



# Draadloze all-in-one kleurenledprinter

DCP-L3550CDW



PRINT



KOPIE



SCAN



DRAADLOOS

[www.brother.nl](http://www.brother.nl)

# Draadloze all-in-one kleurenledprinter

De DCP-L3550CDW wordt geleverd met diverse geavanceerde en tijdbesparende functies, waaronder automatische dubbelzijdig printen, een ruime papierlade voor 250 vel en toner cartridges voor maximaal 1000 vel \*. Tevens kunt u eenvoudig direct printen en scannen vanaf uw smartphone of tablet en beschikt het model over zowel een bekabelde als draadloos netwerkverbinding.

## DCP-L3550CDW



### Functies:

- Hoge printsnelheden tot maximaal 18 pagina's per minuut
- Grote papiercapaciteit van 250 vel
- Automatisch dubbelzijdig printen
- Automatische documentinvoer voor 50 vel (ADF)
- Gebruiksvriendelijk 9,3 cm LCD kleuren touchscreen
- Gemakkelijk printen vanaf smartphone of tablet
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- Toner cartridges voor maximaal 1.000 pagina's\* meegeleverd

### Minder geluid binnen het kantoor

De DCP-L3550CDW print tot 18 pagina's per minuut en produceert daarbij minder dan 45dB. Dat is minder geluid dan een gemiddeld kantoor gesprek veroorzaakt. Het zeer lage en toonaangevende geluidsniveau maakt deze kleurenprinter ideaal geschikt voor werkzaamheden in een vol kantoor of vanaf het bureau.

### Toegankelijk en gebruiksvriendelijk

Dit desktopmodel is direct gebruiksklaar en wordt geleverd met tonercartridges voor maximaal 1.000 pagina's\* en is tevens gemakkelijk aan te sluiten op een draadloos netwerk. Dit in combinatie met direct printen vanaf smartphones als tablets en de automatische documentinvoer voor 50 vel (ADF) voor snel scannen en kopiëren, is deze all-in-one kleurenprinter capabel voor de meest veeleisende kantoorwerkzaamheden.

### Voeg kleur toe aan uw documenten

Print belangrijke documenten of presentaties in full colour zodat ze meer impact hebben. De DCP-L3550CDW biedt een printresolutie tot 2.400 dpi en maakt gebruik van ledtechnologie, voor professionele afdrukken van hoge kwaliteit. Combineer dit met automatische dubbelzijdige printen en snelle printopties vanaf je mobiele telefoon of tablet.

### Bespaar tijd en geld

De ledprinters zijn snel, betrouwbaar en kunnen van grote waarde zijn voor uw bedrijf. Dankzij de papierlade met een capaciteit van 250 vel kunt u langer doorwerken zonder steeds papier aan te vullen. Als u de tonercartridges met hoge capaciteit gebruikt, hoeft u ook minder tijd te besteden aan het vervangen van toners en bereikt u tevens zeer concurrerende kosten per pagina voor zowel kleur als zwart-wit.

\* Volgens ISO/IEC 19798.

## Algemeen

### Technologie

LED

### Processor

Cortex-A9 800MHz  
Sub: ARM946 133MHz

### Geheugen

512 MB

### Bekabeld netwerkinterface

10Base-T/100Base-TX

### Draadloze netwerkinterface

IEEE 802.11b/g/n

### Bedieningspaneel

9,3 cm LCD kleuren  
touchscreen

### Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

### Mobiele verbinding

Print direct draadloos vanaf uw mobiele apparaten

## Kleurenprinter

### Printsnelheid (A4)

Tot 18 ppm  
(pagina's per minuut)  
kleur & zwart-wit

### Printsnelheid dubbelzijdig (A4)

Tot 6 zijden per minuut in  
kleur & zwart-wit  
Automatisch afdrukken op beide  
zijden van het papier

### Resolutie

2400 dpi (600 x 2400)

### Stille modus

Een manier om het geluid tijdens  
het printen te verminderen, door  
het verlagen van de printsnelheid  
tot 12 ppm

### "FPOT" (Eerste pagina)

Minder dan 15,5 seconden  
vanuit stand-by

### Opwarmtijd

Minder dan 28 seconden  
vanuit de slaapstand

### Print emulatie

PCL6, BR-Script3  
PDF Versie 1.7, XPS  
Versie 1.0

### Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen,  
12 bitmap lettertypen

