

MEDION®

Netwerkschijf/NAS met ingebouwde
harde schijf 2 TB (2.000 GB)

MEDION® LIFE® P89650 (MD 86946)



Handleidung

Inhoudsopgave

1.	Over deze handleiding	5
1.1.	In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -woorden	5
2.	Gebruik voor het beoogde doel	6
3.	Veiligheidsinstructies	7
3.1.	Elektrische apparaten zijn geen speelgoed	7
3.2.	Algemeen	7
3.3.	Plaats van installatie	8
3.4.	Nooit zelf repareren!	9
3.5.	Reiniging en onderhoud	9
3.6.	Back-up van gegevens	9
3.7.	Voeding	9
3.8.	Opmerking over elektrostatische lading	10
3.9.	Conformiteitsinformatie	11
4.	Algemeen	11
4.1.	Ondersteunde systemen en bestandsformaten	11
4.2.	Toepassingsmogelijkheden van het Lifecloud-systeem	12
4.3.	Werking van het Lifecloud-systeem en de meegeleverde componenten	12
4.4.	Uitrusting van het Lifecloud-systeem	13
4.5.	Systeemeisen	13
5.	Inhoud van de verpakking	13
6.	Overzicht van het apparaat	14
6.1.	Voorzijde en achterzijde van het apparaat	14
7.	Over het Lifecloud-systeem	15
8.	Ingebruikname	15
8.1.	Aansluiting op een netwerk	15
9.	Het apparaat in- en uitschakelen	16
10.	Eerste ingebruikname	16
10.1.	Account aanmaken voor het Lifecloud-systeem	16
11.	Gegevens kopiëren met de OTC-toets	20
12.	De RESET-toets	20
12.1.	Wachtwoord opnieuw instellen	20
12.2.	Systeem resetten naar standaard instellingen	23
13.	LifeCloud Agent gebruiken	23
13.1.	LifeCloud Agent installeren	23

13.2.	LifeCloud Desktop gebruiken	24
14.	De webinterface	25
14.1.	Webinterface oproepen	26
14.2.	Functies en instellingen van de webinterface	26
15.	Media Library	27
15.1.	My Library/FamilyLibrary	27
15.2.	Nieuwe map maken/Map wissen.....	28
15.3.	Contextmenu voor mappen en bestanden openen.....	28
15.4.	Albums.....	30
15.5.	Bestanden uploaden naar het Lifecloud-systeem	31
15.6.	Opties in het contextmenu bij mediabestanden.....	31
16.	Albums.....	32
17.	Preferences.....	32
17.1.	User Preferences.....	33
17.2.	Server Preferences.....	34
17.3.	Administration	35
18.	De LifeCloud-app gebruiken op smart-apparaten.....	37
18.1.	Hoofdmenu.....	37
18.2.	Mediabibliotheekweergave.....	38
18.3.	Albumweergave	39
19.	Werken met Memeo Backup	39
20.	LifecLOUDetect uitvoeren	41
20.1.	Heeft u nog verdere ondersteuning nodig?	41
21.	Reiniging	42
22.	Afvoeren	42
23.	Technische specificaties	43
24.	Woordenlijst.....	44
25.	Colofon	48
26.	GNU General Public Licence.....	49

1. Over deze handleiding




Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt en neem vooral de veiligheidsinstructies in acht!

Alle handelingen op en met dit apparaat mogen uitsluitend worden uitgevoerd zoals in deze handleiding beschreven.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Overhandig deze handleiding samen met het apparaat als u het aan anderen doorgeeft.

1.1. In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -woorden

	<p>GEVAAR! <i>Waarschuwing voor direct levensgevaar!</i></p> <p>WAARSCHUWING! <i>Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onherstelbaar letsel!</i></p>
	<p>VOORZICHTIG! <i>Neem alle aanwijzingen in acht om letsel en materiële schade te voorkomen!</i></p> <p>LET OP! <i>Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!</i></p>
	<p>OPMERKING! <i>Neem de aanwijzingen in de handleiding in acht!</i></p>
	<p>OPMERKING! <i>Aanvullende informatie over het gebruik van dit apparaat!</i></p>

	WAARSCHUWING! <i>Waarschuwing voor het gevaar van elektrische schokken!</i>
•	Opsomming van/informatie over voorvallen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen
▶	Advies over uit te voeren handelingen

2. Gebruik voor het beoogde doel

Dit apparaat dient om gegevens in een netwerk beschikbaar te stellen en om audio-, video- en fotobestanden te beheren op opslagmedia die rechtstreeks of via een netwerk met het apparaat zijn verbonden.

Het LifecLOUD-systeem is een bestandsserver. Een server is een apparaat dat dient om diverse soorten bestanden op te slaan en ter beschikking te stellen aan gebruikers in een lokaal netwerk. De server wordt geleverd met software waarmee meerdere gebruikers back-ups van hun bestanden kunnen maken op de ingebouwde harde schijf en deze daar kunnen opslaan, delen en beveiligen.

Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge omgevingen binnenshuis.

Dit apparaat is bedoeld voor privégebruik en niet voor industriële of zakelijke toepassingen.

3. Veiligheidsinstructies

3.1. Elektrische apparaten zijn geen speelgoed

- Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en/of kennis, mits deze personen onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het gebruik van het apparaat zodat zij de daarmee samenhangende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en door gebruikers uit te voeren onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij deze 8 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan.
- Kinderen die jonger zijn dan 8 jaar moeten uit de omgeving van het apparaat en het netsnoer worden gehouden.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht gebruik maken van elektrische apparatuur.



GEVAAR!

Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik bestaat gevaar voor verstikking.

3.2. Algemeen

- De behuizing van het apparaat en/of de netadapter mag niet worden geopend (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- Steek geen voorwerpen via de sleuven en openingen in het apparaat (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- De sleuven en openingen van het apparaat dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af (oververhitting, brandgevaar)!
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat of de netadapter of in de onmiddellijke om-

geving hiervan en bescherm alle onderdelen tegen drup- en spatwater. Deze voorwerpen kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid kan aantasten.

- Trek bij beschadiging van de stekker, het netsnoer of het apparaat meteen de stekker uit het stopcontact.
- Wacht even met het aansluiten van de netadapter als het apparaat van een koude naar een warme ruimte wordt gebracht. Door de condensatie die daarbij kan optreden, kan het apparaat onder bepaalde omstandigheden onherstelbaar worden beschadigd. Als het apparaat op kamertemperatuur is, kan het zonder gevaar in gebruik worden genomen.

3.3. Plaats van installatie

- Plaats en gebruik alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingsvrije ondergrond zodat het apparaat niet kan vallen.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken. Door schokken kan gevoelige elektronica worden beschadigd.
- Stel het apparaat niet bloot aan directe warmtebronnen (bv. verwarmingsradiatoren).
- Zet geen voorwerpen met open vuur (bv. brandende kaarsen) op of in de buurt van het apparaat.
- Dek de ventilatieopeningen niet af – het apparaat heeft voldoende ventilatie nodig.
- Plaats geen voorwerpen op de snoeren omdat deze daardoor beschadigd kunnen raken.
- Laat minimaal 10 cm vrije ruimte tussen muren en het apparaat resp. de netadapter. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht. Invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw etc. kunnen schade toebrengen aan het apparaat.
- Houd minstens één meter afstand aan tot hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisietoestel, luidsprekerboxen, mobiele telefoon etc.) om storingen in de werking te voorkomen.
- Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid

kan er door condensatie vochtvorming in het apparaat ontstaan, die kortsluiting kan veroorzaken.

3.4. Nooit zelf repareren!

Trek bij beschadiging van de netadapter, het snoer of het apparaat meteen de stekker uit het stopcontact.

Neem het apparaat niet in gebruik, als het apparaat of het aansluitsnoer zichtbaar zijn beschadigd of als het apparaat is geveulen.



WAARSCHUWING!

Probeer in geen geval het apparaat zelf te openen en/of te repareren. Daardoor loopt u gevaar op elektrische schokken!

Om risico's te vermijden kunt u bij storingen contact opnemen met het Medion Service Center of een deskundig reparatiebedrijf.

3.5. Reiniging en onderhoud

- Trek altijd eerst de netadapter uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.
- Gebruik voor het schoonmaken een droge, zachte doek. Gebruik geen chemische oplos- en schoonmaakmiddelen omdat deze het oppervlak en/of de opschriften van het apparaat kunnen beschadigen.

3.6. Back-up van gegevens

Let op! Maak na elke update van uw gegevens een back-up op een externe opslagmedium. Er kan in geen geval aanspraak worden gemaakt op schadevergoeding wegens verlies van gegevens en daardoor ontstane schade!

3.7. Voeding

Let op: Ook bij een uitgeschakeld apparaat staan onderdelen van het apparaat onder spanning. Onderbreek de stroomvoorziening van uw apparaat of schakel alle spanning uit door de

stekker van het netsnoer uit het stopcontact te trekken.

