Storageen tallennettuja tiedostoja levyille käyttäen DVD/BD:tä

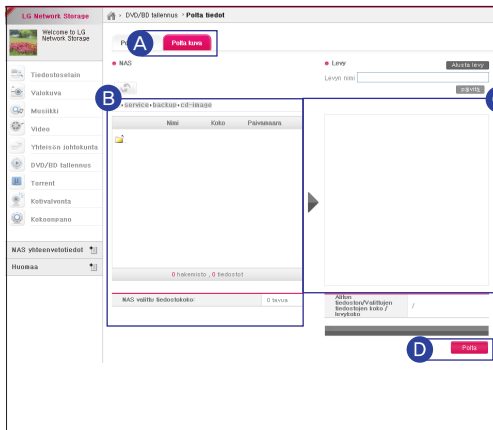
※ BD:tä tukee vain tuote NB25.

1. Tiedostojen polttaminen / Levjen asetukset



- Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> 'DVD/BD Burning' -> Klikkaa 'Polta tiedot' -välilehteä.
- Valitse tiedosto jonka haluat polttaa.
- Paina nuolta ja lis e tiedosto optiselle levyille.
- Klikkaa 'Polta'.
 - ※ Käyttäessäsi levyjä joille voi kirjoittaa uudelleen, käytä kohtaa 'Alusta levy'.


2. Iso-imagen polttaminen



- Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> 'DVD/BD Burning' -> Klikkaa 'Polta tiedot' -välilehteä.
- Valitse image-tiedosto.
 - ※ Tuetut tiedostotyytit: iso, bin
- Lis e tiedosto optiselle levyille klikkaamalla nuolta.
- Klikkaa 'Polta'.

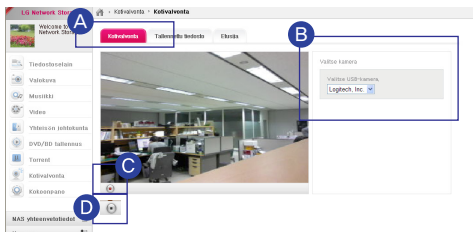
Network Storagen käyttäminen

I Home Monitoring Camera

 Voit monitoroida ja tallentaa kuvaa kodistasi Network Storageen käyttäen yhdistettyä USB-kameraa.

✘ Jos haluat käyttää ulkoista verkkoa, tulee sinun määritellä porttien uudelleenohjaus. Katso s. 94 saadaksesi lisätietoja portista.

1. Monitorointi



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kotivalvonta -> Klikkaa 'Kotivalvonta' -välilehteä.

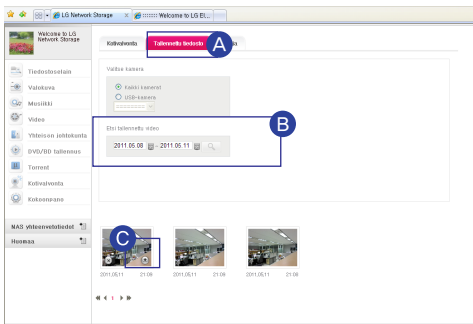
B Valitse kamera.

C Aloita nauhoitus.

D Lopeta nauhoitus

✘ Jos vaihdat tai suljet sivun, nauhoitus pysähtyy

2. Nauhoitetun tiedoston katsominen.



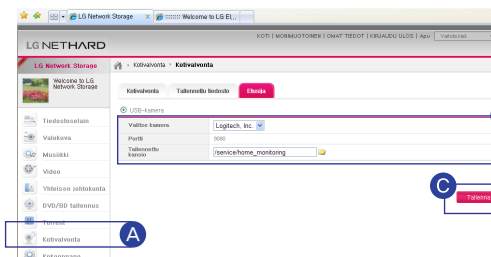
A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kotivalvonta -> Klikkaa 'Tallennettujen tiedosto' -välilehteä.

B Voit etsiä nauhoitettuja videoita niiden päivämäärän mukaan.

C Katsoessasi tiedostoja, klikkaa alhaalta oikealta ladataksesi ne.

✘ Jos haluat poistaa tiedoston, siirrä hiiren kursori tiedoston päälle saadaksesi näkyviin poistamisosoittimen

3. Tallennuspaikan vaihtaminen



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kotivalvonta -> Klikkaa 'Etusija' -välilehteä.

B Valitse kamera ja tallennuskansio.

✘ Oletustallennushakemisto on /service/home_monitoring

C Klikkaa 'tallenna'.

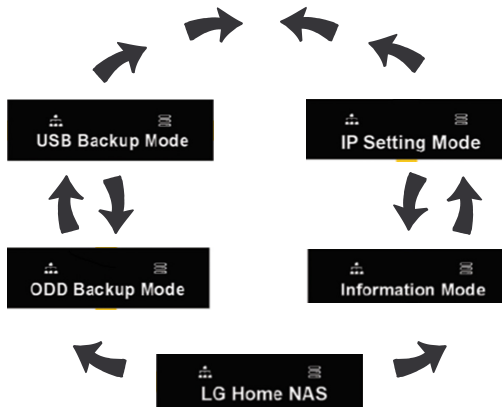
✘ Webcam on yhteensopiva UVC-mallin kanssa ja tukee MJPEG:iä.

✘ Home monitoring servicen maksimiresoluutio on 320X240, 10 kuvaa sekunnissa.

LCD-paneeli ja painikkeet (N2R5/N2B5-tuotteet)

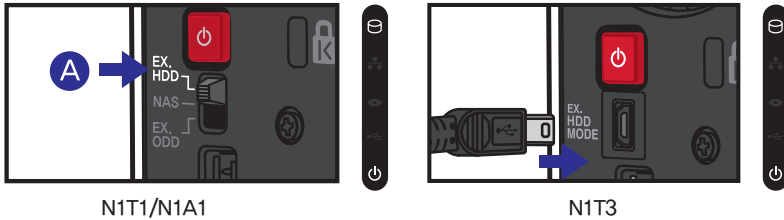


- LCD-paneelikuvakkeen kuvaus
 - 1 Näyttää verkko-yhteyden tilan. Jos LAN-kaapeli ei ole kytketty, se ei ole aktiivinen. Se vilkkuu, kun yhteys on muodostettu. Jos IP-osoitteelle on valittu DHCP, kuvake vilkkuu, kun IP-osoitetta yhdistetään.
 - 2 Se on aktivoitu, kun käyttäjä avaa verkkokansion ja muodostaa yhteyden Network Storage -laitteeseen.
 - 3 Se on aktivoitu, USB/ eSATA-laite on yhdistetty.
 - 4 Jos CD/DVD/BD-tietovälineet ovat Blu-ray/DVD-asemassa, ne aktivoidaan.
 - 5 Se on aktivoitu, kun asemia luodaan ja käyttäjätiedot voidaan tallentaa. Jos tätä kuvaketta ei ole aktivoitu, tiedostoja ei voida lähettää Network Storage -laitteeseen avaamalla verkkokansio. Myöskään USB- ja ODD-varmuuskopiointitoiminnot eivät ole käytettävissä.
- Toimintonäppäimet (← , → nuolinäppäimet)



Toimintotila koostuu viidestä valikosta seuraavassa järjestyksessä: [Lepotila] – [Tietotila] – [IP-asetustila] – [USB-varmuuskopiointitila] – [ODD-varmuuskopiointitila]. Tilasta toiseen voidaan siirtyä painamalla "←", "→" -painikkeita. Paina kunkin ruudun Asetus-painiketta ottaaksesi tilat käyttöön.

Ulkoisen kovalevyn käyttö (N1T1/N1T3/N1A1 -tuotteet)

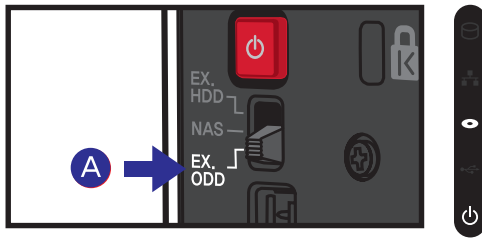


- A** 'EX. HDD'-tila
- N1T1/N1A1 : Voit yhdistää tietokoneeseen USB-kaapelilla ja käyttää sitä ulkoisena kovalevynä.
 - N1T3: Kun ULKOISEN KIIINTOLEVYN TILAN USB Mini-B -portti on yhdistetty PC:hen USB-kaapelin välityksellä, se siirtyy automaattisesti ulkoisen kiintolevyn tilaan ja sitä voidaan käyttää ulkoisena kiintolevynä

HUOMAA

- ※ Jos vaihdat kytkimen eri tilaan ennen äänimerkkiä, ei toiminto välttämättä toimi kunnolla.
- ※ USB 2.0:n käyttö auttaa maksimisuorituskyvyn saamisessa ulkoista kovalevyä käytettäessä

Ulkoisen ODD:n käyttö (N1T1 -tuote)




- A** "EX. ODD" -tila :Voit ottaa yhteyden tietokoneeseen USB-kaapelilla ja käyttää sitä ulkoisena ODD:nä(optinen levyasema).

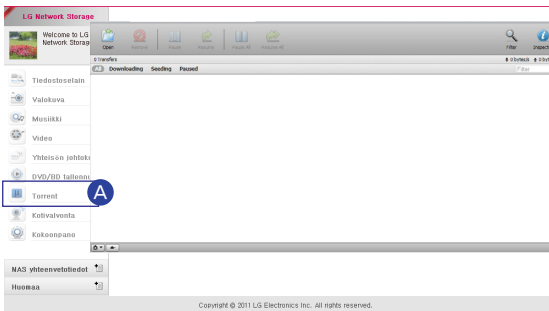
HUOMAA

- ※ Jos vaihdat kytkimen eri tilaan ennen äänimerkkiä, ei toiminto välttämättä toimi kunnolla.
- ※ USB 2.0 tukee ulkoisen ODD:n maksimisuoritusta.

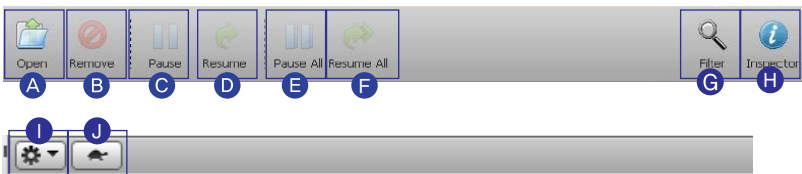
Lisätoimintojen Käyttö | Torrent

 Tämä on P2P jako-ohjelma joka voi ladata tiedostoja useasta kohteesta yhtä aikaa.

- ※ Ei tue self-search-tilaa.
- ※ Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Sovellusohjelman asetukset -> Klikkaa 'Käytä' kohdassa Torrent.
Yksityiskohtaisia asennusohjeita varten, ole hyvä ja katso s. 76.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Klikkaa 'Torrent'!



- A** Open : Rekisteröi ladattavan tiedoston torrent-tiedosto.
- B** Remove : Poista valitsemasi tiedosto listalta. Sen hetkistä tiedostoa ei poisteta.
- C** Pause : Keskeyttää väliaikaisesti valitsemasi tiedoston latauksen.
- D** Resume : Käynnistää valitsemasi väliaikaisesti keskeytetyn tiedoston lataamiseen uudelleen.
- E** Pause All : Keskeyttää väliaikaisesti kaikkien ladattavien tiedostojen latauksen.
- F** Resume All : Käynnistää kaikkien keskeytettyjen tiedostojen lataamisen uudelleen.
- G** Filter : Tekee suodatusluokituksen näkyville tai piiloon
- H** Inspector : Suorittaa valitun tiedoston tiedot näkyville tai piiloon.
- I** Asetukset : Voit vaihtaa eri lisäasetuksia.
- J** Turtle Mode (kilpikonnatila) : Rajoittaa latausnopeuden Turtle Modessa asetettuna olevaan nopeuteen.



Lisätoimintojen Käyttö | Network Printer

 Tämä ominaisuus mahdollistaa USB-tulostimen käyttämisen verkkotulostimena LG Network Storagen avulla.

1. Tulostimen liittäminen



A Liitä USB-tulostin Network Storagen USB-porttiin.

ovellusohjelman asetukset



DLNA



iTunes

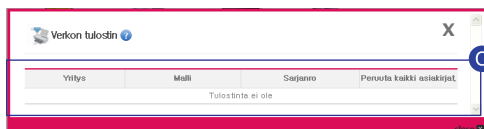


Torrent-
configuratie



Verkon
tulostin

B Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Koonpano -> Sovellusohjelman asetukset -> Klikkaa 'Verkon tulostin'!



