



HANDLEIDING

EM447x - Printer Server

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

EM447x - Printer Server



Waarschuwingen en aandachtspunten

Het openen van het product en/of de producten kan leiden tot ernstige verwondingen!
Laat reparatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel van Eminent!

Inhoudsopgave

1.0 Garantievoorwaarden	2
2.0 Introductie	2
2.1 Functies en kenmerken	3
2.2 Inhoud van de verpakking	3
3.0 Installatieprocedure	3
3.1 De Printer Server aansluiten	3
3.2 De Printer Server software installeren	4
3.3 Printer opties en testpagina afdrukken	5
4.0 Vraag & antwoord	6
5.0 Service en ondersteuning	7

1.0 Garantievoorwaarden

De garantietermijn van vijf jaar geldt voor alle Eminent producten, tenzij anders aangegeven op het moment van aankoop. Bij aankoop van een tweedehands Eminent product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar.

De Eminent garantieregeling is van toepassing op alle Eminent producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct vallen derhalve niet onder de Eminent garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan Eminent.

2.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige Eminent product! Dit product is door de technische experts van Eminent uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de vijf jaar Eminent garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.eminent-online.com en ontvang product updates!

2.1 Functies en kenmerken

Moest je voorheen altijd een computer aan laten staan om te kunnen printen? Met de Eminent Printer Server is dat verleden tijd! Je kan met deze Printer Server vanaf iedere willekeurige computer in je netwerk printen. Door de aparte voeding van de Printer Server werkt deze geheel zelfstandig en 24 uur per dag. Met de Nederlandstalige installatiewizard op CD-rom sluit je de Printer Server moeiteloos aan in een bestaand netwerk. De Eminent Printer Server kan direct op de printer worden aangesloten en past in ieder netwerk.

2.2 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- EM447x, Printer Server.
- Voedingsadapter.
- Handleiding.
- Installatie CD-rom.

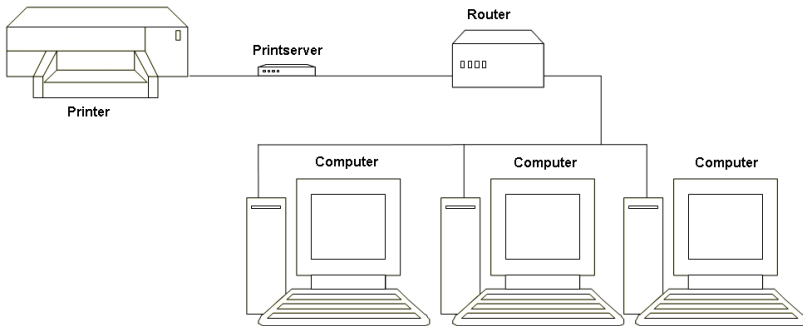
3.0 Installatieprocedure

Via onderstaande stappen kun je de Printer Server op je computer installeren.

3.1 De Printer Server aansluiten

Voor het installeren van de Printer Server dient een lokaal geïnstalleerde printer op je computer aangesloten te zijn. Mocht je over een printer beschikken, maar deze nog niet geïnstalleerd hebben dan dien je de printer eerst lokaal op je computer te installeren. Raadpleeg hiervoor de handleiding van je printer. Is je printer lokaal geïnstalleerd en kun je lokaal via je computer printen? Dan kun je verder met onderstaande stappen.

1. Koppel je printer voorzichtig los van je computer.
2. Plaats de Printer Server naast je printer.
3. Sluit de Printer Server met meegeleverde voedingsadapter aan op een stopcontact.
4. Sluit de Printer Server met een UTP netwerkkabel aan op je bestaande netwerk (bijvoorbeeld op een router of modemrouter).
5. Sluit als laatste je printer aan op de Printer Server. Zie ook afbeelding 1.



Afbeelding 1.

3.2 De Printer Server software installeren

Let op! Raadpleeg voor het installeren van de Printer Server software eerst de gegevens van je bestaande netwerk (bijvoorbeeld router of modemrouter).