- Sluit de netadapter alleen aan op een geaard stopcontact 100-240 V~ / 50 Hz. Als u niet zeker bent van de netspanning op de plaats van installatie kunt u contact opnemen met uw energieleverancier.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde netadapter. (Ktec KSASB0241200150HE). Probeer de stekker van de netadapter nooit aan te sluiten op een ander type stopcontact. Daardoor kan schade ontstaan.
- Voor extra veiligheid adviseren wij u om gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat het apparaat beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw apparaat door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- De netadapter moet ook na het aansluiten gemakkelijk bereikbaar zijn zodat de stekker, indien nodig, snel uit het stopcontact kan worden getrokken.
- Dek de netadapter niet af om oververhitting te voorkomen.
- Wanneer u een verlengsnoer gebruikt moet dit voldoen aan de VDE-normen. Neem eventueel contact op met uw elektra-installateur.
- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op de snoeren omdat deze daardoor beschadigd kunnen raken.

3.8. Opmerking over elektrostatische lading

Als het apparaat als gevolg van elektrostatische lading niet correct werkt, kunt u het apparaat resetten door het tijdelijk los te koppelen van het elektriciteitsnet.

3.9. Conformiteitsinformatie

Hiermee verklaart Medion AG dat het product MD 86946 aan de volgende Europese eisen voldoet:

- EMV-richtlijn 2004/108/EG
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG
- Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

Volledige conformiteitsverklaringen kunt u vinden op www.medion.com/conformity.

Dit apparaat is echter vanwege de functionaliteit (continue beschikbaarstelling van gegevens in het netwerk) niet uitgerust met een functie voor het minimaliseren van het verbruik conform de Ecodesign-richtlijn.

U kunt het stroomverbruik tot een minimum beperken door het apparaat met de aan/uit toets uit te schakelen of de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te verwijderen wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.

Volledige conformiteitsverklaringen zijn beschikbaar op www.medion.com/conformity.

4. Algemeen

4.1. Ondersteunde systemen en bestandsformaten

Uw Lifecloud-systeem ondersteunt de volgende bestandssystemen, protocollen en toepassingen:

- TCP/IP-netwerkprotocol
- UPNP, ingebouwde DLNA-server
- Samba-server
- FTP-server
- FAT32, NTFS, XFS
- Time Machine voor MAC
- iTunes Server
- Windows Backup
- WOL (Wake on LAN)

4.2. Toepassingsmogelijkheden van het Lifecloud-systeem

Het Lifecloud-systeem kan worden gebruikt voor de volgende taken op het netwerk:

- Als centrale opslagplaats voor bestanden die u aan andere gebruikers beschikbaar wilt stellen op het lokale netwerk of via internet.
- Om automatisch back-ups en kopieën te maken van al uw bestanden.
- Om bestanden, zoals overeenkomsten, presentaties en berichten, op het lokale netwerk of via internet beschikbaar stellen.
- Bij een storing aan de computer(s) of gegevensverlies, zoals een defec-te harde schijf, diefstal etc., kunt u uw gegevens snel herstellen en verder werken.
- U kunt vanaf overal ter wereld via internet het Lifecloud-systeem openen om onderweg bestanden te downloaden of te uploaden, deze veilig op te slaan of beschikbaar te maken voor anderen.
- U kunt een USB-printer aansluiten op het Lifecloud-systeem en beschikbaar maken voor andere gebruikers op het lokale netwerk.
- Alle gebruikers met DLNA-compatibele apparatuur kunnen via de geïntegreerde mediaserver op het lokale netwerk de foto's, video's en muziek op het Lifecloud-systeem openen.

4.3. Werking van het Lifecloud-systeem en de meegeleverde componenten

- Lifecloud (apparaat): De hardware met ingebouwde harde schijf, waarop uw bestanden worden opgeslagen en beveiligd.
- Lifecloud-webinterface: Een in de server geïntegreerde gebruikersinterfa-ce waarmee u het Lifecloud-systeem via een webbrowser vanaf uw com-puter (of zelfs vanaf externe apparaten) kunt instellen, wijzigen en bewa-ken.
- LifeCloud Agent: Een programma voor PC of Mac waarmee u zich vanaf uw desktopcomputer in het lokale netwerk kunt aanmelden bij uw Life-cloud-systeem en zo toegang kunt krijgen tot de webinterface en de net-werkmappen van het Lifecloud-systeem.
- LifeCloud-app: Een app voor mobiele iOS- of Android-apparaten, zoals ta-blet-PC's of smartphones. Via deze app kunt u met deze apparaten toe-gang krijgen tot het Lifecloud-systeem.

4.4. Uitrusting van het Lifecloud-systeem

Het Lifecloud-systeem is uitgerust met:

- 1 SATA (Serial ATA) harde schijf
- Een Ethernet- of LAN-aansluiting die via het lokale netwerk of internet toegang geeft tot de server.
- 2 USB-aansluitingen aan de achterzijde (1x USB 2.0, 1x USB 3.0)
- 1 USB-aansluiting aan de voorzijde (1x USB 3.0)
- OTC-toets (One-Touch-Copy) waarmee u bestanden kunt kopiëren tussen USB-opslagmedia en de interne harde schijf van het Lifecloud-systeem.

4.5. Systeemeisen

Voor toegang via de browser van een desktop-PC:

- Java Runtime Environment vanaf versie 7
- Adobe Flash Player vanaf versie 11

Voor toegang via een mobiel iOS- of Android-apparaat:

- Adobe Integrated Runtime (afgekort "Adobe AIR") app.

5. Inhoud van de verpakking

Controleer of alles in de verpakking aanwezig is en stel ons binnen 14 dagen na aanschaf op de hoogte van eventueel ontbrekende onderdelen.

De levering van het door u aangeschafte product omvat:

- Lifecloud (apparaat)
- LAN-kabel
- Netadapter
- Software-CD (optioneel)
- Handleiding en garantiedocumenten



OPMERKING!

Verwijder vóór gebruik de beschermende folie van het apparaat

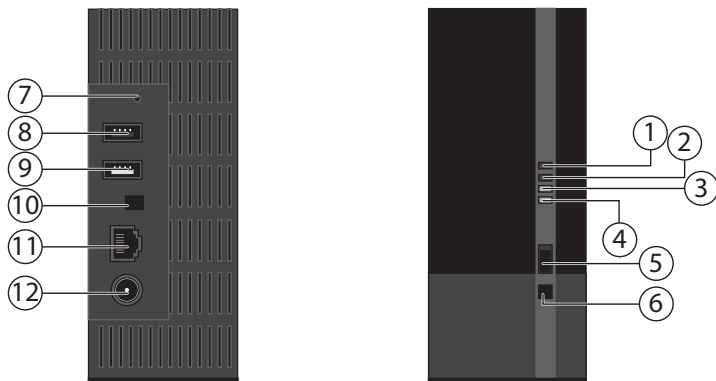


GEVAAR!

Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik bestaat gevaar voor verstikking.

6. Overzicht van het apparaat

6.1. Voorzijde en achterzijde van het apparaat



- 1) **LED 1 (BLAUW/ROOD):** Statuslampje harde schijf (brandt blauw in ingeschakelde toestand, knippert blauw tijdens gegevensoverdracht en brandt rood bij hardwarefouten)
- 2) **LED 3 (BLAUW/ROOD):** Statuslampje (brandt blauw indien ingeschakeld, knippert blauw tijdens het opstarten van het systeem, brandt rood bij hardwarefouten)
- 3) **LED (GROEN):** LAN-lampje (brandt wanneer er een netwerkverbinding tot stand is gebracht, knippert tijdens gegevensoverdracht)
- 4) **LED (ORANJE):** OTC-lampje van de USB-aansluiting vooraan (brandt wanneer een opslagmedium op de USB-aansluiting vooraan wordt gedetecteerd, knippert tijdens het kopiëren/synchroniseren van gegevens tussen het Lifecloud-systeem en het USB-opslagmedium)
- 5) **USB:** USB-aansluiting (USB 3.0) voor gebruik van de One-Touch-Copy functie
- 6) **OTC:** One-Touch-Copy toets
- 7) **RESET:** RESET-toets
- 8) **USB:** USB-aansluiting (USB 3.0)
- 9) **USB:** USB-aansluiting (USB 2.0)
- 10) Aan/uit toets
- 11) **RJ45:** LAN-aansluiting voor netwerkkabels
- 12) **DC:** Ingang netadapter



OPMERKING!

Voordat de configuratie van de harde schijf is uitgevoerd brandt LED 1 rood.

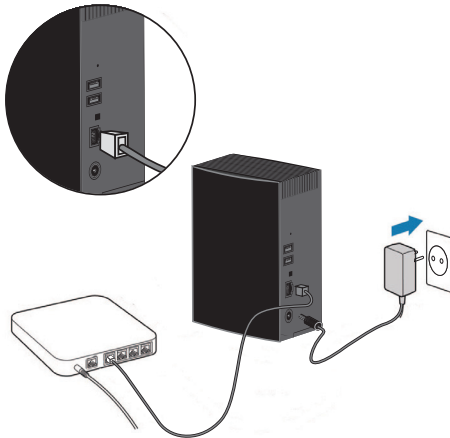
7. Over het Lifecloud-systeem

In de basisversie kunt u op uw Lifecloud-systeem maximaal 5 gebruikersaccounts aanmaken.