C Tarkista että tulostin on liitetty onnistuneesti.

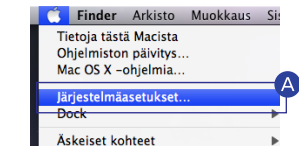
2. Tulostimen asetukset

- A** Tulostinikoni ilmestyy kun yhdistät LG Network Storagen verkkoon.
- B** Suorita Windowsin asennustoiminto tulostinta varten kaksoisklikkaamalla kuvaketta. Katso lisätietoja asennuksesta vastaavan tulostimen käyttöohjeista.
- C** Kun asennus on valmis, voit käyttää verkkotulostustoimintoa.

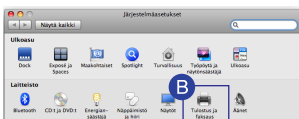


Lisätoimintojen Käyttö | Network Printer

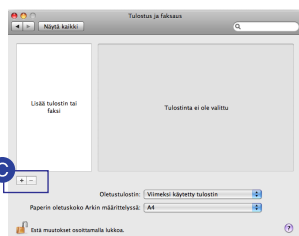
- OS X 10.5 Leopard tai uudempi



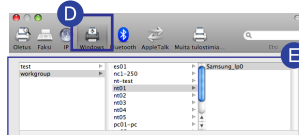
- A Käyttöjärjestelmän ympäristön asetus.



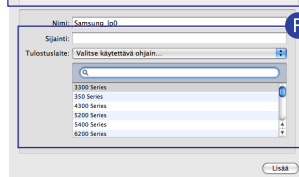
- B Valitse Tulostus ja faksaus



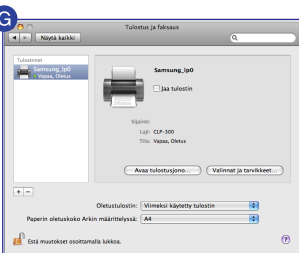
- C Klikkaa "+" painiketta alavasemmalta.



- D Ponnahdusikkunassa : Klikkaa Windown ylösasta.



- E Kun "workgroup" on näkyvässä, valitse työryhmä -> LG Network storage Salli oleva isäntänimi -> käytettävä tulostin.



- F Valitse "valitse käytettävä ohjain" Salli olevan tulostimen alapuolelta. -> Valitse vastaava tulostinmalli. -> Klikkaa "Lisää".

※ Linux-käyttäjät voivat katsoa lisätietoja OS-käyttöohjeesta tai pyytää lisätietoja vastaavalta tulostimen valmistajalta tai jälleenmyyjältä.



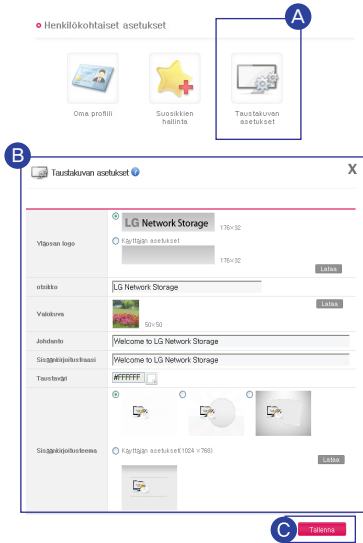
LG Network Storage Add-ons -asetukset

Voit asettaa LG Network Storagen ominaisuuksia hallinnoidaksesi Network Storagea
niin kuin haluat.

Home Screen -asetukset

I Main Screen -asetukset

I Et voi vaihtaa sisäänkirjautumisnäytön ja Main Home -näytön tekstiä.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Henkilökohtaiset asetukset -> Klikkaa 'Taustakuvan asetukset'.

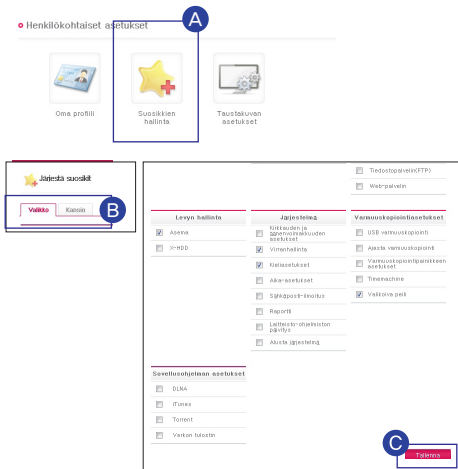
B Main Screen asetukset

- Näytön Pääasetukset : Valitse Favorites-näyttö, joka ilmestyy kun otat yhteyden Web Menuun.
- Yläosan logo, Valokuva : Vaihtaa ylävasemmalla olevan logon ja kuvan.
- Otsikko, Johdanto, Sisäänkirjoitusfraasi : Asettaa näille kohti käyttäjän määrittämän tekstin.
- Sisäänkirjoitus teema : Vaihtaa sisäänkirjautumisnäytön ulkoasua.

C Klikkaa 'Tallenna'!

Home Screen -asetukset | Favorites-asetukset

I Voit lisätä halutun valikon ja kansioita Main Home Favorites -kohtaan



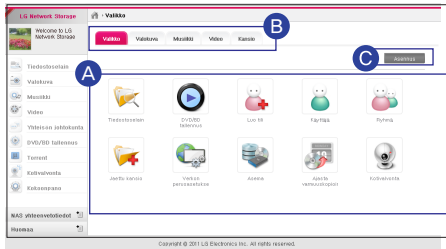
A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Henkilökohtaiset asetukset -> Klikkaa 'Suosikkien hallinta'.

B Valitse valikko ja kansio jonka haluat lisätä Main Favorites -kohtaan.

C Klikkaa 'Tallenna'!

Home Screen -asetukset | Favorites-tila

• Päänäyttö



A Voit asettaa usein käytettyjä valikkoja kätevää pääsyä varten.

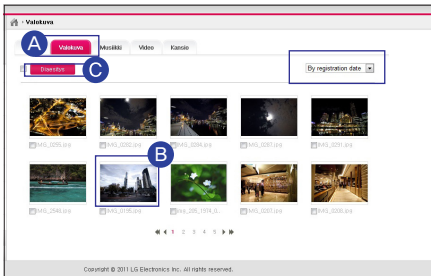
B Kun klikkaat Menu-välilehteä, siirryt vastaavalle sivulle.

※ Voit nauttia musiikista ja videoista tietokoneen kautta..

C Kun klikkaat 'Asennus', siirryt kohtaan 'Favorites Settings'.

※ Katso s. 50 Favorites settings -asetuksia varten.

• Picture View Screen



A Klikkaa 'Valokuva' -välilehteä.

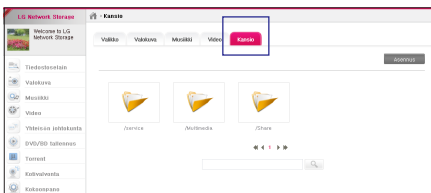
B Valitse haluttu kuva.

※ Voit listata kuvat päivämäärän mukaan, ja sen mukaan milloin niitä on viimeksi katsottu.



C Kun klikkaat 'Dialesitys' -nappia, toistetaan diaesitys.

• Folder View Screen

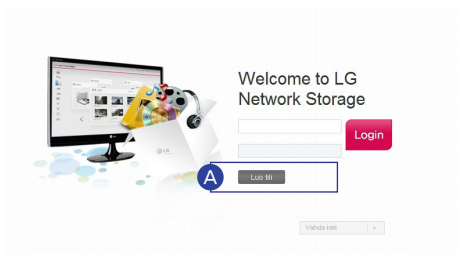


Valittu tiedosto ilmestyy Favorites Setting -kohtaan.

Tilin Asetukset | Tilin Pyytäminen

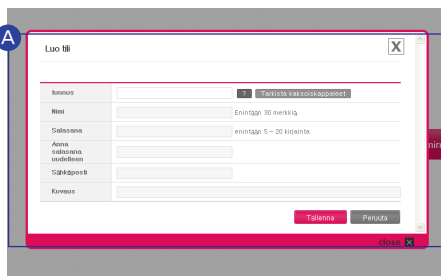
 Uusi käyttäjä voi pyytää tiliä Network Stagen nykyisiltä käyttäjiltä tiedostojen jakamista ja tallenusta varten.

1. Käyttäjä voi pyytää uutta käyttäjätunnusta uuden tilin kautta.

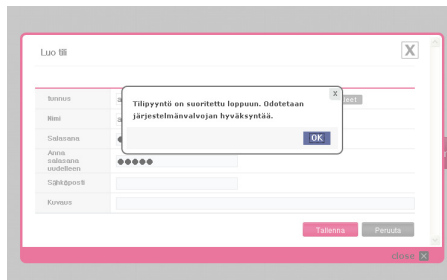


A Pyydä uutta tiliä klikkaamalla 'Luo tili' -painiketta.

2. Uuden tilin pyytämisen jälkeen tulee sinun odottaa ylläpitäjän hyväksyntää tilin käyttämiseksi.

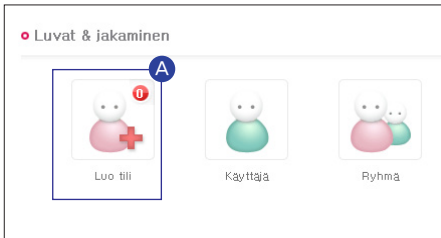


A Luo tilin pyytämisen lomake ja klikkaa 'Tallenna'.

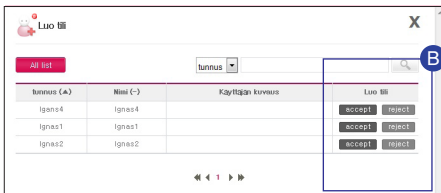


— Odota ylläpitäjän hyväksyntää tilin pyytämisen jälkeen.

Tilin Asetukset | Tilipyynnön Hyväksyminen



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Luvat & jakaminen -> Klikkaa 'Luo tili'!



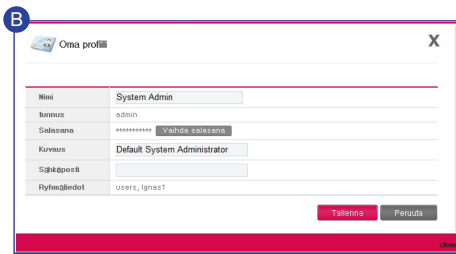
B Voit pyytää, hyväksyä tai torjua käyttäjiä jotka pysyvät sinulta tiliä.
* Kun hyväksyt, avautuu käyttäjäitotietosivu.

Tilin Asetukset

I Henkilökohtaisten Tietojen Asettaminen



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Henkilökohtaiset asetukset -> Klikkaa 'Oma profiili'!



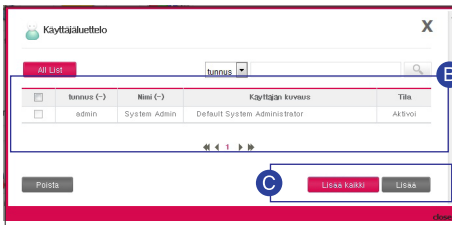
B Kun olet korjannut/vaihtanut tietojasi, klikkaa 'Tallenna'

- * Et voi vaihtaa käyttäjänimeäsi tai ryhmätietojasi.
- * Turvallisuussyistä on suotavaa että vaihdat ylläpitäjän salasanan.

Tilin Asetukset | Käyttäjien Hallinnointi

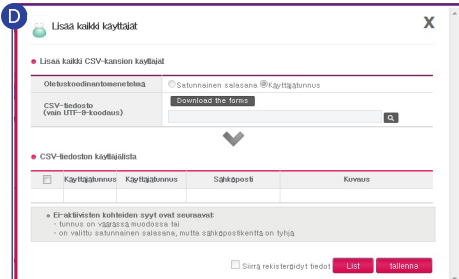


A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Luvat & jakaminen -> Klikkaa 'Käyttäjä'.



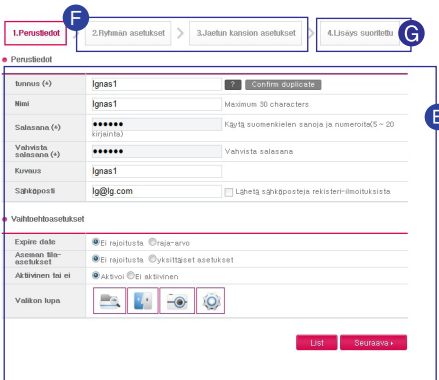
B Käyttäjälista näytetään.

C Jos haluat lisätä uuden käyttäjän, klikkaa 'Lisää kaikki' tai 'Lisää'.



