

LG Network Storage

Gebruikershandleiding

N1T1/N1A1/N1T3
N2A2/N2R5/N2B5

Hartelijk bedankt dat u gekozen heeft om gebruik te maken van de producten van LG Electronics.
Voor gebruik, vragen wij u om de 'veiligheidsaanwijzingen' te lezen en om de producten op de juiste wijze te gebruiken.

- ※ Het model N1A1/N2A2 ondersteunt niet de ODD-functie.
- ※ Bezoek www.lg.com/nas voor meer productinformatie.

Meer informatie over LG Network Storage



Altijd en overal te gebruiken.

Dank u voor de aanschaf van LG Network Storage.
Met LG Network Storage kunt u eenvoudig bestanden opslaan en delen wanneer en waar u internettoegang hebt.

01 Gegevens delen

U kunt gegevens delen met familie en vrienden vanaf uw huis of waar u ook bent met behulp van uw pc, laptop, smartphone en andere apparaten zonder u zorgen te maken over opslagcapaciteit.



02 Gegevens opslaan

Voorkom frustraties als u weer belangrijke afbeeldingen kwijtraakt. LG Network Storage kan belangrijke bestanden en afbeeldingen automatisch veilig opslaan. (Meer informatie: p41)



03 Multimedia gebruiken

U hebt toegang tot opgeslagen afbeeldingen, muziek- en videobestanden op Network Storage en kunt deze afspelen op apparaten die netwerken ondersteunen zoals tv, DivX- en Blu-ray-speler. (Meer informatie: p37 ~ 38)



04 Toepassing MyLGNetwork Storage

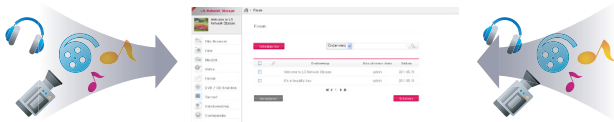
U hebt overal toegang tot multimediabestanden die op Network Storage zijn opgeslagen met behulp van Smart Mobile System. (Meer informatie: p39 ~ 41)



Meer informatie over LG Network Storage

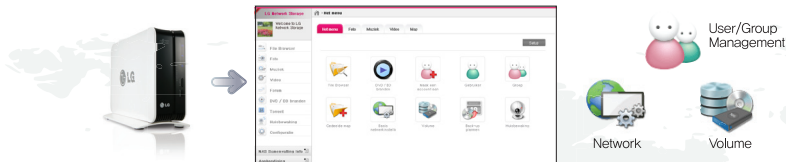
05 Community board

LG Network Storage biedt een bulletin board aan voor communicatie en bestandsuitwisseling. Deel handig gegevens met familie en vrienden. (Meer informatie: p36)



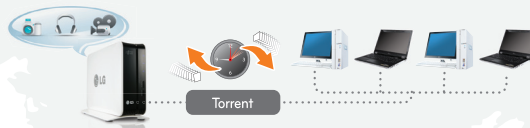
06 Beheer op het web

Alle beheer van Network Storage kan worden uitgevoerd op het web. Intuïtieve UI maakt Network Storage-beheer handiger.



07 Torrent

U hoeft uw pc niet aan te laten staan wanneer u een groot bestand via Torrent download. Download via Network Storage zonder dat u zich druk hoeft te maken over uw elektriciteitsrekening of bestands grootte. (Meer informatie: p45)




08 Een USB-printer delen

U kunt een USB-printer gebruiken als netwerkprinter. U kunt eenvoudig een USB-printer delen vanaf elke computer. (Meer informatie: p47 ~ 48)



Veiligheidswaarschuwing

 Let op	
1	Plaats geen objecten binnen een straal van 15 cm van de eenheid. De eenheid bereikt hoge temperaturen, wat het risico op brandwonden veroorzaakt.
2	Gebruik alleen compatibele apparaten met de systeempoorten, anders bestaat het risico op beschadiging van het systeem en de apparaten.
3	Gebruik geen beschadigde schijven. Het product kan worden beschadigd.
4	Demonteer of verander de structuur van het systeem op geen enkele manier. Dit kan elektrische schokken veroorzaken.
5	Als u omgaat met de onderdelen van het systeem, houd uzelf dan strikt aan de instructiehandleiding. Fysiek contact met het soldeersel op de achterkant van onderdelen kan ernstige verwondingen veroorzaken.
6	Tijdens het transporteren van het systeem schakelt u eerst het systeem uit en koppelt u deze los van de stroomtoevoer. Plotselinge spanning op kabels kan ernstige schade veroorzaken aan het systeem. Losse kabels kunnen verwondingen veroorzaken.
7	Ga voorzichtig te werk tijdens het gebruiken van het systeem zodat het niet de data van de harde schijf corrupt maakt. - Let op dat u niet met het systeem botst en dat u het niet blootstelt aan extreme temperaturen, dit kan de gevoelige harde schijf beschadigen. - Let op tijdens het inschakelen van de elektriciteit, gedurende deze tijd kunnen externe stoten tegen het systeem de data van de harde schijf corrupt maken. - De fabrikant verwerpt alle verantwoordelijkheid voor verlies van data van de harde schijf.
8	Verwacht schade aan het schijfstation en data: - Tijdens installatie of het verbreken van de verbinding met het systeem zorgt u ervoor dat het systeem geen externe fysieke schokken ondervindt. - Tijdens het gebruik van het schijfstation kunnen korte schommelingen en onderbrekingen in de stroom ervoor zorgen dat het systeem snel in- en uitschakelt. - Er kan een plotselinge stroomonderbreking plaatsvinden tijdens het gebruik. - Vermijd verplaatsen van het systeem tijdens gebruik van de schijfstation, wat externe fysieke schokken kan veroorzaken. - Tijdens de configuratie van nieuwe volumes. i) Als bestaande volumes tijdens gebruik worden gewist en nieuwe volumes worden gecreëerd zullen data verloren raken. ii) Voor en tijdens de configuratie en het creëren van nieuwe volumes dient elke gebruiker een back-up te maken van data, dit om de mogelijkheid tot herstel te verzekeren. - Bijv. virusinfecties. * Maak altijd een back-up van de data op de harde schijf om onvoorzien verlies van data te voorkomen.
9	In het geval de beheerder zijn wachtwoord is vergeten, is herstel onmogelijk. Bewaar het wachtwoord daarom goed. * Om een nieuw wachtwoord te creëren moet het systeem opnieuw worden geïnitieerd. In dat geval zullen alle data verloren raken en zal een herstel van data wegens veiligheidsredenen onmogelijk zijn. De fabrikant verwerpt alle verantwoordelijkheid in het geval van deze gebeurtenis.
10	In het geval de kap wordt verwijderd tijdens gebruik, bestaat voor de gebruiker het risico op elektrische schokken, verwondingen en schade aan het systeem.

Veiligheidswaarschuwing

Waarschuwing

1	Gebruik geen beschadigde stroomkabels. Dit kan elektrische schokken veroorzaken en brandgevaar veroorzaken.
2	Gebruik de stroomkabel niet met natte handen, dit kan schokken en verwondingen veroorzaken.
3	Tijdens het verwijderen van de plug uit het stopcontact zorgt u ervoor dat u de plug beetpakt en niet de kabel. Dit kan anders tot schade lijden aan de plug en zelfs tot brand.
4	Controleer en gebruik altijd het juiste voltage om elektrische schokken, ernstige schade aan het systeem en brand te voorkomen.
5	Zorg ervoor dat stroomkabels juist in de stopcontacten zijn ingevoerd om brand te voorkomen.
6	Zorg ervoor dat stroomkabels niet beschadigd zijn en dat er geen zware objecten op zijn geplaatst. Houd stroomkabels buiten bereik van kinderen en huisdieren. Beschadigde kabels kunnen elektrische schokken of brand veroorzaken.
7	Houd de stroomkabels en stopcontacten te aller tijden schoon om brand en elektrische schokken te voorkomen.
8	Blokkeer geen luchtgaten, dit kan schade aan het systeem veroorzaken.
9	Vooraleer het systeem schoon te maken verbreekt u altijd de verbinding met het stroom om schade en elektrische schokken te voorkomen.
10	In het geval van bliksem en onweersbui verbreekt u direct fysiek de verbinding van het Systeem met de stroomtoevoer om schade aan het systeem te voorkomen.
11	Houd het systeem weg van direct zonlicht om oververhitting en smelten van de kast te voorkomen, wat kan resulteren in brand en verwondingen.
12	Demonteer de stroomtoevoer niet, dit om gevaar voor elektrische schokken te voorkomen.
13	Houd het systeem buiten bereik van kinderen omdat het consumeren van de onderdelen ernstige verwondingen kan veroorzaken. In het geval een onderdeel wordt ingeslikt, zoals een schroef, zoekt u direct naar een passende medische behandeling.
14	Zorg ervoor dat stopcontacten met meerdere contactpunten niet worden overbelast om het gevaar op brand en elektrische schokken te voorkomen. Zorg ervoor dat kabels netjes zijn georganiseerd en dat ze niet klemraken onder het systeem of andere zware objecten. Als u de stroomkabel verbindt met het stopcontact of de verbinding verbreekt, ga dan met voorzichtigheid te werk om gevaar op elektrische schokken te voorkomen.
15	Zorg ervoor dat er zich geen losse of blootliggende metalen objecten bevinden binnen de kast, dit om het gevaar op schade, brand en elektrische schokken te voorkomen.
16	Zorg ervoor dat de handen nooit worden gebruikt, dit om schade aan het systeem en elektrische schokken te voorkomen. Gebruik altijd schroevendraaiers voor werk binnen het systeem.
17	Mochten er geluiden van de stroomvoorziening of adapter komen, trek dan onmiddellijk de stekker van de stroomvoorziening uit het stopcontact.
18	Als er water of onbekende stoffen in de adapter komen of aan de binnenkant van het product, trek de stekker uit het stopcontact.
19	Mocht u het systeem laten vallen of beschadigen, trek de stekker uit het stopcontact.
20	Mocht er rook uit het systeem komen of het ruikt naar brand, trek de stekker uit het stopcontact.

■ Inhoudsopgave ■

Meer informatie over LG Network Storage	02-03	Remote Network Drive	30
Veiligheidswaarschuwing	04-05	File Explorer	31
Inhoudsopgave	06-07	FTP	32-34

Inleiding

Componenten en ondersteunde besturingssystemen	08
Begrippen voor productonderdelen (N1T1/N1T3/N1A1-product)	09-10
Begrippen voor productonderdelen (N2A2-product)	11
Begrippen voor productonderdelen (N2R5/N2B5-product)	12

LG Network Storage installeren

Productinstallatie

Network Storage installeren(N1T1/N1T3/N1A1-product)	14
Network Storage installeren(N2A2-product)	15
Network Storage installeren(N2R5/N2B5-product)	16

Program Installation

Software-installatie-cd LG Network Storage	17-18
--	-------

Network Storage installeren

Installatiewizard LG Network Storage	19-21
NAS Detector	22

Verbinding maken met Web Menu

	23
--	----

NAS Monitor

	24
--	----

LG Network Storage gebruiken

Bestanden uploaden en downloaden

Netwerkmapp (Windows)	26-27
Netwerkmapp (Mac)	28
Netwerkmapp (Linux)	29

Network Storage gebruiken

Multimedia beleven op uw pc	35
Delen via een Community board	36
Multimedia beleven	37-38
Afspelen via een smartphone (LG My Data)	39-40
Back-ups van afbeeldingen	41
Bestanden branden met DVD/BD (N1T1/N1T3/N2R5/N2B5-product)	42

Huis monitoren	43
----------------	----

LCD-paneel en knoppen (N2R5/N2B5-product)

	44
--	----

Externe HDD gebruiken (N1T1/N1T3/N1A1-product)

	45
--	----

Externe ODD gebruiken (N1T1-product)

	45
--	----

Geavanceerde functies gebruiken

Torrent	46
Netwerkprinter 	47-48

LG Network Storage add-ons instellen

Startscherm instellen

Hoofdscherm instellen	50
Favorieten instellen	50
Favorietenmodus	51

■ Inhoudsopgave ■

Accounts en toegang instellen

Account aanvragen	52
Een accountaanvraag goedkeuren	53
Mijn gegevens instellen	53
Gebruikers beheren	54
Groepen beheren	55-56
Gedeelde map beheren	57-58

Netwerk instellen

Hostnaam instellen	59
LAN instellen 	60
DDNS Instellen	61
UPnP Port forwarden instellen 	62

Netwerkmap instellen

Windows netwerken 	63
Mac netwerken	64
Unix/Linux netwerken	64

Geavanceerd netwerk instellen

File Server (FTP) instellen 	65
Webserver instellen 	66

Vaste schijf beheren

Volume instellen 	67-68
Externe vaste schijf (N1T1/N1T3/N1A1-product)	69

 Het is een symbool voor functies die moeilijk zijn te installeren.
Dit wordt aanbevolen voor ervaren en gevorderde gebruikers die bekend zijn met geavanceerde netwerkinstellingen en routers.

Systeeminstelling

Helderheid en geluid instellen	70
Energiebeheer	71
Taalinstelling	72
Tijd instellen	72
Mailnotificatieservice 	73
Systeemgegevens weergeven	74
Systeem initialiseren	74

DLNA Instellen

75

iTunes-service instellen

76

Torrent Instellen

76

Back-up Instellen

Rsync instellen (N2R5/N2B5 -product)	77-78
USB-back-up instellen	79
Geplande back-up instellen	80-81
Back-upknop instellen	82
USB Backup Modus (N2R5/N2B5-product)	83
IODD Backup Modus (N2R5/N2B5-product)	84
Tijdmachine instellen	85
Selectieve spiegel	86

Firmware bijwerken

87

Bijlage

Methode voor het instellen van een apparaat voor netwerk delen 89-90

 Als u het apparaat voor netwerk delen (UPnP-instelling) niet automatisch kunt instellen, bij het instellen van DDNS.

Camerapoort instellen voor Huis monitoren  91

Volume en RAID  92-93

Een gids voor het gebruik van poortnummers in LG Network Storage  94

Bericht open source software 94

Inleiding

I Componenten en ondersteunde besturingssystemen

 Controleer de componenten voor installatie.

• Componenten



※ Zie de korte installatiegids voor details over de componenten.

※ De afbeeldingen en foto's in de gebruikershandleiding kunnen worden gewijzigd conform de onderdelen van het betreffende model.

※ De componenten kunnen veranderen afhankelijk van de situatie van het bedrijf.

• Ondersteunde besturingssystemen

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

- Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7

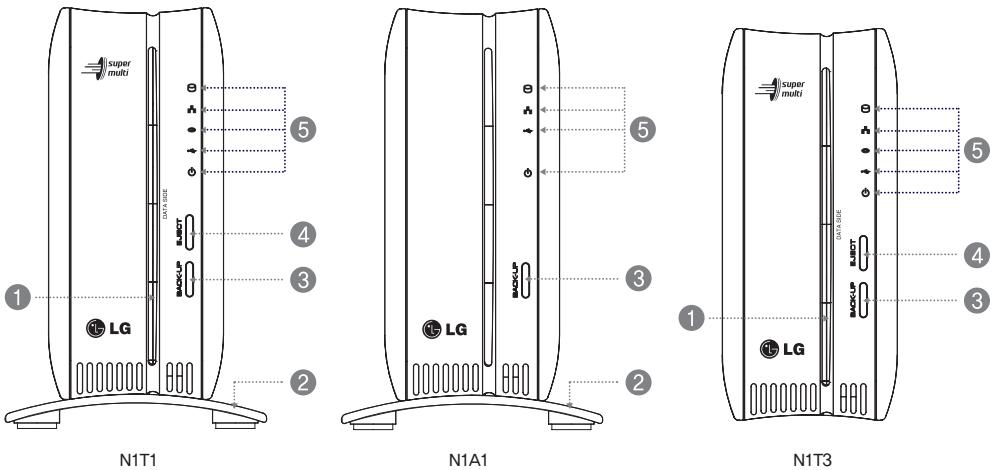
- MAC OS X 10.5 or hoger

- Linux(Ubuntu 10.10 or hoger, Fedora 14 or hoger, OpenSuse 11.4 or hoger)

Inleiding

I Begrippen voor productonderdelen (N1T1/N1T3/N1A1-product)

(Voorzijde)

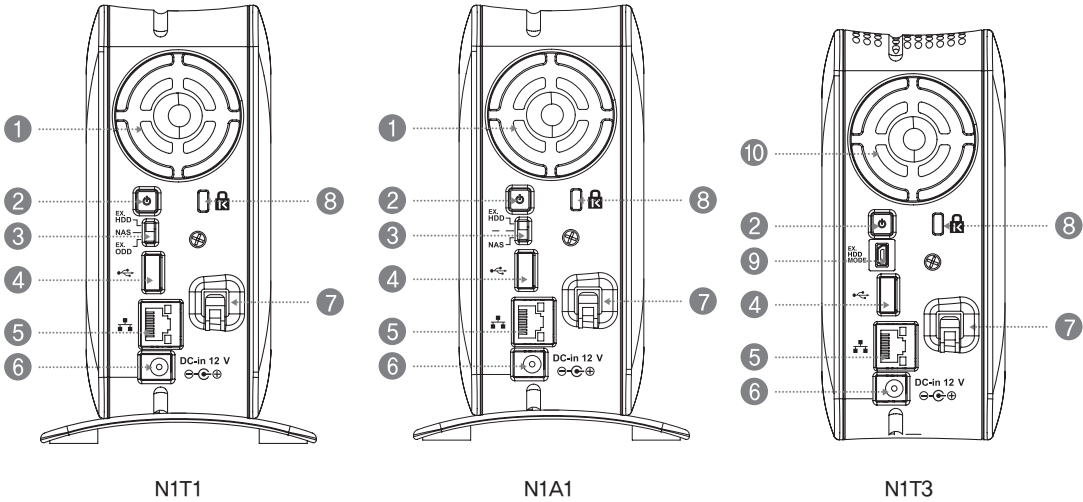


- 1 Sleuf optisch schijfstation : Voer de schijf zodanig in dat de schrijfszijde fungeert als gegevenszijde
- 2 Voet
- 3 Back-up-toets : Toets om een gegevensback-up te maken vanaf een schijf of USB-apparaat naar NAS.
- 4 Toets optische schijf uitwerpen
- 5 LED-scherm :HDD :LAN :ODD :USB :POWER

Inleiding

I Begrippen voor productonderdelen (N1T1/N1T3/N1A1-product)

(Achterzijde)

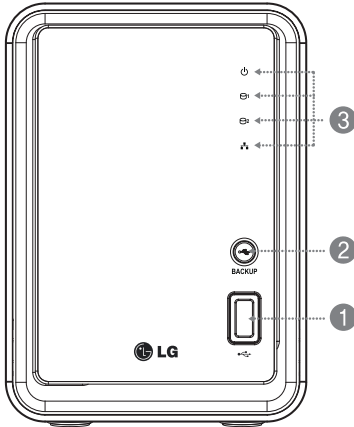


- 1 Ventilator
- 2 Aan/uit-toets
- 3 Modusschakelaar
- 4 USB 2.0 poort
- 5 LAN-poort
- 6 DC-in
- 7 Adapterkabelhouder
- 8 Kensington-slot
- 9 EX. HDD MODE USB Mini-B Port
- 10 Ventilatie opening

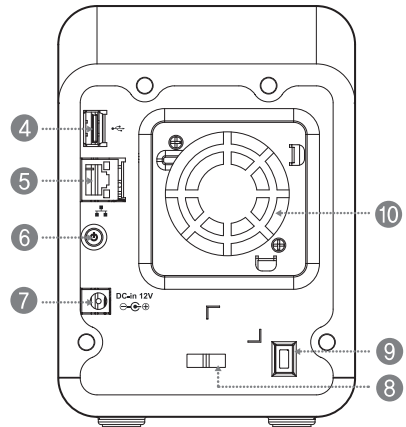
Inleiding




I Begrippen voor productonderdelen (N2A2-product)

(Voorzijde)



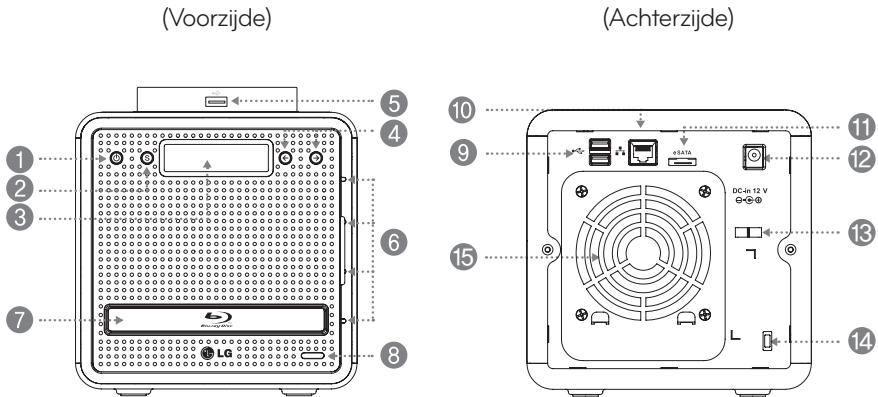
(Achterzijde)



- 1 USB 2.0 poort
- 2 Back-up-toets
- 3 LED-scherm :HDD :LAN :POWER
- 4 USB 2.0 poort
- 5 LAN-poort
- 6 Aan/uit-toets
- 7 DC-in
- 8 Adapterkabelhouder
- 9 Kensington-slot
- 10 Ventilator

Inleiding

I Begrippen voor productonderdelen (N2R5/N2B5-product)



- 1 Aan/uit-toets
- 2 SET-knop (S) : Elects mode.
- 3 LCD-Scherm
- 4 Pijl-knop(←,→) : Navigeert door menu, beweegt de cursor voor IP-instellingen.
- 5 USB 2.0 poort
- 6 LED panel
- 7 Blu-ray-/dvd-station
- 8 Disc Open button
- 9 USB 2.0 poort
- 10 LAN-poort
- 11 e-SATA : Ondersteuning extern SATA II-apparaat
- 12 DC-in
- 13 Adapterkabelhouder
- 14 Kensington-slot
- 15 Ventilator



LG Network Storage installeren

Dit is een voorbereiding voor het gebruik van Network Storage.