### Ingebouwde lettertypen (BR-Script3)

66 schaalbare lettertypen

### Ingebouwde barcodes (PCL)

\*Code39, Interleaved 2 of 5,  
FIM (US-PostNet) Post Net  
(US-PostNet) EAN-8,  
EAN-13, UPC-A, UPC-E,  
Codabar ISBN (EAN) ISBN  
(UPC-E) Code128 (set A, set B,  
set C) EAN128 (set A, set B, set  
C) Code93 GS1Databar MSI

## Printer functies

### N-in-1 printen<sup>3</sup>

Verklein 2, 4, 9, 16  
of 25 pagina tot èèn A4 pagina  
(Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

### Poster printen<sup>4</sup>

Vergroot èèn A4 pagina tot een  
poster van 4, 9, 16 of 25 vel

### Watermerk printen<sup>4</sup>

Vooraf ingestelde tekst of  
afbeelding als watermerk  
printen

### ID printen<sup>4</sup>

Identificatie toevoegen aan uw  
afgedrukte documenten  
(datum en tijd, kort aangepast  
bericht of pc gebruikersnaam)

### Handmatig dubbelzijdig printen<sup>4</sup>

Handmatig dubbelzijdig printen  
(aanbevolen voor print-  
opdrachten die niet worden  
ondersteund door automatisch  
dubbelzijdig afdrukken)

### Folder printen<sup>4</sup>

Documenten afdrukken in  
A5 formaat met behulp van  
handmatig dubbelzijdig printen

### Print profielen<sup>3</sup>

Bewaars uw favoriete driver  
instellingen als profiel om ze  
gemakkelijk terug te kunnen  
vinden

### Zwarte tekst printen<sup>4</sup>

Converteer alle tekst in uw docu-  
menten in zwart

### Instelbare snelkoppelingen

Creëer tot 18 gepersonaliseerde  
snelkoppelingen voor het snel en  
gemakkelijke kiezen van terug-  
komende print, kopie, scan en  
faxfuncties.

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m<sup>2</sup> papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

## Printerdrivers

### Windows®

Windows® 10  
(32 & 64 bit edities)  
Windows® 8  
(32 & 64 bit edities)  
Windows® 7  
(32 & 64 bit edities)  
Windows® Server 2016  
(32 & 64 bit edities)\*  
Windows® Server 2012,  
2012R2 & 2008R2\*  
Windows® Server 2008  
(32 & 64 bit edities)\*

\* Windows® server ondersteunt alleen netwerk printen

Kijk voor de meest recente ondersteuning van besturingssystemen op <https://www.brother.nl/bsc>

### Macintosh<sup>5</sup>

macOS v10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

### Linux<sup>5</sup>

CUPS, LPD/LPRng  
(32 & 64 bit edities)

### PostScript universele printerdriver<sup>5</sup>

Driver voor Windows® waarmee u kunt printen op elke brother printer die PostScript ondersteunt, zowel lokaal aangesloten als in het netwerk.

### PCL Driver<sup>5</sup>

Generieke PCL XL driver

## Papier

### Papier invoer

Standaard papierlade - 250 vel  
Automatische documentinvoer (ADF) - 50 vel  
1 vel handmatige papierinvoer

### Papier uitvoer

150 vel (bedrukte zijde onder) (80g/m<sup>2</sup>)  
1 vel (bedrukte zijde boven via rechtdoorvoerpad)

### Papiertype & gewicht - standaard papierlade

Standaard en gerecycled papier (tussen 60 - 163 g/m<sup>2</sup>)

### Papierformaten - standaard papierlade

A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive

### Papiertype & gewicht - dubbelzijdig printen

Standaard en gerecycled papier (tussen 60 - 163 g/m<sup>2</sup>)

### Papierformaten - dubbelzijdig printen

A4

### Papiertype & gewicht - ADF

Standaard en gerecycled papier (tussen 60 - 163 g/m<sup>2</sup>)

### Papierformaten - ADF

Breedte 105 tot 218 mm, Lengte 148 tot 357.6 mm

### Papiertype & gewicht - handmatige papierinvoer

Standaard, gerecycled, bandpapier, labels, enveloppen (tussen 60 - 163g/m<sup>2</sup>)

### Papierformaten - handmatige papierinvoer

Breedte 76,2 tot 216 mm, Lengte 116 tot 355,6 mm  
Envelope; COM-10, DL, C5, Monarch