D Voit käyttää CSV-tiedostoa lisätäksesi käyttäjiä "Lisää kaikki" -toiminnolla.

※ CSV-tiedosto : Tiedosto jota käytetään osoitelistojen tai taulukoiden jakamiseen älypuhelimien, tietokoneiden ja PDA:n kesken.

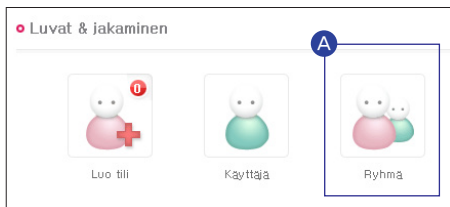


E Kun olet lisännyt käyttäjän, syötä peruskäyttäjätiedot -> Klikkaa "Tallenna".

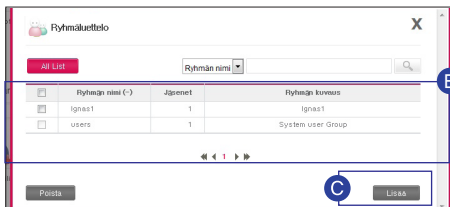
F Group (ryhmä) Ja Kansioasetukset: Valitse ryhmä johon käyttäjä kuuluu ja kansio joka jaetaan.

G Käyttäjän Lisäämisen Viimeistely. Asetusten vahvistuksen jälkeen klikkaa 'Tallenna'.

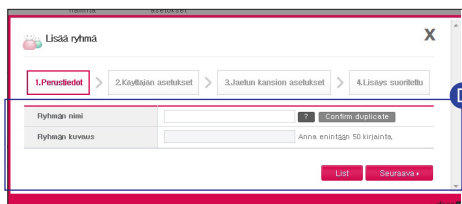
Tilin Asetukset | Ryhmien Hallinnointi



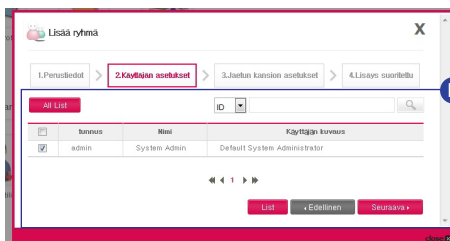
- A** Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Luvat & jakaminen -> Klikkaa 'Ryhmä'.



- B** Ryhmälista näytetään.
- C** Klikkaa 'Lisää'.

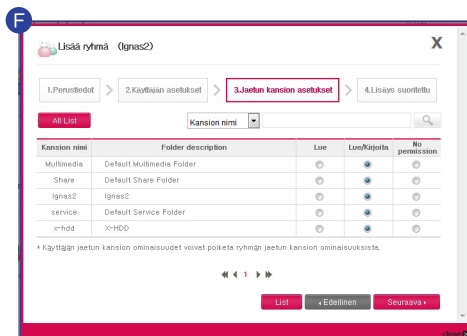


- D** Ryhmän nimen ja kuvauksen lisäämisen jälkeen, klikkaa 'Seuraava'.

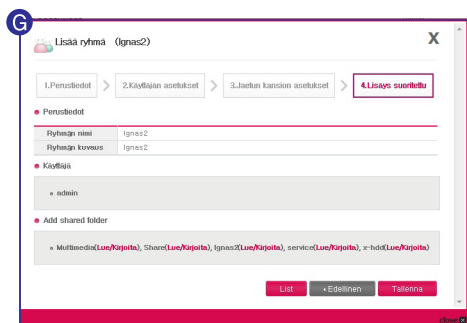


- E** Ryhmän käyttäjän tarkistamisen jälkeen, klikkaa 'Seuraava'.

Tilin Asetukset | Ryhmien Hallinnointi



F Aseta jaetun kansion oikeudet.

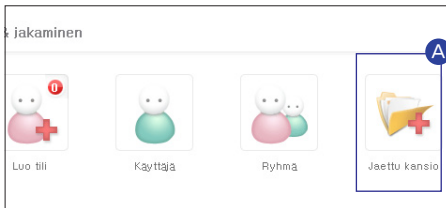


G Asetusten vahvistamisen jälkeen klikkaa 'Tallenna'.

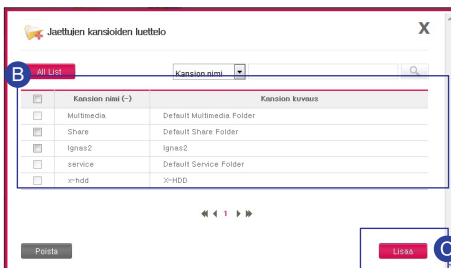


H Voit vaihtaa ryhmän tietoja kun klikkaat 'Group name' ryhmien listasta.

Tilin Asetukset | Jakokansion Hallinnointi

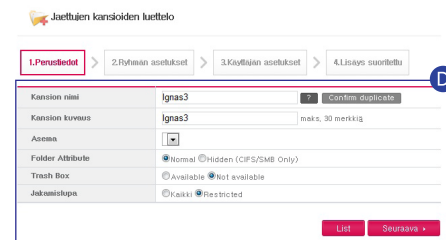


- A** Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Luvat & jakaminen -> Klikkaa 'Jaettu kansio'.

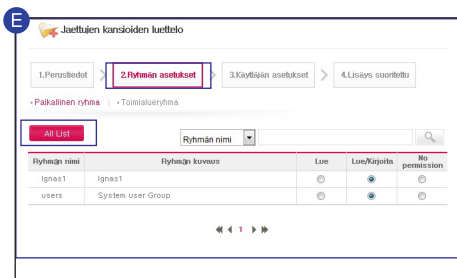


- B** Jakokansiolista näytetään.

- C** Klikkaa 'Lisää'.



- D** Perustietojen syöttämisen jälkeen, klikkaa 'Seuraava'.

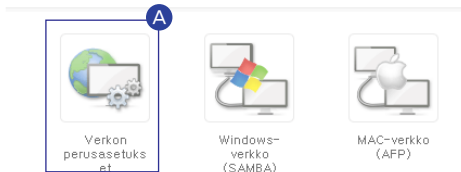


- E** Kun olet valinnut paikalliset ja domainioikeudet ryhmäasetuksista, klikkaa 'Seuraava'.

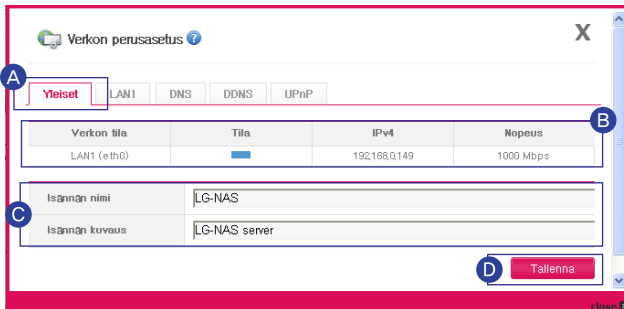
Verkkoasetukset Asetukset | Palvelimen Nimen Asetus


 Voit asettaa nimen LG Network Storageelle

• Verkkopalvelun asetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Verkon perusasetukset -> Klikkaa "Yleiset"-välilehteä.



Verkon tila	Tila	IPv4	Nopeus
LAN1 (eth0)		192.168.0.149	1000 Mbps

Isännän nimi: LG-NAS
Isännän kuvaus: LG-NAS server

D Tallenna

B Verkkotiedot

C Isännän nimi : Nimi voi olla minimissään ja maksimissaan 12 merkkiä pitkä.

- Voit yhdistää aakkosia(A-Z, a-z), numeroita(0-9), ja väliviivan(-)
- Numeroita ja väliviivaa ei voi käyttää ensimmäisenä merkinä
- Erikoismerkkejä ei voi käyttää

esim.) Hyväksyttävä nimi: LG-NAS, LGNAS-123

Käyttökelvoton nimi: LG_NAS, -LGNAS, 123-LG, LG-#, LG/N


Isännän kuvaus : Kuvaus voi olla enintään 24 merkkiä pitkä.

- Voit yhdistää aakkosia(A-Z, a-z), numeroita(0-9), alaviivan(_) ja väliviivan(-)

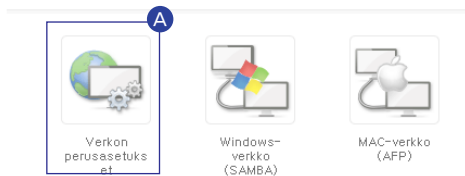
※ Tämä asetus vaikuttaa vain Windows-ohjelmaan.

D Klikkaa "Tallenna".

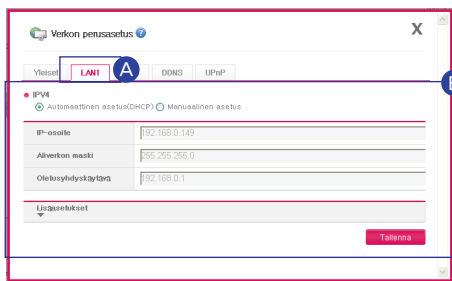
Verkoasetukset Asetukset | Lähiverkon asettaminen

 Tämä määrittää IP-osoitteen asetukset
Sinun tulee olla tarkkana, sillä tämä voi rajoittaa järjestelmän yhteyttä

Verkopalvelun asetukset



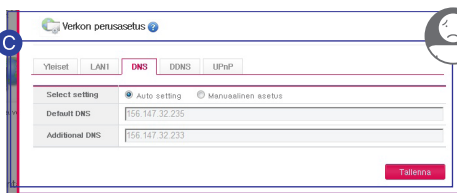
A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkopalvelun asetukset -> Verkon perusasetukset -> Klikkaa 'LAN1'-välilehteä.



B Kun olet tarkastanut halutun asetusmetodin, klikkaa 'Tallenna'

- Jos haluat että sinulle määritetään automaattinen IP-osoite : Valitse 'Get Automatic IP address (DHCP)'. Sinulla täytyy olla DHCP-palvelin(tai internet IP -reititin) verkon sisällä.
- Jos sinulla on IP-osoite jota haluat käyttää : Valitse 'Manual IP setting'.
 - Syötä IP-osoite.
 - Syötä Subnet Mask (Aliverkon peite).
 - Määritä default Gateway (oletusyhdykäytävä).Jos verkossa ei ole perusoletusyhdykäytävää, niin syötä tähän IP-osoite.

※ Jos asetuksen johdosta aiheutuu yhteysongelmia, voit vaihtaa asetusta käyttäen NAS Detectoria



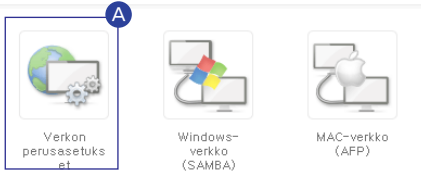
C Syötä DNS-palvelin klikkaamalla 'DNS' -välilehteä.

※ Manuaalinen asetus on vain edistyneille käyttäjille, joilla on kokemusta verkoasetuksista..

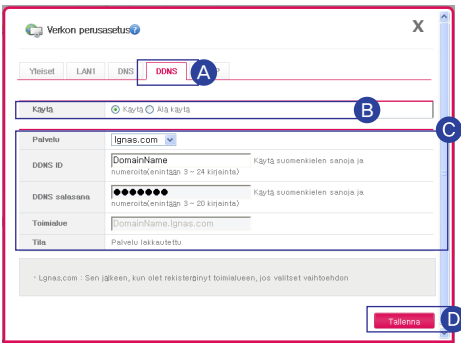
Verkkoasetukset Asetukset | DDNS Asetukset

 Voit ottaa etäyhteyden LG Network Storageen käyttäen domainnimeä.

• Verkkopalvelun asetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Verkon perusasetukset -> Klikkaa 'DDNS'-välilehteä.



B 'Käytä' ankklicken.

C Syötä sen domainin, jota haluat käyttää, nimi ja salasana.

D 'Tallenna' ankklicken.

DDNS tarjoaa kätevän yhteysmahdollisuuden ympäristössä jossa IP-osoitteet muuttuvat.


esim.) <http://DomainName.lgnas.com>, <ftp://DomainName.lgnas.com>.