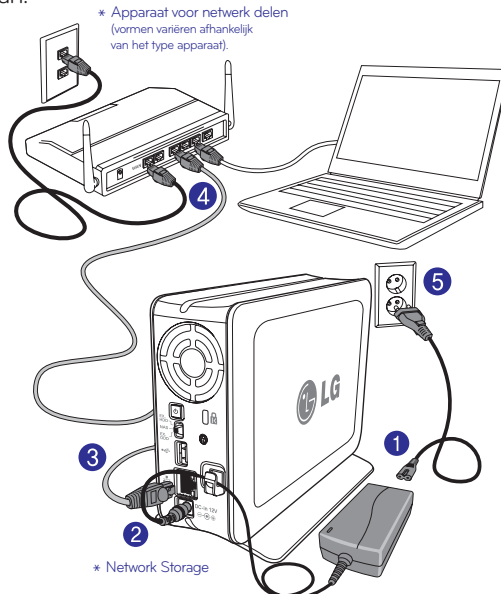
Volg de stappen voor de installatie op.

Productinstallatie

I Network Storage installeren (N1T1/N1T3/N1A1-product)

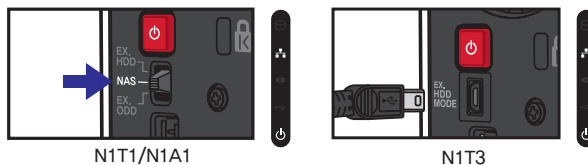
[N1T1/N1T3/N1A1]

1. Sluit de LAN-poort van de Network Storage aan op de LAN-poort van een netwerkkapparaat (apparaat voor IP-netwerkshare/router/hub/switch) met behulp van de bijgeleverde LAN-kabel, of sluit u de LAN-poort van de computer rechtstreeks aan.

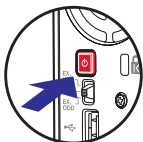


2. Controleer of deze is ingesteld op NAS-modus.

※ Voor het N1T3 model, als de EX. HDD MODE USB Mini-B-poort en de pc niet verbonden zijn in de NAS-modus.



3. Plaats het netsnoer van de LG Network Storage in het contact druk op de aan-/uitknop aan de achterzijde.



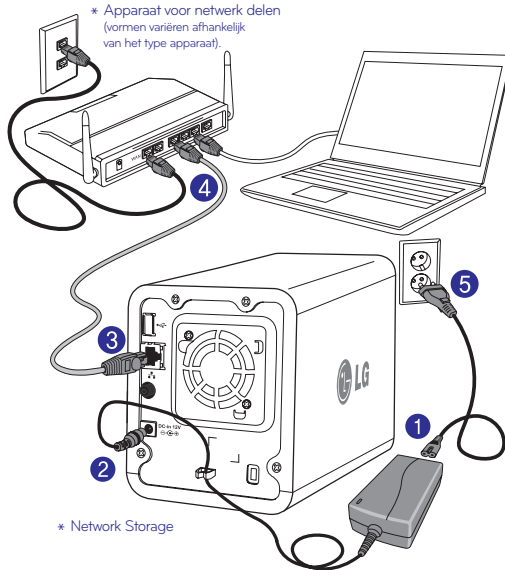
Het opstarten duurt ongeveer 40 sec tot 1 min en u wordt met een geluid gewaarschuwd.
(De LED gaat branden als een goede verbinding is bereikt.)

Productinstallatie

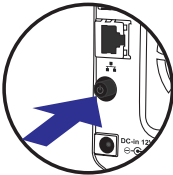
I Network Storage installeren (N2A2-product)

[N2A2]

1. Sluit de LAN-poort van de Network Storage aan op de LAN-poort van een netwerkapparaat (apparaat voor IP-netwerkshare/router/hub/switch) met behulp van de bijgeleverde LAN-kabel, of sluit u de LAN-poort van de computer rechtstreeks aan.



2. Controleer de aansluiting van de voedingskabel van de LG Network Storage, druk op de aan/uit-toets aan de voorzijde en start de LG Network Storage.



N2A2

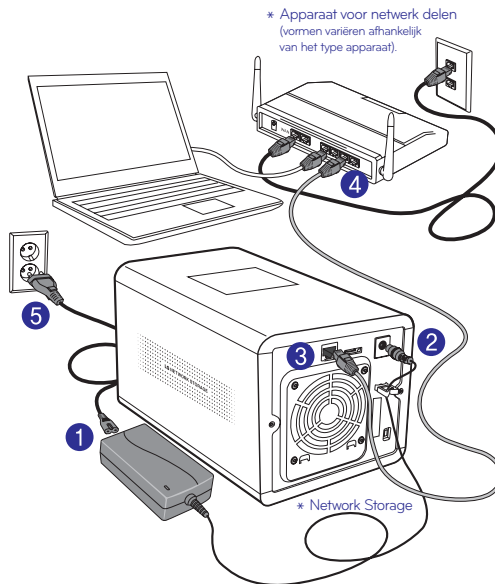
Als u de voeding aan de achterzijde van de Network Storage inschakelt, is het opstarten na ca. 40 seconden tot 1 minuut voltooid en klinkt er een geluidssignaal. (Bij normale aansluiting wordt een gedeelte van de netwerk-LED ingeschakeld.)

Productinstallatie

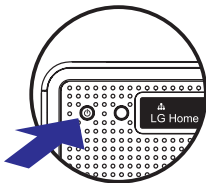
I Network Storage installeren (N2R5/N2B5-product)

[N2R5/N2B5]

1. Sluit de LAN-poort van de Network Storage aan op de LAN-poort van een netwerkapparaat (apparaat voor IP-netwerkshare/router/hub/switch) met behulp van de bijgeleverde LAN-kabel, of sluit u de LAN-poort van de computer rechtstreeks aan.



2. het netsnoer van de LG Network Storage in het stopcontact druk op de aan-/uitknop aan de voorzijde.



N2R5/N2B5

Als u de voeding aan de achterzijde van de Network Storage inschakelt, is het opstarten na ca. 40 seconden tot 1 minuut voltooid en klinkt er een geluidssignaal. (Bij normale aansluiting wordt een gedeelte van de netwerk-LED ingeschakeld.)

Program Installation

I Software-installatie-cd LG Network Storage

 De meegeleverde cd 'LG Network Storage PC Software Installer' biedt de volgende programma's:

1. LG NAS Installation Wizard

Dit programma helpt u eenvoudig een netwerk in te stellen; zonder dit programma is dat ingewikkeld.

2. NAS Monitor

'NAS Monitor' is een applicatie voor het controleren van de status van de LG Network Storage in realtime, alsmede als eenvoudige bediening.

3. Nero Backup&Burn

Software die gegevens opslaat en beschermt voor back-up en herstel.

4. NAS Detector

'NAS Detector' is een applicatie waarmee de LG Network Storage die in het netwerk aanwezig is, snel en eenvoudig kan worden gevonden.

5. Remote Network Drive

Met Remote Network Drive kunt u de netwerkmap overal via Windows verkenner gebruiken alsof u thuis bent.

- Software voor ondersteuning van het besturingssysteem

Programma	Ondersteunend besturingssysteem		
	Windows	Mac	Linux
Acrobat Reader	○	○	—
Flash Player	○	○	—
NAS Detector	○	○	—
NAS Monitor	○	—	—
Nero backup&burn	○	—	—
LG NAS Installation Wizard	○	—	—
Remote Network Drive	○	—	—

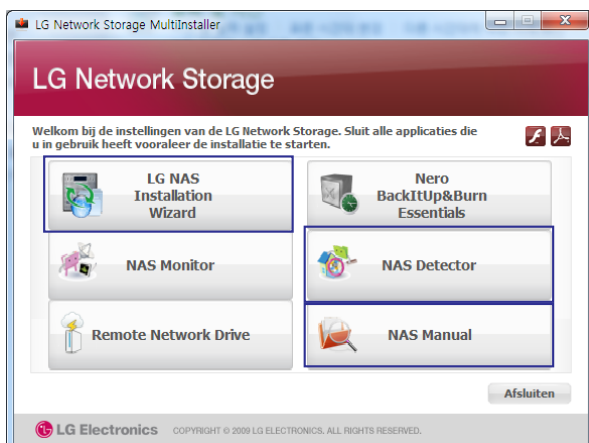
Program Installation

I Software-installatie-cd LG Network Storage

1. Plaats de cd 'LG Network Storage PC Software Installer' die bij het systeem is geleverd in een optisch schijfstation (cd/dvd-station) van de computer.



2. Automatisch verschijnt het onderstaande pop-upvenster.



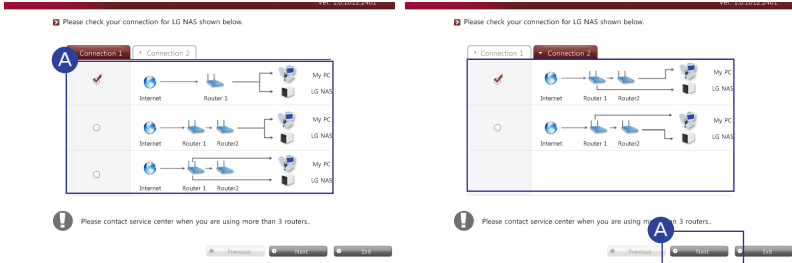
- Windows-gebruikers installeren de installatiewizard.
Het zorgt dat de installatie van Network Storage eenvoudig verloopt.
- Mac-gebruikers installeren 'NAS Detector'.
- Wanneer u op de knop 'NAS Manual' klikt, kunt u de gebruikershandleiding in verschillende talen downloaden via het internet.
- ✘ Voor installatie van de NAS Monitor en het Nero BackItUp & Burn-programma klikt u op elke knop.
- ✘ Klik op het pictogram als er geen Flash-speler op de computer is geïnstalleerd.
- ✘ Voor gedetailleerde instructies voor het gebruik van Nero BackItUp & Burn verwijzen wij u na installatie naar de handleiding in het programma.
- ✘ Klik, indien u de Remote Network Drive wilt installeren, op de knop Remote Network Drive.

Network Storage installeren

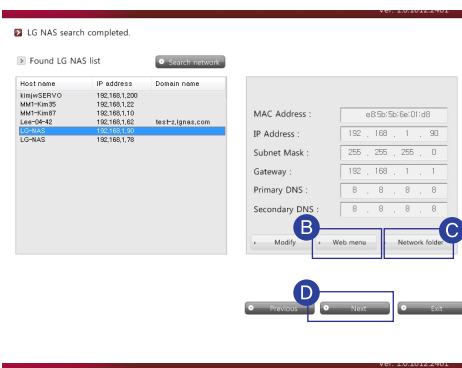
I Installatiewizard LG Network Storage

📖 Hiermee kunt u eenvoudig Network Storage en gecompliceerde netwerken (DDNS, Port forwarden) installeren.

※ Alleen compatibel met Windows besturingsysteem. Gebruik NAS Detector voor Mac-besturingsystemen.



A Klik op 'Next' nadat u de installatiewizard hebt uitgevoerd en de router hebt geselecteerd die momenteel is aangesloten op Network Storage.



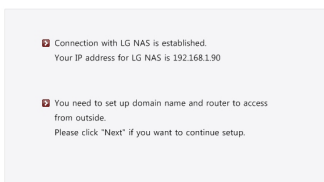
B Maak een snelkoppeling op het bureaublad door op 'web menu' te klikken

C Maak een snelkoppeling op het bureaublad door op 'Network Folder' te klikken.

D Klik op 'Next'

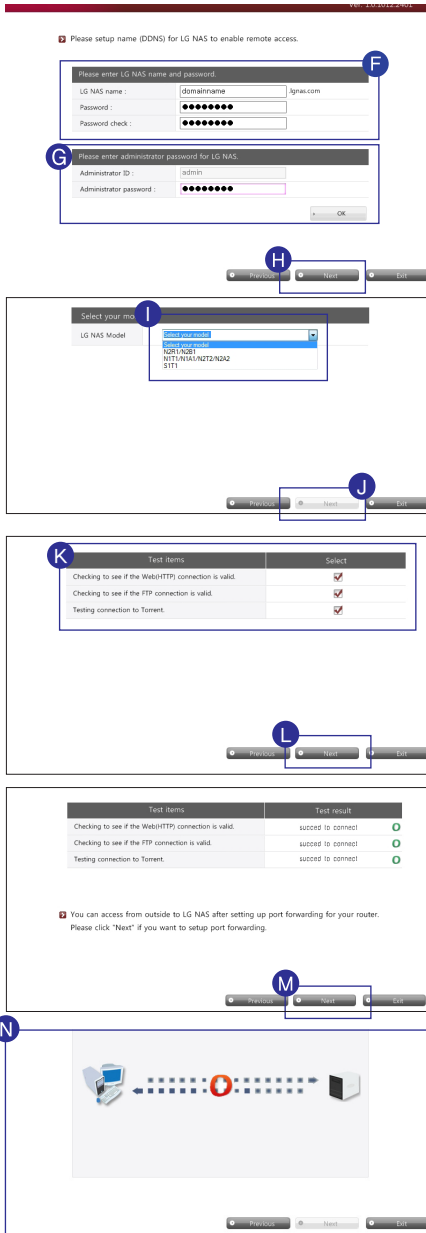
※ Als Network Storage niet wordt weergegeven, controleert u de verbinding opnieuw en klikt u op de knop 'Netwerk zoeken'.

E Klik na het controleren van de inhoud op 'Next'.



Network Storage installeren

I Installatiewizard LG Network Storage



F Voer de naam en het wachtwoord in van het domein dat u wilt gebruiken.
※ Voer de domeinnaam in zonder speciale tekens en spaties. (Alleen letters en cijfers)

G Klik nadat u het wachtwoord voor de Network Storage-beheerder hebt ingevoerd op 'OK'.
Het standaard wachtwoord voor beheerder is 'admin'.

H Klik op 'Next'.

I Kies het model voor uw Network Storage.

J Klik op 'Next'.

K Selecteer het item dat externe verbindingen test.

L Klik op 'Next'.

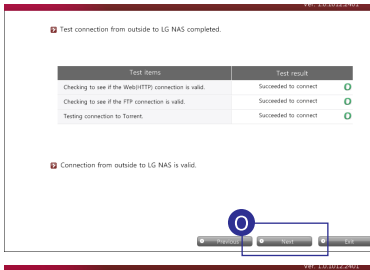
M Klik na het controleren van de resultaten op 'Next'.

※ Ga, als de verbinding mislukt, naar **O** en vervolg de installatie.

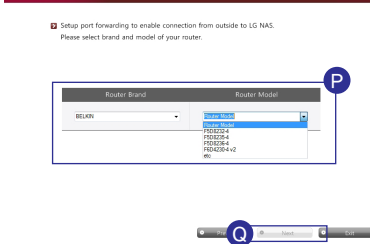
N Installatie van Network Storage is voltooid. Klik op 'Exit' en ervaar de verschillende functies van Network Storage.

Network Storage installeren

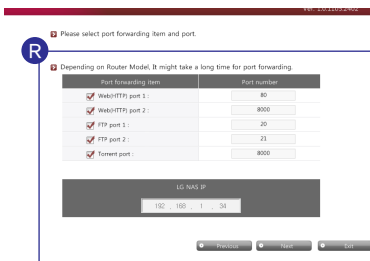
I Installatiewizard LG Network Storage



O Klik na het bevestigen van een mislukte verbinding op 'Next'

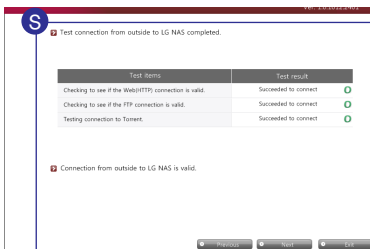


P Selecteer het merk en model van uw router.



Q Klik op 'Next'.

※ Installeer de router handmatig met behulp van de router handleiding, als de router niet in de lijst staat.



R Klik na het controleren van de selectie op 'Next'.

※ U kunt overschakelen naar door de gebruikers gedefinieerde instellingen, maar wij adviseren de standaardinstellingen te gebruiken.

※ Als de verbinding blijft mislukken, moet u de handleiding raadplegen van de router om Port forwarden handmatig in te stellen.

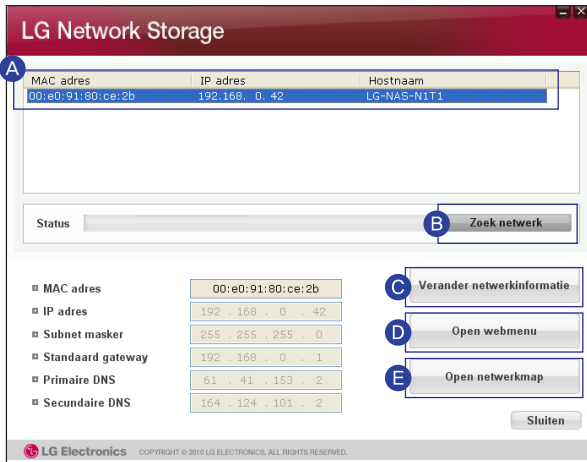
※ Zie de bijlage op p94 voor alle poortnummers voor LG Network Storage.

S Klik na bevestiging op 'Next' om terug te keren naar **N**.

Network Storage installeren | NAS Detector

 Aanbevolen voor het zoeken in Network Storage en het instellen van netwerken in Mac.

※ Ook compatibel met Windows



- A** Het geeft, in deze volgorde, 'MAC-adres', 'IP-adres' en 'Hostnaam' van LG Network Storage weer.
- B** Klik op de knop 'Zoek netwerk' als u de LG Network Storage waar u naar zoekt niet kunt vinden.
- C** U kunt IP-adressen en andere gegevens wijzigen door op de knop 'Verander netwerkinformatie' te klikken.
- D** U kunt verbinding maken met Web Menu van de geselecteerde LG Network Storage door op de knop 'Open webmenu' te klikken.
- E** U kunt verbinding maken met de netwerkmap LG Network Storage door op de knop 'Open netwerkmap' te klikken.

※ Om het programma 'NAS Detector' goed te laten werken, moet de PC via dezelfde IP-router / -schakelaar / -hub verbinding maken met LG Network Storage.

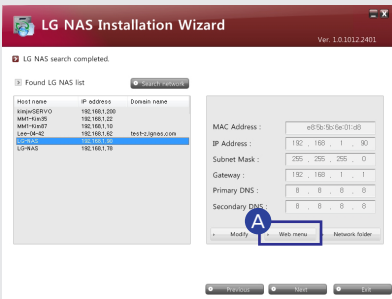
※ Wanneer u niet op afstand verbinding kunt maken met Network Storage, moet u de UPnP-functie gebruiken, of Port forwarden instellen door de handleiding van uw router te raadplegen.

Verbinding maken met Web Menu

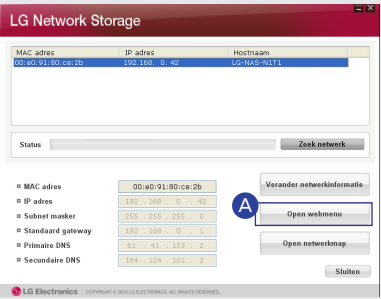
Via Web Menu kunt u eenvoudig gebruik maken van multimediate bestanden en kunt u LG Network Storage beheren.

1. Er zijn verschillende manieren om verbinding te maken met Web Menu.


- Verbinding maken via de installatiewizard




- Verbinding maken via NAS Detector



- Verbinding maken via het snelkoppelpictogram



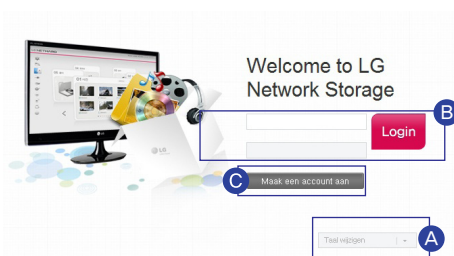
- Verbinding maken via het veld Internetadres



A Klik op 'Web Menu'.

※ Wanneer u verbinding maakt via het domein, moet u eerst DDNS instellen. Zie p61 voor het instellen van DDNS.

2. Het aanmeldvenster wordt weergegeven zoals hieronder.




A Selecteer de gewenste taal.

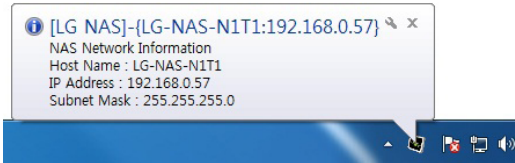
B De standaard beheerders-id voor LG Network Storage is 'admin' en het wachtwoord is 'admin'.

※ Wij adviseren uit veiligheidsoverwegingen uw wachtwoord te wijzigen. (Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Systeeminstelling -> Persoonlijke instellingen -> Mijn gegevens)

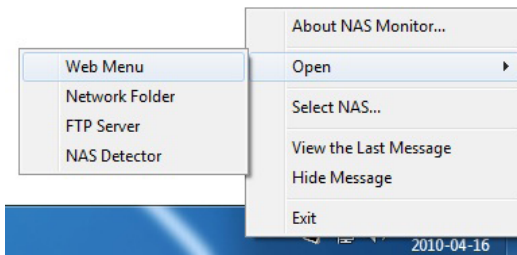
C U kunt een nieuwe account aanvragen.

NAS Monitor

 Het IP-adres van Network Storage dat op het lokale netwerk wordt gedetecteerd wordt weergegeven en maakt automatisch verbinding met het gewijzigde IP-adres.