Als u over een Premium-account op www.lifecloudmedion.com beschikt, kunt u een onbeperkt aantal gebruikersaccounts aanmaken en het Lifecloud-systeem uitbreiden met een Torrent-client en een USB-back-up oplossing.

8. Ingebruikname

8.1. Aansluiting op een netwerk



- ▶ Verbind de **RJ45**-aansluiting (ethernet/LAN) van het Lifecloud-systeem via een netwerkkabel met de bijbehorende aansluiting op een netwerkinterface (bv. een router).
Zorg dat DHCP op de router is ingeschakeld omdat het Lifecloud-systeem is ingesteld als DHCP-client.
- ▶ Steek de connector van de voedingsadapter in de **DC IN**-aansluiting op het Lifecloud-systeem en steek de adapter vervolgens in een stopcontact.
- ▶ Zorg dat uw computer, waarmee u het Lifecloud-systeem wilt configure-

ren, binnen hetzelfde netwerk is aangemeld.

Aansluitingen voor USB-apparaten:

- ▶ Op de USB-aansluitingen kunt u externe USB-opslagmedia of USB-printers aansluiten die voor alle gebruikers op het lokale netwerk beschikbaar kunnen worden gesteld.

De USB-aansluiting op de voorkant van de server is tevens bruikbaar voor de One-Touch-Copy functie.



OPMERKING!

Lees voor het gebruik van de One-Touch-Copy functie de bijbehorende opmerking onder "Gegevens kopiëren met de OTC-toets" op pagina 20 door.

9. Het apparaat in- en uitschakelen

- ▶ U kunt het Lifecloud-systeem inschakelen door de aan/uitschakelaar ongeveer 3 seconden lang ingedrukt te houden totdat een waarschuwingssignaal te horen is.
- ▶ Het besturingssysteem van het Lifecloud-systeem wordt nu opgestart. Vervolgens gaat LED 3 continu blauw branden.

10. Eerste ingebruikname



OPMERKING!

Zorg er bij de eerste ingebruikname voor dat er geen apparatuur is aangesloten op de USB-aansluitingen van het Lifecloud systeem.

Voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt, moet u via uw browser (op de computer of het mobiele apparaat) eerst een naam voor het Lifecloud-systeem en een gebruikersaccount aanmaken.

10.1. Account aanmaken voor het Lifecloud-systeem

U kunt als volgt een account aanmaken om toegang te krijgen.

- ▶ Open in de webbrowser van uw PC de pagina www.lifecloudmedion.com.

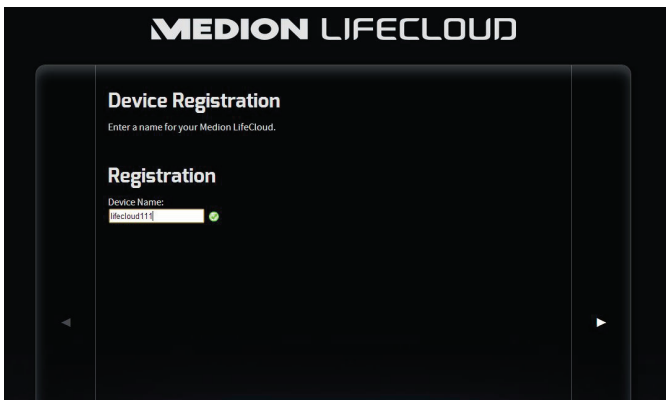


- ▶ Klik op de optie **Setup New Device**.
- ▶ In het volgende venster wordt u gevraagd om de toets aan de voorzijde (**OTC**-toets) van het Lifecloud-systeem 5 seconden lang ingedrukt te houden.
- ▶ Hierbij moet de blauwe balk worden weergegeven.

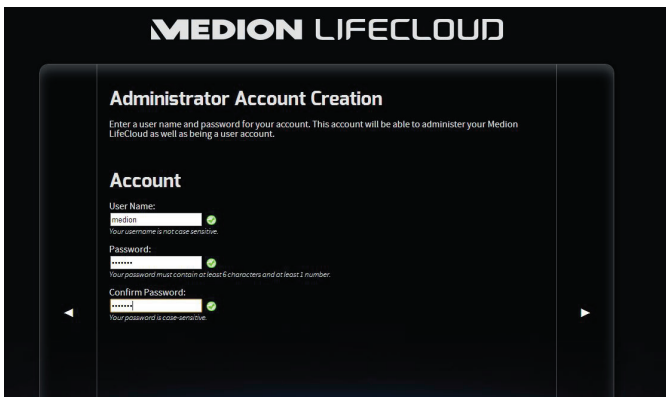


De Lifecloud-server registreert nu uw Lifecloud-systeem. De voortgang wordt via een blauwe balk weergegeven.

- ▶ Maak vervolgens een gebruikersaccount aan door een naam voor uw het Lifecloud-systeem, een gebruikersnaam en een wachtwoord voor toegang tot het Lifecloud-systeem op te geven.



- ▶ Tik op de pijl naar rechts.



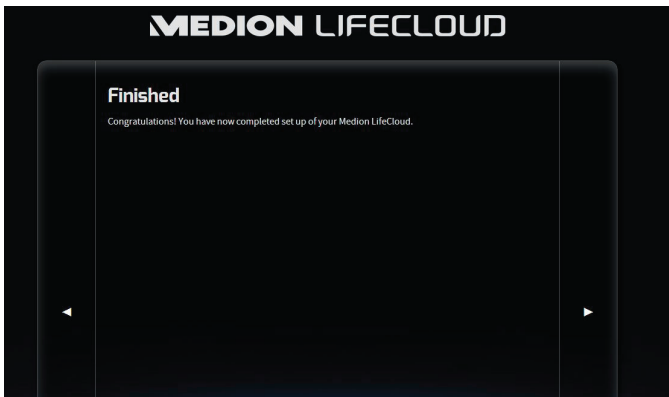
OPMERKING!

U kunt na aanmelding maximaal 5 gebruikersaccounts op het Lifecloud-systeem aanmaken. Als u over een Premium-account van www.lifecloudmedion.com beschikt, kunt u een onbeperkt aantal gebruikersaccounts op het Lifecloud-systeem aanmaken.

- ▶ Via de QR-code die eveneens in de webbrowser wordt weergegeven, kunt u nu de app voor uw mobiele eindapparaat (tablet-PC/smartphone) aanmaken.



- ▶ Open de koppeling van de QR-code om de app op uw tablet-PC/smartphone te installeren (voor gebruik van de app raadpleegt "18. De LifeCloud-app gebruiken op smart-apparaten" op pagina 37).
- ▶ Klik op de pijl naar rechts.



- ▶ Beëindig de instelling door op de pijl naar rechts te klikken. De webinterface van het Lifecloud-systeem wordt nu weergegeven (lees verder onder "14. De webinterface" op pagina 25).

11. Gegevens kopiëren met de OTC-toets

Sluit een USB-opslagmedium dat u wilt gebruiken om gegevens te kopiëren tussen het Lifecloud-systeem en het USB-opslagmedium aan op de USB-aansluiting aan de **Vorderseite** van het Lifecloud-systeem.

- ▶ Wacht tot het OTC-lampje oranje brandt en het Lifecloud-systeem het USB-opslagmedium heeft gedetecteerd.

Met de OTC-toets kunt u de volgende functie uitvoeren:

- ▶ Druk eenmaal kort op de OTC-toets om de gegevens rechtstreeks van het USB-opslagmedium rechtstreeks in de map /UnsereOrdner/USB-Downloads/[DATUM] [TIJD] op het Lifecloud-systeem te kopiëren.
- ▶ Het OTC-lampje knippert tijdens het kopiëren oranje. Zodra het kopiëren is voltooid, brandt het OTC-lampje continu oranje.

12. De RESET-toets

Met de RESET-toets aan de achterzijde van het Lifecloud-systeem kunt u het Lifecloud-systeem opnieuw instellen als u het systeem opnieuw moet installeren.

U kunt de RESET-toets met een puntig voorwerp (zoals een paperclip) indrukken.

12.1. Wachtwoord opnieuw instellen

Als u het wachtwoord bent vergeten, kunt u dit opnieuw instellen met de RESET-toets.

Houd de RESET-toets ongeveer 3 seconden lang ingedrukt en laat de toets los zodra u een kort geluidssignaal op het apparaat hoort.

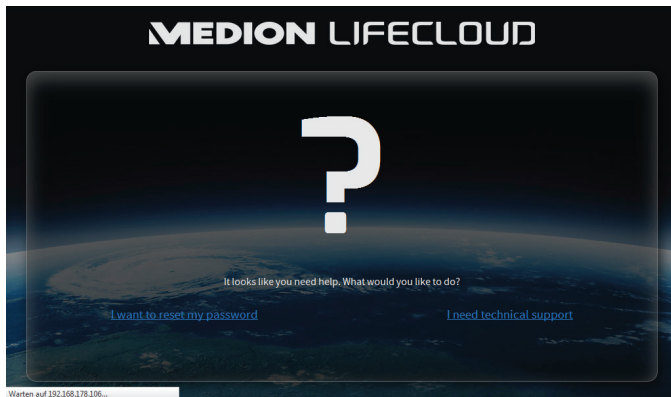
- ▶ Open in de webbrowser van uw PC de pagina www.lifecloudmedion.com.
- ▶ Klik op de optie **Setup New Device or Reset Password**.