HUOMAA

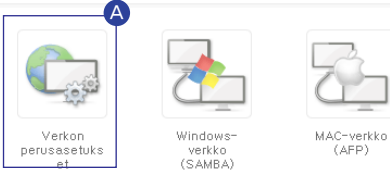
- ✘ Et voi käyttää erikoismerkkejä ja välilyöntejä syöttäessäsi domainnimen.
(Domainin nimen on oltava vähintään kolme ja enintään 24 kirjainta mukaanlukien väliviivat.)
- ✘ Jos valitset 'Don't use' domainnimen rekisteröimisen jälkeen, poistetaan olemassaoleva domain-nimi ja muut käyttäjät voivat rekisteröidä kyseisen nimen..
- ✘ Et voi käyttää domainia jos unohdat salasanan, joten pidäthän varasi ettet joudu tähän tilanteeseen.

Verkkoasetukset Asetukset

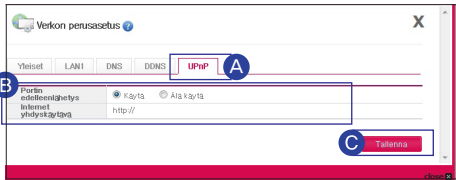
I UPnP Port Forwarding (porttien uudelleenohjaus) -Asetukset

 Voit ottaa etäyhteyden LG Network Storageen ilman reitittimen asennusta käyttäen UPnP porttien uudelleenohjausta.

• Verkkopalvelun asetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Verkon perusasetukset -> Klikkaa 'UPnP'-välillehtä.



B Valitse Port Forwarding jota haluat käyttää ja klikkaa 'Käytä'.

C 'Tallenna' ankklicken.

- ※ Reitittimen täytyy tukea UPnP porttien uudelleenohjausta.
- ※ Kun reititin tukee UPnP porttien uudelleenohjausta, voit vahvistaa lisätiedot reitittimen Port Forwarding -asetuksissa.
- ※ Tämä toiminto ei toimi oikein jos reitittimen UPnP porttien uudelleenohjaustoiminto on poissa käytöstä tai jos laite ei tue tätä toimintoa.



Vaikka UPnP porttien uudelleenohjaus olisi käytössä, jotkut reitittimet eivät välttämättä siltikään pysty yhdistämään. Tässä tilanteessa katso s. 94 ja aseta kaikkien reitittimien porttien uudelleenohjaus manuaalisesti.

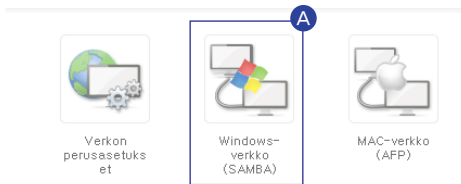
- ※ Saadaksesi lisätietoja porttien uudelleenohjauksesta, katso mobiililaitteesi käyttöohje.



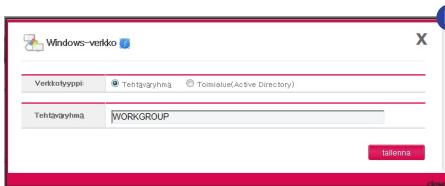
Verkkokansion Asetukset | Windowsin Verkkoasetukset

 Tämä asettaa tuetun työryhmän ja domainin Windows-verkossa. LG Network Storage voi saada käyttäjätietoja helposti tukemalla Active Directoryä Windowsissa.

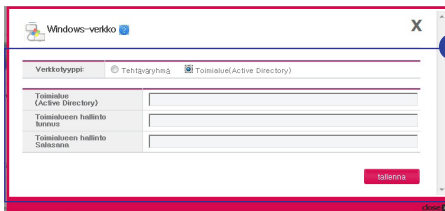
• Verkkopalvelun asetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Klikkaa 'Windows-verkko (SAMBAn)'



B Kun olet tarkastanut ja syöttänyt Työryhmän nimen, klikkaa 'Tallenna'.




C Kun olet valinnut Domainin, syötä ylläpitäjän käyttäjänimi ja salasanan ja klikkaa sitten 'Tallenna'.

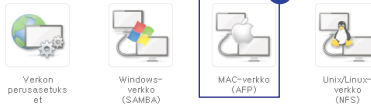
✘ Domain : Ympäristössä joka sallii Active Directoryn käytön, aseta domain pystyäksesi antamaan kansion käyttöoikeuksia paikallisille käyttäjille ja domainkäyttäjille, jotka eivät ole missään käyttäjäryhmässä.

✘ Käyttäjien, jotka eivät ole perehtyneitä domain ja työryhmäasetuksiin on suositeltavaa käyttää oletusasetusta (Working Group).

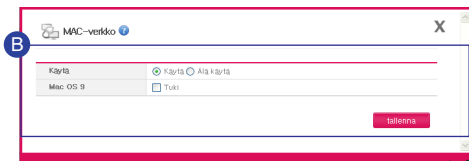
Verkkokansion Asetukset | Mac Verkkoasetukset

 Käytetään valitsemaan AFP-verkon asetukset Mac-käyttöjärjestelmässä. Oletuksena tämä asetus on käytössä ('Käytä').

Verkkopalvelun asetukset




A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Klikkaa 'MAC-verkko (AFP)'



B Kun olet valinnut tämän vaihtoehdon, klikkaa 'Tallenna'.

✘ Jos käyttöjärjestelmäsi Mac OS 9, valitse tukitoiminto. (support option)

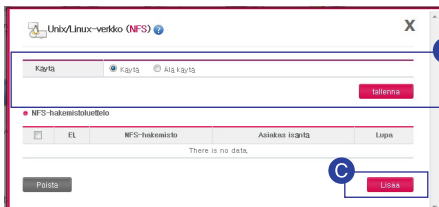
Verkkokansion Asetukset | Unix/Linux Verkkoasetukset

 Käytetään valitsemaan NFS-verkon asetukset Unix/Linux-käyttöjärjestelmässä. Oletuksena tämä asetus on käytössä ('Käytä').

Verkkopalvelun asetukset

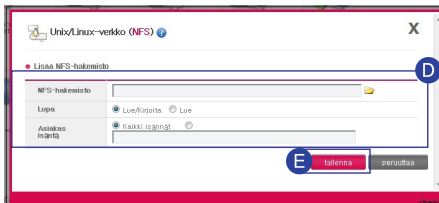


A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Klikkaa 'Unix/Linux-verkko (NFS)'



B Kun olet valinnut 'Käytä'-vaihtoehdon, klikkaa 'Tallenna'.

C Jos haluat lisätä NFS-hakemistoa, klikkaa 'Lisää' -painiketta.



D Syötä lisättävän hakemiston tiedot.

E Klikkaa 'Tallenna'.



Edistyneet Verkkoasetukset

I Tiedostopalvelimen (FTP) Asetukset

FTP tarjoaa helpokäyttöisen ympäristön LG Network Stora- gen käyttämiseksi inter- netin kautta. FTP käyttää oletuksena porttia numero 21.

- ※ Kun käytät IP-reitittintä, täytyy sinun mahdollisesti korjata IP-reitittinasetukset. Katso porttien uudelleenohjaus tai DMZ-osa reitittimen käyttöohjeesta.

alvelun asetukset



- A Ota yhteys kohteeseen Net- work Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Klikkaa 'Tiedos- topalvelin (FTP)'

Tiedostopalvelin (FTP)

Käytä Käytä Älä käytä

Portti

Advanced setting

UTF8-tuki KYLLÄ EI

M.LSD-tuki KYLLÄ EI

FXP-tuki KYLLÄ EI

Manuaalinen portti -

- B Syötä tiedostopalvelimen käyttöasetukset ja tiedot.

- C Klikkaa 'Tallenna'.

- ※ FTP voi yhdistää käyttäen DDNS-palvelua.
- ※ LG Network Storage tukee FTPS:ää, joka tarjoaa FTP:tä paremman turvallisuustason käyttäjätie- tojen suojaamiseksi. Käyttääksesi FTPS:ää, täytyy sinun käyttää FTP-ohjelmaa joka tukee sitä

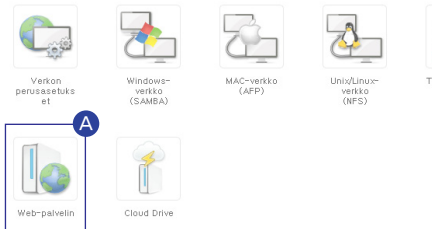


Voit valita manuaalisesti porttien 53000~56000 välillä. Edistyneet asetukset ovat käyttäjille, joilla on kokemusta verkkoasetuksista.



Tämä ominaisuus auttaa sinua hallinnoimaan kotisivuasi.


• Verkkopalvelun asetukset



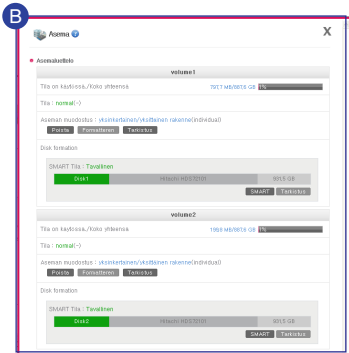
A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Verkkopalvelun asetukset -> Klikkaa 'Web-palvelin'

- B** Jos asetat Web Serverin kohtaan 'Use', luodaan LG Network Storageesi myweb-kansio. Kansioon voi ladata tiedostoja webissä käyttäen SAMBAa. Ladataksesi käyttäen FTP:tä, voit aktivoida myweb-kansion FTP-ominaisuuden.
- C** Käyttäjän Web-portiksi on asetettu oletuksena 80. Jos haluat käyttää valinnaista porttia, voit valita portin väliltä 10000-50000.
- D** Voit lähettää webissä aktivoimalla https:n (turvallisen yhteyden)
- E** Määritä turvalliseen yhteyteen käytettävä portti.
- F** MySQL : MySQL on tarjolla jos halutaan käyttää webbisivua joka käyttää tietokantaa. MySQL portti on 3306 ja MySQL ylläpitäjän käyttäjänimi/salasana on root/root. 'mysql'database tehdään oletustietokantana.
- G** Klikkaa 'Tallenna'.

Kovalevyn Hallinnointi | Lohkojen Asetus

 Käyttämällä LG Network Storage Hard Disk Volume -asetusta poistaminen, editointi ja tarkistus on saatavilla.

- ✳ Mikä on Lohko? Se on sama asia kun levyasema Windowsissa.
- ✳ Käyttäjä voi vaihtaa Network Storgen Kovalevyn asetuksia.



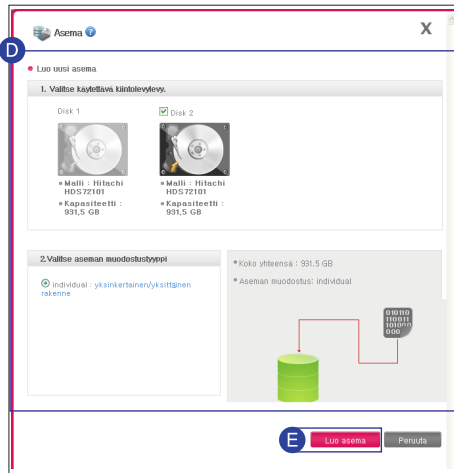
A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Koonpano -> Levyn hallinta -> Klikkaa 'Asema'.

B Näyttää Lohkon tilan ja levyn asetukset.

✳ Network Storgessa voi olla maksimissaan 4 Lohkoa..

• Uuden Lohkon luominen.

- ✳ 'Create New Volume' näkyy vain kun Lohkoa ei ole olemassa..



C Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Koonpano -> Levyn hallinta -> Asema -> Klikkaa 'Create new volumen -välilehteä.

D Valitse lisättävän Lohkon asetukset.

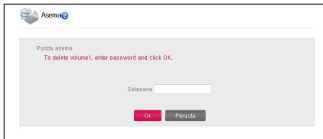
E Klikkaa 'Luo asema'.

- ✳ Lohkoa konfiguroidessa osa kovalevystä asetetaan LG Network Storage -järjestelmän käyttöön. Näin ollen Lohkon asettamisen jälkeen sen koko on kovalevyä pienempi.

- ✳ Lohkon konfiguroimiseksi katso liite s. 92p.

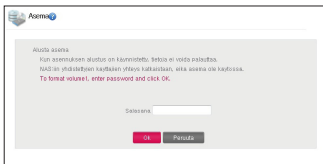
Kovalevyn Hallinnointi | Lohkojen Asetus

- Volume menu



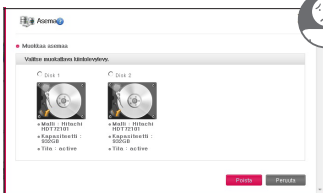
– Lohkon Poistaminen (Volume Deletion) : Klikkaa 'OK' sen jälkeen kun olet antanut salasanan.

※ X-HDD -alue poistetaan samalla kun Lohko poistetaan.
(N1T1/N1T3/N1A1 -tuotteet)



– Lohkon Formatoiminen (Volume Format): Klikkaa 'OK' sen jälkeen kun olet antanut salasanan.