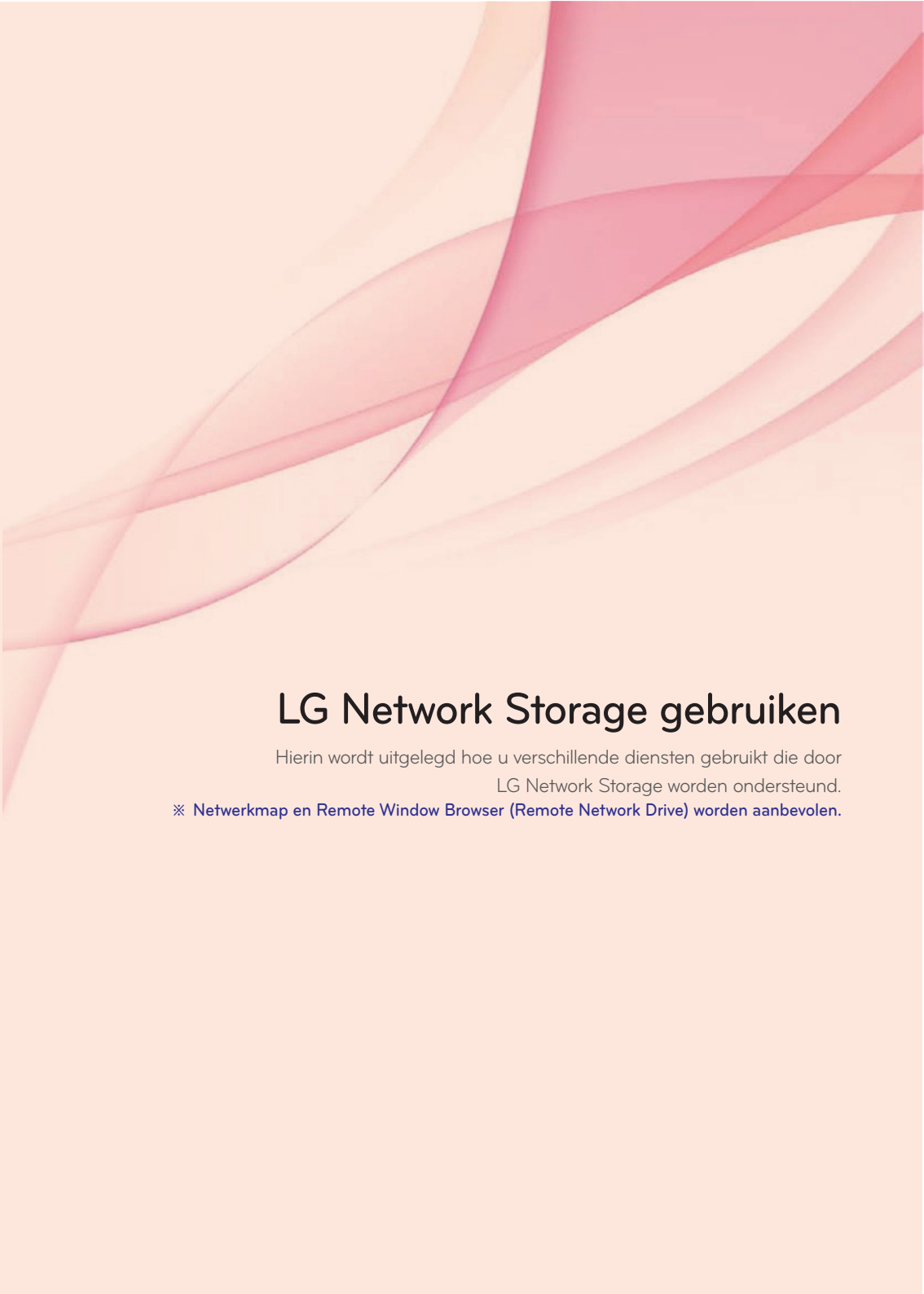


A NAS Monitor communiceert automatisch met LG Network Storage om IP-adresgegevens te verkrijgen.



B Klik met de rechtermuisknop op het waarschuwingspictogram van Windows.

- Web menu : Dit menu wordt gebruikt om een webpagina te openen.
- Network folder : Dit wordt gebruikt om de netwerkmap te openen. Als u met de linkermuisknop dubbelklikt op een pictogram, werkt de open netwerkmap op basisniveau.
- FTP server : Dit wordt gebruikt om verbinding te maken met een FTP-server.
- NAS Detector : Hiermee wijzigt u het IP-adres van uw LG Network Storage. NAS Detector moet worden geïnstalleerd om dit menu te gebruiken.
- NAS Selection: hiermee kunt u de gewenste LG Network Storage selecteren.
* Als er slechts één Network Storage is aangesloten, wordt deze automatisch geselecteerd.
- View the Last Message : hiermee worden de nieuwste netwerkgegevens op de aangesloten Network Storage weergegeven.



LG Network Storage gebruiken

Hierin wordt uitgelegd hoe u verschillende diensten gebruikt die door
LG Network Storage worden ondersteund.

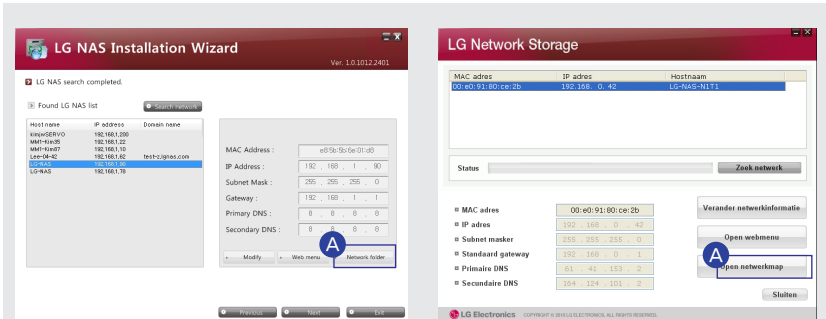
※ **Netwerkmap en Remote Window Browser (Remote Network Drive) worden aanbevolen.**

Bestanden uploaden en downloaden

I Netwerkmapp (Windows)

 Het is mogelijk bestanden te delen en op te slaan met behulp van de instellingen van 'Mijn computer' thuis of op het kantoor dat hetzelfde netwerk gebruikt.

1. Verbinding maken met de netwerkmap

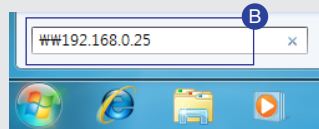


- Verbinding maken via de installatiewizard



- Verbinding maken via het snelkoppelingspictogram

- Verbinding maken via NAS Detector



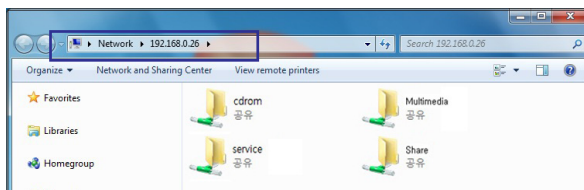
- Maak verbinding met de Windows-functie 'Uitvoeren'

※ Dit is het beeld voor Windows7.
※ De snelkoppeling voor 'Uitvoeren' is [Windows + R]

A Klik op 'Open netwerkmap'.

B Klik op 'Uitvoeren' in het menu Start -> voer '\\IP Address' in -> klik op 'OK'!

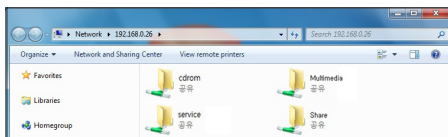
※ Zoals in onderstaande afbeelding kunt u '\\IP Address' in het zoekvenster van Windows invoeren om verbinding te maken met de server.



Bestanden uploaden en downloaden

I Netwerkmap (Windows)

2. Gedeelde mappen op LG Network Storage worden aangegeven.



※ De mapeigenschappen kunnen afhankelijk van de apparaten verschillen.

3. U kunt de inhoud van de map bekijken door te dubbelklikken op de map en de id en het wachtwoord in te voeren.

cdrom: inhoud van optische schijf (NIT1/NIT3/N2R5/N2B5-product)

service: bestanden die gebruik maken van Network Storage-diensten zoals Backup en Home monitoring-opnames.

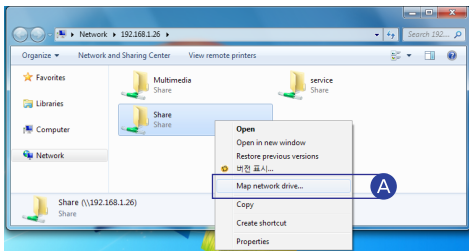
Delen: algemeen gedeeld bestand

Multimedia: gedeelde multimediabestanden zoals video, muziek en afbeeldingen.

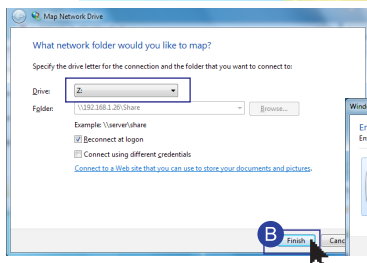
※ Standaard-id en -wachtwoord voor LG Network Storage-beheerders zijn 'admin'.

4. Network Drive instellen

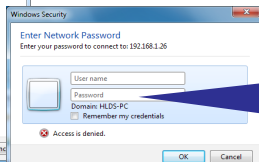
※ U kunt eenvoudig verbinding maken met LG Network Storage door deze in te stellen op Network Drive.



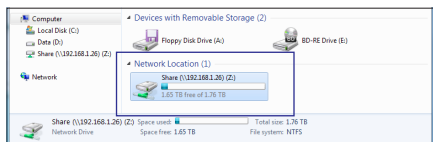
A Klik op de rechtermuisknop
-> Klik op 'Verbinding maken met Network Drive'.



B Klik op 'Finish' nadat u de tekst voor het station hebt geselecteerd en verbinding hebt gemaakt met de map in het venster 'Verbinding maken met Network Drive'.



U meldt zich aan door als gebruikers-id 'admin' in te voeren, en als wachtwoord ook 'admin'.

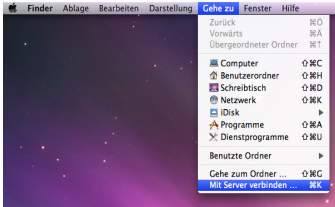


- Na het maken van het station in 'Mijn computer' kan deze worden gebruikt als vaste schijf.

Bestanden uploaden en downloaden

I Netwerkmap (Mac)

U kunt handmatig mappen delen in de Verkenner door de map toe te voegen in de serverlijst van Mac.

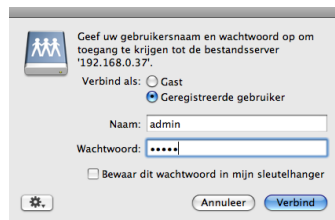


A Klik op 'Gehe zu' in de menubalk -> Selecteer 'Mit Server verbinden'.



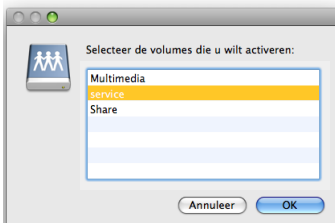
B In de adresprompt voegt u het IP-adres van LG Network Storage toe op deze manier[smb://IP Address]-> Klik op de knop 'Verbinden'.

※ Zie p22 voor het IP-adres van LG Network Storage.

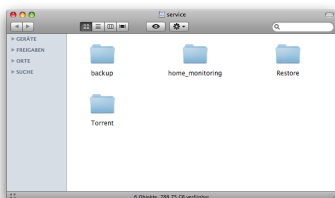


C Voer login-id en wachtwoord in -> Klik op de knop 'Verbind'.

※ Beheerders-id: admin,
Standaard wachtwoord: admin




D Selecteer de gewenste bundel in de mappenlijst van LG Network Storage (bijv.: /service) -> Klik op 'OK'.



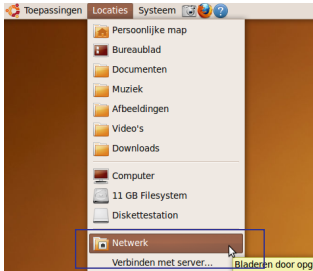
— De geselecteerde gedeelde map wordt geopend en de inhoud wordt weergegeven.

Bestanden uploaden en downloaden

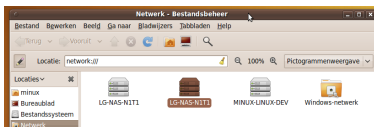
I Netwerkmap (Linux)

 You can use the Network share folder in the Linux system. U kunt de gedeelde netwerkmap in een Linux-systeem gebruiken.

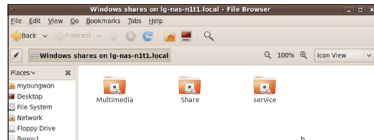
※ Hier wordt het uitgelegd met de ubuntu-standaard.



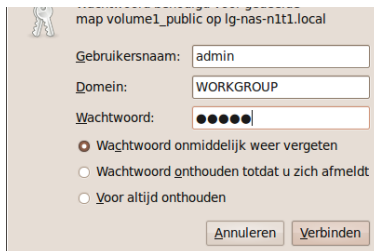
A Klik op 'Locaties' in de menubalk en selecteer vervolgens 'Netwerk'. LG Network Storage wordt aangegeven.



B Selecteer de naam van de LG Network Storage waarmee u verbinding wilt maken. De mappenlijst van LG Network Storage wordt weergegeven.

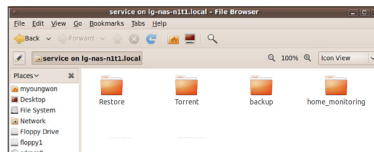


C Selecteer de gewenste bundel (bijv.: / service)

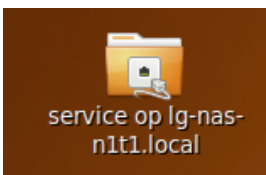


D U kunt verbinding maken met LG Network Storage door id en wachtwoord in te voeren.

※ Standaard-id en -wachtwoord voor LG Network Storage-beheerders zijn 'admin'.




- Na het aanmelden wordt de gedeelde LG Network Storage-map weergegeven.

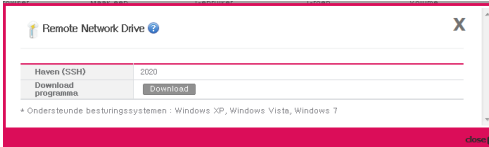


- Op het bureaublad wordt een map gemaakt.

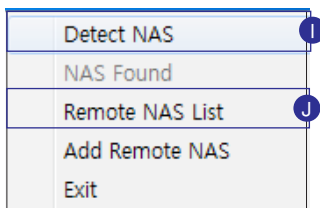
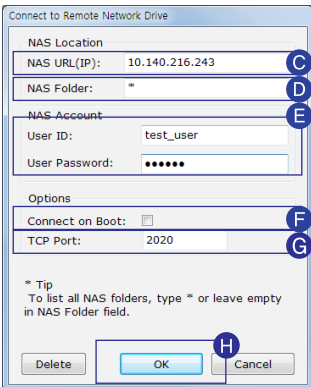
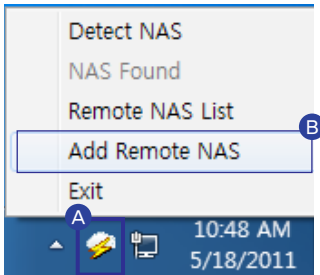
Bestanden uploaden en downloaden

I Remote Network Drive

 Remote Network Drive kunt u de netwerkmap overal via Windows verkanner gebruiken alsof u thuis bent.



- Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Network Service Instellingen -> Klik op 'Remote Network Drive'
- Klik op Download om de meest recente versie van de browser extern venster te downloaden en installeren.



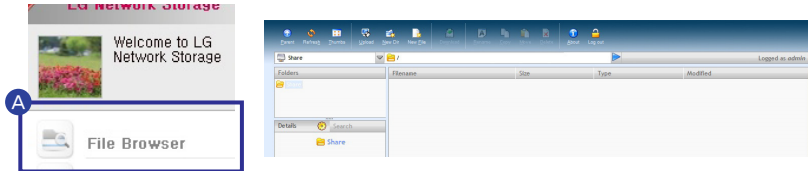
- A Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van Windows' Remote Network Drive.
- B Klik op 'Add Remote NAS'.
- C Voer het domeinadres of IP-adres van Network Storage in.
 - * IP-adres : Voer de geautoriseerde IP in van de netwerkopslag.
 - * Domein: U kunt het domeinadres van de netwerkopslag registreren via de 61p DDNS-instelling.
- D Voer de naam in van de netwerkmap waarmee u verbinding wilt maken.
 - * Als de naam niet wordt ingevoerd, worden alle geregistreerde mappen weergegeven.
- E Voer id en wachtwoord in die worden gebruikt in Network Storage.
- F Connect on Boot : Wanneer de PC opgestart wordt of uit de slaapstand komt, dan verbindt de PC zich automatisch met de overeenkomende N.A.S.
- G Voer het poortnummer in. (Standaard : 2020)
 - * Indien externe verbinding wilt maken, dan moet u UPnP of port forwarding instellen op het apparaat waarmee u deelt. Raadpleeg pagina 62 voor UPnP-instellingen voor NAS en raadpleeg pagina 89-90 voor Port Forwarding-instellingen voor het apparaat waarmee u deelt.
- H Klik op 'OK'.
- I Klik op 'Detect NAS' om geregistreerde Network Storage te zoeken in interne en externe netwerken.
- J U kunt verbinding maken met de gewenste Network Storage-map in het externe netwerk door op 'Remote NAS List' te klikken.
 - * In 'Local NAS Found' wordt de verbonden netwerkopslag van interne (LAN) en externe (WAN) netwerken getoond.

Bestanden uploaden en downloaden

I File Explorer

Met File Explorer kunt u bestanden en directories op het web uploaden en downloaden.

A - Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Klik op 'File Explorer'



- Browser eisenspecificatie

IE 7,8, Firefox 3.5 or hoger, Safari, Opera,



- File Download

Select file -> File download ->
Select Save Path -> OK



- Upload

Knop 'Zoeken' -> Bestand selecteren -> Knop 'Verzenden' -> Bestand uploaden



- Kies file/folder en klik op kopiëren file/folder.



- Kies file en klik op move.



- Kies file of folder en klik op rename.



- Nieuwe mappen maken



- Bestanden en mappen verwijderen



- Nieuwe mappen maken



- Public Link

Hiermee wordt een koppeling gemaakt waarmee anderen mappen op Network Storage kunnen delen. U kunt deze gebruiken door de koppeling in messengers en e-mailberichten te kopiëren.

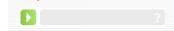


- Bestandslijst weergeven

Schakelt tussen lijstweergave en miniatures.



Play Music



- Muziek afspelen

Selecteer het muziekbestand klik op de knop 'afspelen' in het venster Gedetailleerde informatie.

- Afbeeldingen weergeven

Selecteer het afbeeldingsbestand en klik op de knop 'Weergeven'. Het afbeeldingsbestand wordt groot weergegeven.

※ Wanneer meerdere bestanden tegelijk worden gedownload, worden deze gedownload als zip-bestanden. .

※ Tijdens uploaden is de maximale grootte 2GB of 256 bestanden.

Bestanden uploaden en downloaden | FTP

U kunt met FTP-service snel en eenvoudig bestanden uploaden en downloaden van LG Network Storage naar uw pc.

※ Het wordt uitgelegd met een voorbeeld van een gratis FTP-service, FileZilla.

- ※ Grote bestandsformaten van meer dan 2GB kunnen worden geüpload en gedownload.
- ※ U kunt meerdere bestanden downloaden zonder deze te comprimeren.
- ※ Continu downloaden van het laatste bestand is mogelijk, zelfs wanneer de verbinding verbroken wordt tijdens het downloaden.

1. Network Storage instellen

• File server (FTP) instellen



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Network Service Instellingen -> Klik op 'Bestand server (FTP)'.

B Stel, nadat u 'Gebruiken' hebt geselecteerd, de standaardwaarde in op 21.

C Klik op 'Opslaan'!

• UPnP setup



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Network Service Instellingen -> Basis netwerkinstellingen -> Klik op het tabblad UPnP.

B Selecteer 'Gebruiken'.

C Klik op 'Opslaan'!

※ Afhankelijk van het router moet u mogelijk Port forwarden handmatig instellen. Zie p62 UPnP instellen, bijlage p94.

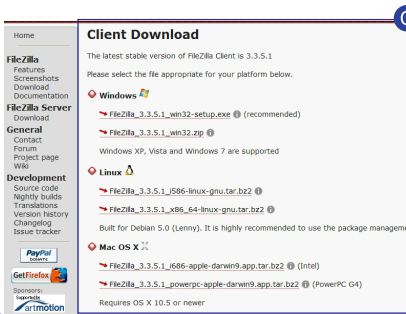
2. FileZilla installeren



A Voer http://filezilla-project.org/ in de web browser in.

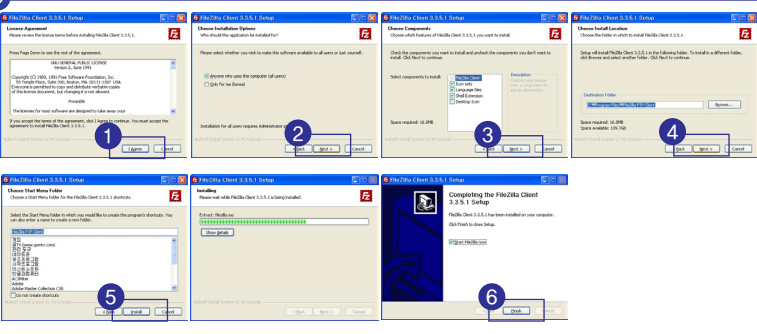
B Klik op 'Download FileZilla Client'!

Bestanden uploaden en downloaden | FTP



C Downloaden door de client voor het gewenste besturingsstelsel te selecteren.

D Installeren door de opeenvolgende nummers te volgen.

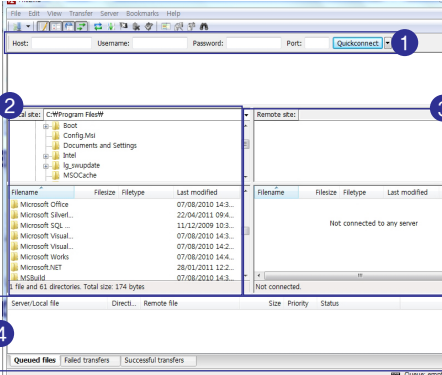


3. FileZilla gebruiken



A Meldt u aan voor FileZilla

• Uitleg van de hoofdinterface van FileZilla.