- ▶ In het volgende venster wordt u gevraagd om de toets aan de voorzijde (**OTC-TOETS**) van het Lifecloud-systeem 5 seconden lang ingedrukt te houden.

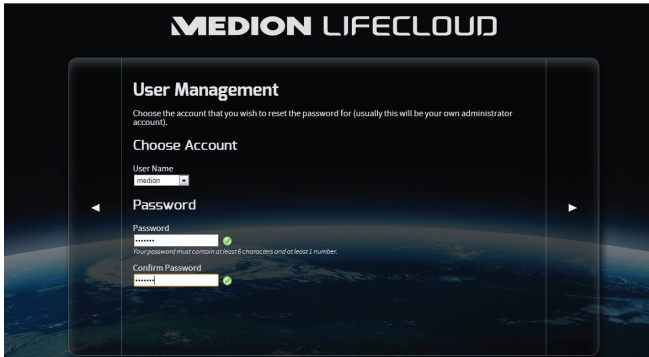


- ▶ De Lifecloud-webinterface heeft nu herkend dat op de RESET-toets van het apparaat is gedrukt en het volgende dialoogvenster wordt geopend.
- ▶ Kies hier de optie **I want to reset my password** en volg de aanwijzingen.



De RESET-toets

- ▶ Selecteer het betreffende gebruikersaccount en voer een nieuw wachtwoord in.



MEDION LIFE CLOUD

User Management

Choose the account that you wish to reset the password for (usually this will be your own administrator account).

Choose Account

User Name
medion

Password


Password

Your password must contain at least 6 characters and at least 1 number.

Confirm Password

The screenshot shows a dark-themed interface with a central panel. The background is a view of Earth from space. The panel has a left and right arrow. The 'Password' field has a green checkmark, and the 'Confirm Password' field also has a green checkmark.

- ▶ Klik vervolgens op de pijl naar rechts om het resetten te voltooien.



MEDION LIFE CLOUD

Reset Finish

You have now completed the reset wizard for your Medion LifeCloud.

There are still some things that you might need to take care of in the Medion LifeCloud Administration Center:

- LAN Configuration: You should review your Medion LifeCloud's LAN configuration and re-apply any changes you made before resetting your Server.

Click the right arrow to return to your Medion LifeCloud.

The screenshot shows a dark-themed interface with a central panel. The background is a view of Earth from space. The panel has a left and right arrow. The text is white on a dark background.

12.2. Systeem resetten naar standaard instellingen

Als het Lifecloud-systeem niet meer correct reageert of u door bepaalde instellingen geen toegang meer krijgt tot het systeem, kan een reset naar de standaard systeeminstellingen nodig zijn.

- ▶ U kunt het systeem resetten door de RESET-toets ongeveer 30 seconden lang ingedrukt te houden.. Na 3 seconden hoort u een kort geluidssignaal en na 30 seconden nog een lang geluidssignaal.
- ▶ Laat nu de RESET-toets los. Het systeem wordt nu teruggezet naar de standaardinstellingen en opnieuw opgestart zodat u de eerste ingebruikname opnieuw kunt uitvoeren.

13. LifeCloud Agent gebruiken

13.1. LifeCloud Agent installeren

- Met LifeCloud Agent kunt u zich vanaf uw desktopcomputer in het lokale netwerk aanmelden bij uw Lifecloud-systeem en op die manier toegang krijgen tot de webinterface en de netwerkmappen van het Lifecloud-systeem.

Installeer LifeCloud Agent als volgt:

- Plaats de meegeleverde software-CD in het CD-/DVD-station van uw computer en open het bestand Autorun.exe.
- Volg de aanwijzingen van de installatiewizard
- Als u het back-up programma Memeo Instant Backup wilt gebruiken, kunt u dit in de volgende stap eveneens installeren ("Werken met Memeo Backup" op pagina 39).

Nadat de installatie is voltooid, kunt u LifeCloud Agent openen via het pictogram op de taakbalk:

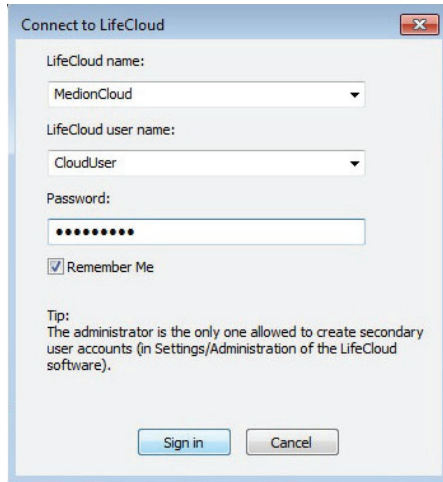


OPMERKING!

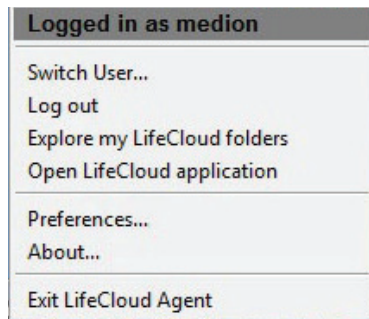
Het Lifecloud-systeem wordt pas in het netwerk herkend wanneer alle stappen voor de eerste ingebruikname, zoals beschreven bij "10. Eerste ingebruikname" op pagina 16, zijn uitgevoerd.

13.2. LifeCloud Desktop gebruiken

- Boven aan het menu ziet u de aanmeldingsstatus. Als de status "**Not logged in**" is, moet u zich met uw LifeCloud-naam, een gebruikersnaam en het bijbehorende wachtwoord aanmelden om in het lokale netwerk toegang te krijgen tot het Lifecloud-systeem.
- Klik daartoe op de optie **Sign in**.



Nadat de aanmelding is geslaagd, kunt u de volgende menufuncties van LifeCloud Agent gebruiken:



Switch User

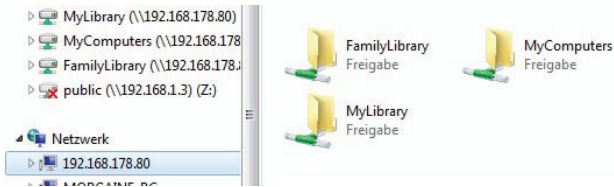
Hiermee kunt u zich met een andere gebruikersnaam aanmelden bij het Lifecloud-systeem.

Log out

Hiermee kunt u LifeCloud Agent afmelden van het Lifecloud-systeem om u bijvoorbeeld te kunnen aanmelden bij een ander Lifecloud-systeem.

Explore my LifeCloud folders

Via deze optie opent u Windows Verkenner resp. Mac Finder om de mappen van het Lifecloud-systeem als vrijgegeven netwerkmappen te openen.



Open Lifecloud application

Via deze optie opent u de webinterface in de standaardbrowser van uw computer.

Preferences

Hiermee kunt u naar beschikbare software-updates voor LifeCloud Agent zoeken en het IP-adres van het Lifecloud-systeem weergeven.

Wake up using “Wake On LAN”

Hiermee kunt u de functie Wake On LAN (WON) van het Lifecloud-systeem in- en uitschakelen (zie “Wake ON LAN” op pagina 34).

About...

Hier vindt u de informatie over fabrikant en licentie van LifeCloud Agent.

Exit LifeCloud Agent

Met deze optie beëindigt u LifeCloud Agent.

14. De webinterface

De webinterface is de op HTML gebaseerde gebruikersinterface van het Lifecloud-systeem, die u vanuit uw webbrowser kunt openen.

- Gebruik minimaal Internet Explorer 6.0 of Mozilla Firefox 2.00 of nieuwere versies van deze browsers.
- De schermresolutie moet minimaal 1024 x 768 pixels bedragen.
- In de browser moeten de laatste versies van Java- en Flash-plugins geactiveerd zijn.
- Pop-up vensters in de webbrowser moeten toegestaan zijn en de pop-up blokkering van Windows moet zijn uitgeschakeld.

14.1. Webinterface oproepen

- Open uw standaard webbrowser en voer in de adresbalk van de webbrowser het IP-adres in dat in de Medion Life Cloud Agent wordt weergegeven
- of
- voer in de adresbalk van de webbrowser "<http://www.lifecloudmedion.com>" in.
- of
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van Medion LifeCloud Agent en vervolgens op de optie **Navigation zum Lifecloud (www)**.

14.2. Functies en instellingen van de webinterface

De standaard webbrowser wordt geopend en de aanmeldingspagina verschijnt.

Alle gebruikers (ook de beheerder) krijgen nadat ze zich hebben aangemeld eerst de startpagina te zien.