※ X-HDD -alue Formatioiminen samalla kun Lohko poistetaan.
(N1T1/N1T3/N1A1 -tuotteet)



– Lohkon Editoiminen (Deletion): Valitse Kovalevy jonka haluat poistaa -> Klikkaa 'Delete' -> Syötä salasana -> Klikka 'OK'.

– Volume Edit(Addition) : Valitse Kovalevy jonka haluat lisätä -> Klikkaa 'Add' -> Syötä salasana -> Klikkaa 'OK'.

※ Käytä tätä Kovalevyn vaihtamiseen..


※ Tämä on tehtävissä kun Lohkon konfigurointimetodi on RAID1.
(N2A2/ N2R5/N2B5-tuote)



– Volume Checkup : Klikkaa 'OK' -> Syötä Salasana ->Klikkaa 'OK'

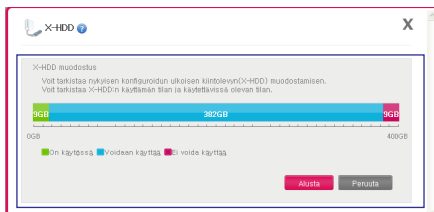
Kovalevyn Hallinnointi

I Ulkoinen Kovalevy (N1T1/N1T3/N1A1 -tuote)

 Voit tarvittaessa formatoida sen jälkeen kun olet tarkastanut X-HDD:n käytössä olevan muistin koon ja käyttämättömän muistin.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Levyn hallinta -> Klikkaa 'X-HDD'.



- Ei voida käyttää (alue jota ei voi käyttää) : Tätä aluetta käytetään NAS-tilassa.

- External Hard Disk Format (ulkoisen kovalevyn formatointi) Klikkaa 'Alusta' -> Klikkaa 'Ok' sen jälkeen kun olet syöttänyt Salasanan.



※ Voit käyttää maksimissaan 400GB ulkoisella kovalevyllä.

※ X-HDD on Lohkon nimi kun ulkoinen kovalevy on valittuna tuotteessa N1T1/N1T3/N1A1.

※ Kun Lohko formatoidaan tai poistetaan, X-HDD poistetaan samalla. (N1T1/N1T3/N1A1 -tuotteet)

Järjestelmän Asetukset

I Kirkkauden ja Äänen Asetukset

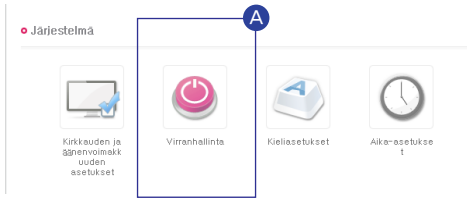


A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Järjestelmä -> Klikkaa 'Kirkkauden ja äänenvoimakkuuden asetukset'.

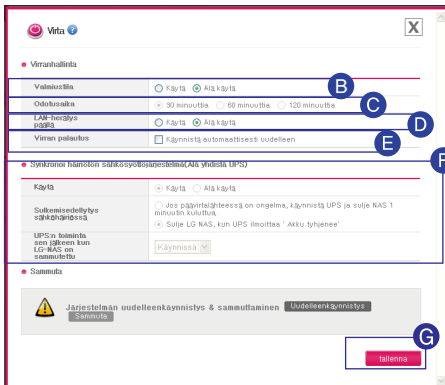


- B** LCD-viesti ja kirkkaus voidaan säätää (Mallit N2R5/N2B5)
- C** Voit laittaa LED-hälyttimen päälle ja pois päältä
- D** Klikkaa 'Tallenna'.

Järjestelmän Asetukset | Sähkönkulutus



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Järjestelmä -> Klikkaa 'Virranhallinta'!



B Asettaaksesi Standby-tilan, valitse 'Käytä'!

C Valitse haluttu asetus.

D LAN (WOL) -herätys - (malli N2R5/N2B5/N1T3): Aktivoi WOL-toiminto valitsemalla "käytä".

※ LAN (WOL) -herätys : Toiminto, jolla verkkotallennuslaitetta voidaan käyttää toisesta tietokoneesta käsin.

(Ohjeet)

- Aktivoi LG Network Storage -laite joko lähettämällä Magic-paketti Network Storage -laitteen MAC-osoitteeseen kaupallista WOL-työkalua käyttäen omasta tietokoneestasi tai ota yhteys WOL-tuettuun reitittimeen.

- Etätietokone voi aktivoida Network Storage -laitteen reitittimestä sen jälkeen, kun se on muodostanut yhteyden reitittimeen, joka tukee WOL-toimintoja. Sen jälkeen Network Storage -laitteeseen voidaan ottaa etäyhteys DDNS:llä.

E Virranpalautus (malli N2R5/N2B5/N1T3): Tällä toiminnolla Network Storage käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun virta on palautettu virtakatkoksen jälkeen. Aktivoi tämä toiminto merkitsemällä "käynnistä uudelleen automaattisesti".

F Synkronoidaksesi varavirtalähteen, aseta 'Synkronoi häirioton sähkösyöttöjärjestelmä (yhdistä UPS)'.

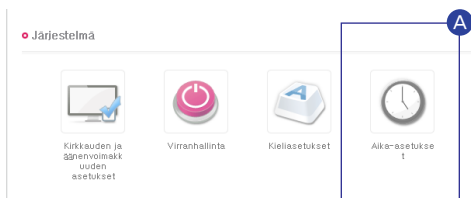
G Klikkaa 'Tallenna'!

※ Kun LG Network Storage ei lähetä dataa standby-ajan aikana, vaihtaa se nukkumistilaan.

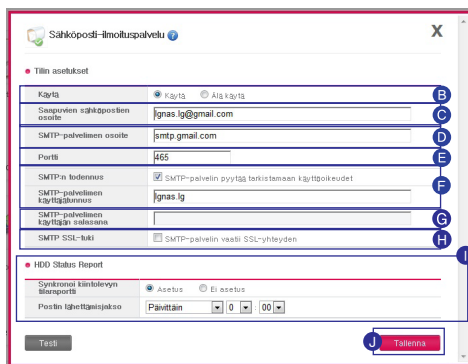


Järjestelmän Asetukset | Sähköposti-ilmoitus

 Voit tarkistaa LG Network Storageen muistin käytön säännöllisesti. Se näyttää tämänhetkiselle käyttäjälle myös uusien käyttäjien rekisteröinnit.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Järjestelmä -> Klikkaa 'Sähköposti-ilmoitus'.



B Klikkaa 'Käytä' käyttääksesi sähköposti-ilmoitusta.

C Jos sähköpostipalvelimen oletusporttinumero ei ole 25, syötä portin numero. Näin on yleensä silloin jos SMTP SSL on käytössä.

D E F Nämä on käytössä jos käyttäjän sähköpostipalvelin vaatii sisäänkirjautumisen. Syötä käytössä olevan sähköpostipalvelimen käyttäjänimi ja salasana. esim.) SMTP-palvelimien, jotka käyttävät web-mailia, kuten smtp.yahoo.com, täytyy käydä läpi sisäänkirjautumisprosessi. Ole hyvä ja tutustu Web-mail-palvelun ohjeistukseen.

G Riippuen sähköpostipalvelimen tyypistä, sisäänkirjautumistiedot saatetaan lähettää kryptattuna. Tällaisessa tilanteessa se on aktivoituna. esim.) SSL-autentikointi on tarpeellinen smtp.gmail.com -palvelinta varten. Ole hyvä ja tutustu Web-mail-palvelun ohjeistukseen.

H Syötä vastaanottavatan ylläpitäjän sähköpostiosoite.

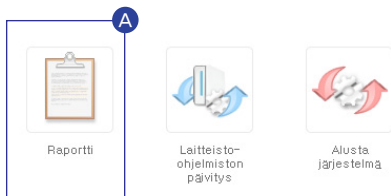
I Lisäasetusten avulla voit valita ja syöttää kovalevyn tilannekatsauksen ja sen lähetyssyklin.

J Klikkaa 'Tallenna'.

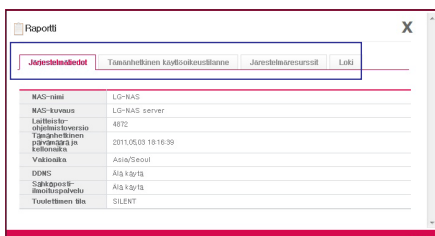
Järjestelmän Asetukset

I Järjestelmän Tietojen Katsominen

 Tämä näyttää LG Network Storage Systemin järjestelmätiedot.

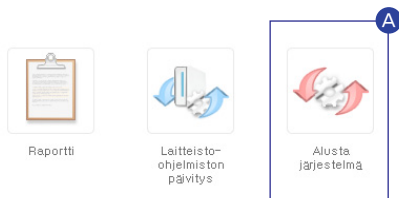


- A** Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Järjestelmä -> Klikkaa 'Raportti'.

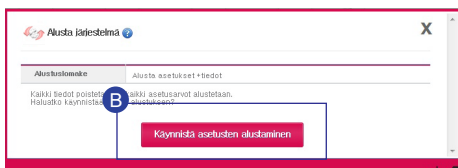


- Tämä antaa sinun nähdä LG Network Storage:n tiedot, yhteystiedot, järjestelmäresurssit ja sisäänkirjautumistiedot.

Järjestelmän Asetukset | Järjestelmän Alustus




- A** Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Järjestelmä -> Klikkaa 'Alusta' järjestelmä'.

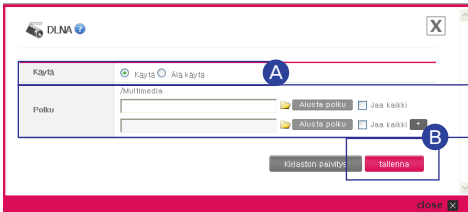


- Tämä alustaa järjestelmän viimeisimpään firmware-versioon.
- B** Klikkaa 'Käynnistä asetusten alustaminen'.

(DLNA Setup) DLNA-Asetukset

 DLNA(Digital Living Network Alliance) on ominaisuus joka yhdistää tietokoneen, Network Storagen ja television verkon läpi ja jakaa multimediatiedostoja, kuten kuvia, musiikkia ja videoita myös muille laitteille. Tämä suorittaa LG Network Storagen DLNA-palvelinominaisuudet joka toimittaa multimediatietoja.

- DLNA:n aktivoiminen käyttöön / pois käytöstä



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Koonpano -> Sovellusohjelman asetukset -> DLNA -> Klikkaa 'Käytä'.

B Klikkaa 'Tallenna', kun olet valinnut haluamasi multimediatiedostopolun.

※ Voit lisätä maksimissaan 4 multimediakansiota.

- Multimeditietojen varastointi

Voit lukea, kirjoittaa ja jakaa LG Network Storagen multimediatiedostoja verkon avulla

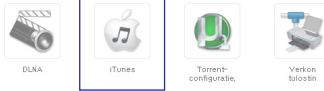
- Kopioi multimediatiedostot kansioon /Multimedia.

- ※ Multimediakansio luodaan oletuksena.
- ※ Älä poista asetettua kansiota (/ Multimedia). Multimedian jakaminen voidaan pysäyttää.
- ※ Ole hyvä ja käytä tuettuja multimediatiedostomuotoja. Multimeditiedostot, joilla ei ole tukea, eivät välttämättä toistu oikein.
- ※ Formaatti jota itse soitin, kuten televisio, ei tue, ei välttämättä toistu oikein vaikka LG Network Storage tukisikin sitä.
- ※ Toiminto on saatavilla vain samassa verkossa.

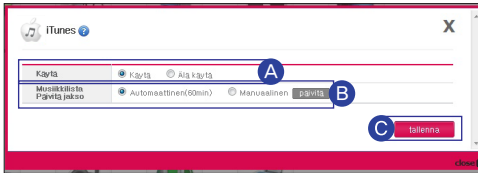
iTunes Service Setup

📁 On mahdollista toistaa LG Network storage tallennettuja musiikkiedostoja käyttämällä iTunes palvelua iTunes ohjelmalla PC/MAC-ympäristössä.

• Sovellusohjelman asetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Sovellusohjelman asetukset -> iTunes -> Klikkaa 'Käytä'.



B Musiikkitiedostojen päivittämisen välin asettaminen

- **Manuaalinen Päivitys**

Musiikkitiedostojen lista streamausta varten toistetaan kerran kun palvelun on käynnissä.