1 Voer de informatie in om verbinding te maken met LG Network Storage.

2 Pc-map en bestandsdirectory worden weergegeven.

3 LG Network Storage-map en bestandsdirectory worden weergegeven.

4 Voortgang van uploaden en downloaden worden weergegeven.

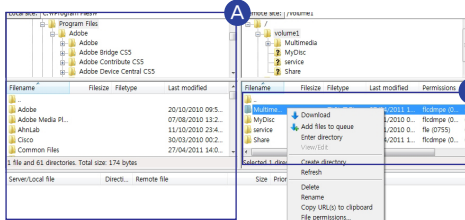
Bestanden uploaden en downloaden | FTP

- Verbinding maken met LG Network Storage



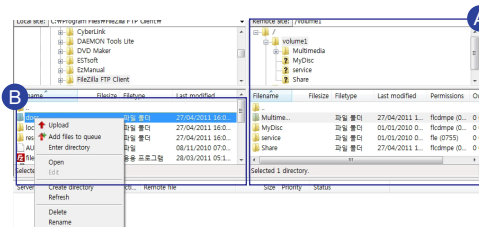
- A** Host : voer IP-adres of domeinadres in. Voer het domeinadres in wanneer u op afstand verbinding maakt.
 ※ U moet DDNS instellen om domeinadressen te gebruiken. Zie p61.
- B** Username : Voer de id in die in Network Storage.
- C** Password : Voer het wachtwoord in voor de login-id.
- D** Port : Voer 21 in (standaard).
- E** Klik op 'Quick connect'!

- Downloaden vanaf LG Network Storage



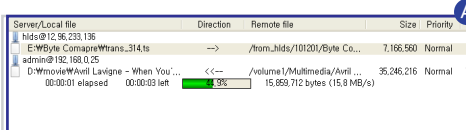
- A** Selecteer de bestemmingsmap voor de download.
- B** Selecteer het te downloaden bestand -> Klik op de rechtermuisknop -> Klik op 'Download'!

- Uploaden naar LG Network Storage



- A** Selecteer de bestemmingsmap voor de upload.
- B** Selecteer het te uploaden bestand -> Klik op de rechtermuisknop -> Klik op 'Upload'!

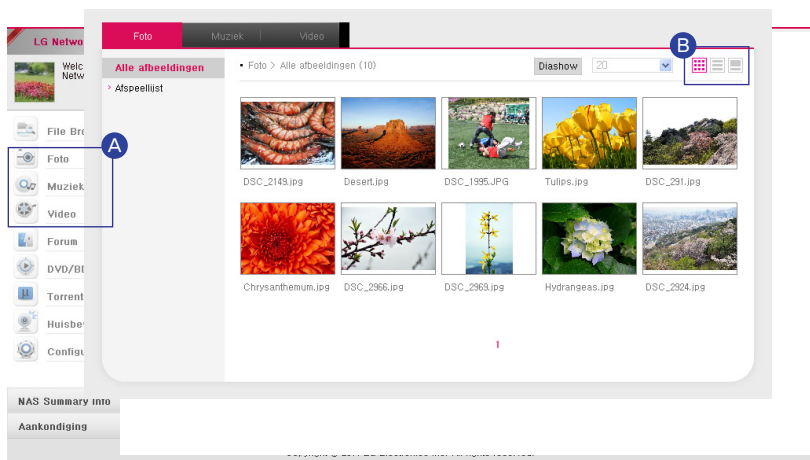
- Voortgang uploaden/downloaden bevestigen en resultaten



- A** Bevestigt voortgang en resultaten uploaden/downloaden.

Network Storage gebruiken

I Multimedia beleven op uw pc



A U kunt eenvoudig multimediate bestanden beleven door op 'Foto', 'Muziek' en 'Video' te klikken.

※ U kunt bestanden uploaden en downloaden met de multimediate browser.

※ U kunt multimediate bestanden toevoegen aan de map /Multimedia.

※ Zie voor extra mapopties p75.

B  Miniaturen weergeven

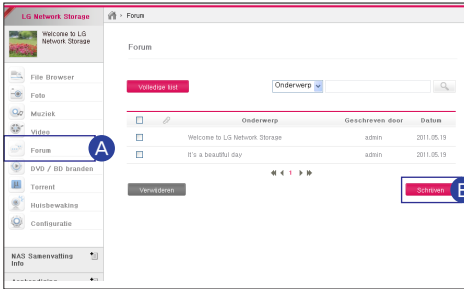
 Lijst weergeven

 Voorbeeldweergave

Network Storage gebruiken

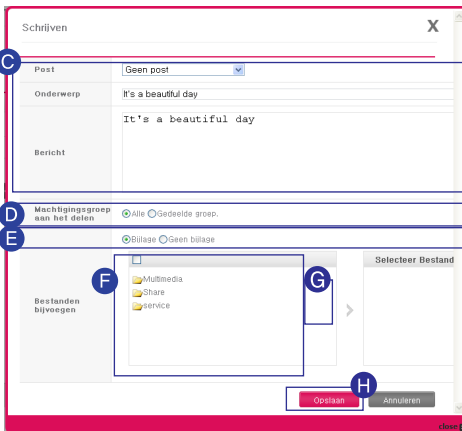
I Delen via een Community board

 Dit is een bulletin board voor het delen met groepsleden of alle gebruikers.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Klik op 'Forum'.

B Klik op 'Schrijven'.



C Nadat u een 'Kop' hebt geselecteerd, kunt u 'Onderwerp' en 'Bericht' invoeren.

D Selecteer 'Publicatiedoel'.

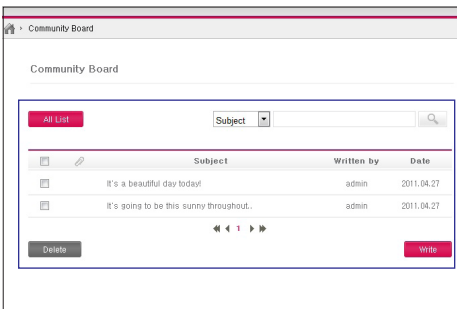
E Selecteer 'Bestand toevoegen' om bestanden toe te voegen, of niet toe te voegen, of niet.

※ U kunt alleen bestanden toevoegen van LG Network Storage.

F Selecteer het bestand als u extra bestanden wilt bijvoegen.

G Klik op de pijl.

H Klik na bevestiging van het bestand op 'Opslaan'.



- Als de gepubliceerde bestanden zijn geregistreerd, worden de geadresseerden in kennis gesteld.

Network Storage gebruiken

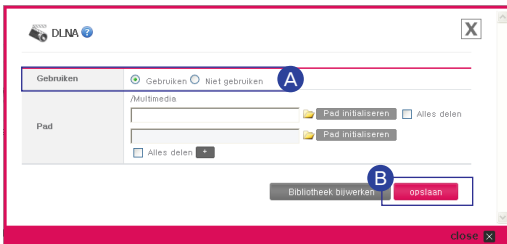
I Multimedia beleven

U kunt multimediabestanden beleven vanaf Network Storage met door het netwerk ondersteunde apparaten zoals tv, Blu-ray-speler en DivX-speler.

- ※ Om de DLNA goed te laten functioneren, moet het speler Device verenigbaar zijn met DLNA. Een paar inhoud-bestanden zouden anders mogelijk niet correct afgespeeld worden als gevolg van problemen met het verenigde formaat van de speler. Controleer de verenigbare bestandsindeling van het Player apparaat in de handleiding.

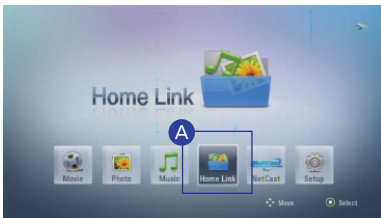
1. DLNA gebruiken

- DLNA setup

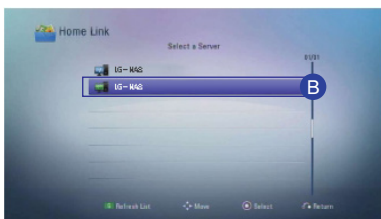


- A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> DLNA -> Klik op 'Gebruiken'
- B Klik op 'Opslaan'.

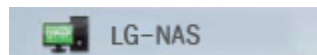
- Multimediabestanden in hun rootdirectory opslaan
 - Plaats het bestand dat u wilt afspelen met DLNA in de map /Multimedia.
 - ※ Zie voor extra mapopties p75.
- Speler gebruiken
 - ※ Voor beter begrip is onderstaande afbeelding een voorbeeld van LG DivX-speler van DPI-product.



- A Selecteer in het startmenu 'Home Link' en klik op de knop 'OK'.

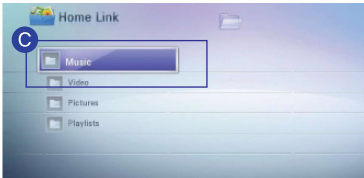


- B Selecteer LG Network Storage DLNA-server in de serverlijst en druk op de knop 'OK'.



Network Storage gebruiken

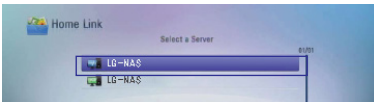
I Multimedia beleven



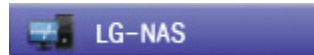
- C Selecteer het bestand dat u wilt afspelen.

2. Afspelen via de map network share

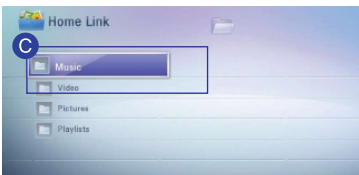
- Afspelen via de speler



- A Selecteer 'Locale koppeling' in het startmenu en kies de gedeelde map die u wenst.



- B Selecteer nadat u id en wachtwoord hebt ingevoerd 'OK' en druk op de knop 'OK'.



- C Selecteer het bestand dat u wilt afspelen.

Network Storage gebruiken

I AfspeLEN via een smartphone (LG My Data)

-  U kunt verbinding maken met LG Network Storage via een smartphone en muziek-, afbeeldings- en videobestanden afspeLEN die in Network Storage zijn opgeslagen.
-

1. Applicatie downloaden

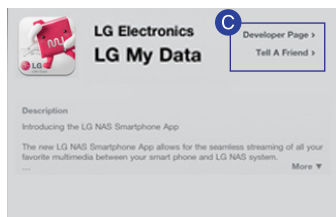
- LG My Data naar een iPhone downloaden



- A** Maak verbinding met App Store.



- B** Maak verbinding met iTunes-winkel -> Voer lg nas in.



- C** LG My Data downloaden.

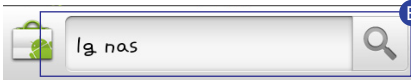
Network Storage gebruiken

I Afspelen via een smartphone (LG My Data)

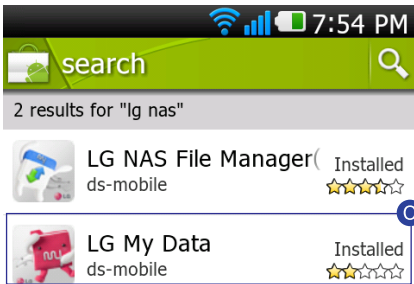
- LG My Data downloaden op Android



- A Maak verbinding met Android Market -> Klik op het pictogram van het vergrootglas.

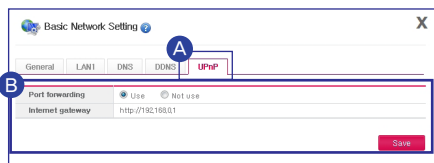


- B Voer lg nas in.



- C LG My Data downloaden.

2. Remote connection instellen



- A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Systeeminstellingen -> Network service -> Algemeen netwerk -> Klik op het tabblad UPnP.

※ Zie p94 als uw apparaat geen verbinding maakt met UPnP.

- B Selecteer 'Gebruiken' en klik op 'Opslaan'.

Network Storage gebruiken

I Back-ups van afbeeldingen

※ Alle gegevens die opgeslagen zijn in het USB-geheugen krijgen ook een back-up.

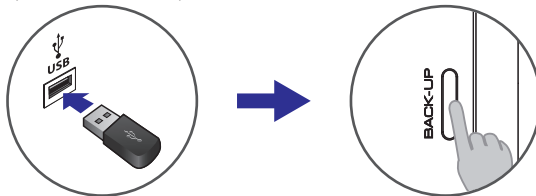
1. Afbeeldingen voorbereiden

Maak verbinding met LG Network Storage via een USB-opslagapparaat of USB-geheugen met afbeeldingsbestanden.

2. Back-ups van afbeeldingen maken met de back-upknop in een USB-apparaat.

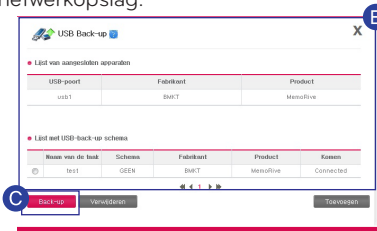
U kunt eenvoudig back-ups van gegevens maken met de back-upknop op de voorkant van LG Network Storage.

Er wordt een back-up van de gegevens gemaakt, gesorteerd op back-updatum in de map directory /service/backup/usb



3. Een back-up maken van de afbeeldingen op het USB-apparaat met behulp van USB-back-up.

Hierbij wordt USB-back-up gemaakt voor het maken van een back-up op de LG-netwerkopslag.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Confijuration-> Back-up -> Klik op 'USB Back-up'.

B Er wordt een lijst weergegeven van USB Back-up Schedule en een lijst aangesloten apparaten.

U kunt u Back-up Schedule
rma

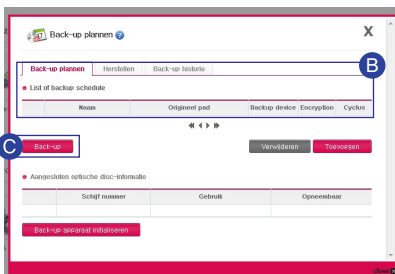
C Klik op 'Back-up'.

※ Als u regelmatig back-ups wilt maken kunt u Back-up Schedule toevoegen. Zie p79 voor meer informatie.

4. Een back-up maken van de afbeeldingen op de LG-netwerkopslag op de optische schijf. (N1T1/N1T3/N2R5/N2B5-product)

U kunt een veilige secundaire back-up maken van de afbeeldingen op de LG-netwerkopslag via de optische schijf.

- Een Scheduled Back-up (geplande back-up) maken



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Confijuration-> Back-up plannen -> Klik op het tabblad 'Back-up plannen'.

B Selecteer de bedoelde Scheduled back-up waar u een back-up van wilt maken.

C Klik op 'Back-up'.

※ Zie p80 als u een Scheduled back-up wilt toevoegen.

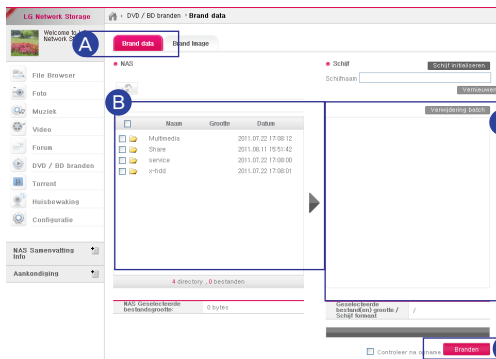
Network Storage gebruiken

I Bestanden branden met DVD/BD(NIT1/NIT3/N2R5/N2B5-product)

 U kunt bestanden die zijn opgeslagen in LG Network Storage op een schijf branden met DVD/BD.

※ Bd wordt alleen ondersteund door N2B5-product.

1. Gegevens branden / schijf initialiseren



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> DVD/BD Burning -> Klik op het tabblad 'Brand data'.

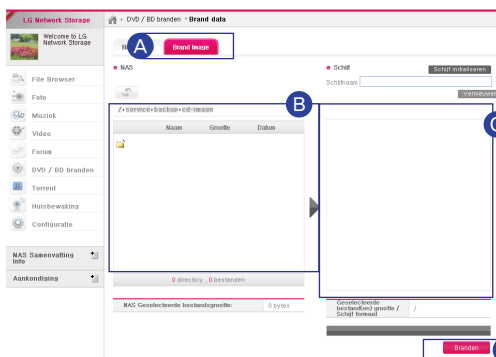
B Selecteer het gegevensbestand dat u wilt branden.

C Klik op de pijl om het bestand aan de optische schijf toe te voegen.

D Klik op 'Branden'.

※ Wanneer u rewritable schijven gebruikt, moet u 'Schijf initialiseren' gebruiken.

2. Iso-afbeelding branden



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> DVD/BD Burning -> Klik op het tabblad 'Brand Image'.

B Selecteer het afbeeldingsbestand.
※ Ondersteunde bestandstypen: iso, bin

C Voeg het bestand toe aan de optische schijf door op de pijl te klikken.

D Klik op 'Branden'.

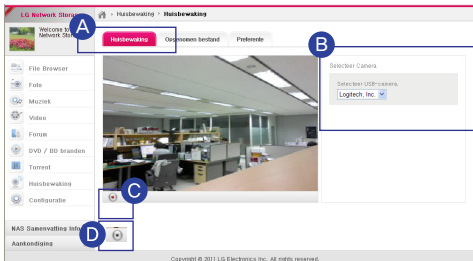
Network Storage gebruiken

I Huis monitoren (Toezichtcamera in huis)

U kunt overal in uw huis toezicht houden en opnames maken met Network Storage met behulp van een verbonden USB-camera.

※ Als u een extern netwerk wilt gebruiken moet u Port forwarden instellen. Zie p94 voor meer informatie over poorten.

1. Monitoring



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Huisbewaking -> Klik op het tabblad 'Huisbewaking'.

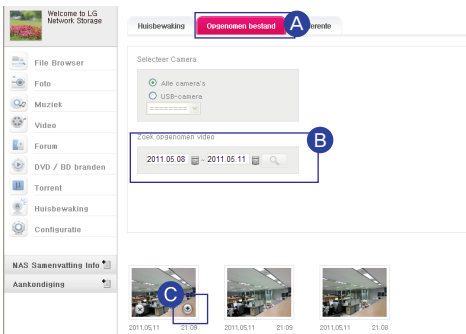
B Camera selecteren.

C Opname starten.

D Opname stoppen.

※ Als u uw pagina sluit of wijzigt wordt de opname gestopt.

2. Opgenomen bestand bekijken



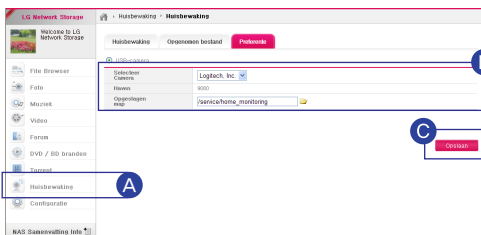
A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Huisbewaking -> Klik op het tabblad 'Opgenomen bestand'.

B U kunt opgenomen video's op datum zoeken.

C Wanneer u bestanden bekijkt, kunt u deze downloaden door er rechtsonder op te klikken.

※ Als u bestanden wilt verwijderen, beweegt u uw muis over het bestand om de aanwijzer voor verwijderen te krijgen.

3. Opslaglocatie wijzigen



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Huisbewaking -> Klik op het tabblad 'Preferentie'.

B Geef de camera en map op die u wilt opslaan.

※ Het standaard opslagpad is /service/home_monitoring.

C Klik op 'Opslaan'.

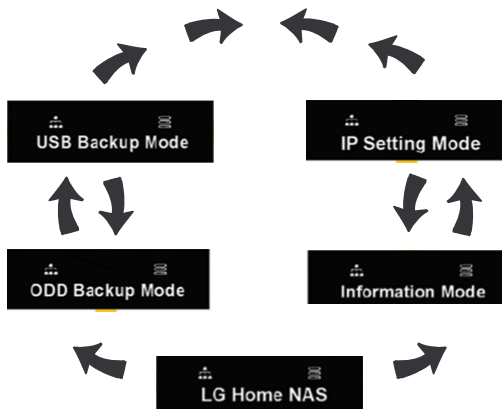
※ Webcam is compatibel met UVC-model en ondersteunt MJPEG.

※ De maximale resolutie voor Huis monitorservice is 320X240 en 10 beelden.

LCD-paneel en knoppen (N2R5/N2B5-product)

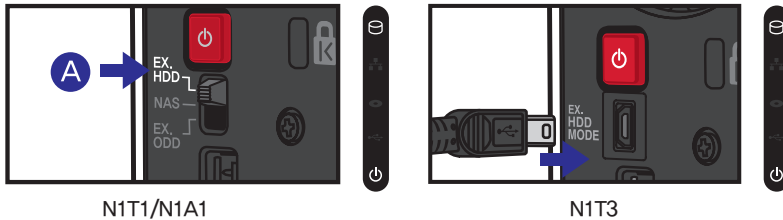


- LCD-scherm Pictogram Beschrijving
 - 1 Geeft de status van de netwerkverbinding aan. Als de LAN-kabel niet is aangesloten zal het niet actief zijn. Het zal knipperen tijdens de verbinding. Ook als DHCP voor IP-
 - 2 Het wordt geactiveerd als de gebruiker de netwerkmap opent en verbinding maakt met de Network Storage.
 - 3 Het wordt geactiveerd wanneer een USB / e-SATA-apparaat is aangesloten.
 - 4 Als de CD / DVD / BD-media in de Blu-ray/DVD driver staat, worden ze geactiveerd.
 - 5 Het wordt geactiveerd wanneer volumes worden gecreeerd en gebruikersgegevens kunnen worden opgeslagen. Als dit pictogram niet is geactiveerd, kunnen bestanden niet worden verzonden naar de Network Storage door het openen van de netwerkmap. Ook USB-back-up en ODD back-up functies zijn dan niet beschikbaar.
- Functietoetsen (← , → pijltoetsen)



Functiemodus is samengesteld uit 5 menu's in de volgende volgorde: [Idle Screen] - [Informatie modus] - [IP-instelling Mode] - [USB Backup modus] - [ODD Backup Mode]. Elke functie kan worden genavigeerd door op de "←", "→" knoppen. Voor het uitvoeren van elke modus, drukt u op de Set (s) knop op het juiste scherm.

Externe HDD gebruiken (N1T1/N1T3/N1A1-product)

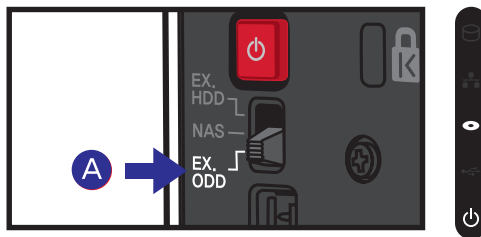


- A** 'EX. HDD'-modus
- N1T1/ N1A1 : u kunt verbinding maken met een pc met een USB-kabel en deze als externe vaste schijf gebruiken.
 - N1T3: Wanneer de EX. HDD MODE USB Mini-B-poort en de pc is aangesloten met een USB-kabel, wordt deze automatisch veranderd in externe harde schijf modus en kan gebruikt worden als een externe harde schijf.