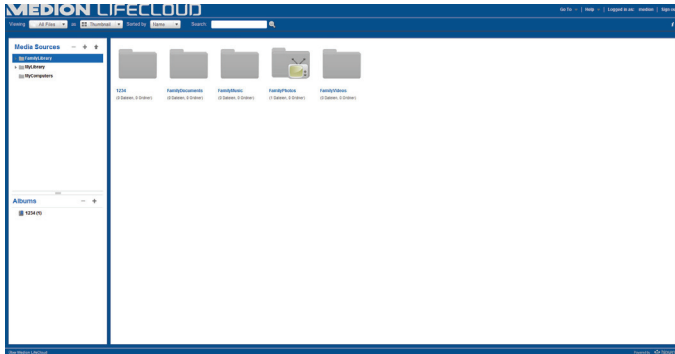


In de volgende paragrafen komen de afzonderlijke menu's en functies aan bod.

15. Media Library

In de mediabibliotheek kunnen de bestanden worden beheerd die op het Lifecloud-systeem zijn opgeslagen.

Via de bovenste menubalk kunt u de bestandsweergave sorteren, aanpassen en doorzoeken op bestanden.



De vooraf geïnstalleerde hoofdmappen **FamilyLibrary** en **MyLibrary** kunnen niet worden gewist. De onderliggende mappen echter wel.

Als gegevensdragers worden aangesloten op de USB-aansluitingen op de achterzijde, worden deze eveneens in de bibliotheek weergegeven.

15.1. My Library/FamilyLibrary

FamilyLibrary

De mappen en inhoud in **FamilyLibrary** kunnen worden bekeken en bewerkt door alle gebruikers die zich bij het Lifecloud-systeem hebben aangemeld.



OPMERKING!

U kunt in de systeeminstellingen de toegang tot **FamilyLibrary** voor gebruikers in- of uitschakelen.

My Library

Hier bevinden zich de mappen en inhoud die alleen door de momenteel bij het Lifecloud-systeem aangemelde gebruikers kunnen worden weergegeven en bewerkt.

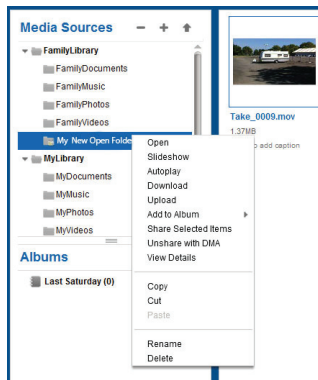
15.2. Nieuwe map maken/Map wissen



- ▶ Markeer de (hoofd)map waarin u een nieuwe map wilt maken.
- ▶ Klik op het plusteken boven de mapweergave en voer vervolgens een naam voor de nieuwe submap in. Bevestig uw invoer met **Create**.
- ▶ U kunt een map wissen door deze te selecteren en vervolgens het minteken boven de mapweergave te selecteren. Bevestig uw invoer met **Yes**.

15.3. Contextmenu voor mappen en bestanden openen

- ▶ Plaats de muiscursor op een map of bestand en klik op de pijl naast de naam van de map of het bestand om het contextmenu te openen



- ▶ Klik op de optie **Open** om de inhoud van de map in het rechtervenster te openen resp. een mediabestand direct weer te geven.

Automatische weergave van media-inhoud (alleen voor mappen)

- ▶ Via de optie **Slideshow** start u de weergave van alle afbeeldingen in deze map als diashow.
- ▶ Met de optie **Autoplay** start u de weergave van alle audiobestanden in deze map met de muzikspeler.

Download

Via de optie **Download** kunt u de mappen rechtstreeks als ZIP-bestand downloaden naar uw apparaat.

Upload (alleen voor mappen)

Via de optie **Upload** opent u het venster voor het uploaden van bestanden. Hier kunt u bestanden met behulp van het bestandspad of via **Drag and Drop** uploaden naar de huidige map (zie onder "15.5. Bestanden uploaden naar het Lifecloud-systeem" op pagina 31).

Add to Album

Selecteer een album of maak een nieuw album om aan deze map toe te voegen (zie ook onder "16. Albums" op pagina 32).

Share Selected Items

Hier kunt u direct een album voor deze map maken en per directe koppeling in het netwerk delen (zie ook onder "16. Albums" op pagina 32).

Share with DMA

- ▶ Klik op de optie **Share with DMA** om de media-inhoud van deze map in het netwerk beschikbaar te stellen via de digitale media-adapter van het Lifecloud-systeem (DMA) voor mediaspelers die UPnP ondersteunen. Vrijgegeven mediamappen worden met een televisiepictogram boven het mappictogram weergegeven.
- ▶ U kunt de mediavrijgave voor deze map weer intrekken door op de optie **Unshare with DMA** te klikken.

View Details

- ▶ Klik op deze optie om de eigenschappen van mappen/bestanden weer te geven.
- In de eigenschappen van mappen/bestanden kunt u direct bestandsnamen en bestandstags (audio-/videobestanden) wijzigen.
- Als u de eigenschappen van mappen/bestanden weer wilt verbergen, klikt u op de knop "Info" in de rechterbovenhoek.

Copy/Cut/Paste/Rename/Delete

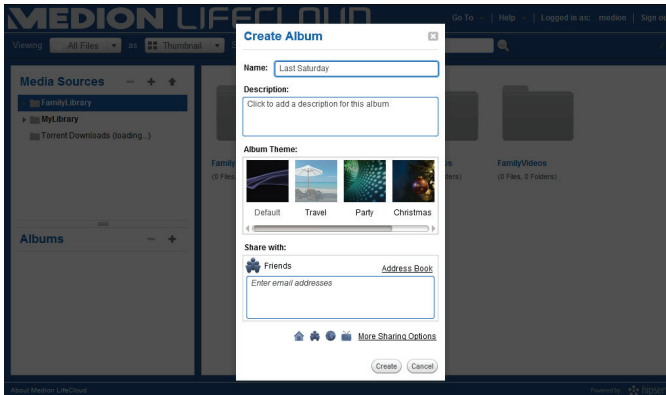
Via deze functies kunt u het bestandsbeheer voor mappen en bestanden gebruiken zoals op uw computer.

15.4. Albums

Hier kunt u nieuwe albums maken of albums wissen en de inhoud van albums bekijken.

Een nieuw album maken

- ▶ Klik op het symbool **+** naast de optie **Albums**.




- ▶ Geef een naam en beschrijving op voor het album.
- ▶ Selecteer een thema dat u als achtergrond wilt weergeven bij het bekijken van het album.
- ▶ Hieronder ziet u het vooraf ingestelde type vrijgave (Vrienden). Klik op **More Sharing Options** om een ander type vrijgave in te stellen.
- ▶ Klik tot slot op **Create** om het album te maken.

Een album wissen

- ▶ Markeer een album dat u wilt wissen en klik op het symbool **-**.
- ▶ Bevestig de daarop volgende vraag met **Yes**.

15.5. Bestanden uploaden naar het Lifecloud-systeem

Ga als volgt te werk om bestanden te uploaden naar het Lifecloud-systeem:

- ▶ Klik in de mediabibliotheek op een map waarin u de bestanden wilt uploaden.
- ▶ Selecteer in het contextmenu van de map de optie **Upload** of klik op de pijl  boven de mapweergave.

Het uploadvenster wordt geopend.

- Klik in de weergave **Manual Upload** op de optie **Add file** en selecteer vervolgens een bestand op uw computer dat u wilt toevoegen aan uw uploadlijst.
- In de weergave **Drag and Drop** kunt u een bestand van uw computer met de muis naar het witte veld onder het uploadvenster slepen om dit aan de uploadlijst toe te voegen.



OPMERKING!

Voor de bestandsupload via Drag & Drop moet de laatste versie van JavaScript in uw browser zijn geactiveerd.

- ▶ Voeg met behulp van een van beide methoden bestanden aan de uploadlijst toe en klik vervolgens op **Upload** om de bestanden te uploaden naar de daarvoor geselecteerde map.

15.6. Opties in het contextmenu bij mediabestanden

Bij mediabestanden als foto-, audio- en videobestanden worden extra opties weergegeven in het contextmenu.

Fotobestanden

View, opent de foto rechtstreeks in de fotoviewer. Desweiteren können Sie das Foto **Rotate Clockwise** und **Rotate Counterclockwise** drehen, sowie als **Use as Home Background** für die Startseite verwenden.

Audiobestanden

Met "Afspelen" wordt het audiobestand rechtstreeks in de muzikspeler geopend.

Videobestanden

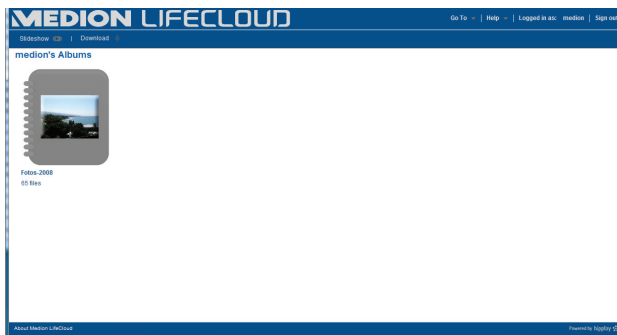
Met "Afspelen" wordt het videobestand rechtstreeks in de videospeler geopend.