- **60 minuutin välein (Automaattinen)**

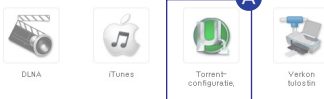
Tämä päivittää musiikkitiedostolistan 60 minuutin välein. Jotta asiakasohjelma saisi päivitetyn musiikkilistan, täytyy se käynnistää uudellaan.

C Klikkaa 'Tallenna'.

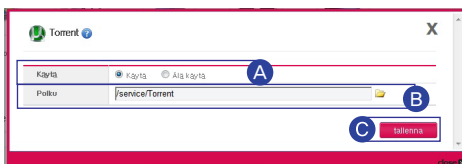
- ✘ Vain multimediakansiossa oleva musiikki voidaan toistaa. Lisätietoja varten katso s. 75.
- ✘ Kaikki musiikki toimitetaan streamaamalla, joten se ei vaikuta PC:n / Macin kovalevytilaan.
- ✘ Toiminto on saatavilla vain samassa verkossa

Torrent Asetukset

• Sovellusohjelman asetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Sovellusohjelman asetukset -> Torrent -> Klikkaa 'Käytä'.



B Valitse Torrentilla ladattavien tiedostojen tallennuspaikka.

C Klikkaa 'Tallenna'.

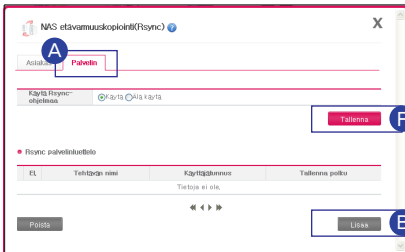
Varmuuskopiointin Asetukset

I Rsync Asetukset (N2R5/N2B5 -tuotteet)

 Voit käyttää Rsync-ominaisuutta varmuuskopioidaksesi tai palauttaaksesi tiedot toiseen LG Network Storageen

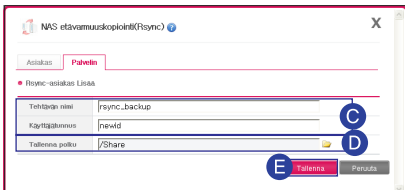
※ Jos haluat varmuuskopioida tietoja toisessa verkossa olevaan Network Storageen, täytyy sinun tehdä sitä varten tarvittavat asetukset.

1. Network Storage jonka haluaisit varmuuskopioida: Rsync palvelinasetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> NAS etävarmuuskopiointi(Rsync) -> Klikkaa 'Palvelin'-välilehteä.

B Klikkaa 'Lisää'.



C Työkuvauksen syöttämisen jälkeen syötä tietoja hallinnoivan käyttäjän tiedot.

※ Älä käytä Ylläpitäjän tilää tähän tarkoitukseen.

※ Vaikka Rsync käyttäjä on rekisteröity LG NAS käyttäjä, luo ja käytä turvallisuussyistä Rsync varmuuskopiointikäyttäjää.

※ Rsync varmuuskopiointikäyttäjän kansio-oikeudet on suositeltavaa asettaa vain varmuuskopiointiin ajaksi.

D Valitse kohdekansio johon varmuuskopioidut tiedot tallennetaan.

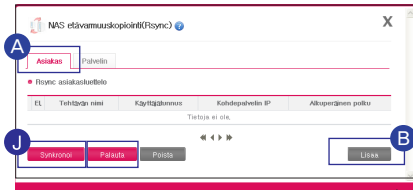
E Klikkaa 'Tallenna'!

F Aktivoi etävarmuuskopiointipalvelu klikkaamalla 'Käytä' Rsync-palvelimella.

Varmuuskopiointin Asetukset

I Rsync Asetukset (N2R5/N2B5 -tuotteet)

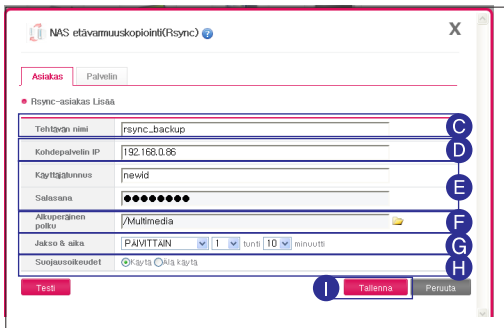
2. Network Storage jonka haluaisit varmuuskopioida: Rsync Asiakashjelma-asetukset



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> NAS etävarmuuskopiointi(Rsync) -> Klikkaa 'Asiakas'-välilehteä.

B Klikkaa 'Lisää'.

- Palauta : Tämä ominaisuus palauttaa korruptoituneet käyttäjätiedot ottamalla yhteyden varmuuskopioituihin tietoihin jotka on tallennettu toiselle LG Network Storageelle.



C Syötä sama tehtävänimi joka on asetettu Rsync serverille.

D Syötä sen LG Network Storagen IP-osoite joka saa varmuuskopioidut tiedot.

E Syötä käyttäjänimi ja salasana, joka on asetettu Rsync serverin toimesta.

F Valitse kansio, joka sisältää tiedot varmuuskopiointia varten

G Valitse tietojen varmuuskopiointisykli ja aika.

H Lähetä tiedosto turvallisesti käyttäen kryptattua siirtoa.

I Klikkaa 'Tallenna'.

J Vahvista näytetyt asetustiedot -> Valitse haluttu tehtävä -> Klikkaa 'Synkronoi!'.

Varmuuskopiointin Asetukset

I USB Varmuuskopiointi

Tämä ominaisuus varmuuskopioi tiedot USB-laitteelta LG Network Storagelle. Jokaista USB-laitetta kohden voi luoda eri tehtävät

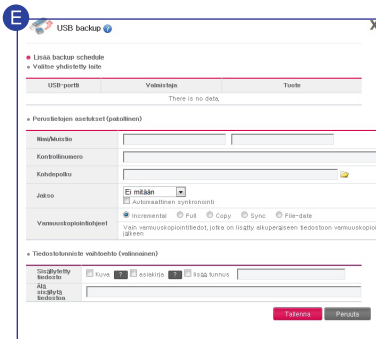


A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Klikkaa 'USB varmuuskopiointi'!

B Tällä hetkellä liitettyinä olevien laitteiden lista ja USB-varmuuskopiointi-aikataulu näytetään.

C Suorita USB-varmuuskopiointiaikataulussa oleva varmuuskopiointi

D Lisää varmuuskopiointiaikataulu



E Nimi/Muisio : Tallenna tämän tehtävän nimi ja muistiinpanot.

Kontrollinumero : Uniikki tunnistenumero liitettyä olevasta laitteesta luodaan automaattisesti tuotetietojen avulla.

Kohdeplaku : Määrittää kohdekansion. Kun laite on valittuna, oletuskansio luodaan automaattisesti.

Jakso : Tämä asettaa varmuuskopiointin syklin, ja kun automaattinen synkronisointi on valittuna synkronisoi se automaattisesti varmuuskopiointiaikataulun kanssa ja varmuuskopioi automaattisesti joka kerta kun

Varmuuskopiointitiedot : Tämä määrittelee varmuuskopiointin tavan.

- Incremental : Vain edellisen varmuuskopiointin jälkeen lisätyt tiedot varmuuskopioidaan.

- Full : Kaikki tiedot varmuuskopioidaan.

- Copy : Pitää varmuuskopiointiaikana saman kansioformaatin, joka alkuperäisissä tiedoissa on.

- Sync : Toisin kuin Kopioidessa, alkuperäisten tietojen poistetut tiedostot poistetaan myös varmuuskopiointikansista.

- Filedate : Tiedosto luokitellaan alkuperäisten tiedostojen luontipäivämäärän mukaan.

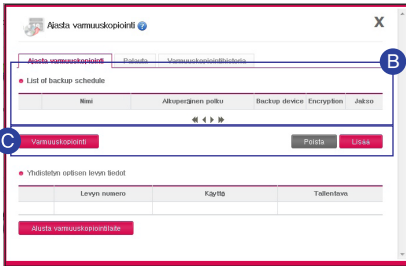
Varmuuskopiointin Asetukset

I Schedule Backup Setup

 Voit turvallisesti suorittaa LG Network Storage -laitteen tietojen toissijaisen varmuuskopiointin optiselle levylle.

※ Schedule backup -listasta voit tehdä levyn alustuksen, liittää ajoitetun varmuuskopion, editoida ja poistaa.

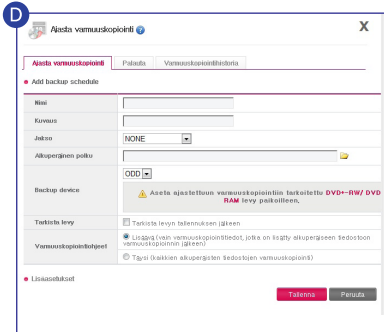
• Ajastetun Varmuuskopion Tekeminen



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Ajasta varmuuskopiointi -> Klikkaa 'Ajasta varmuuskopiointi'-välilehteä.

B Valitse kohdevarmuuskopiointitehtävä

C Klikkaa haluttu tehtävä varmuuskopiointista, poistamisesta ja lisäämisestä



D Varmuuskopiointin ajoitusnäyttö: Lisää kohteen mukaan ja klikkaa 'Tallenna'.

※ DVD/BD ovat varmuuskopiointivälineitä.

※ BD:tä varten voi käyttää vain Blu-Rayllä varustettuja laitteita

- Kun varmuuskopiointi suoritetaan, määritetyt tiedostot varmuuskopioidaan luotuihin kansioihin, joissa on varmuuskopion päivämäärä ja aika.

esim.) Jos varmuuskopiointi tapahtuu (12:30:30 PM, 1. tammikuuta 2011) 2011 vuosi, 1 kuukausi, 1 päivä, 12 tunti, 30 minuuttia, 30 sekuntia; jolloin kansion nimi on '20110101123030'.

- Määritä varmuuskopioitavien tiedostojen tiedostopäätte.
Ilman tätä määrittystä kaikki tiedostot varmuuskopioidaan.

- Määritä tiedostopäätte jotka haluat jättää pois. esim.) *.bmk, *.tmp

Varmuuskopiointin Asetukset

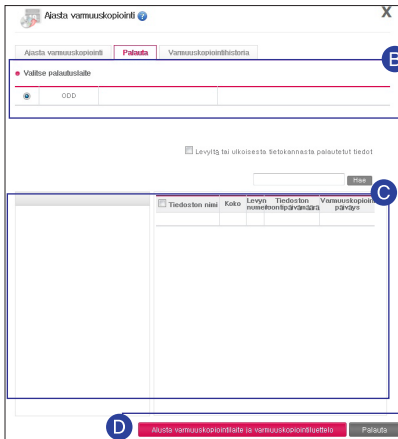
I Schedule Backup Setup

- Palautus

Varmuuskopioitu kansio optiselta levyllä tai ulkoiselta tallennuslaitteelta palautetaan LG Network Storageen.

Palautus luo kansionimet muodossa 'WWW_KK_PP' palautuspäivämäärän ja ajan mukaan kansiota /service/Restore.

esim.) '2011_01_01'



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Ajasta varmuuskopiointi -> Klikkaa 'Palauta'-välilehteä.

B Valitse Palautuslaite -> Bring the schedule backup database.

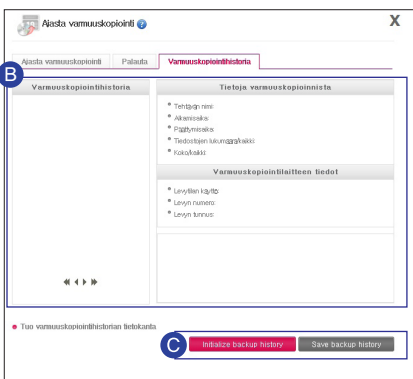
C Valitse Palautuslaite -> Varmuuskopioidun kansion tiedostojen tiedot näytetään

D Klikkaa haluttua tehtävää.

※ Kun tietokannan tiedostonimi on punainen, tarkoittaa se sitä että tilaa ei ollut tarpeeksi, jolloin tiedosto varmuuskopiointiin vain osittain.

- Varmuuskopiointin Historia

Voit nähdä varmuuskopiointien suoritushistorian.




A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Ajasta varmuuskopiointi -> Klikkaa 'Varmuuskopiointihistoria'-välilehteä.

B Varmuuskopiointin historian lista ilmestyy.

C Voit erikseen ladata, suorittaa ja varastoida tietokantatiedostoja jotka on suoritettu.