LET OP

- ※ Als u de schakeling wijzigt naar een andere modus voor de zoemer, kan de schakelfunctie niet soepel verlopen.
- ※ De maximale prestatie van de externe vaste schijf wordt ondersteund door USB 2.0.

Externe ODD gebruiken (N1T1-product)




- A** 'EX. ODD' Mode: U kunt op een pc aansluiten met USB-kabel en het als een externe ODD (Optical Disk Drive) gebruiken.

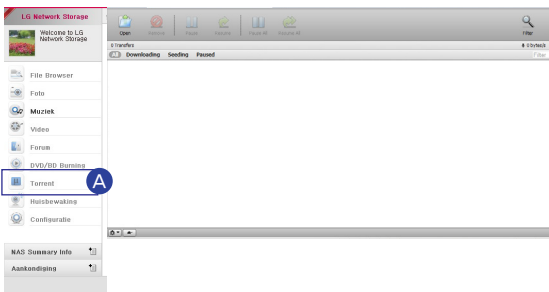
LET OP

- ※ Als u de schakeling wijzigt naar een andere modus voor de zoemer, kan de schakelfunctie niet soepel verlopen.
- ※ De maximale prestatie van de externe ODD wordt ondersteund door USB 2.0.

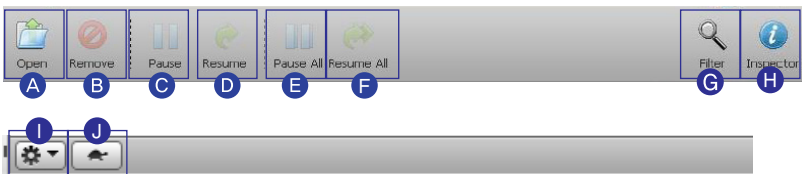
Geavanceerde functies gebruiken | Torrent

 Dit is een P2P-uitwisselingsprogramma dat bestanden van verschillende bronnen tegelijk kan downloaden.

- ※ Het ondersteunt geen zelfzoekmodus.
- ※ Om Torrent te gebruiken selecteert u Configuratie -> Applicatie programma-instellingen -> Klik op 'Gebruiken' onder Torrent. Zie p76 voor gedetailleerde instellingen.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Klik op 'Torrent'



- A** Open : Registreer het torrentbestand van het bestand om te downloaden.
- B** Verwijderen : Verwijder het bestand, dat u koos van de lijst. Het werkelijk bestand is niet verwijderd..
- C** Pauze : Het stopt tijdelijk het downloaden van het downloadbestand, die koos.
- D** Resumeer : Het herstart de tijdelijk gestopte download van de gekozen bestand.
- E** Pauze All : Het stopt tijdelijk de download van al de bestanden die gedownload zijn.
- F** Resume All : Het herstart de download van al de gepauzeerde bestanden.
- G** G Filter : Het maakt een filtercategorie, zichtbaar of onzichtbaar.
- H** Controleur : Het maakt de informatie van de gekozen bestand zichtbaar of onzichtbaar.
- I** Instellen : u kunt verschillende functie-instellingen wijzigen.
- J** Schildpadmodus: beperkt de downloadsnelheid tot de voorkeursinstelling van schildpadmodus.



Geavanceerde functies gebruiken | Netwerkprinter

 Deze functie biedt u de mogelijkheid de USB-printer als een netwerkprinter te gebruiken met LG Network Storage.

1. De printer aansluiten



A Sluit de USB-printer aan op de USB-poort van Network Storage.

• Application program setting



DLNA



iTunes



Torrent



Netwerk
printer

B Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Applicatie programma-instellingen-> Klik op 'Netwerkprinter'



C Controleer of de printer goed is aangesloten.

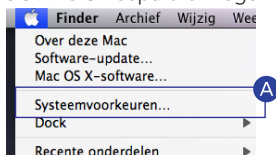
2. Printer instellen

- A** Als u verbinding maakt met LG Network Storage, wordt het printerpictogram weergegeven.
- B** Begin installatie proces van Windows printer met een dubbele klik op de icoon. Alstublieft verwijst naar een installatiehandleiding van de relevante printer van de installatie.
- C** Op moment dat de installatie is voltooid, kunt u de netwerkprinter service gebruiken.



Geavanceerd e functies gebruiken | Netwerkprinter

- OS X 10.5 Leopard of hoger



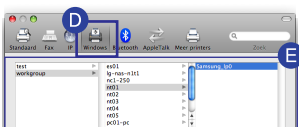
- A** Operate system environment configuratie.



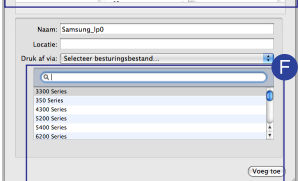
- B** Kies Afdrukken en faxen.



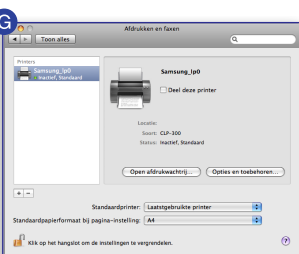
- C** Klik op '+' knop op de linker knop.



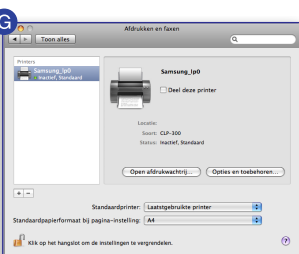
- D** Schakel a pop-up window in : Klik op Windows aan de bovenkant.



- E** Wanneer 'workgroup' verschijnt, kies werkgroep -> Host name of LG Network Storage in use -> printer voor gebruik in orde.



- F** Kies 'Selecteer besturingbestand.' van 'Druk af via' op de onderkant. -> Kies het relevant printermodel -> Klik op 'Voeg toe'.



- G** Printer verschijnt op de lijst van printers U bent nu klaar om te gebruiken.

✘ Voor Linux gebruikers, alstublieft verwijz naar OS handleiding of vraag bij de relevante printerfirma.



LG Network Storage add-ons instellen

U kunt functies specifiek instellen in LG Network Storage om Network Storage in te richten en te beheren zoals u wilt.

Startscherm instellen | Hoofdscherm instellen

U kunt het inlogscherm, de startscherm en zinnen veranderen.



Mijn profiel



Beheer favorieten

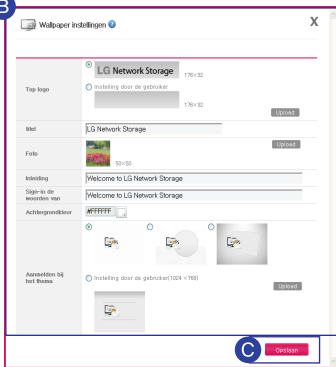


Wallpaper instellingen

A

Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Confijuration -> Persoonlijke instellingen -> Klik op 'Wallpaper instellingen'

B



Hoofdscherm instellen

- Hoofdscherm instellen: hiermee wordt het scherm Favorieten geselecteerd dat wordt weergegeven wanneer u verbinding maakt met Web Menu.
- Bovenste logo, afbeelding: hiermee vervangt u het logo linksboven en de afbeelding.
- Titel, inleiding, aanmeldtekst: hiermee wordt de tekst van de gebruiker geplaatst.
- Aanmelduiterlijk: hiermee wordt het uiterlijk van het aanmeldscherm gewijzigd.

C Klik op 'Opslaan'

Startscherm instellen | Favorieten instellen

U kunt menu's en mappen naar wens toevoegen aan de Hoofdfavorieten.



Mijn profiel



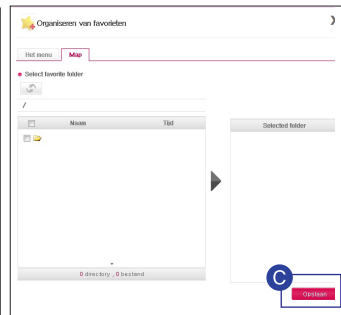
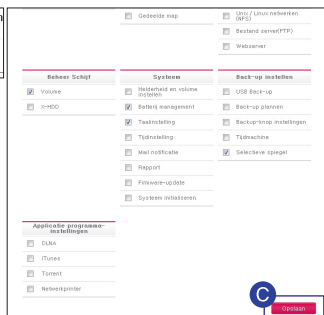
Beheer favorieten



Wallpaper instellingen

A

Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Confijuration -> Persoonlijke instellingen -> Klik op 'Beheer favorieten'

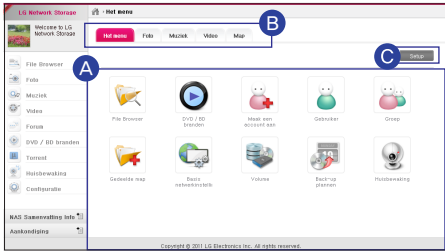


B Selecteer het menu en de map die u wenst toe te voegen aan de Hoofdfavorieten.

C Klik op 'Opslaan'

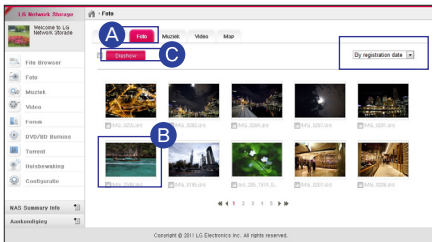
Startscherm instellen | Favorietenmodus

• Hoofdscherm



- A** U kunt regelmatig gebruikte menu's opslaan voor snelle toegang.
- B** Wanneer u op het tabblad Menu klikt, gaat dit naar de overeenkomstige pagina.
 - ※ U kunt muziek en video's beleven via de speler op uw pc.
- C** Wanneer u klikt op 'Setup', gaat deze naar 'Beheer favorieten'.
 - ※ Zie p50 voor het instellen van Favorieten.

• Scherm Afbeeldingen weergeven

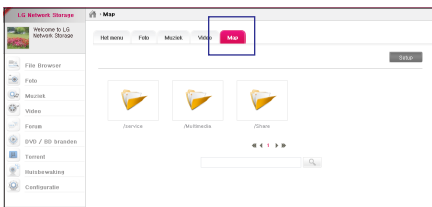


- A** Klik op het tabblad 'Foto'.
- B** Selecteer de gewenste afbeelding.
 - ※ U kunt de lijst weergeven op datum of laatst geopend.



- C** Wanneer u op de knop 'Diavoorstelling' klikt, wordt een diavoorstelling afgespeeld.


• Scherm Mapweergave



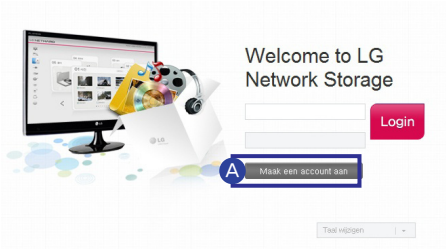
Het geselecteerde bestand wordt weergegeven in Favoriete instellingen.

Accounts en toegang instellen

I Account aanvragen

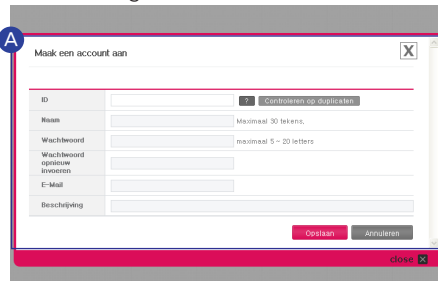
 Een nieuwe gebruiker kan een account aanvragen bij huidige gebruikers van Network Storage voor het delen en opslaan van gegevens.

1. De gebruiker kan een nieuwe id aanvragen met een nieuwe account.

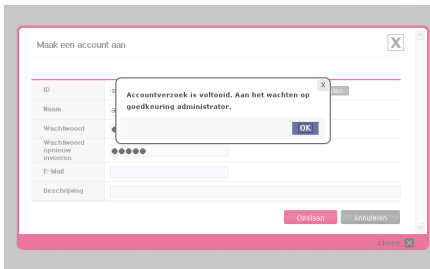


A Vraag een nieuwe id aan door op de knop 'Maak een account aan' te klikken.

2. Nadat u een account hebt aangevraagd, hebt u goedkeuring van de beheerder nodig om de account te gebruiken.



A Vul een accountaanvraagformulier in en klik op 'Opslaan'.



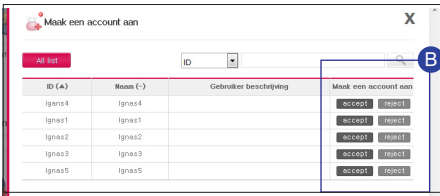
– Nadat de accountaanvraag is voltooid, wacht u op goedkeuring van de beheerder.

Accounts en toegang instellen

I Een accountaanvraag goedkeuren



- A** Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Machtigingen & Delen -> Klik op 'Maak een account aan'



- B** U kunt gebruikers uitnodigen, goedkeuren of weigeren die een accountaanvraag bij u hebben gedaan.

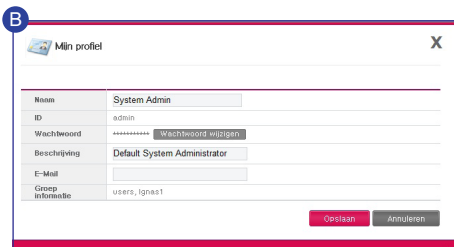
※ Wanneer u deze goedkeurt, wordt een invoerpagina voor gebruikersgegevens geopend.

Accounts en toegang instellen

I Mijn gegevens instellen



- A** Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Persoonlijke instellingen-> Klik op 'Mijn profiel'



- B** Klik op 'Opslaan' nadat u uw gegevens hebt gecorrigeerd/gewijzigd.

※ U kunt id- of groepsgegevens niet wijzigen.

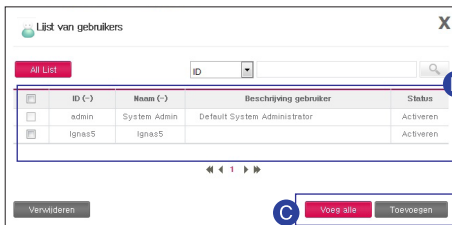
※ Wij adviseren uit veiligheidsoverwegingen uw beheerderswachtwoord te wijzigen..

Accounts en toegang instellen

I Gebruikers beheren

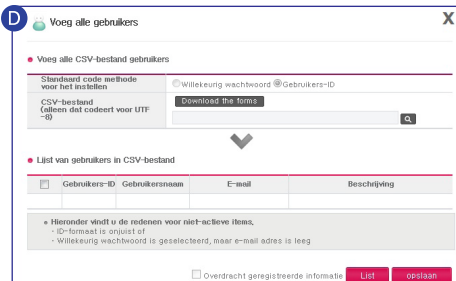


A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Machtigingen & Delen -> Klik op 'Gebruiker'



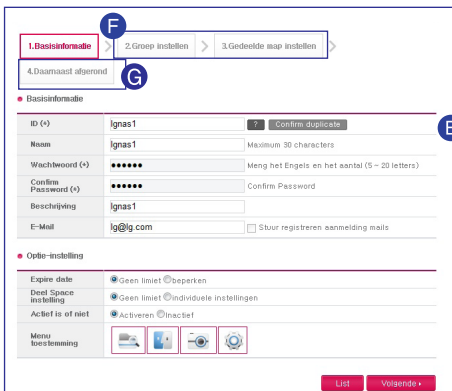
B De gebruikerslijst wordt weergegeven.

C Als u een gebruiker wilt toevoegen, klikt u op 'Voeg alle' of 'Toevoegen'.



D U kunt een CSV-bestand gebruiken om gebruikers toe te voegen met de optie 'Allen toevoegen'.

※ CSV-bestand: een bestand dat wordt gebruikt om adreslijsten of tabellen tussen PDA, smartphone en pc uit te wisselen.



E Klik op gebruiker toevoegen en voer de algemene gebruikersgegevens in -> Klik op 'Volgende'.

F Groep, map instellen: selecteer de groep waar de gebruiker toe gaat behoren en welke map u wilt delen.

G Toevoegen voltooien: klik op 'Opslaan' nadat u de instelling hebt bevestigd.

Accounts en toegang instellen

I Groepen beheren

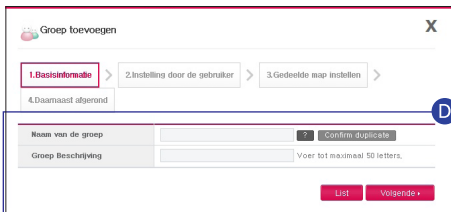


- A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Machtigingen & Delen -> Klik op 'Groep'

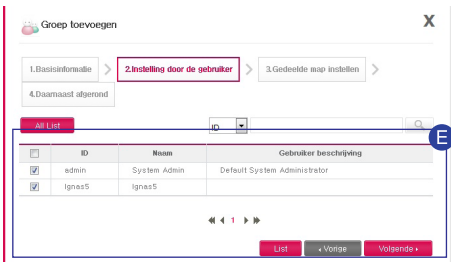


- B De groepslijst wordt weergegeven.

- C Klik op 'Toevoegen'



- D Klik op 'Volgende' nadat u de groepsnaam en groepsbeschrijving hebt ingevoerd.



- E Klik op 'Volgende' nadat u de gebruiker van de groep hebt gecontroleerd.

Accounts en toegang instellen

I Groepen beheren

F

1. Basisinformatie > 2. Instelling door de gebruiker > 3. Gedeelde map instellen >
4. Daarnaast afgerond

All List Mapnaam

Mapnaam	Folder description	Lees	Read / Write	Nu permission
Multimedia	Default Multimedia Folder	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Share	Default Share Folder	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ignas2	Ignas2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
service	Default Service Folder	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
x-hdd	X:HDD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

• De gedeelde map eigendom van de gebruiker kan afwijken van de gedeelde map eigendom van de groep.

List < Voorge Volgende >

F Stel de toegankelijkheid van de gedeelde map in.

G

Groep toevoegen (Ignas3)

1. Basisinformatie > 2. Instelling door de gebruiker > 3. Gedeelde map instellen >
4. Daarnaast afgerond

• Basisinformatie

Naam van de groep	Groep	Beschrijving
Ignas3	Ignas3	

• Gebruiker

- admin, Ignas5

• Add shared folder

- Multimedia(Read / Write), Share(Read / Write), Ignas2(Read / Write), service(Read / Write)

List < Voorge Opslaan

G Klik op 'Opslaan' na bevestiging van de instelling.

H

Groep bewerken (users)

1. Basisinformatie > 2. Instelling door de gebruiker > 3. Gedeelde map instellen >
4. Daarnaast afgerond

• Groep informatie

• Basisinformatie

Naam van de groep	Groep	Beschrijving
users	users	System user Group

• Gebruiker

- admin, guest

• Voeg gedeelde map

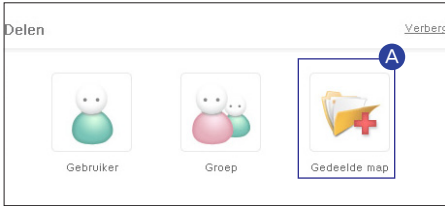
- Share(Read / Write), Multimedia(Read / Write)

List < Voorge Opslaan

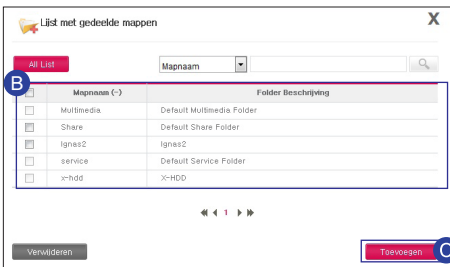
H U kunt groepsinformatie bewerken door op 'Groepsnaam' te klikken vanuit de groepslijst.

Accounts en toegang instellen

I Gedeelde map beheren

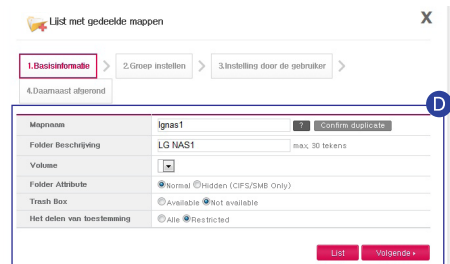


- A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Machtigingen & Delen -> Klik op 'Gedeelde map'

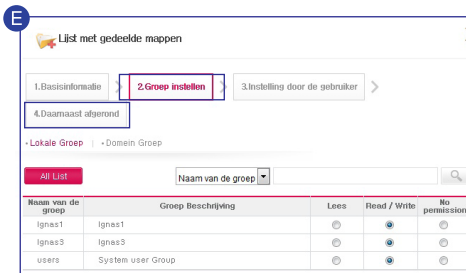


- B De gedeelde map wordt weergegeven.

- C Klik op 'Toevoegen'.



- D Klik op 'Volgende' nadat u de algemene informatie hebt ingevoerd.



- E Klik op 'Volgende' na het selecteren van locale domeingroep-toegang onder de groepsinstellingen.

Accounts en toegang instellen

I Gedeelde map beheren

List met gedeelde mappen

1. Basisinformatie > 2. Groep instellen > 3. Instelling door de gebruiker > 4. Daarnaast afgerond

- Lokale gebruiker | - Domain gebruiker

ID	Naam	Gebruiker beschrijving	Lees	Read / Write	No permission
admin	System Admin	Default System Administrator	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ignas5	Ignas5		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

List + Vorige Volgende +

F Klik op 'Volgende' na het selecteren van lokale domeingebruikerstoegang onder de gebruikersinstellingen.

List met gedeelde mappen

1. Basisinformatie > 2. Groep instellen > 3. Instelling door de gebruiker > 4. Daarnaast afgerond

• Basisinformatie

Mapnaam	Naam	Gebruiker beschrijving	Lees	Read / Write	No permission
Mapnaam	Ignas1		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Folder beschrijving	LG NAS1		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Volname			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verbergen (uitgeblend CIFS / SMB)	General		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trash	Not available		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sharing beschrijving	Share generally		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

• Het delen van bestemming Groep

- Local: Ignas5(Read / Write), Ignas3(Read / Write), users(Read / Write)

G Klik op 'Opslaan' na bevestiging van de instelling.