### Enveloppen & labels printen

Ja, vanuit de handmatige papierinvoer voor 1 vel/envelop

## Printen en scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

### Brother iPrint&Scan (Android)

Via Android apparaten afdrukken en scannen, een voorbeeld bekijken van kopieën en machine status controleren

### Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Via iPad / iPhone / iPod Touch afdrukken, scannen, faxen verzenden, een voorbeeld bekijken van kopieën en machine status controleren

### Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

Via een smartphone met een Windows® Phone besturingssysteem afdrukken en scannen

### Brother Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)

Via Windows® 8,10 of Windows RT Tablet afdrukken en scannen

### Google Cloud Print 2.0

Google Cloud Print werkt op de meest voorkomende mobiele apparaten die met het web verbonden zijn

### Apple AirPrint

Afdrukken van, en scannen naar de meest veel voorkomende bestandstypen, ondersteund via AirPrint

### Brother iPrint Service Plugin

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

### Mopria

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service

### Brother Apps<sup>8</sup>

Print van Creative Center, Scan naar Mobiel, Scan naar doorzoekbare PDF, Scan naar PowerPoint, Scan naar Excel, Scan naar Word, Eenvoudig scannen naar E-mail

### Web Connect<sup>8</sup>

Printen en scannen zonder tussenkomst van een PC via Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m<sup>2</sup> papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

## Kleurencopier

### Kopieersnelheid (A4)

Tot 18 kpm  
(kopieën per minuut)  
Kleur & zwart-wit

### FCOT (Eerste kopie)

Minder dan 17,5 seconden  
vanuit de stand-by stand in  
kleur & zwart-wit

### Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

### Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

Maakt maximaal 99 kopieën  
van elke pagina. Stapelt of  
sorteert afdrukken.

### Vergrotings- en verkleinratio

Vergroten of verkleinen van  
documenten, 25% tot 400% in  
stappen van 1%

### N in 1 kopiëren

Hiermee kan de gebruiker 2 of  
4 pagina's verkleinen tot één  
enkele pagina A4

### 2 in 1 ID kopiëren

Hiermee kan de gebruiker beide  
zijde van een ID kaart kopiëren  
op één A4 vel

### Grijswaarde

256 grijstinten (8 bit)

### Bonnen kopiëren

Voor duidelijke, heldere kopieën  
van bonnen

## Kleurens scanner

### Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

### Zwart-wit en kleurens cannen

Ja

### Scansnelheid in zwart-wit

27 ipm (images per minuut)

### Scansnelheid in kleur

21 ipm (images per minuut)

### Scanresolutie vanaf glasplaat

Tot 1200 x 2400dpi

### Resolutie (geïnterpoleerd)

Tot 19200 x 19200 dpi

### Scanresolutie vanaf ADF

Tot 600 x 600 dpi

### Kleurdiepte

48 bit kleurverwerking (Input)  
24 bit kleurverwerking (Output)

### Grijswaarden

16 bit kleurverwerking (Input)  
8 bit kleurverwerking (Output)

## Scannerfuncties

### Scan naar e-mail

Scan en deel documenten via  
e-mail

### Scan naar OCR

Scan documenten rechtstreeks  
in uw tekstverwerking  
toepassing om direct te kunnen  
bewerken

### Scan naar bestand

Scannen naar een bestand op  
uw computer

### Scan naar afbeelding

Scan naar uw favoriete  
beeldbewerkingssoftware

### Scan naar SharePoint<sup>4&7</sup>

Scan documenten direct naar  
SharePoint

### Scan naar netwerkmap

Scan documenten naar een  
vooraf opgegeven map in het  
netwerk, zonder tussenkomst  
van een PC

### Scan naar FTP

Scan documenten direct  
naar een FTP server, zonder  
tussenkomst van een PC

### Scan profielen<sup>3</sup>

Creëer tot 25 netwerk en  
FTP profielen om gemakkelijk  
meerdere scaninstellingen te  
kiezen en op te slaan