16. Albums

Hier worden de albums weergegeven die u in de mediabibliotheek heeft aangemaakt.

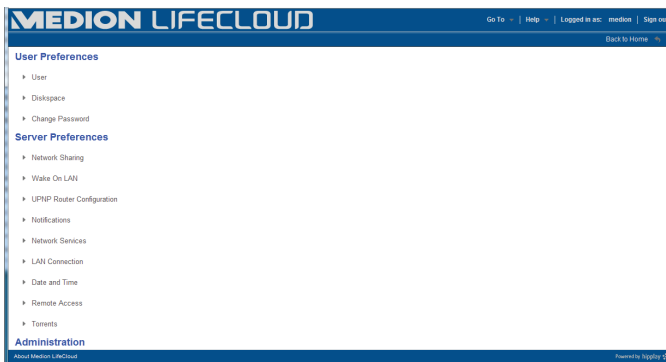
Albums bevatten koppelingen naar bestanden die u in de mediabibliotheek heeft gemarkeerd en toegevoegd aan een album.

- Albums kunnen tevens worden gedeeld met gebruikers buiten de Lifecloud door een koppeling naar het album met deze gebruikers te delen. Deze koppeling kan permanent of voor beperkte tijd geldig zijn.
- Nieuwe albums worden ingesteld in de mediabibliotheek.



17. Preferences

Op deze pagina voert u alle instellingen voor het Lifecloud-systeem uit. Als u als beheerder bij het Lifecloud-systeem bent aangemeld, kunt u als beheerder alle systeeminstellingen oproepen. Als gebruiker kunt u alleen de gebruikersinstellingen configureren:



17.1. User Preferences

User

In het gebruikersmenu past u het weergavebeeld en de configuratie voor de huidige aangemelde gebruiker aan.

Language

Stel hier de taal in waarin de menu's van het Lifecloud-systeem moeten worden weergegeven.

Your Email

Voer hier een e-mailadres in waar de gebruiker meldingen van het Lifecloud-systeem moet ontvangen.

Home Background Position

U kunt foto's die op het Lifecloud-systeem zijn opgeslagen in de mediabibliotheek instellen als achtergrond bij het opstarten.

Stel hier in hoe de achtergrond bij het opstarten moet worden weergegeven.

Clear Home Background

Hier wist u de momenteel gebruikte achtergrond bij het opstarten en wordt de standaardachtergrond hersteld.

What to do when a file already exists

Hier geeft u aan hoe het Lifecloud-systeem bij het uploaden van bestanden moet omgaan met bestanden die al bestaan.

What to do when adding files to albums

- Telkens vragen
- Onderliggende mappen meenemen
- Onderliggende mappen niet meenemen

Share new albums with other family accounts by default

Als u deze functie instelt op **Yes**, worden nieuwe albums standaard voorzien van de vrijgave "Familieaccounts".

Share new albums with media players by default

Als u deze functie instelt op **Yes**, worden nieuwe albums standaard voorzien van de vrijgave "Medioplayer".

Hide help tips

Als u deze functie instelt op **Yes**, worden geen tips meer weergegeven na aanmelding bij de Lifecloud.

Resume Audio Playback

Als u deze functie instelt op **Yes**, wordt de mediaweergave voortgezet vanaf de laatste positie als een reeds afgespeeld mediabestand opnieuw wordt geopend.

Reset all «Do not show again» prompts

Hier kunt u alle selectievakjes weergeven waarvoor u eerder "**Reset**" had ingeschakeld.

Diskspace

Hier kunt u de beschikbare en gebruikte opslagcapaciteit van de harde schijven weergeven.

Change password

Als u het huidige wachtwoord wilt wijzigen, voert u hier een nieuw wachtwoord in en bevestigt u dit door op **Submit** te klikken.

17.2. Server Preferences

Network Sharing

Voor hier de naam van uw Windows-thuisnetwerkgroep in en stel de functie in op **Yes** om uw bestanden en mappen beschikbaar te stellen in de thuisnetwerkgroep.

Wake ON LAN

Stel deze functie in op **Yes**, zodat netwerkapparaten het Lifecloud-systeem kunnen inschakelen ("wekken") als dit zich in de slaapstand bevindt.

UPNP Router Configuration

Stel de functie "**Configure router via UPNP**" in op **Yes**, zodat het Lifecloud-systeem uw router kan configureren voor de poortvrijgave.

Bij de volgende optie kunt u aangeven of het Lifecloud-systeem de huidige configuratie van uw router kan opheffen.

Notification

Geef hier aan naar welke e-mailadressen systeemmeldingen moeten worden verzonden. Meerdere e-mailadressen kunnen met behulp van een komma van elkaar worden gescheiden.

Systeemmeldingen worden verzonden als er een probleem met de harde schijf is opgetreden of als de harde schijf vol is.

Network Services

Hier stelt u de FTP-toegang tot het Lifecloud-systeem in.

- ▶ Stel de functie voor het lokale netwerk en/of internet in op **Ja** om de FTP-toegang tot de mappen van het Lifecloud-systeem te activeren.

LAN Connection

Hier kunt u het Lifecloud-systeem via DHCP met uw LAN-netwerk verbinden of hieraan een vast IP-adres toewijzen

- ▶ Stel de functie **Optain IP address automatically** in op **Yes**, zodat IP-adressen worden opgehaald van de DHCP-server van de router.
- ▶ Als u het IP-adres handmatig wilt configureren, stelt u de functie in op **No** en voert u vervolgens handmatig het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS-server in.

Date and Time

Het Lifecloud-systeem kan de datum- en tijdstellingen ophalen van een tijdserver op internet of u kunt de instelling zelf uitvoeren.

- ▶ Als u de instelling voor het ophalen van datum en tijd via internet instelt op **Yes**, moet u vervolgens een standaard NTP-server (Network Time Protocol) aangeven die moet worden gebruikt voor het ophalen van de instellingen.

Remote Acces

Hier kunt u de externe toegang tot het Lifecloud-systeem via internet activeren of deactiveren.

17.3. Administration

Add New User

- ▶ U kunt een nieuwe gebruiker aan het systeem toevoegen door de gebruikersnaam in te voeren in het veld **Account User Name**.

Gebruikersnamen moeten beginnen met een letter en minimaal drie tekens lang zijn. Daarbij wordt geen onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters. U kunt geen twee gebruikers met dezelfde gebruikersnaam toevoegen.

- ▶ Voer een weergavenaam voor de gebruiker in. Deze naam kan afwijken van de gebruikersnaam voor de account.
- ▶ Voer een wachtwoord in en bevestig dit.

Het wachtwoord moet minimaal zes tekens lang zijn en een cijfer bevatten. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.

- ▶ Selecteer **Create as Administrator** om de nieuwe gebruiker van beheerdersrechten te voorzien.
- ▶ Selecteer **Let user access family folder** om de nieuwe gebruiker toegang tot de bestanden en mappen in de hoofdmap **FamilyFolder** te

verlenen.

Edit User

Selecteer hier een bestaande gebruiker van wie u de naam, het wachtwoord of de bevoegdheden achteraf wilt bewerken.

Shut down

Hier kunt u het Lifecloud-systeem afsluiten met **Shut down** of opnieuw starten met **Restart**.

Software Updates

Hier kunt u controleren of nieuwe updates via internet beschikbaar zijn.

Medion LifeCloud Premium

Hier kunt u een Medion Life Cloud Premium-account aanschaffen, resp. de status van uw Medion Life Cloud Premium-account bekijken.

Disk Management

Hier kunt u de status van de configuratie van uw harde schijf bekijken.

- ▶ Als u de harde schijf wilt formatteren en deze vervolgens opnieuw wilt instellen, kiest u de optie **Format**.

External Storage

Hier kunt u de geheugenlocatie bekijken van een externe gegevensdrager die op de USB-aansluiting van het Lifecloud-systeem is aangesloten.

Power Timer

- Hier kunt u de Power Time activeren en instellen. Als de Power Timer is geactiveerd, wordt het Lifecloud-systeem na een vast ingestelde periode automatisch in- en uitgeschakeld. Let erop dat na het instellen van een uitschakeltijd voor het apparaat, gegevensoverdrachten worden onderbroken en dat geplande back-up taken niet worden uitgevoerd.
- Netwerkkapparaten kunnen het uitgeschakelde Lifecloud-systeem inschakelen als eerder de functie **WOL** (Wake On LAN) was geactiveerd (zie "Wake ON LAN" op pagina 34).

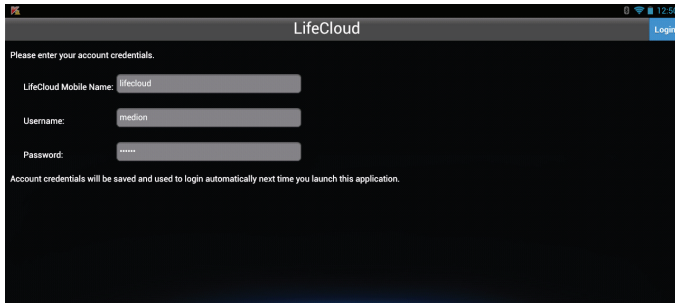


OPMERKING!