Edit Folder (Multimedia)

Mapinformatie

• Basisinformatie

Mapnaam	Naam	Gebruiker beschrijving	Lees	Read / Write	No permission
Mapnaam	Multimedia		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Folder beschrijving	Default Multimedia Folder		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Volname	volume1		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Folder Attribute	Normal		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trash Box	Not available		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sharing beschrijving	Restricted		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

• Groep Informatie

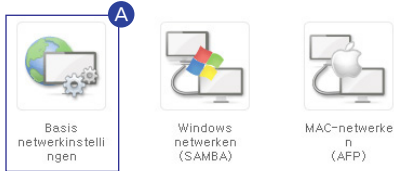
- Local: Ignas2(Read / Write), Ignas1(Read / Write), Ignas3(Read / Write)

H U kunt de gedeelde map bewerken door op 'Gedeelde map' te klikken vanuit de lijst voor Gedeelde mappen.

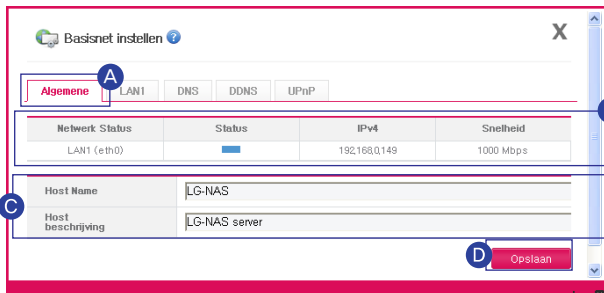
Netwerk instellen | Hostnaam instellen

U kunt een naam instellen voor LG Network Storage.

• Netwerk Service Instellingen



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Network Service Instellingen -> Klik op 'Basis netwerkinstellingen' -> Klik op het tabblad 'Algemene'



B Netwerkgegevens worden weergegeven.

C Hostnaam: systeemnaam mag tussen de 3 en 12 tekens lang zijn.

- U kunt letters (A-Z, a-z), cijfers (0-9) en koppelteken (-) gebruiken.
- Cijfers en en koppelteken kunnen niet het eerste teken zijn.
- Speciale tekens mogen niet worden gebruikt.

bijv.) Bruikbare namen zijn bijv.: LG-NAS, LGNAS-123

Onbruikbare namen zijn: LG_NAS, -LGNAS, 123-LG, LG-#, LG/N

Omschrijving host: systeembeschrijving kan tot 24 tekens lang zijn.

- U kunt letters (A-Z, a-z), cijfers (0-9), onderstrepingstekens (_) en koppelteken (-) gebruiken.

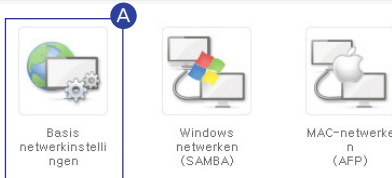
※ Deze instelling heeft alleen invloed op Windows Client.

D Klik op 'Opslaan'

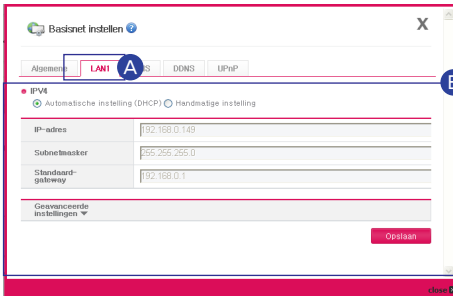
Netwerk instellen | LAN Instellen

-  Hiermee geeft u IP-adreseigenschappen van de netwerkinterface op. Doe dit voorzichtig omdat dit de verbinding van het systeem kan beïnvloeden.

• Netwerk Service Instellingen



- A** Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Netwerk Service Instellingen -> Klik op 'Basis netwerkinstellingen' -> Klik op het tabblad 'Lan1'



- B** Klik op 'Opslaan' nadat u de gewenste instelmethode hebt gecontroleerd.

- Als u een automatisch IP-adres wilt worden toegewezen : Selecteer 'Automatisch IP-adres toewijzen (DHCP)'. Hiervoor hebt u een DHCP-server (of internet-IP-router) binnen het netwerk nodig.
- Als u een IP-adres hebt dat u wilt gebruiken : Selecteer 'Handmatig IP instellen'.
 - IP-adres invoeren.
 - Subnetmasker invoeren.
 - Standaard gateway opgeven.Als er geen algemene gateway in het netwerk is, voert u het IP-adres in.

※ Als er verbingsproblemen optreden door de instelling, kunt u de instellingen wijzigen met de NAS Detector.



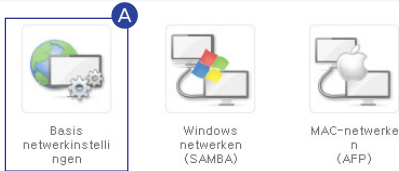
- C** Voer de DNS-server in door op het tabblad 'DNS' te klikken.

※ Handmatig instellen is alleen voor gebruikers met ervaring met het instellen van netwerkinstellingen.

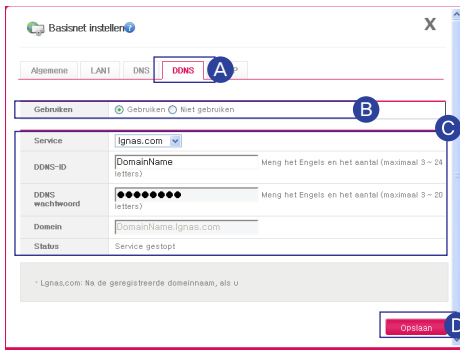
Netwerk instellen | DDNS Instellen

U kunt op afstand verbinding maken met LG Network Storage met behulp van de domeinnaam.

• Netwerk Service Instellingen



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Network Service Instellingen -> Klik op 'Basis netwerkinstellingen' -> Klik op het tabblad 'DDNS'



B Klik op 'Gebruiken'.

C Voer de naam en het wachtwoord in van het domein dat u wilt gebruiken.

D Klik op 'Opslaan'.

DDNS biedt handige connectiviteit in een circulerende IP-omgeving waar de IP continu verandert op een vastgestelde tijd.
(bijv. <http://DomainName.lgnas.com>, <ftp://DomainName.lgnas.com>.)

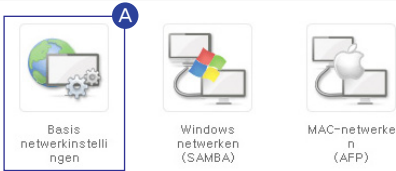
⚠ LET OP

- ✘ U kunt geen speciale tekens of spaties gebruiken bij het invoeren van de domeinnaam. (Domeinnaam dient minimaal 3 tot maximaal 24 alfanumerieke tekens te bevatten inclusief scheidingstekens.)
- ✘ Als u 'Niet gebruiken' selecteert na het registreren van de domeinnaam, wordt de bestaande domeinnaam verwijderd en kunnen andere gebruikers registreren met de naam.
- ✘ U kunt het domein niet gebruiken als u het wachtwoord vergeet, dus zorg dat dit zich niet voordoet.

Netwerk instellen | UPnP Port forwarden instellen

U kunt met behulp van UPnP Port forwarden op afstand verbinding maken met LG Network Storage zonder een router in te stellen.

• Netwerk Service Instellingen



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Netwerk Service Instellingen -> Klik op 'Basis netwerkinstellingen' -> Klik op het tabblad 'UPnP'



B Selecteer 'Gebruiken' voor Port forwarden.

C Klik op 'Opslaan'

- ※ De router moet UPnP Port forwarden ondersteunen.
- ※ Wanneer de router UPnP Port forwarden ondersteunt, kunt u gedetailleerde inhoud in de instellingen van Port forwarden van de router bevestigen.
- ※ Deze functie werkt niet correct als de functie UPnP Port forwarden van de router is uitgeschakeld of deze functie niet wordt ondersteund.



Zelfs met instellingen voor UPnP Port forwarden kunnen sommige routers geen verbinding maken. Zie in dit geval p94 en stel Port forwarden handmatig in voor alle routers.

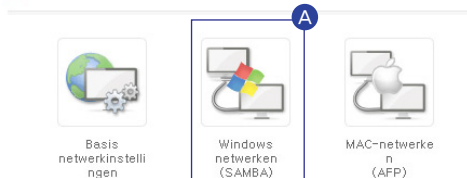
- ※ Zie voor meer informatie over Port forwarden in de handleiding van de router.



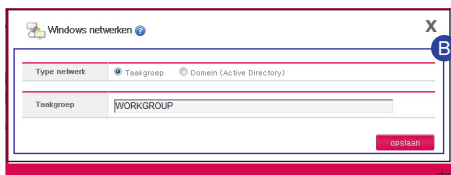
Netwerkmap instellen | Windows netwerken

Hiermee stelt u de ondersteunde werkgroep en het domein in het Windows-netwerk in. LG Network Storage kan snel en eenvoudig gebruikersgegevens verkrijgen door ondersteuning van Active Directory in Windows.

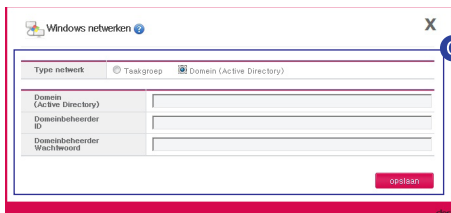
• Netwerk Service Instellingen



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Netwerk Service Instellingen -> Klik op 'Windows netwerken(SAMBAs)'



B Klik op 'Opslaan' na het selecteren en invoeren van de werkgroep.

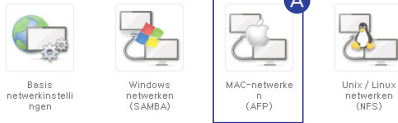


C Klik op 'Opslaan' na het selecteren van domein, beheerder-id en -wachtwoord.

- ※ Domein: stel in een omgeving die het gebruik van Active Directory toestaat, een domein in om toetsing van de folder aan lokale gebruikers en domeingebruikers zonder groepen toe te staan.
- ※ Wij raden aan standaardinstellingen te gebruiken (Werkgroep) voor gebruikers die geen ervaring hebben met domeinen en werkgroepen.

Netwerkmap instellen | Mac netwerken

Hiermee selecteert u gebruiksopties voor AFP-netwerk in Mac-besturingssystemen. Het is standaard ingesteld op 'Gebruiken'.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Netwerk Service Instellingen -> Klik op 'Mac-netwerken(AFP)'

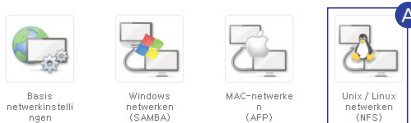


B Selecteer de optie 'Gebruiken' en klik op 'Opslaan'.

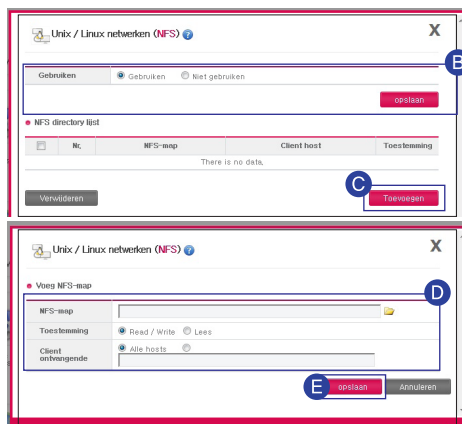
※ Selecteer de ondersteuningsoptie als u Mac OS 9 gebruikt.

Netwerkmap instellen | Unix/Linux netwerken

Hiermee selecteert u gebruiksopties voor NFS-netwerk in Unix/Linux-besturingssystemen. Het is standaard ingesteld op 'Gebruiken'.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Netwerk Service Instellingen -> Klik op 'Unix/Linux netwerken(NFS)'



B Selecteer 'Gebruiken' en klik op 'Opslaan'.

C Klik op de knop 'Toevoegen' als u NFS Directory wilt toevoegen.

D Voer de gegevens in die voor de directory moeten worden ingevoerd.

E klik op 'Opslaan'.



Geavanceerd netwerk instellen

I File Server (FTP) instellen

FTP biedt een handige omgeving voor toegang tot LG Network Storage op het internet. FTP gebruikt standaard poortnummer 21.

※ Wanneer u een IP-router gebruikt, moet u mogelijk de instellingen van de IP-apparaat corrigeren. Zie de sectie Port forwarden of DMZ in de handleiding van het mobiele apparaat.

erik Service Instellingen

Verbergen (uitsluitend GIF)



Basis
netwerkinstellingen



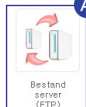
Windows
netwerken
(SAMBAA)



MAC-netwerken
(AFP)



Unix / Linux
netwerken
(NFS)



Bestand
server
(FTP)

A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Network Service Instellingen -> Klik op 'Bestand server(FTP)'

File Server (FTP)

Gebruiken Gebruiken Niet gebruiken

Haven

Advanced setting

UTF8 ondersteuning	<input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NO
MLSD ondersteuning	<input checked="" type="radio"/> JA <input type="radio"/> NO
FXP ondersteunen	<input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NO
Handleiding Port	<input type="text" value="55536"/> - <input type="text" value="55663"/>

Opslaan

B Voer de optie 'Gebruiken' en de gegevens in.

C Klik op 'Opslaan'

※ FTP kan verbinding maken met behulp van DDNS-service.

※ LG Network Storage ondersteunt FTPS met uitgebreide beveiliging in vergelijking met FTP om gebruikersgegevens beter te beschermen op het internet.

Voor het gebruik van FTPS moet u een FTP-verbindingsprogramma gebruiken dat FTPS ondersteunt.



U kunt handmatig kiezen voor poorten tussen 53000 en 56000.

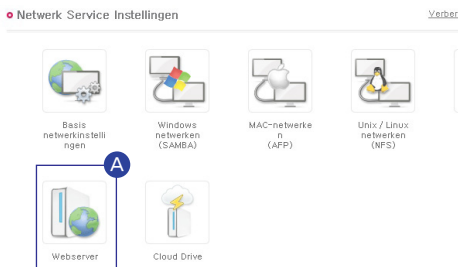
Voor gebruikers met ervaring met netwerken zijn er geavanceerde instellingen.



Geavanceerd netwerk instellen

I Webserver instellen

Met deze functie kunt u uw startpagina beheren.



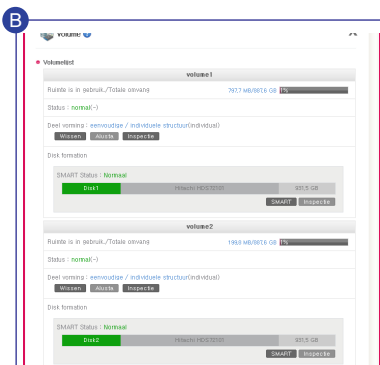
A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Network Service Instellingen -> Klik op 'Webserver'

- B** Als u uw webserver instelt op 'Gebruiken,' wordt een map 'myweb' gemaakt in LG Network Storage, zodat de gebruiker uploadbestanden kan publiceren met behulp van SAMBA. Het activeren van de FTP-functie van de map 'myweb' uit het map-menu wordt ondersteund voor het uploaden met behulp van FTP.
- C** De webpoort voor het gebruikersweb is standaard ingesteld op 80. Als u een optionele poort wilt gebruiken kunt u een poort opgeven tussen 10000 en 50000.
- D** U kunt publiceren op het web door https (beveiligde verbinding) te activeren.
- E** Geef de gebruikte poort op voor de beveiligde verbinding.
- F** MySQL: voor het implementeren van webpagina's met behulp van een database wordt de MySQL-database aangeboden. De poort voor MySQL is 3306 en id/wachtwoord voor MySQL zijn root/root. Standaard wordt 'mysql'-database aangemaakt.
- G** Klik op 'Opslaan'

Vaste schijf beheren | Volume instellen

Met behulp van de eigenschap Hard Disk Volume van LG Network Storage kunt u bestanden verwijderen, bewerken en controleren.

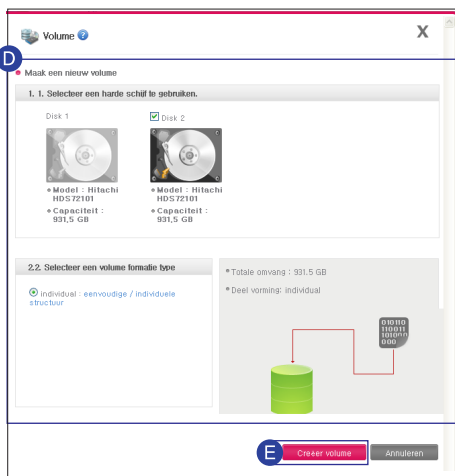
- ⌘ Wat is Volume? Het heeft dezelfde betekenis als 'station' in Windows.
- ⌘ De gebruiker kan de eigenschappen van de vaste schijf van Network Storage wijzigen.



- A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Beheer Schijf -> Klik op 'Volume'
- B Hiermee wordt de status van Volume en de schijfeigenschappen weergegeven.
- ⌘ Er kunnen maximaal 4 Volumes tegelijk zijn.

• Een nieuw Volume maken

- ⌘ 'Nieuw Volume maken' wordt alleen weergegeven wanneer er geen Volume is.



- C Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Beheer Schijf -> Volume -> Klik op 'Create new volume'
- D Selecteer de optie Volume die u zou willen toevoegen.
- E Klik op 'Creëer volume'

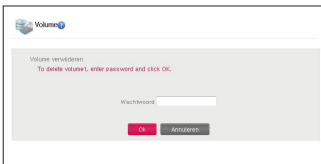
- ⌘ Wanneer u Volume configureert, wordt een deel van de vaste schijf toegewezen als LG Network Storage-systeem. Daarom wordt na configuratie van Volume de schijfomvang van Volume kleiner dan de vaste schijf.
- ⌘ Zie voor meer informatie over configuratie van Volume de bijlage op p92.

Vaste schijf beheren | Volume instellen

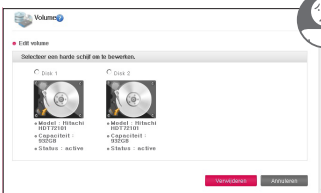
- Volume menu



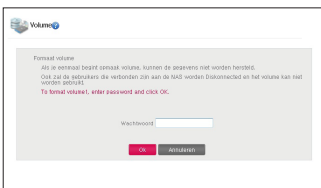
- Volume verwijderen: voer het wachtwoord in en klik op 'OK'.
 - ※ X-HDD-gedeelte wordt ook verwijderd wanneer Volume wordt verwijderd. (N1T1/N1T3/N1A1-product)



- Volume formatteren: voer het wachtwoord in en klik op 'OK'.
 - ※ X-HDD-gedeelte wordt ook verwijderd wanneer Volume wordt formatteren. (N1T1/N1T3/N1A1-product)



- Volume bewerken (verwijderen): selecteer de vaste schijf die moet worden verwijderd -> Klik op 'Verwijderen' -> Voer wachtwoord in -> Klik op 'OK'.
- Volume bewerken (toevoegen): selecteer de vaste schijf die moet worden toegevoegd -> Klik op 'Toevoegen' -> Voer wachtwoord in -> Klik op 'OK'.
 - ※ Gebruik dit om vaste schijven uit te wisselen.
 - ※ Dit is mogelijk wanneer de Volume-configuratiemethode RAID1 is. (N2A2/N2R5/N2B5-product)



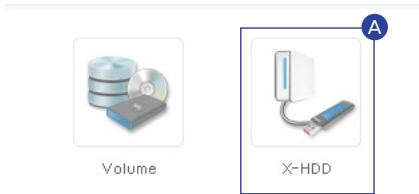
- Volume controleren: klik op 'OK' -> Voer wachtwoord in -> Klik op 'OK'.

Vaste schijf beheren

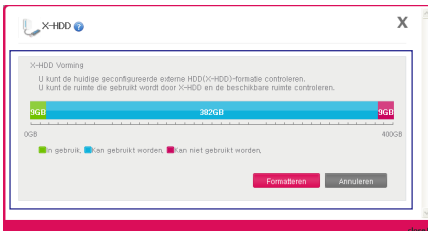
I Externe vaste schijf (N1T1/N1T3/N1A1-product)

U kunt, nadat u de omvang van het door X-HDD gebruikte en niet gebruikte geheugen, indien nodig, formatteren

Beheer Schijf

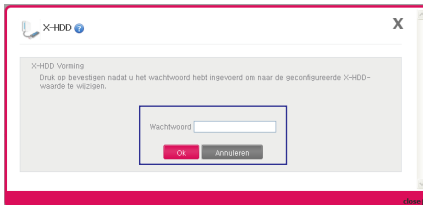


A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Beheer Schijf -> Klik op 'X-HDD'



– Onbruikbaar gedeelte: dit gedeelte wordt gebruikt door de NAS modus.

– Externe vaste schijf formatteren: klik op 'Formatteren' -> Voer het wachtwoord in en klik op 'OK'.



※ U kunt tot 400GB gebruiken met Externe HDD.

※ X-HDD is de naam van Volume die wordt gebruikt wanneer de modus externe vaste schijf wordt geselecteerd bij product N1T1/N1T3/N1A1.

※ Wanneer Volume wordt geformatteerd of verwijderd, wordt X-HDD ook verwijderd. (N1T1/N1T3/N1A1-product)

Stelsysteeminstelling | Helderheid en geluid instellen

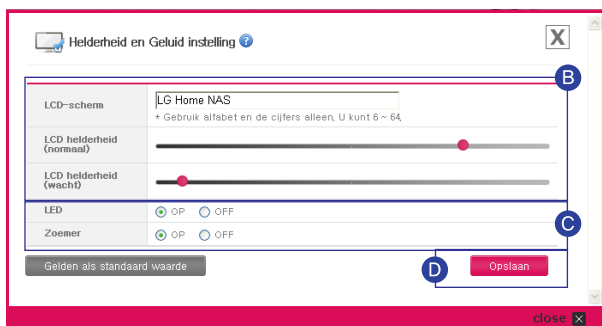


Batterij management



Taalinstelling

- A** Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Systeem -> Klik op 'Helderheid en volume instellen'

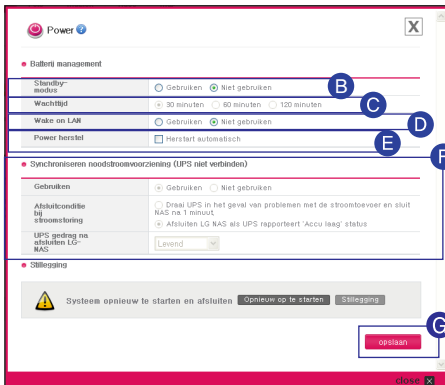


- B** In staat om het LCD-bericht en de helderheid in te stellen. (N2R5/N2B5 modellen)
- C** U kunt LED-zoemer aan- of uitzetten.
- D** Klik op 'Opslaan'

Systeminstelling | Energiebeheer



- A** Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Systeem -> Klik op 'Batterij management'



- B** Selecteer 'Gebruiken' om de stand-by-modus in te stellen.