### Scan naar doorzoekbare PDF

Scan documenten en sla deze  
op als een doorzoekbaar PDF  
bestand

### Automatisch rechtzetten

Ja

### Achtergrondkleuren verwijderen

Ja

### ID scan<sup>8</sup>

Ja

### 1 naar 2 scan<sup>8</sup>

Ja

## Scannerdrivers

### Windows<sup>®</sup>

TWAIN & WIA  
Windows<sup>®</sup> 10  
(32 & 64 bit edities)  
Windows<sup>®</sup> 8  
(32 & 64 bit edities)  
Windows<sup>®</sup> 7  
(32 & 64 bit edities)

### Macintosh<sup>5</sup>

TWAIN  
macOS v10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

### Linux<sup>5</sup>

SANE (32 & 64 bit edities)

Kijk voor de meest recente ondersteuning van besturingssystemen  
op <https://www.brother.nl/bsc>

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m<sup>2</sup> papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukken

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

## Fleet Management oplossingen

### Unattended installer<sup>4</sup>

Drivers en software centraal implementeren of aanpassen

### MSI installer<sup>4</sup>

Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin Light<sup>4&5</sup>

Software voor het beheren van printers in het netwerk LAN/WAN

### Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

### Driver deployment wizard<sup>4&5</sup>

Printer drivers installeren op een Windows<sup>®</sup> PC in het netwerk

## Software

### Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)<sup>5</sup>

Afdrukken van, scannen naar, voorbeeld van kopieën en machine status controleren via Windows of macOS

### Nuance<sup>®</sup> PaperPort 14 SE (Windows)<sup>5</sup>

Documenten, bestanden en foto's scannen, delen en ordenen

## Netwerk en beveiliging

### Bekabeld netwerk

10Base-T/100Base-TX

### Bekabelde netwerk beveiliging

APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### Draadloos netwerk

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### Draadloze netwerkbeveiliging

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  
\*Wi-Fi Direct ondersteunt WPA2-PSK (AES) only.  
APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### Eenvoudige draadloze installatie

Wi-Fi beveiligde instelling (WPS)

### Wi-Fi Direct<sup>™</sup>

Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint

### IPv4 ondersteunende protocollen

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTIP Client

### IPv6 ondersteunende protocollen

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTIP Client, Web Services (Print/Scan)

### IP Filter

Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

### Bedieningsslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

### Secure Function Lock 3.0

Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers

### Beveiligd printen

Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN-code

### E-mail notificaties

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer, bijvoorbeeld wanneer de toner leeg of bijna leeg is.

### E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m<sup>2</sup> papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

## Milieu

### Stroomverbruik

In werking - 400W  
Stand-by - 80W  
Stille werking - 280W  
Slaapstand - 9,7W  
Diepe slaapstand - 1,2W  
Uitschakelstand - 0,04W

### TEC waarde

0.357 kWh/Week

### Geluidsdruk

In werking - 45dB(A),  
Stand-by - 33dB(A),  
Stille modus - 43dB(A)

### Geluidsvermogen

In werking - 5,92B(A) zwart-wit / 5,86B(A) kleur  
Ready - 4,67B(A),  
Stille modus - 5,71B(A) zwart-wit / 5,73B(A) kleur  
B(A),  
Diepe slaapstand - niet meetbaar

### ECO bespaarstand

Minder stroomverbruik wanneer de printer niet in gebruik is

### Toner bespaarstand

Vermindert het tonergebruik en zorgt voor een lagere cost of ownership'

### GS certificaat

Ja

### Eco Mode

Ja

## Verbruiksartikelen en accessoires

### Meegeleverde tonercartridges

1.000 pagina's C/M/Y/BK

### Standaard capaciteit tonercartridges

1.000 pagina's C/M/Y/BK (TN-243)

### Hoge capaciteit tonercartridges

3.000 pagina's BK  
2.300 pagina's C/M/Y (TN-247)

### Drum (DR-243CL)

18.000 pagina's  
(1 pagina per opdracht)

### Belt unit (BU-223CL)

Circa 50.000 pagina's  
(2 pagina's per opdracht)

### Waste toner box (WT-223CL)

Circa 50.000 pagina's  
(5 pagina's per opdracht)

## Afmeting en gewicht

### Zonder verpakking (BxDxH)

410 x 475 x 414 mm -23,2 kg

### Met verpakking (BxDxH)

589 x 523 x 568 mm - 27,4 kg

## Levensduur

### Aanbevolen aantal afdrucken per maand

300 tot 1.500 pagina's per maand

### Maximaal aantal afdrucken per maand

Tot 30.000 pagina's per maand



### Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

**brother**  
at your side