Het vroegst mogelijk tijdstip voor automatisch uitschakelen ligt op ongeveer 5 minuten na het tijdstip waarop u deze instelling uitvoert.

18. De LifeCloud-app gebruiken op smart-apparaten

- ▶ Download de LifeCloud-app voor smart-apparaten via de op de omslag aangegeven koppeling en installeer de app.
 - ▶ Nadat de installatie is geslaagd tikt u op het pictogram van de LifeCloud-app op uw mobiele smart-apparaat.
- De LifeCloud-app wordt gestart (bijvoorbeeld van de Android app).



- ▶ Voer de naam van uw Lifeccloud-systeem in, alsmede de betreffende gebruikersnaam en een wachtwoord voor aanmelding van de app bij het Lifeccloud-systeem.

U kunt uw LifeCloud resp. uw Lifeccloud-systeem nu via de app op uw mobiele apparaat op elke locatie via internet bereiken.

18.1. Hoofdmenu

Op de startpagina van de LifeCloud-app kunt u de albums of de mediabibliotheek van het Lifeccloud-systeem oproepen.



- ▶ Tik op een pictogram om naar het betreffende menu te gaan.

18.2. Mediabibliotheekweergave

- ▶ Klik in het hoofdmenu op de optie **Medion Library** om de mediabibliotheek van het Lifecloud-systeem weer te geven.

In de mediabibliotheek worden de openbare en privémappen weergegeven.

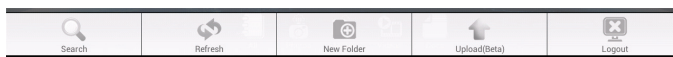


- ▶ Open één van de hoofdmappen **FamilyLibrary** of **MyLibrary**.



Via de menupictogrammen onderaan het scherm kunt u de weergave van de mapinhoud aanpassen.

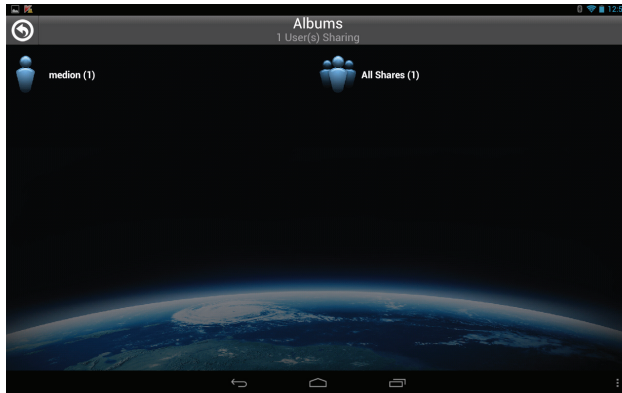
- ▶ Tik op de knop  onder aan het scherm om de menulijst weer te geven.




Via de afzonderlijke opties kunt u naar bestanden zoeken, de weergave bijwerken, mappen maken, bestanden in de huidige map uploaden of u van het Lifecloud-systeem afmelden.

18.3. Albumweergave

- ▶ Klik in het hoofdmenu op de optie **Albums** om de albums van het LifecLOUD-systeem weer te geven.



Via de menupictogrammen onderaan het scherm kunt u de weergave van de mapinhoud aanpassen.

- ▶ Tik op de knop  onder aan het scherm om de menulijst weer te geven.



Via de afzonderlijke opties kunt u naar bestanden zoeken, de weergave bijwerken of u van het LifecLOUD-systeem afmelden.

19. Werken met Memeo Backup

Op de meegeleverde software-CD vindt u het back-up programma Memeo Instant Backup, dat u kunt installeren tijdens de installatie van LifeCloud Agent ("LifeCloud Agent gebruiken" op pagina 23).

Ga als volgt te werk om de back-up functie met Memeo Instant Backup op uw LifecLOUD-systeem in te stellen:

Netwerkstation aanmaken voor back-up van gegevens

- ▶ Breng via Lifecloud Agent een verbinding tot stand tussen uw PC en het LifecLOUD-systeem, zoals beschreven onder "Explore my LifeCloud folders" op pagina 25.
- ▶ Klik op het pictogram "Netwerkstation(s)".
- ▶ Voor beveiliging van de gegevens in een openbare map meldt u zich met het betreffende gebruikersaccount aan.
- ▶ Selecteer een letter voor het station (bv. "Z:").
- ▶ Selecteer een map waarin de back-ups van gegevens moeten worden op-

geslagen (bv. "Z:").

- ▶ Zet een vinkje in het veld "**Restore Connection at Windows Logon**".

Back-up van gegevens maken met Memeo Backup

- ▶ Open Memeo Instant Backup door op het pictogram "Memeo Backup" op de desktop te klikken.
- ▶ Klik in het menu "**Help**" op de optie "**Register**" en voer daar de productcode in die u kunt vinden op het hoesje van de meegeleverde software-CD.
- ▶ Sla de startpagina over door op de optie "**No Thanks, I want to start a Backup now**" te klikken.
- ▶ Selecteer nu als bestemming voor de back-up, het zojuist aangemaakte netwerkstation (in bovenstaand voorbeeld: **(Z:)**).
- ▶ Klik op "**Start Backup**".

Nu wordt van alle bestanden op het station **C:** van de computer een back-up gemaakt op het Lifecloud-systeem. Van de volgende mappen op **C:** worden geen back-ups gemaakt:

- De map "Programma's"
- Tijdelijke bestanden, protocolbestanden en virtuele bestanden op de harde-schijf
- De map "Windows"



OPMERKING!

Open voor meer informatie over Memeo Instant Backup het menu "Help", optie "Quick Start Guide".

20. LifecLOUDDetect uitvoeren

- ▶ U kunt het LifecLOUD-systeem in het netwerk zoeken door het bestand *medionlifecLOUDdetect.exe* uit te voeren, dat zich op de meegeleverde software-CD in de map *util* bevindt.
- ▶ Nadat u dit bestand heeft uitgevoerd, wordt er een venster weergegeven waarin u wordt gevraagd op de toets aan de voorzijde van het apparaat te drukken zodat het LifecLOUD-systeem in het netwerk kan worden gedetecteerd.



20.1. Heeft u nog verdere ondersteuning nodig?

Neem voor verdere ondersteuning contact met ons op, wanneer de suggesties in de voorgaande paragrafen uw probleem niet opgelost hebben. Wij verzoeken u de volgende informatie bij de hand te houden:

- Welke externe apparaten zijn aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen er op het scherm?
- Tijdens welke bedieningsstap is het probleem opgetreden?
- Hoe ziet uw systeemconfiguratie eruit?
- Welke software gebruikte u toen het probleem zich voordeed?
- Welke stappen heeft u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?
- Geef ons uw klantnummer door als u dit heeft.

21. Reiniging

De levensduur van het apparaat kan worden verlengd door de volgende maatregelen:

- Trek voorafgaand aan de reiniging altijd de netadapter en alle aansluitkabels los.
- Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- Reinig het apparaat met een zacht, pluisvrij doekje.

Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit materiaal om het apparaat te vervoeren.



LET OP!

Het apparaat bevat geen onderdelen die moeten worden gereinigd of onderhouden.

22. Afvoeren



Verpakking


Dit product is verpakt voor bescherming tijdens transport. Verpakkingen zijn grondstoffen en kunnen worden hergebruikt of teruggebracht in de grondstoffenkringloop.




Apparaat

Gooi het apparaat aan het einde van de levensduur in geen geval weg als gewoon huisvuil! Informeer bij uw gemeente hoe u het apparaat op een milieubewuste en correcte wijze kunt afvoeren.

23. Technische specificaties

Stroomvoorziening voedingsadapter	Ktec KSASB0241200150HE Ingang (primair): 100-240 V~ / 50/60 Hz, 0,6 A Uitgang (secundair): 12 V  1.5 A
-----------------------------------	--

Aansluitingen

3 USB-aansluitingen (voor/achter):	2x USB 3.0 (blauw), 1x USB 2.0 (wit)
LAN-netwerkaansluiting:	RJ-45 (Ethernet 10/100 MBit en Gigabit)
Ingang netadapter:	12 V  1.5 A

Harde schijven

Interfaces:	1 x SATA
Capaciteit:	2 TB (komt overeen met 2000 GB*)

Algemeen

Afmetingen (ca.)	65 x 195 x 132 mm (B x H x D)
Totaalgewicht (ca.)	ca. 1.25 kg
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Luchtvochtigheid tijdens bedrijf	5% tot 65%

*1 GB komt overeen met 1 miljard bytes. De daadwerkelijk bruikbare opslagcapaciteit kan afwijken.



24. Woordenlijst

BitTorrent

Zie Torrent.

CIFS – Common Internet File System

Het aanbevolen protocol om bestanden te delen voor het Windows-platform, waarmee gebruikers via de netwerkomgeving gedeelde mappen kunnen openen. Mac OS X of nieuwere versies ondersteunen eveneens het CIFS-protocol. Zie ook Protocol.

DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol

Een protocol om aan apparaten in een netwerk een IP-adres toe te wijzen. Met de dynamische adressen kan een apparaat elke keer wanneer er een verbinding met het netwerk wordt gemaakt een ander IP-adres krijgen. In sommige systemen verandert het IP-adres zelfs terwijl het apparaat verbonden is. DHCP ondersteunt tevens een combinatie van statische en dynamische IP-adressen. Zie ook Protocol.

DLNA – Digital Living Network Alliance

De groep van ondernemingen in de consumentenelektronica, de computersector en fabrikanten van mobiele apparatuur die de normen voor productcompatibiliteit vaststelt en waarmee gebruikers thuis gezamenlijk inhoud kunnen delen.

DMA - Digitale media-adapter

Een apparaat waarmee waarmee home-entertainment apparatuur media, zoals muziek, foto's en video, via een netwerk van en naar andere apparaten kunnen overdragen.

DNS – Domain Name Service

Een systeem waarmee een netwerknaamsserver hostnamen in leesbare tekst kan vertalen naar numerieke IP-adressen om met internet verbonden apparaten eenduidig te identificeren.

Ethernet

Een standaardprotocol om computers op een lokaal netwerk (LAN) aan te sluiten.

FTP (File Transfer Protocol - protocol voor bestandsoverdracht)

Een netwerkprotocol dat dient om gegevens via een netwerk van de ene computer naar de andere over te dragen. FTP wordt vaak gebruikt voor het uitwisselen van bestanden, ongeacht de gebruikte besturingssystemen.

Host

De computer waarmee de andere computers en randapparatuur een verbinding maken.

Hostadapter

Een kaart die als interface fungeert tussen de systeembus van de computer en de harde schijf.

Hostinterface

Het punt waarop een host en een station met elkaar zijn verbonden.

Hostoverdrachtsnelheid

De snelheid waaraan een hostcomputer gegevens kan overdragen via een interface.

HTTP – Hypertext Transfer Protocol

Het door het World Wide Web gebruikte protocol voor de overdracht van informatie tussen servers en browsers. Zie ook Protocol.

IP - Internetprotocol

Een systeem dat regelt hoe gegevensberichten in pakketjes verdeeld van de afzender naar de ontvanger worden gestuurd en op de bestemming opnieuw worden samengevoegd. Zie ook Protocol.

IP-adres

Een binair getal van 32-bits, waarmee elke met internet verbonden computer eenduidig wordt geïdentificeerd.

iTunes

Een programma om audio af te spelen, dat wordt gebruikt om songs en andere mediabestanden van uw harde schijf te importeren.

LAN – Local Area Network (lokaal netwerk)

Een systeem waarbij de computergebruikers binnen een onderneming of organisatie met elkaar, en vaak ook met centraal op LAN-servers opgeslagen databases, verbonden zijn.

Mediaserver

Een apparaat dat mediabestanden opslaat en deelt (digitale audio-, video- en fotobestanden).

Media-opslagapparaat

Een apparaat dat mediabestanden opslaat (digitale audio-, video- en fotobestanden).

NAS

Network Attached Storage (netwerkopslagapparaat). Een netwerkopslagapparaat dat wordt ingesteld met een eigen netwerkadres in plaats van op de computer te worden aangesloten en dat gebruikers op werkstations bedient.

Besturingssysteem

Software waarmee de gebruiker en de op het systeem geïnstalleerde software met de computerhardware kan communiceren, zoals met de harde schijf.

Partitie

Een logisch gedeelte van een harde schijf dat door het besturingssysteem als een afzonderlijke harde schijf wordt behandeld. Elke partitie krijgt als station een unieke letter toebedeeld. Partities die als vast station zijn ingesteld worden ook wel "volumes" genoemd.

Peer

Zie Torrent.

Poort (hardware)

Een specifieke uitgang op een apparaat om andere apparaten via een kabel of stekker mee te verbinden. Voorbeelden hiervan zijn ethernetpoorten, netstroomaansluitingen en USB-poorten.

Protocol

Een conventie voor gegevensoverdracht waarin de timing, de besturing en de gegevensweergave is vastgelegd.

Gedeelde map

Een gebied, vergelijkbaar met een map, dat is ingesteld om bestanden te organiseren en via het netwerk te openen. Gedeelde mappen kunnen "publiek" toegankelijk zijn, d.w.z. voor iedereen op het netwerk, of "privé", dus alleen voor bepaalde gebruikers op het netwerk.

Seeder

Zie Torrent.

Streaming

Media, zoals audio, video en foto's, die doorlopend worden ontvangen terwijl ze gelijktijdig door een streamingprovider worden aangeleverd.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (overdrachtsprotocol/internetprotocol). Een serie van protocollen voor communicatie via met elkaar verbonden netwerken. De standaard voor de overdracht van gegevens via netwerken. Zie ook Protocol.

Torrent

BitTorrent (Bit: de kleinstegegevenseenheid, Eng. torrent: krachtige stroom of stortvloed, uit het Latijn torrens) is een protocol voor het delen van bestanden dat bijzonder geschikt is om snel grote hoeveelheden gegevens te distribueren. Torrents zijn doorgaans enkele tientallen kilobyte groot en worden op de website of op via indexsites ter beschikking gesteld om te downloaden.

De eerste seeder peer (van het Eng. to seed: zaaien) creëert de koppeling naar het als torrentbestand aan te bieden bestand en houdt dit beschikbaar. De clientsoftware ontvangt van de tracker een lijst van peers die geheel of gedeeltelijk over de gegevens beschikken of erin geïnteresseerd zijn. Zodra een peer een segment van het bestand heeft ontvangen en de controlesom heeft geverifieerd, meldt deze dit aan de tracker en kan deze het gegevensblok aan de andere peers doorgeven.

Het geheel van alle peers die in dezelfde torrent geïnteresseerd zijn, wordt de swarm ("zwerm") genoemd. Peers die over de volledige inhoud van de torrent beschikken, en dus niets downloaden van andere clients, maar louter gegevens verdelen, worden seeders genoemd. De term leechers (uit het Engels leech: bloedzuiger) wordt gebruikt voor peers die nog niet over de hele inhoud van de torrent beschikken en nog verder segmenten downloaden.

UPnP

Universal Plug 'n Play. Een reeks computernetwerkprotocollen die de toepassing van netwerken thuis vereenvoudigt door de mogelijkheid te bieden om de apparaten naadloos met elkaar te verbinden. Zie ook Protocol.

Volume

Zie Partitie

25. Colofon

Copyright © 2014

Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd.

Vermenigvuldiging in mechanische, elektronische of enige andere vorm zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Het copyright berust bij de firma:

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Duitsland

Technische wijzigingen voorbehouden.

De handleiding is via de Service Hotline te bestellen en is via het serviceportal beschikbaar voor download.

U kunt ook de bovenstaande QR-code scannen en de handleiding via het serviceportal naar uw mobiele toestel downloaden.

	URL	QR Code
NL	www.medion.com/nl/service/start/	

Licentiegegevens



OPMERKING!

Geachte klant,

Hieronder is om juridische redenen de GPL/LGPL-licentie in de Originele Engelse versie opgenomen. Vertalingen vormen voor de FSF (Free Software Foundation) geen geautoriseerde versie van de GPL.

De kennisname van de GPL/LGPL-licentie is voor het gebruik van het apparaat niet van belang maar dient om te voldoen aan de verplichting van publicatie bij toepassing van Open Source software.

Indien u interesse hebt in de originele tekst van de gebruikte GPL/LGPL, kunt u deze downloaden via de volgende link: <http://www.medion.com>. Voer in het Download Center het juiste MD-nummer of MSN-nummer in. Deze nummers vindt u op het betreffende apparaat.

Verdere informatie over de GPL/LGPL-licenties vindt u op www.gnu.org.

26. GNU General Public Licence

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989,

1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston,

MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must

give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The „Program“, below, refers to any such program or work, and a „work based on the Program“ means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.) Each licensee is addressed as „you“.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this

License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you

from the conditions of this License.

If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM

TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
END OF TERMS AND CONDITIONS
LGPL VERSION 2.1

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combi-

nation of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the „Lesser“ General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a „work based on the library“ and a „work that uses the library“. The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called „this License“). Each licensee is addressed as „you“.

A „library“ means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The „Library“, below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A „work based on the Library“ means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“)

„Source code“ for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy. This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a „work that uses the Library“. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a „work that uses the Library“ with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a „work that uses the library“. The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a „work that uses the Library“ uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a „work that uses the Library“ with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer’s own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable „work that uses the Library“, as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user’s computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the „work that uses the Library“ must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed

(in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS



Via de koppeling
<http://www.medion.com/lifecloud/> kunt u de
vereiste apps voor uw
Android/Apple-eindapparaat downloaden.

MEDION®

NL

Medion B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland

Hotline: 0900 - 2352534 (€ 1 per gesprek)
Fax: 0900 - 3292534 (€ 1 per fax)

Gebriikt u a.u.b. het contactformulier
op onze website www.medion.nl onder „service“ en
„contact“.