1. Plaats de meegeleverde installatie CD-rom in het CD-rom station van je computer.
2. Selecteer de gewenste installatietaal.
3. Klik op 'Next'.
4. Klik op 'Printserver Wizard'.
5. Klik op 'Volgende'.
6. Selecteer je Printer Server uit de lijst.
7. Klik op 'Volgende'.
8. De installatiewizard vraagt of je de huidige instellingen wilt wijzigen. Klik op 'Yes, I want to change settings'.
9. Klik op 'Volgende'.
10. Klik op 'Specify an IP Address' (zie afbeelding 2).
11. Vul bij 'Gateway IP Address' het IP adres van je router of modemrouter in.
12. Vul bij 'Mask IP Address' het subnet adres je bestaande netwerk in.
13. Vul bij 'IP Address' een uniek IP adres in wat in hetzelfde bereik ligt als de rest van je bestaande netwerk. Zie ook afbeelding 2.
14. Klik op 'Volgende'.
15. Klik op 'Volgende' om de instellingen naar de Printer Server te schrijven.
16. Selecteer je printer uit de lijst.
17. Klik op 'Volgende'. Mocht je printer niet in het selectieveld vermeld staan dan kun je deze ook handmatig toevoegen via de knop 'Add new printer'.
18. Plaats een vinkje bij 'Use this printer as the default printer'.
19. Klik op 'Volgende'.
20. Klik op 'Voltooien' om de installatiewizard te sluiten.

The screenshot shows a network configuration window with two radio buttons at the top. The first radio button, 'Obtain an IP address automatically (use DHCP)', is unselected. The second radio button, 'Specify an IP address', is selected. Below the radio buttons are three input fields with labels to their left. The first field is labeled 'IP Address' and contains the text '192.168.1.100'. The second field is labeled 'Mask IP Address' and contains the text '255.255.255.0'. The third field is labeled 'Gateway IP Address' and contains the text '192.168.1.1'.

Afbeelding 2.

Let op! In afbeelding 2 wordt de Printer Server aangesloten op een bestaand netwerk. In het voorbeeld netwerk staat een router met een IP adres van 192.168.1.1. Alle computers die aangesloten zijn op de router hebben een IP adres wat begint met 192.168.1.. Het laatste getal van het IP adres is altijd uniek. Iedere computer binnen het netwerk beschikt over een uniek IP adres. Om ervoor te zorgen dat de Printer Server een uniek IP adres krijgt wat nog niet door een computer in gebruik is geven wij de Printer Server in dit voorbeeld een vrij hoog IP adres van 192.168.1.100.*

Om de Printer Server te activeren dien je eenmalig het programma 'PSAdmin' te starten. Volg hiervoor onderstaande stappen.

1. Klik op 'Start'.
2. Klik op 'Programma's'.
3. Klik op 'Network Print Server'.
4. Klik op 'PSAdmin'.
5. Controleer of je Printer Server vermeld staat.
6. Sluit het programma 'PSAdmin'.

3.3 Printer opties en testpagina afdrukken

1. Klik op 'Start'.
2. Klik op 'Configuratiescherm'.
3. Klik op 'Printers' of 'Printers en faxapparaten'.
4. Klik met de rechter muisknop op je printer.
5. Klik op 'Eigenschappen'.
6. Klik op het tabblad 'Geavanceerd'.
7. Plaats een vinkje bij 'Rechtstreeks naar de printer afdrukken'.
8. Klik op 'Toepassen'.
9. Klik op het tabblad 'Poorten'.
10. Controleer welke poort aangevinkt staat. Als hoofdstuk 3.2 goed verlopen is dan zal de printer afdrukken naar een IP adres. Bijvoorbeeld naar 192.168.1.100.
11. Klik op het tabblad 'Algemeen'.
12. Klik op de knop 'Testpagina afdrukken'.

Indien er geen pagina afgedrukt wordt zet je zowel de printer als de Printer Server 1 minuut uit. Hierna schakel je eerst de Printer Server in en wacht je wederom 1 minuut. Hierna schakel je de printer in en klik je nogmaals de knop 'Testpagina afdrukken'.

4.0 Vraag & antwoord

V: Werken alle printers op mijn Eminent Printer Server?