- C** Controleer de gewenste instelling.

- D** Wake On LAN (WOL) - (N2R5/N2B5/NIT3 model): Om de WOL-functie in te stellen, selecteert u 'gebruik'.

※ Wake On LAN (WOL): Functie om netwerk storage op afstand uit te voeren vanaf een andere computer.

(aanwijzingen)

- Of stuur een magisch packet naar het Network Storage MAC adres door een Wol commercieel instrument op een plaatselijke computer te gebruiken of door te verbinden met een WOL gesteunde router om het LG Network Storage te activeren.

- De externe computer kan het network storage activeren vanuit de router nadat die aangesloten is op een router die WOL functies ondersteund. Daarna kan Network Storage vanop afstand worden benaderd met DDNS.

- E** Vermogen Restauratie (N2R5/N2B5/NIT3 model): met deze functie kan de Network Storage automatisch opnieuw wordt opgestart zodra er stroom wordt hersteld na een stroomstoring.

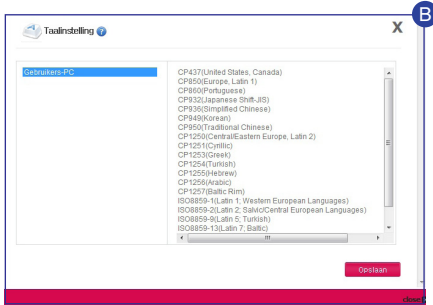
- F** Stel 'Noodstroomvoorziening (UPS)' in om de noodstroomvoorziening (Emergency Power Supply, UPS) te synchroniseren.

- G** Klik op 'Opslaan'

※ Wanneer er geen gegevensoverdracht plaatsvindt met LG Network Storage tijdens stand-by-tijd, schakelt deze over naar slaapstand.

Stelsysteeminstelling | Taalinstelling

 Klant taal : Selecteer de taal, welke geschikt is voor de klantomgeving van de gebruiker.



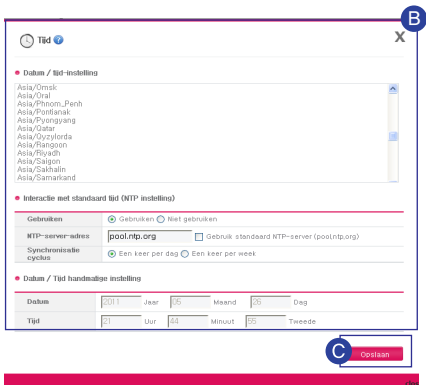
A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Systeem -> Klik op 'Taalinstelling'

B Klik op 'Opslaan' nadat u de gewenste taal hebt geselecteerd.

※ Om verschillende talen tegelijkertijd te gebruiken, selecteer Unicode alstublieft. Voor het geval dat de Unicode is geselecteerd, dan moet de gebruiker het programma gebruiken, Unicode wordt ondersteund. (voorbeeld : FTP gebruik)

Stelsysteeminstelling | Tijd instellen

 Hiermee stelt u de tijd van het systeem in.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Systeem -> Klik op 'Tijd'.

B Hiermee wordt de standaardtijd en de interactie met de standaardtijd (NTP-instelling) ingesteld.

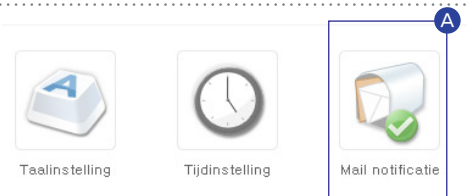
※ U kunt 'Standaardtijd' gebruiken om de tijdzone van de huidige LG Network Storage op te geven. Als u NTP gebruikt, stelt deze automatisch de standaardtijd in.

C Klik op 'Opslaan'



Systeminstelling | Mailnotificatieservice

U kunt regelmatig het geheugengebruik van LG Network Storage controleren. Het meldt ook de resultaten van nieuwe gebruikers aan de huidige gebruiker.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Systeem -> Klik op 'Mail notificatie'.

Accountinstelling	
Gebruiken	<input checked="" type="radio"/> Gebruiken <input type="radio"/> Niet gebruiken
Inkomende e-mail adres	<input type="text" value="jgnas.nas@lg.com"/>
SMTP-server-adres	<input type="text" value="smtp.lg.com"/>
Port	<input type="text" value="465"/>
SMTP-verificatie	<input checked="" type="checkbox"/> SMTP-server voor authenticatie vereist
SMTP-server gebruikers-ID	<input type="text" value="jgnas.nas"/>
SMTP-server Gebruiker PW	<input type="password"/>
SMTP-SSL-underskoning	<input type="checkbox"/> SMTP-server vereist voor SSL-verbinding

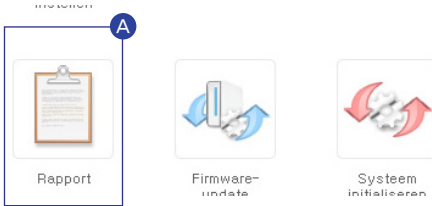
HEIO Status Report	
Synchroniseer HEIO status report	<input checked="" type="radio"/> Instellingen <input type="radio"/> Niet instellen
E-mail sturen cyclus	Dagelijks <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="00"/>

B Klik op 'Gebruiken' om de functie Mailnotificaties in te stellen.

- C** Als het standaard poortnummer van de mailserver niet 25 is, voer dan het poortnummer in. Dit gebeurt meestal wanneer SMTP SSL wordt opgegeven.
- D E F** Dit wordt ingeschakeld wanneer de mailserver van de gebruiker aanmelding vereist. Voer id en wachtwoord van de gebruikte mailserver in.
e.g.) SMTP-servers die webmail gebruiken zoals smtp.mail.yahoo.com, moeten het aanmeldproces doorlopen. Zie de Helpgids van de webmailservice.
- G** Afhankelijk van het soort mailservers, wordt de informatie voor de aanmeldauthenticatie gecodeerd verzonden. In dit geval is dit ingeschakeld.
e.g.) Authenticatie is nodig voor smtp.gmail.com. Zie de helpgids van de webmailservice.
- H** Voer het mailadres van de ontvangende beheerder in.
- I** Selecteer via geavanceerde instellingen het statusrapport en verzendcyclus van de vaste schijf en voer deze in.
- J** Klik op 'Opslaan'

Systeminstelling | Systemgegevens weergeven

 Hiermee worden systeemgegevens van LG Network Storage weergegeven.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Systeem -> Klik op 'Rapport'.



– Hiermee krijgt u de huidige gegevens, verbindingstatus, systeembronnen en aanmeldgegevens van LG Network Storage.

Systeminstelling | Systeem initialiseren




A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Systeem -> Klik op 'Systeem initialiseren'.



– Hiermee wordt het systeem geïnitieerd tot de meest recente status van de Firmware.

B Klik op 'Start om de instellingen te initialiseren'.

DLNA Instellen

 DLNA (Digital Living Network Alliance) is een functie die pc, Network Storage en tv via een netwerk verbindt en multimedia zoals afbeeldingen, muziek en video in andere apparaten deelt.

Hiermee wordt de DLNA-serverfunctie uitgevoerd op de LG Network Storage die de multimediegegevens bevat.

- DLNA inschakelen/uitschakelen



- A** Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> DLNA -> Klik op 'Gebruiken'
- B** Klik op 'Opslaan' nadat u het gewenste pad naar de multimedia hebt toegevoegd.

※ U kunt tot 4 multimediamappen toevoegen.


- Multimediegegevens in het bronpad opslaan

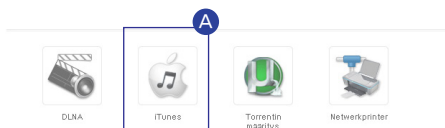
U kunt multimediebestanden via een netwerk lezen, schrijven en delen op LG Network Storage.

- Kopieer multimediebestanden naar /Multimedia.

- ※ Multimediamap wordt standaard gemaakt.
- ※ Verwijder het ingestelde bronpad (/ Multimedia) niet. Hierdoor kan het delen van multimedia worden gestopt.
- ※ Gebruik de ondersteunde bestandsindeling voor multimedia. Niet ondersteunde multimedia-indelingen worden mogelijk niet juist afgespeeld.
- ※ Een indeling die niet wordt ondersteund door een speler zoals tv, ondanks dat LG Network Storage deze ondersteunt, wordt mogelijk niet juist afgespeeld.
- ※ Het is alleen beschikbaar in hetzelfde netwerk.

iTunes-service Instellen

 Het is mogelijk om muziekbestand opgeslagen binnen LG Network Storage af te spelen, met behulp van iTunes service met iTunes programma voor PC / Mac.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Confijuration ->Applicatie programma-instellingen -> iTunes -> Klik op 'Gebruiken'



B Updatecyclus muziekbestanden instellen.

- **Handmatig bijwerken (gedwongen)**

Muziekbestandenlijst voor streamen wordt één keer afgespeeld tijdens uitvoering van de service.

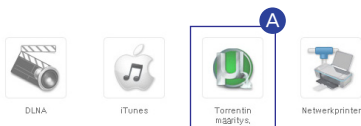
- **Elke 60 minuten (automatisch)**

Hiermee wordt de muziekbestandenlijst elke 60 minuten bijgewerkt. Om de bijgewerkte muziekbestandenlijst te ontvangen moet het client-programma opnieuw worden gestart.

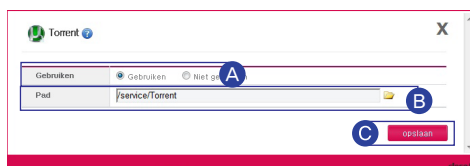
C Klik op 'Opslaan'

- ※ Alleen de muziek in de multimediamap kan worden afgespeeld. Zie voor meer informatie p75.
- ※ Alle muziek wordt streamend uitgezonden, dus het heeft geen invloed op de schijfruimte van pc/Mac.
- ※ Het is alleen beschikbaar in hetzelfde netwerk.

Torrent Instellen



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Confijuration ->Applicatie programma-instellingen -> Torrent -> Klik op 'Gebruiken'



B Selecteer het opslagpad van de via Torrent gedownloade bestanden.

C Klik op 'Opslaan'

Back-up Instellen | Rsync instellen (N2R5/N2B5 -product)

U kunt de Rsync-functie gebruiken om gegevens te herstellen of er een back-up van te maken op een ander LG Network Storage op een verbonden netwerk.

※ Om een back-up van gegevens te maken op een ander Network Storage moet u deze hetzelfde instellen.

1. Network Storage waarop u de back-up wilt maken: Rsync-server instellen

Handmatige NAS back-up(Rsync)

Client: Server

Gebruik Rsync: Gebruiken Niet

Opslaan

Rsync server lijst

№	Naam van de back	Gebruikers-ID	Spaarn weg
Er zijn geen gegevens.			

Verwijderen

Toevoegen

A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Handmatige NAS back-up(Rsync) -> Klik op het tabblad 'Server'

B Klik op 'Toevoegen'

Handmatige NAS back-up(Rsync)

Client: Server

Rsync client Toevoegen

Naam van de back	frsync_backup
Gebruikers-ID	fruid
Spaarn weg	/Share

Opslaan

Annuleren

C Voer de omschrijving van de taak in en vervolgens de id van de gebruiker die de gegevens beheert.

※ Gebruik geen beheerdersaccount met de gebruikers-id.

※ Hoewel de gebruiker voor de instelling van de Rsync-server geregistreerd LG NAS-gebruiker is, moet u uit veiligheidsoverwegingen een gebruiker voor Rsync-back-ups maken en gebruiken.

※ Wij raden aan de toegang tot de map van de Rsync-back-up-gebruiker in te stellen om de mappen alleen te gebruiken tijdens het maken van de back-up.

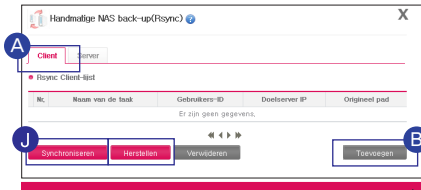
D Selecteer de bestemmingsmap die de ontvangen back-up-gegevens opslaat.

E Klik op 'Opslaan'

F Schakel gegevens-back-up op afstand in door te klikken op 'Gebruiken' op de Rsync-server.

Back-up Instellen | Rsync instellen (N2R5/N2B5 -product)

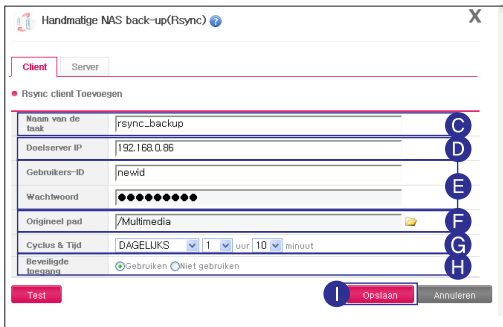
2. Network Storage waarop u de back-up wilt maken: Rsync-client instellen



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Handmatige NAS back-up(Rsync) -> Klik op het tabblad 'Client'

B Klik op 'Toevoegen'

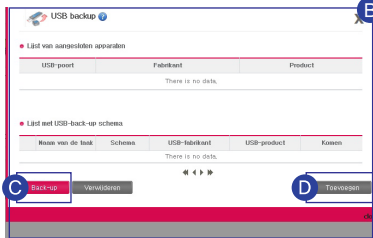
- Herstellen: deze functie herstelt de beschadigde gebruikersgegevens door verbinding te maken met de back-upgegevens die zijn opgeslagen op een ander LG Network Storage.



- C** Voer dezelfde taaknaam in die was ingesteld door de Rsync-server.
- D** Voer het IP-adres van de LG Network Storage in die de back-upgegevens ontvangt.
- E** Voer id en wachtwoord in die zijn ingesteld door Rsync-server.
- F** Selecteer de map die de gegevens voor back-up bevat.
- G** Stel de gegevens-back-up-cyclus en -tijd in.
- H** Verzend het bestand veilig via gecodeerde overdracht.
- I** Klik op 'Opslaan'
- J** Bevestig de weergegeven instellingsinhoud -> Kies de gewenste taak -> Klik op 'Herstellen'!

Back-up Instellen | USB-back-up instellen

Deze functie maakt een back-up van gegevens op een USB-apparaat naar LG Network Service. Voor elk USB-apparaat kunnen taken worden gemaakt.

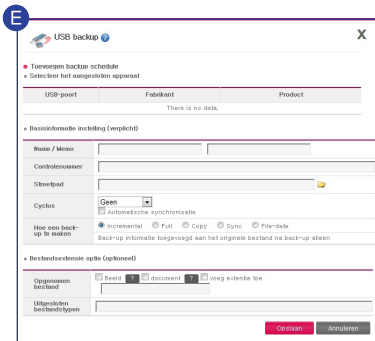


A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Handmatige NAS back-up(Rsync) -> Klik op 'USB Backup'

B Lijsten van momenteel verbonden apparaten en USB-back-up-schema's worden weergegeven.

C Voer de geselecteerde back-up in de lijst met USB-back-up-schema's uit.

D Voer een back-up-schema toe.



E Naam/Memo : Sla naam en memo van de taak op.

Controlnummer : Er wordt een unieke id van het geïnstalleerde apparaat gegenereerd via de productgegevens.

Doelpad : Hiermee wordt de gewenste back-up-map opgegeven. Wanneer het apparaat wordt geselecteerd, wordt automatisch een standaard map gegenereerd.

Cyclus : Dit stelt de back-up-cyclus in en wanneer de automatische sync wordt gecontroleerd gebeurt dit automatisch tegelijk met het back-up-schema en wordt automatisch een back-up gemaakt wanneer een USB-apparaat wordt aangesloten.

Back-up-methode : Hiermee wordt de back-up-methode opgegeven.

- Incrementeel : sinds de laatste back-up wordt alleen van de nieuwe gegevens een back-up gemaakt.

- Volledig : Er wordt een back-up gemaakt van de oorspronkelijke gegevens.

- Kopie : Houdt dezelfde mapindeling als de oorspronkelijke gegevens tijdens de back-up.

- Sync : Anders dan 'Kopie' worden de verwijderde gegevens van het oorspronkelijke bestand ook verwijderd uit de back-up-map.

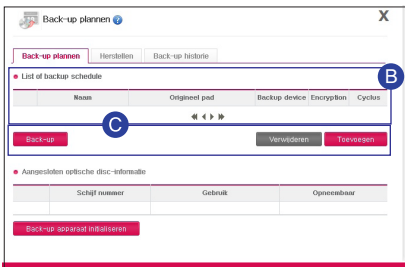
- Bestandsdatum : Het bestand wordt geclassificeerd op datum van de oorspronkelijke datum tijdens de back-up.

Back-up Instellen | Geplande back-up instellen

U kunt een veilige secundaire back-up maken van de gegevens op de LG-netwerkopslag via de optische schijf.

※ Vanuit de lijst met geplande back-ups kunt u schijven initialiseren, een back-up plannen, bewerken en verwijderen.

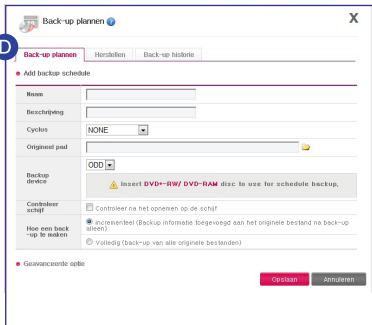
- Een geplande back-up (Scheduled backup) maken



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Handmatige NAS back-up(Rsync) -> Klik op het tabblad 'Back-up plannen'.

B Selecteer de gewenste taak voor een geplande back-up.

C Klik op de gewenste taak: back-up, verwijderen of toevoegen.



D Scherm back-up-schema toevoegen: voer in per item en klik op 'Opslaan'.

※ Apparaten die beschikbaar zijn voor back-up zijn DVD/BD.

※ Voor bd geldt dit alleen voor modellen die zijn uitgerust met een Blu-ray-station.

- Wanneer de back-up is uitgevoerd wordt van opgegeven bestanden via een gegenereerde map een back-up gemaakt, voorzien van de back-up-datum en -tijd.
e.g.)Als de back-up bijv. is uitgevoerd op (12:30:30 op 1 januari 2011), jaar 2011, maand 1, datum 1, 12 uur, 30 minuten en 30 seconden, wordt de mapnaam '20110101123030'.

- Geef de bestandsextensie op waar u een back-up van wilt maken.
Zonder specificatie wordt van alle bestanden een back-up gemaakt.

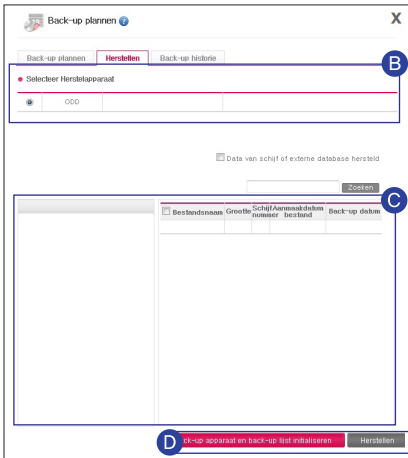
- Geef bestandsextensies op die u wilt overslaan, (bijv) *.bmk, *.tmp

Back-up Instellen | Geplande back-up instellen

- **Herstel**

Mappen met back-ups van optische schijven of externe opslagapparaten worden hersteld naar LG Network Storage.

Herstel genereert mapnamen als 'JJJJ_MM_DD' volgens herstelpunt en -tijd vanaf /service/Restore. bijv.) '2011_01_01'



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Handmatige NAS back-up(Rsync) -> Klik op het tabblad 'Herstellen'.

B Selecteer een herstelapparaat -> Haal de database voor geplande back-up.

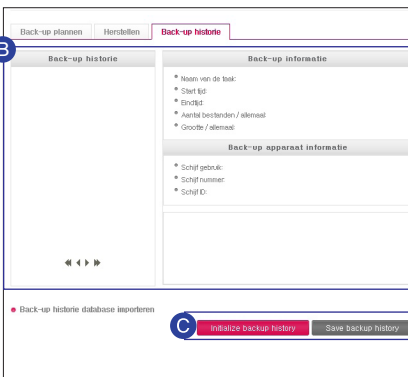
C Selecteer het herstelapparaat -> Bestandsgegevens van de map met back-up worden weergegeven.

D Klik op de gewenste taak.

※ Wanneer de bestandsnaam van de database rood is, betekent dit dat er niet genoeg ruimte was, waardoor slechts van een gedeelte van het bestand een back-up is gemaakt.

- **Back-up-geschiedenis**

U kunt de geschiedenis bekijken van back-up-initialisaties.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Handmatige NAS back-up(Rsync) -> Klik op het tabblad 'Back-up historie'.

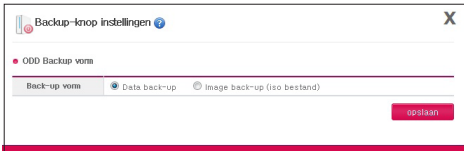
B Er wordt een lijst met de geschiedenis van back-up-initialisaties weergegeven.

C U kunt databasebestanden die zijn geïnitieerd afzonderlijk uploaden, initialiseren en opslaan.

Back-up Instellen | Back-upknop instellen

 Er kan een back-up van gegevens van het apparaat worden gemaakt naar LG Network Storage met een eenvoudige druk op een knop.

- ※ Als USB- en ODD-apparaten beide zijn geplaatst, wordt het laatst geplaatste apparaat gelezen.
- ※ Met USB wordt alleen doorgegaan met gegevens-back-up.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Handmatige NAS back-up(Rsync) -> Klik op 'Backup-knop instellingen'.

Gegevens-back-up

Met deze functie wordt een back-up van de gegevens in oorspronkelijke vorm op de LG Network Storage gemaakt.