Varmuuskopiointin Asetukset

I Varmuuskopiointin Painikkeen Asetukset

 Tiedot jotka on tallennettu laitteelle voidaan varmuuskopioida LG Network Storageelle helpolla painikkeen painaisulla.

- ※ Jos sekä USB- että ODD-laitteet on liitettynä, se lukee viimeksi käytössä olleelta laitteelta.
- ※ Kun kyseessä on USB, tehdään vain tietojen varmuuskopiointi.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Klikkaa 'varmuuskopiointipainikkeen asetukset'.

Tietojen varmuuskopiointi

Tämä ominaisuus varmuuskopioi tiedot alkuperäisessä muodossaan LG Network Storageelle

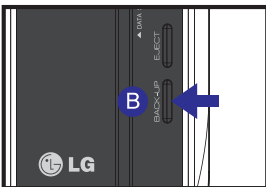
- ※ Kansio luodaan päivämäärän mukaan kansioon /service/backup/disc-data ja tiedot varmuuskopioidaan.
- ※ Jos varmuuskopio suoritetaan kahdesti samana päivänä, seuraa päivämäärää sarjanumero.

Kuvien varmuuskopiointi(iso-tiedosto)

Tämä ominaisuus varmuuskopioi tiedot iso-image-formaatissa.

- ※ Tiedot varmuuskopioidaan kansiossa /service/backup/disc-image päivämäärän mukaan muodossa 'Disctype_VolumeID_YYYY_MM_DD_hh_mm_ss'.

esim.) Jos DVD varmuuskopio tehdään tiedostonimellä LGNAS kello 12:30:30 PM, 1. tammikuuta 2011, luodun tiedoston nimi on 'DVD_LGNAS_2011_01_01_12_30_30'.



- A** Laita optinen levy, jolle haluat varmuuskopioida, LG Network Storageen optiseen asemaan.
 - ※ Kuten näytetään kuvassa, työnnä levy niin että nuoli osoittaa tallennuspuolen puolen.
- B** Kun painat varmuuskopiointipainiketta, varmuuskopioitava tieto tai kuva on ODD varmuuskopiointitilan mukainen webissä asetetulla tavalla.
 - ※ Oletusarvo on tiedoston varmuuskopiointi.
- C** Kun varmuuskopiointi on käynnissä, LED-paneelin ODD-osio vilkkuu osoittaen, että toiminta voidaan tarkastaa.
- D** Kun varmuuskopiointi on valmis, hälytysääni on kuultavissa ja samanaikaisesti optinen levy poistetaan laitteesta. Ja LED-paneelin ODD-osio sammuu samanaikaisesti.

- ※ Tämä koskee vain NT1/NT3-tuotetta.

Varmuuskopiointin Asetukset

I USB-varmuuskopiointitila (N2R5/N2B5-tuotteet)

 LG Network Storage mahdollistaa USB-laitteilla olevien tietojen tallennuksen LG Network Storage -laitteeseen muutamalla näppäimen painalluksella.

- Helppo OneTouch-varmuuskopiointi

- A Yhdistä USB-laite LG Network Storage -laitteeseen.
- B Kun laite tunnustetaan, ruudulle ilmestyy seuraava viesti ja kuuluu äänimerkki.



- C Jatka varmuuskopiointia painamalla "Aseta(S)" -painiketta ja peruuta (L) "←" -painikkeella.
 - ※ Jos havaitaan useampia laitteita, viimeksi yhdistetty laite varmuuskopioidaan.
- D Näyttää nykyisen varmuuskopiointin etenemisen prosentteina.



- E Kun varmuuskopiointi on suoritettu loppuun, laitteen valmistajan nimen alle luodaan kansio kohtaan service/backup/usb Sen avulla laitteet voidaan erottaa toisistaan. Ylemmän kansion alle luodaan toinen kansio, joka nimetään päivämäärän mukaan. Luo alikansiot uudestaan varmuuskopiointin päivämäärän mukaan ja tallenna koko USB-laitteen sisältö LG Network Storage -laitteeseen.
- USB:n varmuuskopiointitila
Siirry USB varmuuskopiointitilaan ja paina Aseta-painiketta mennäksesi USB-varmuuskopiointin asetuksiin. Tämä on sama kuin yhden kosketuksen varmuuskopiointitoiminto.

Varmuuskopiointin Asetukset

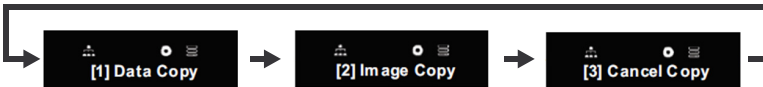
I ODD-varmuuskopiointitila (N2R5/N2B5-tuotteet)

- Optisen levyn tiedostojen varmuuskopiointi LG Network Storage -laitteeseen

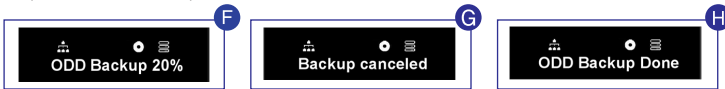
Network Storage -laitteessa on toiminto, jonka avulla voidaan varmuuskopioida CD/DVD/Blu-ray- ja muilla optisilla levyillä olevia tietoja muutamalla painikkeen painalluksella.



- A Aseta optinen levy LG Network Storage -laitteeseen varmuuskopioitavaan Blu-ray / DVD-asemaan.
- B Kun optinen levy on tunnistettu, levytyyppi ilmestyy LCD:n ruudun etuosaan
- C Kun se on tunnistettu, käytä nuolinäppäimiä mennäksesi ODD-varmuuskopiointitilaan ja käytä Aseta-näppäintä mennäksesi asetuksiin.
- D [ODD-varmuuskopiointitilassa] voidaan näytöltä valita kolme valikkoa



- E Käynnistä varmuuskopiointi valitsemalla haluamasi varmuuskopiointityyppi ja painamalla Aseta-painiketta



- F Varmuuskopiointiprosessin ajantaisainen tila ilmestyy ruudulle.
- G Toiminto voidaan peruuttaa painamalla '←'-painiketta prosessin aikana
- H Kun toiminto on suoritettu loppuun, ruudulle ilmestyy seuraava viesti.

<Data Copy>

Tällä toiminnolla varmuuskopioidaan levyllä olevat tiedot suoraan Network Storage -laitteelle. Valitsemalla tietojen kopiointi -toiminnot, luodaan kansio kohtaan /palvelu/varmuuskopiointi/ levytiedot. Jos yhden päivän aikana suoritetaan useampi kuin yksi varmuuskopiointi, tiedoston nimeen lisätään sarjakoodi.

<Image Copy>

Tämä toiminto varmuuskopioi levyllä olevat tiedot iso-kuvatiedostoon.

Kun varmuuskopiointi on suoritettu loppuun, luodaan kansio kohtaan /palvelu/varmuuskopiointi/levytiedot. Jos yhden päivän aikana suoritetaan useampi kuin yksi varmuuskopiointi, tiedoston nimeen lisätään sarjakoodi.

Kuvien kopiointitoiminto ei toimi seuraavissa olosuhteissa

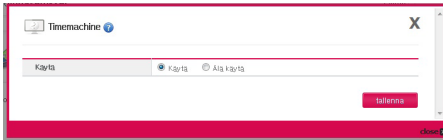
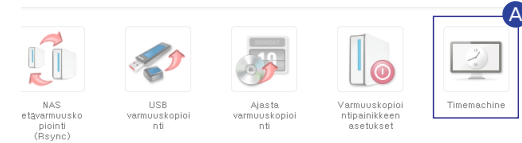
- ※ Tekijänoikeustiedoilla suojatut optiset levyt lähettävät LCD-ruudulle viestin "tukematon levy", eikä toimintoa jatketa.
- ※ Kuvien varmuuskopiointia ei tueta, sillä levy nauhoitettiin useammalla istuntokerralla.

Varmuuskopiointin Asetukset

I Time Machine Setup

📖 Tämä palvelu pitää Mac OS X:n automaattisen varmuuskopiointiominaisuuden avulla Mac-tiedostokopion päivittyneenä LG Network Storaessa.

※ Tämä palvelu tukee Mac OS X versiota 10.5 Leopard tai uudempaa.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Klikkaa 'Timemachine'!

1. Web-Asetus (Web Setting)

A Aseta Time machine kohtaan 'Käytä'.

B Klikkaa 'Tallenna'.

※ AFP-palvelin aktivoituu automaattisesti kun Time Machine on asetettuna Mac:ssä.

2. Mac OS

A 'System Setting' -> Klikkaa 'Time machine'.

B Klikkaa 'Change disc...' -> Valitse Network Storage -kansio johon haluat varmuuskopioida -> Klikkaa 'Use backup'.

C Kun sisäänkirjautumisnäyttö ilmestyy, syötä käyttäjänimi ja salasana ja klikkaa 'Connect'.
- Time Machine on automaattisesti päällä ('On'-asennossa), ja aloittaa varmuuskopiointin.

※ Jos painat 'Option', voit valita tiedostot joita ei tarvitse varmuuskopioida.

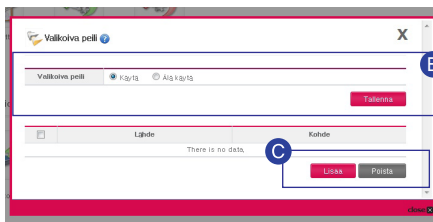
Varmuuskopioinnin Asetukset | Valkoiva Peili

Tekee tietystä kansioista automaattisesti kopion ja voi palauttaa tiedot. Valittuun kansioon tehdyt muutokset heijastuu kohdekansiossa, jotta voit suojata tietojasi.

※ Tätä palvelua varten tarvitet vähintään Mac OS X:n 10.5 Leopardilla, tai uudemman.

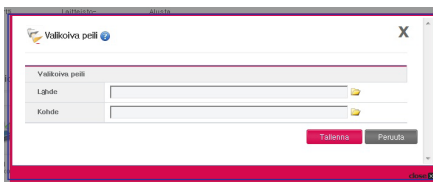


A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Varmuuskopiointiasetukset -> Klikkaa 'valkoiva peili'.



B Valitse 'Käytä' ja klikkaa sitten 'Tallenna'.

C Klikkaa haluttua tehtävää.



— Jos olet lisäämässä kansiota: Valitse varmuuskopioitava kansio kohdasta 'Lähde' -> Valitse kohdekansio kohdasta 'Kohde' -> Klikkaa 'Tallenna'

※ Rajoitukset

- Lähdekansio ja kohdekansio eivät voi olla samoja.
- Alkuperäisellä kansiollla voi olla maksimissaan 4 kohdekansiota
- Kansiota, joka on valittu lähdekansioksi, ei voi valita kohdekansioksi muissa asetuksissa.
- Lähdekansion alikansiota ei voi valita kohdekansioksi muissa asetuksissa.
- Kansiota, joka on valittu kohdekansioksi, ei voi valita lähdekansioksi muissa asetuksissa.

Firmwaren päivittäminen

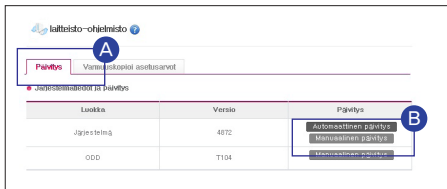
 Tämä ominaisuus päivittää LG Network StoraGen järjestelmän ja optisen levyn firmwaren.

※ Jos tietokoneellasi on palomuuuri tai muu turvallisuusohjelma käynnissä, ei päivitys välttämättä toteudu.



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Järjestelmä -> Laitteisto-ohjelmiston päivitys -> Klikkaa 'Päivitys'-välillehteä.

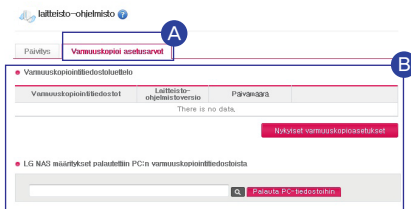
• Firmwaren Päivittäminen



B Klikkaa haluttua metodia.

- Automaattinen päivitys (Automatic upgrade): Automaattisesti etsii ja asentaa uudet firmware-päivitykset.
- Manuaalinen päivitys (Manual upgrade): Lataa uusia firmwarepäivityksiä kotisivultamme ja asenna.

• Firmware Configuration Value Backup



A Ota yhteys kohteeseen Network Storage Web Menu -> Kokoonpano -> Järjestelmä -> Laitteisto-ohjelmiston päivitys -> Klikkaa 'Varmuuskopioi asetukset'-välillehteä.