A: Niet alle printers werken met een Printer Server. Er zijn diverse printers die alleen met een directe aansturing vanuit de computer werken, of met een speciaal protocol werken wat niet gangbaar is. Ook all-in-one apparatuur (compleet product met print, fax en scan functie) kan mogelijk niet correct afdrukken via een Printer Server. Raadpleeg eventueel de fabrikant van je printer voor meer inlichtingen.

V: De meegeleverde installatie CD-rom wordt niet automatisch gestart

A: Je kunt de CD-rom handmatig starten. Ga naar 'Start', 'Uitvoeren', typ 'x:\wizard\wizard.exe' (waarbij 'x' de schijfletter van je CD-rom station is) en druk op de enter-toets.

V: PSAdmin kan geen Printer Server vinden.

A: Controleer of er een firewall of antivirusprogramma op je computer geïnstalleerd is. Veel firewalls (o.a. de Windows firewall) blokkeren het verkeer naar de Printer Server. Verwijder tijdelijk alle beveiligingssoftware van je computer en start PSAdmin opnieuw.

V: Ik kan niet correct afdrukken via mijn Printer Server.

A1: Indien er geen pagina afgedrukt wordt zet je zowel de printer als de Printer Server 1 minuut uit. Hierna schakel je eerst de Printer Server in en wacht je wederom 1 minuut. Hierna schakel je de printer in en klik je nogmaals de knop 'Afdrukken'.

A2: Een firewall of virusscanner kan het dataverkeer tegenhouden. Verwijder tijdelijk alle beveiligingssoftware van je computer en klik hierna nogmaals op 'Afdrukken'.

A3: Installeer het IPX/SPX netwerk protocol op je computer. Ga hiervoor naar het configuratiescherm en open het icoon 'Netwerkverbindingen'. Klik met je rechter muisknop op de actieve netwerkverbinding en klik op 'Eigenschappen'. Vervolgens klik je op de knop 'Installeren' en klik je op 'Protocol'. Hier selecteer je IPX/SPX. Start na het installeren van het IPX/SPX netwerkprotocol je computer opnieuw op en probeer nogmaals een testpagina af te drukken.

V: Tijdens het afdrukken komen er vreemde tekens op het papier te staan.

A1: Controleer de lengte van de printerkabel. Bij een kabel die langer is dan 2 meter worden er soms vreemde karakters afgedrukt of kan er in enkele gevallen helemaal niet geprint worden.

- A2: Mogelijk kan de Printer Server niet overweg met het gebruikte stuurprogramma van je printer. Installeer het meest recente stuurprogramma voor je printer en probeer nogmaals af te drukken.
- V: *Tijdens het afdrukken verschijnt de melding 'The segment of the printer you selected is different from your computer'.*
- A: De oorzaak van deze melding is een verschil in IP adressen. De Printer Server werkt op een ander IP adres dan het netwerk waarop het apparaat aangesloten is. Wijzig het IP adres van de Printer Server, zodat het binnen de reeks van het netwerk valt.
- V: *Hoe reset ik de Printer Server?*
- A: Aan de zijkant van de behuizing zit een klein reset knopje/gaatje. Houd deze reset functie ongeveer 15 seconden ingedrukt om de Printer Server te resetten.

5.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van Eminent met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je Eminent product, vul dan het supportformulier in op de website www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Bel 0900-EMINENT (0900-3646368, 45ct per minuut*) of, in geval je woonachtig bent in Vlaanderen 0900-70090 (50ct per minuut*).

*Exclusief de kosten voor het gebruik van je mobiele telefoon.

Verklaring van Overeenstemming

Om u te verzekeren van een veilig product conform de richtlijnen opgesteld door de Europese Commissie kunt u een kopie van de Verklaring van Overeenstemming met betrekking tot uw product opvragen door een emailbericht te sturen naar: info@eminent-online.com. U kunt ook een brief sturen naar:

Eminent Computer Supplies
Postbus 276
6160 AG Geleen
Nederland

Vermeld bij uw aanvraag duidelijk 'Verklaring van Overeenstemming' en het artikelnummer van het product waarvan u de Verklaring van Overeenstemming opvraagt.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group