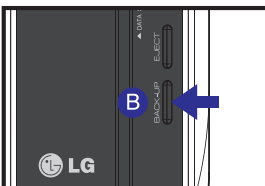
- ※ Er wordt een map op datum in de map /service/backup/disc-data gegenereerd en er wordt een back-up van de gegevens gemaakt.
- ※ Als de gegevens-back-up tweemaal op dezelfde dag wordt uitgevoerd, volgt er een serienummer op de datum.

Afbeeldings-back-up (iso-bestand)

Deze functie maakt een back-up van gegevens die op een optische schijf zijn gemaakt als iso-afbeeldingsbestand.

- ※ In de map /service/backup/disc-image wordt een back-up van de gegevens gemaakt per opgegeven datum als in 'Schijftype_Volume-id_JJJJ_MM_DD_uu_mm_ss'.

bijv.) Als de dvd-back-up met bestandsnaam LGNAS op 12:30:30 wordt gemaakt op 1 januari van 2011, wordt de gegenereerde bestandsnaam 'DVD_LGNAS_2011_01_01_12_30_30'.



- A** Plaats de optische schijf waarvan u een back-up wilt maken in het dvd-station van de LG Network Storage.
 - ※ Plaats de schijf in het station en houd daarbij de richting van de pijl als de zijde voor het schrijven van de gegevens (zie afbeelding).
- B** Als u op de back-upknop drukt, wordt de gegevens-of image-back-up voortgezet overeenkomstig de back-upmodus van het optische schijfstation, die op een web is ingesteld.
 - ※ De standaardinstelling is gegevensback-up.
- C** Als de back-up wordt voortgezet, gaat het gedeelte van het LED-scherm voor het optische schijfstation knipperen, zodat u de voortgang kunt controleren.
- D** Als de back-up is voltooid, klinkt een geluidssignaal en wordt tegelijkertijd de optische schijf uitgeworpen. Tevens wordt op dat moment het gedeelte van het LED-scherm voor het optische schijfstation uitgeschakeld.

- ※ N1T1/N1T3-model ondersteunt ODD-functie niet.

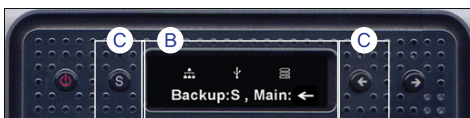
Back-up Instellen

I USB Backup Modus (N2R5/N2B5-product)

 LG netwerkopslag kunt u gegevens opslaan functie op USB-apparaten naar de LG netwerkopslag via eenvoudige controle van knoppen.

- Gemakkelijke One Touch back-up

- A Sluit het USB-apparaat aan de LG netwerkopslag.
- B Wanneer het apparaat wordt herkend wordt het volgende bericht weergegeven met een pieptoon.



- C Om verder te gaan met de back-up druk op de "Set (S)" knop en de (L) "←" toets om te annuleren.
 - ※ Wanneer meerdere apparaten worden gedetecteerd, zal het apparaat dat als laatste is aangesloten backed-up worden.
- D Geeft het huidige voltooiingsproces van de back-up aan in een percentage.



- E Als de back-up voltooid is, wordt er een folder aangemaakt onder de fabrikant van het apparaat service/backup/usb. Het toont de identificatie tussen de apparaten aan. Een andere map is aangemaakt met de naam van de datum onder de bovenste map. Regenereren de submappen volgens de datum van de back-up en alle van de inhoud van de USB opslaan op de LG netwerkopslag.
- USB Backup-modus
Navigeer naar de USB Backup-modus en druk op Set-toets om USB Backup modi in te voeren. Dit is identiek aan de one touch back-up functie.

Back-up Instellen

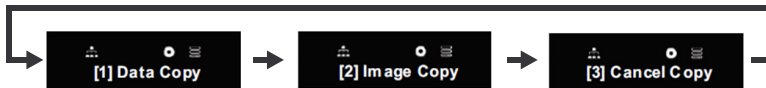
I ODD Backup Modus (N2R5/N2B5-product)

- Back-up optische schijf data naar LG Network Storage

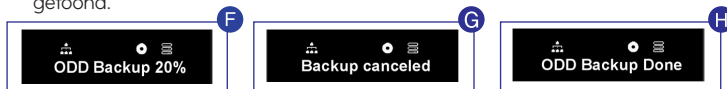
Network Storage biedt een functie die het mogelijk maakt de back-up van de gegevens op een CD / DVD / Blu-ray-en andere optische schijf uit te voeren met een klik op een enkele knop.



- A** Plaats de optische schijf in het Blu-ray / dvd-station welke moet worden bewaard op de LG Network Storage.
- B** Wanneer de optische schijf wordt herkend, wordt het type van de schijf weergegeven op de voorkant LCD-scherm.
- C** Eenmaal herkend, gebruik de pijltoetsen om te navigeren naar ODD Backup-modus, en gebruik de set toets om in te voeren.
- D** Eenmaal in de [ODD Backup Mode] 3 kunnen menu's worden geselecteerd zoals getoond.



- E** Eenmaal in de [ODD Backup Mode] 3 kunnen menu's worden geselecteerd zoals getoond.



- F** Geeft het huidige voltooiingsproces van de back-up aan.
- G** De operatie kan worden geannuleerd door op de '←' knop te drukken tijdens het proces
- H** Zodra het klaar is wordt het volgende bericht weergegeven.

<Data Copy>

Dit is de functie die een backup maakt van de gegevens in de schijf rechtstreeks aan de Network Storage.

Door het selecteren van de Data Copy functies, wordt een map aangemaakt onder / service / Backup / disc-data. Als er meer dan een handeling wordt uitgevoerd op een dag, wordt er een serie code toegevoegd achter de gegevens.

<Image Copy>

Dit is een functie die back-ups maakt van de gegevens op de schijf in een ISO image-bestand.

Nadat de back-up is voltooid, wordt er een map aangemaakt onder / service / Backup / disc-data. Als er meer dan een handeling wordt uitgevoerd op een dag, is een seriële code toegevoegd.

Image Copy zal niet werken in de volgende gevallen.

- ※ Copy right beschermde optische schijven zullen weergegeven als "unsupported disk" op het LCD-scherm en het zal geen door gaan.
- ※ Back-up wordt niet ondersteund voor disk opgenomen in multi-sessies.

Back-up Instellen | Tijdmachine instellen

Met een automatische back-up-functie in Mac OS X, houdt deze functie de gegevenskopie van Mac van LG Network Storage bijgewerkt.

※ Deze service onderhoudt Mac OS X version 10.5 Leopard of hoger.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuratie -> Back-up instellen -> Klik op 'Tijdmachine'.

1. Webinstelling

A Stel de Tijdmachine in op 'Gebruiken'.

B Klik op 'Opslaan'

※ AFP-server schakelt automatisch in wanneer de tijdmachine wordt ingesteld in Mac.

2. Mac OS

A 'Systeeminstelling' -> Klik op 'Tijdmachine'.


B Klik op 'Schijf wijzigen..' -> Selecteer de map van Network Storage waarvan u een back-up wilt maken -> Klik op 'Back-up gebruiken'.

C Wanneer het aanmeldscherm wordt weergegeven voert u id en wachtwoord in en klikt u op 'Verbinding maken'.

- De tijdmachine schakelt automatisch in en begint de back-up te maken.

※ Als u op 'Optie' drukt, kunt ongebruikte mappen instellen om een back-up van te maken.

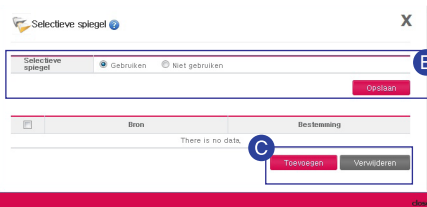
Back-up Instellen | Selectieve spiegel

 Een kopie van een bepaalde map wordt automatisch gegenereerd en kan de gegevens herstellen. Wijzigingen in de geselecteerde map worden weergegeven in de doelmap, zodat u uw gegevens kunt beschermen.

※ Deze service onderhoudt Mac OS X version 10.5 Leopard of hoger.

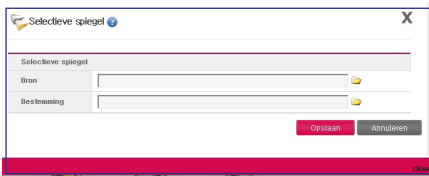


A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Back-up instellen -> Klik op 'Selectieve spiegel'.



B Selecteer 'Gebruiken' en klik op 'Opslaan'.

C Klik op de gewenste taak.



– Als u een map toevoegt : Selecteer de map voor de back-up in 'Oorspronkelijk pad' -> Selecteerbestemming in 'Doelpad' -> Klik op 'Opslaan'.

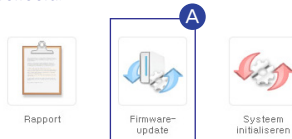
※ Beperkingen

- Bronmap en doelmap kunnen niet dezelfde zijn.
- De oorspronkelijke map mag maximaal 4 doelmappen hebben.
- Een map die is geselecteerd als oorspronkelijke map kan niet geselecteerd zijn als doelmap in andere instellingen.
- Een submap van de oorspronkelijke map kan niet worden geselecteerd als doelmap.
- Een map die is geselecteerd als doelmap kan niet geselecteerd zijn als oorspronkelijke map in andere instellingen.

Firmware bijwerken

 Deze functie werkt de firmware van LG Network Storage-systeem en optische schijfstations bij.

※ Als op een pc een firewall of beveiling wordt uitgevoerd, wordt het bijwerken mogelijk niet voltooid.



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Systeem -> Klik op 'Firmware-update'. -> Klik op het tabblad 'Upgrade'.

• Firmware bijwerken



B Klik op de gewenste methode.

– Automatisch bijwerken : Zoekt automatisch naar nieuwe upgrades van firmware en installeert deze.

– Handmatig bijwerken : Download handmatig nieuwe upgrades van firmware van de startpagina en installeer deze.

• Back-up van configuratiewaarden van firmware



A Maak verbinding met Web Menu van Network Storage -> Configuration -> Systeem -> Klik op 'Firmware-update'. -> Klik op het tabblad 'Back-up ingestelde waarde'.

B U kunt alle firmwareconfiguraties herstellen en opslaan in LG Network Storage.

※ Configuratie-waarde: dit is de AAN/UIT-waarde en service-configuratie-waarde voor elke functie.


The background features abstract, flowing, and overlapping shapes in various shades of pink and red, creating a sense of movement and depth. The shapes are semi-transparent, allowing them to blend and create darker tones where they overlap. The overall aesthetic is clean and modern.

Bijlage

Methode voor het instellen van een apparaat voor netwerk delen



I Als u het apparaat voor netwerk delen (UPnP-instelling) niet automatisch kunt instellen bij het instellen van DDNS.

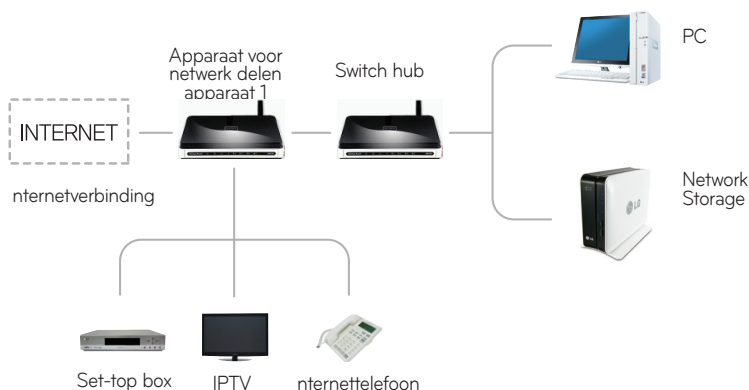
 In sommige gevallen kunnen internetgames niet op de computer worden bestuurd, afhankelijk van het ingestelde DMZ-type. Houd dit derhalve in gedachte bij het instellen van DMZ.

1. Casus: standaardverbinding



- Maak verbinding met het apparaat voor netwerk delen en voer in DMZ het interne IP-adres van 'Network Storage' in.

2. Casus: switch hub



- Maak verbinding met het apparaat voor netwerk delen en voer in DMZ het interne IP-adres van 'Network Storage' in.

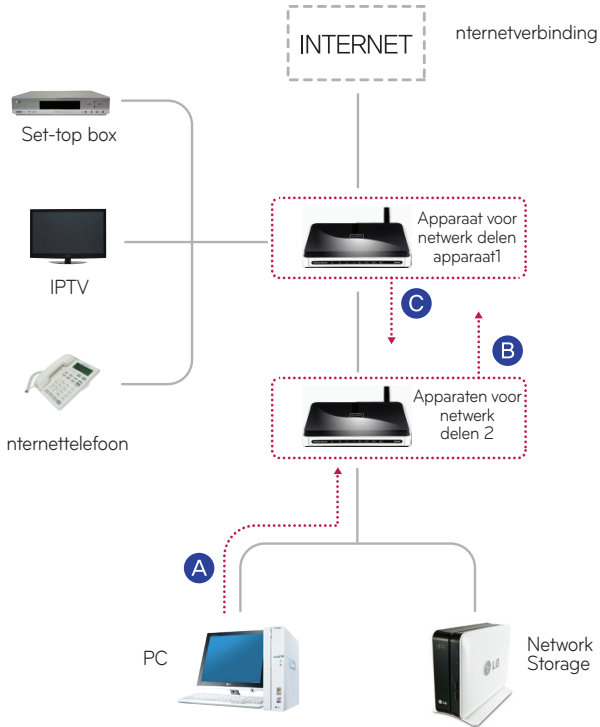
Methode voor het instellen van een apparaat voor netwerk delen



Als u het apparaat voor netwerk delen (UPnP-instelling) niet automatisch kunt instellen bij het instellen van DDNS.

- Als u het apparaat voor netwerk delen (UPnP-instelling) niet automatisch kunt instellen bij het instellen van DDNS. Indien er twee apparaten voor netwerk delen aanwezig zijn.

3. Case of 2 network sharing devices



- A** Controleer het IP-adres van het apparaat voor netwerk delen 2 in de computer.
- B** Controleer het WAN-IP-adres en de gateway (IP-adres van het apparaat voor netwerk delen 1) in het instellingenvenster van het apparaat voor netwerk delen 2.
 - ※ Raadpleeg de handleiding van het betreffende apparaat voor netwerk delen.
- C** Maak verbinding met het apparaat voor netwerk delen 1 en selecteer de DMZ-instellingen. Voer vervolgens het WAN-IP-adres in (dat u had gecontroleerd in het apparaat voor netwerk delen 2) in het DMZ-IP-adres van het apparaat voor netwerk delen 1.
 - ※ Apparaat voor netwerk delen 1 is het geval indien het apparaat voor netwerk delen wordt geleverd door de internetprovider.

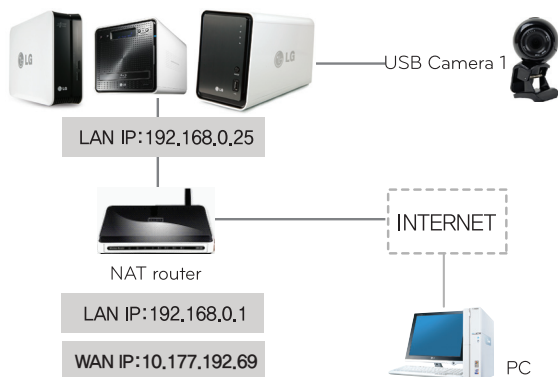


Camerapoort instellen voor Huis monitoren

I Voor toegang tot de geïnstalleerde USB-camera in het mobiele apparaat in het interne netwerk vanaf een mobiel apparaat in een extern netwerk, moet u Port forwarden instellen op de camera in het instelmenu van het mobiele apparaat.

※ IP in de onderstaande afbeelding is een voorbeeld voor beter begrip.

- Stel IP en poort in wanneer u een camera wilt gebruiken in het interne netwerk (LAN) van de router.



1) Instellingswaarde camera op webmenu Controle

USB Camera 1

Poort : 9080 (gebruik een waarde die automatisch is toegewezen)

(Aanbevolen: 9080 ~ 9089)

2) Een router opstellen

※ Dit is een voorbeeld van het opzetten van een port forward voor een router.

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

A USB-camera 1 : Omdat de USB-camera is verbonden met Network Storage, gebruikt het hetzelfde IP-adres als de Network Storage.

Daarom moet het interne poortnummer een ander poortnummer gebruiken dan poort 80, die gebruikt wordt door Network Storage.

Dat wil zeggen: u moet het poortnummer gebruiken dat automatisch wordt ingesteld.

Bijv.) Maak verbinding met <http://10.177.192.69:9080> vanuit een extern netwerk ->

Maak automatisch verbinding met intern netwerk <http://192.168.0.25:9080>.

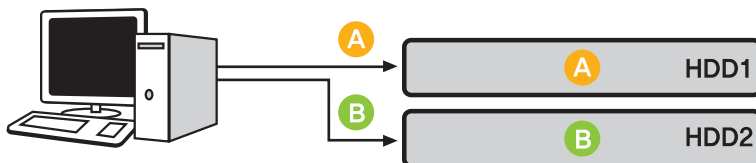


Volume en RAID

1. Afzonderlijke schijf (No Raid) Volume

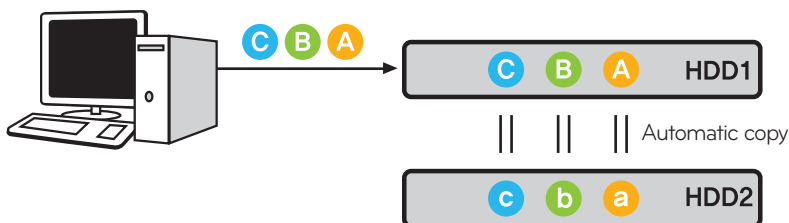
Dit is een techniek om volume te configureren voor elke vaste schijf zonder RAID-configuratie. Dit lijkt op het gebruik van vaste schijven in reguliere pc's.

Als de vaste schijf beschadigd is, raken de gegevens ervan verloren.



2. RAID1 Volume dupliceren

Dit is een techniek om een identieke kopie van vaste-schijfgegevens te maken. Zelfs wanneer de vaste schijf beschadigd raakt, heeft de vaste schijf met volume dezelfde inhoud, waardoor deze minder opslagruimte heeft, maar een uitstekend herstelvermogen. De opslagcapaciteit van het volume kopieert alle gegevens op de harde schijf, zodat het de kleinste opslagcapaciteit bezit van vaste schijven die beschikken over RAID1. Omdat het prioriteit geeft aan herstel, is deze het meest geschikt om belangrijke gegevens op op te slaan.



※ Het wordt aanbevolen vaste schijven te gebruiken met dezelfde opslagcapaciteiten van hetzelfde bedrijf wanneer u volume configureert.



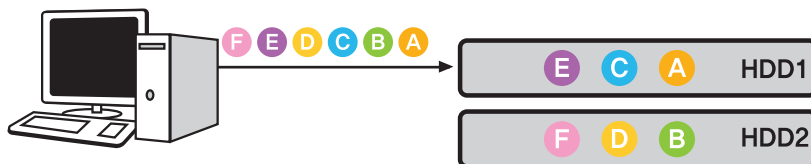
Volume en RAID

3. RAID0 Striping Volume

Dit is een techniek om meerdere vaste schijven parallel als één vaste schijf te gebruiken. Omdat het gegevens parallel opslaat op elke vaste schijf, levert het uitstekende prestaties in het lezen van meerdere kleine bestanden.

Om opslagruimte te maximaliseren, slaat het geen back-upgegevens op in het geval van beschadiging van de vaste schijf. Vandaar dat de gegevens die waren opgeslagen op het volume van de beschadigde vaste schijf verloren gaan. De opslagruimte van het volume is het totaal van alle opslagruimte van de vaste schijven.

Het wordt gebruikt voor snelle gegevenstoegang en het maximaliseren van volumeopslagruimte en is daardoor geschikt voor de opslag van belangrijke gegevens.



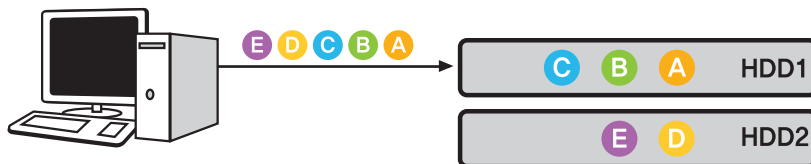
4. JBOD lineair volume

Dit is een techniek om meerdere vaste schijven in lineaire indeling als één vaste schijf te gebruiken. Omdat het gegevens in volgorde op vaste schijven opslaat, kan het volumeopslagruimte maximaliseren.

Om opslagruimte te maximaliseren, slaat het geen back-upgegevens op in het geval van beschadiging van de vaste schijf. Vandaar dat de gegevens die waren opgeslagen op het volume van de beschadigde schijf verloren gaan.

De opslagruimte van het volume is het totaal van alle opslagruimte van de vaste schijven.

Het wordt gebruikt voor het maximaliseren van volumeopslagruimte en is daardoor geschikt voor de opslag van belangrijke gegevens.



※ RAID-instelling is alleen beschikbaar bij N2A2/N2R5/N2B5-product.

Een gids voor het gebruik van poortnummers in LG Network Storage



De algemene poort die LG Network Storage gebruikt is als volgt.

- ※ Zet het onderste poort nummer in port forwarding voor alle routers aangesloten met het internet netwerk en Network Storage. Gelieve de handleiding van port forwarding te gebruiken.
- ※ Het algemene poortnummer kan verschillen, afhankelijk van de LG Network Storage-modellen.
- ※ De gebruiker kan het poortnummer wijzigen voor een deel van de functies met handmatige instellingen.

Functie	Poortnummer		
FTP	21	20	55536~55663
Web(HTTP)	80	8000	443(HTTPS)
Multimedia	49815		
USB-camera	9080~9089		
MySQL	3306		
Remote Network Drive	2020		

Bericht open source software

Om een broncode te verkrijgen onder GPL, LGPL, MPL en andere open bron licenties, die in dit product zitten, ga naar <http://opensource.lge.com>. Naast de broncode zijn ook alle aanverwante licentievoorwaarden, garantiedisclaimers en copyrightmeldingen beschikbaar voor download.