B Voit palauttaa ja tallentaa kaikki firmware-konfiguraatiot LG Network StoraGen

※ Konfiguraatioarvo: Jokaisen ominaisuuden ON/OFF-arvo tai asetusarvo.




Liite



Verkon jakelulaitteen käyttöönottonmenetelmä

I Jos et voi asettaa automaattisesti verkon jakelulaitetta (UPnP-asetus) DDNS-asetuksen aikana.

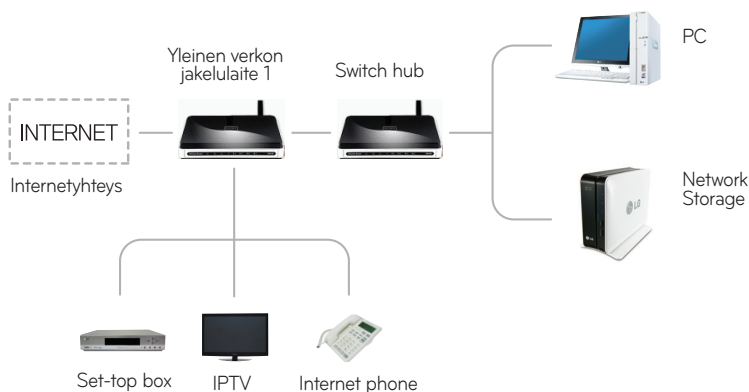
 Muutamia internet-pelejä ei voi ehkä käyttää PC:llä riippuen DMZ-asetuksesta joten pidä tämä mielessäsi DMZ-asetuksia muuttaessa.

1. Vakioliitäntätapahtuma



- Kun verkon jakelulaite on liitetty, syötä "Network storage " DMZ sisäinen ID.

2. Liitä kytkinkeskus



- After connecting to the network sharing device, enter the internal IP of 'Network Storage' in DMZ.

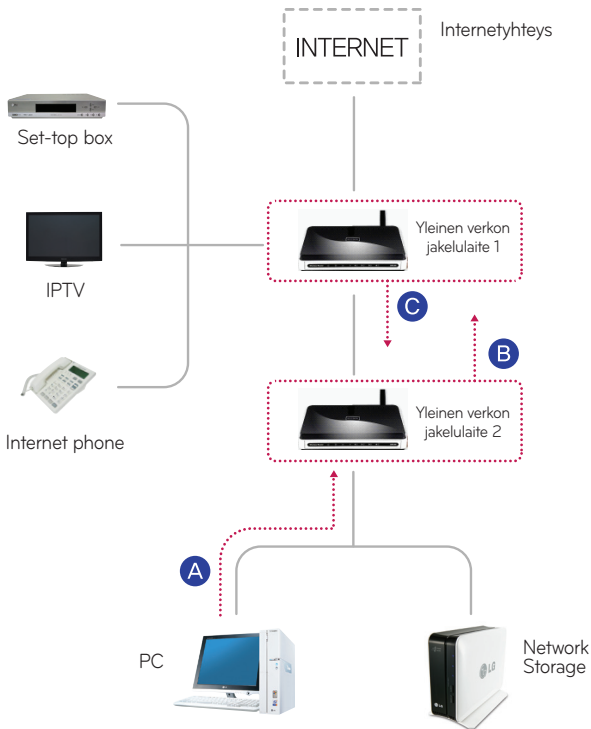


Verkon jakelulaitteen käyttöönotton menetelmä

I Jos et voi asettaa automaattisesti verkon jakelulaitetta (UPnP-asetus) DDNS-asetuksen aikana.

II Jos et voi asettaa automaattisesti verkon jakelulaitetta (UPnP-asetus) DDNS-asetuksen aikana. Jos Salli on 2 verkon jakelulaitetta

3. 2 verkon jakelulaitetta



- A** Tarkasta verkon jakelulaitteen 2 Ip PC:ssä.
- B** Tarkasta WAN IP ja väylä (verkon jakelulaitteen 1 IP) verkon jakelulaitteen 2 asetussikkunasta.
 - ※ Katso vastaavan verkon jakelulaitteen käyttöohjeesta lisätietoja.
- C** Liitä verkon jakelulaite 1 ja valitse DMZ-asetus. Tämän jälkeen syötä verkon jakelulaitteelta 2 tarkastettu WAN IP verkon jakelulaitteen 2 DMZ IP:ssä.
 - ※ Verkon jakelulaite 1 sisältää Internet-toimittajan verkon jakelulaitteen.

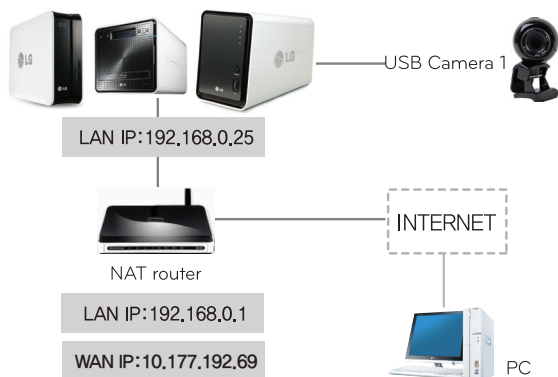


Kotiseurantakameran Asettaminen

📖 Muodosta yhteys sisäisen verkon reitittimeen asennettuun USB-kameraan ulkoisen verkon reitittimestä asettamalla kameraan portin uudelleenohjaus reitittimen asennusvalikosta.

※ Allaoleva IP-kaavio havainnollistaa toimintoa.

- Määritä IP ja portti, kun otat yhteyttä reitittimen sisäisen verkoston (LAN) kameraan.



1) Kameran asetukset kotivalvonnan verkkovalikossa

USB Camera 1

Portti: 9080(Käytä automaattisesti annettua arvoa)

(Suositellaan: 9080 ~ 9089)

2) Reitittimen asetus

※ Tämä on esimerkki reitittimen portin edelleenlähettämisen asettamisesta.

Name	Internal IP	Protocol	External Port	Internal Port
A USB Camera 1	192.168.0.25	tcp	9080-9080	9080-9080

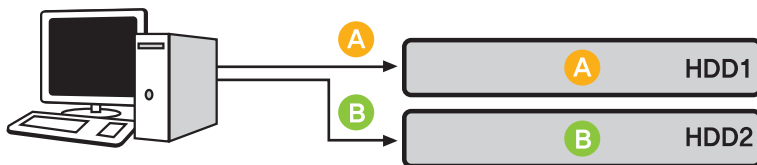
- A** USB-Kamera 1 : Koska USB-kamera on yhteydessä Network Storageen, käyttää se samaa IP-osoitetta kuin Network Storage.
Tämän takia sisäisen porttinumeron tulee käyttää eri porttinumeroa kuin porttia numero 80, jota Network Storage käyttää.
Sinun tulisi siis käyttää sitä porttinumeroa joka on asetettu automaattisesti. esim.) Yhdistä osoitteeseen <http://10.177.192.69:9080> ulkoisesta verkosta -> Automaattisesti yhdistyy sisäisen verkon osoitteeseen <http://192.168.0.25:9080>.



Lohkot & RAID

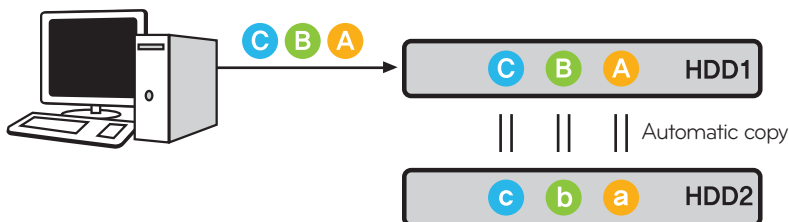
1. Yksittäisen levyn (Ei Raidia) Lohko

Tämä tekniikka konfiguroi lohkon jokaiselle kovalevylle ilman RAID-konfiguraatiota. Tämä on samankaltainen kuin PC:ssä käytetty kovalevykonfiguraatio. Jos kovalevy vahingoittuu, häviää kovalevyllä olevat tiedot.



2. RAID1 Peililohko (RAID1 Mirroring Volume)

Tämä tekniikka tekee kopion kovalevyn tiedosta. Vaikka kovalevy vahingoittuu, toinen kovalevy joka koostuu lohkoista sisältää saman sisällön, joten tallennustilaa on vähemmän mutta palautusaste on erinomainen. Lohkon tallennuskapasiteetti replikoi kaiken tiedon kovalevylle, joten sillä on pieniin varastointikapasiteetti kaikista kovalevyistä jotka koostuvat RAID1:stä. Koska se priorisoi palautusta, on se kaikista parhain vaihtoehto tärkeiden tietojen tallentamiseksi.



※ On suositeltavaa että käytät kovalevyjä, joilla on sama tallennuskapasiteetti konfiguroidessasi lohkoa.



Lohkot & RAID

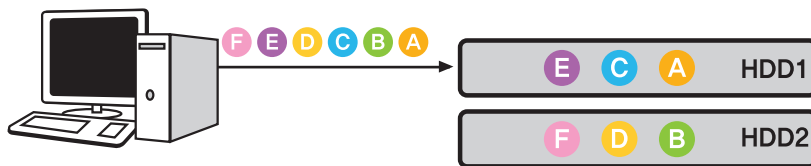
3. RAID0 Striping Volume

Tämä tekniikkaa käyttää useita kovalevyjä rinnakkain yhtenä kovalevynä.

Koska se tallentaa tiedot jokaiselle levyille rinnakkain, on sillä erinomainen suorituskyky useiden pienten tiedostojen lukemisessa.

Maksimoidakseen varastointitilan, se ei tallenna varmuuskopiotietoja kovavyn vaurioitumista silmällä pitäen. Sen takia tiedot, jotka on tallennettu vahingoittuneelle kovalevyille, menetetään. Lohkon tallennuskapasiteetti on sama kuin kaikkien kovalevyjen yhteenlaskettu kapasiteetti.

Tätä käytetään jotta maksimoitaisiin tallennuskapasiteetti ja saataisiin nopea pääsy tietoihin, joten se ei sovi tärkeiden tietojen tallentamiseen.



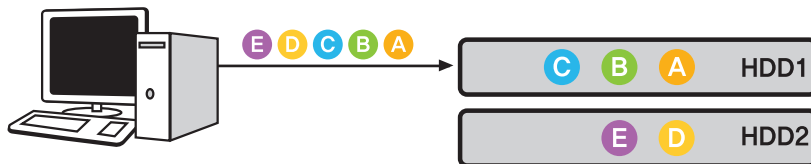
4. JBOD Linear Volume

Tämä tekniikkaa käyttää useita kovalevyjä lineaarisesti yhtenä kovalevynä. Koska se tallentaa järjestyksessä kovalevyille, maksimoi se tallennuskapasiteetin.

Maksimoidakseen varastointitilan, se ei tallenna varmuuskopiotietoja kovavyn vaurioitumista silmällä pitäen. Sen takia tiedot, jotka on tallennettu vahingoittuneelle kovalevyille, menetetään.

Lohkon tallennuskapasiteetti on sama kuin kaikkien kovalevyjen yhteenlaskettu kapasiteetti.

Tätä käytetään jotta maksimoitaisiin tallennuskapasiteetti, joten se ei sovi tärkeiden tietojen tallentamiseen.



※ RAID-asetus on saatavilla vain N2A2/N2R5/N2B5-tuotteen kanssa.



Ohje porttinumeron käyttämiseksi LG Network Storagessa.



Normaali LG Network Storagessa käytössä oleva portti on alla oleva.

- ※ Aseta alempi portin numero portin Port Forwarding-asetuksissa kaikille Internet-verkon ja Network Storage-laitteen välisille reitittimille. Ole hyvä ja katso lisätietoja portin uudelleenohjauksesta reitittimen käyttöoppaasta.
- ※ Normaali porttinumero voi vaihtua riippuen LG Network Storage -mallista.
- ※ Käyttäjä voi vaihtaa porttinumeroita osille ominaisuuksista manuaalisesti.

Ominaisuus	Porttinumero		
FTP	21	20	55536~55663
Web(HTTP)	80	8000	443(HTTPS)
Multimedia	49815		
USB Camera	9080~9089		
MySQL	3306		
Remote Network Drive	2020		

Avoimen lähteen ohjelmiston tiedotus



Katso GPL, LGPL, MPL lähdekoodi ja muiden tähän tuotteeseen sisältyvien julkisten lähteiden käyttöoikeudet osoitteesta <http://opensource.lge.com>
Lähdekoodin lisäksi kaikki käyttöehdot, joihin tässä on viitattu, vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusmerkinnöt ovat ladattavissa samasta osoitteesta.