



Professionele all-in-one mono laserprinter

DCP-L5510DW



PRINTEN



KOPIËREN



SCANNEN



WI-FI

www.brother.be

Professionele 3-in-1 mono laserprinter

Dit 3-in-1 apparaat is ontworpen om professionele prestaties te leveren met snelle, hoogwaardige afdrukken en scans waarop je kan vertrouwen. De DCP-L5510DW biedt ook de extra flexibiliteit om de papierinvoer aan te passen aan de printbehoeften van je bedrijf.

DCP-L5510DW



Belangrijkste kenmerken:

- Printsnelheid tot 48 ppm
- Automatisch dubbelzijdig printen tot 24 ipm
- Enkelzijdig scannen tot 28 ipm
- LCD kleurentouchscreen van 8,9 cm
- Gigabit ethernet, 5GHz WiFi
- 512 MB intern geheugen
- Standaard papierlade met een capaciteit van 250 vel, uitbreidbaar tot 1.290 vel
- ADF voor enkelzijdig kopiëren en scannen van 50 vel
- Compatibel met Brother en 3rd party solutions
- Meegeleverde tonercartridges voor 3.000 pagina's
- Optionele tonercartridges voor 11.000 pagina's
- Beschikbaar onder een managed print service (MPS) contract



Algemeen

Technologie

Laser

Zwart-wit / Kleur

Zwart-wit

Funcities

Afdrukken

Kopiëren

Scannen

Geheugencapaciteit

512 MB

Display

8,9 cm kleurentouchscreen

Papierverwerking

Papierinvoer

Standaard papierlade:

250 vel

Optionele papierlade:

250 vel (LT-5505)

520 vel (LT-6505)

Multifunctionele lade:

100 vel

Handmatige invoer:

n.v.t.

ADF:

50 vel

Papieruitvoer

Standaard uitvoer:

150 vel

Papierformaten

Standaard papierlade:

A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5

(Long Edge), A6, Executive,

Legal, Mexico Legal, India

Legal, Folio, 16K, A4 kort

(270mm-papier)

Optionele papierlade:

A4, Letter, B5 (JIS), A5,

Executive, Legal, Mexico Legal,

India Legal, Folio, 16K, A4 kort

(270mm-papier)

Multifunctionele lade:

Breedte: 69,8 tot 215,9 mm

Lengte: 127 tot 355,6 mm

Envelop: COM-10, DL, C5,

Monarch

Handmatige invoer:

n.v.t.

Automatisch duplex:

A4

ADF:

Breedte: 105 tot 215,9 mm

Lengte: 147,3 tot 355,6 mm

Glasplaat:

Breedte: tot 215,9 mm

Lengte: tot 355,6 mm

Papiertype en -gewicht

Standaard papierlade:

Normaal papier, briefpapier, gekleurd

papier, dun papier, kringlooppapier,

dik papier - 60-163 g/m²

Optionele papierlade:

Normaal papier, briefpapier, gekleurd

papier, dun papier, kringlooppapier,

dik papier - 60-120 g/m²

Multifunctionele lade:

Normaal papier, briefpapier, gekleurd

papier, dun papier, dik papier,

dikker papier, kringlooppapier,

bankpostpapier, etiket, enveloppe,

dunne env., dikke env. - 60-230 g/m²

Handmatige invoer:

n.v.t.

Automatisch duplex:

Normaal papier, briefpapier, gekleurd

papier, dun papier, kringlooppapier -

64-105 g/m²

ADF:

Normaal papier, kringlooppapier

64-90 g/m²

Verbruiksartikelen en Accessoires

Toner cartridge met standaard rendement⁸

TN3600 – 3.000 pag.

Drumeenheid

DR3600 – 75.000 pag.

bij 3 pagina's / afdruktaak

Houder kaartlezer

CH-1000 – voor NFC-kaartlezer

Toner cartridge met hoog rendement⁸

TN3600XL – 6.000 pag.

Optionele papierladen

LT-5505 - 250 vellen

LT-6505 - 520 vellen

Toner cartridge met super hoog rendement⁸

TN3600XXL – 11.000 pag.

Meegeleverde toner cartridge

3.000 pag.

Combinatiemogelijkheden optionele papierladen

2x LT-5505

2x LT-6505

1x LT-5505 + 1x LT-6505

Afdrukken

Afdruksnelheid¹

48,0 ppm

Duplex afdruksnelheid¹

24,0 ipm

Eerste pagina (FPOT)²

Minder dan 6,7 seconden

Automatisch duplex printen

Ja

Resolutie (hor x ver)

Tot 1200 x 1200 dpi

Max. papierformaat

A4

Emulatie

PCL6, BR-Script3, IBM
Proprinter XL, Epson FX-850,
PDF versie 1.7, XPS versie 1.0

Stille modus

Ja

Watermerk printen⁴

Print vooraf ingestelde tekst
of afbeelding als watermerk

ID printen⁴

Voeg identificatie toe aan
afgedrukte documenten
(datum en tijd, kort aangepast
bericht of pc gebruikersnaam)

N-in-1 printen³

Verklein meerdere pagina's
tot 1 A4 pagina

Poster printen⁴

Vergroot 1 A4 pagina tot een
poster van meerdere vellen

Boekje printen⁴

Print documenten als A5-boekje
met behulp van recto-verso
afdrukken

Print profielen³

Bewaar je favoriete driver
instellingen als profiel om ze
gemakkelijk terug te kunnen
vinden

Kopiëren

Kopieersnelheid⁵

48,0 cpm

Automatisch dubbelzijdig kopiëren

Ja

Eerste pagina (FCOT)⁶

Minder dan 8,7 seconden

Resolutie mono (hor x ver)

Tot 1200 x 600 dpi

Meerdere kopieën

Stapelt/sorteert max. 999
pagina's

Poster

Nee

Vergroten/verkleinen (%)

25% - 400% (stappen van 1%)

N-in-1

Kopieer 2 of 4 pagina's op naar
A4-vel

2-in-1 ID

Kopieer beide zijden van een
ID-kaart naar één A4-vel

Scannen

Scannertype

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in kleur

Ja

Scansnelheid meerdere vellen⁹

28 ipm

Resolutie (hor x ver)

Glasplaat: tot 1200 x 1200 dpi
ADF: tot 600 x 600 dpi
Geïnterpoleerd: tot 19200 x
19200 dpi

Meerdere pagina's scannen naar 1 PDF

Ja

Automatisch bijsnijden

Ja

Achtergrondkleur verwijderen

Ja

Automatisch rechtmaken

Ja

Automatisch dubbelzijdig scannen

Nee

Kleurintensiteit

48-bits kleurverwerking (invoer)
24-bits kleurverwerking (uitvoer)

Grijstinten

16-bits kleurverwerking (invoer)
8-bits kleurverwerking (uitvoer)
met 256 niveaus

Scannen naar

Afbeelding, bestand, e-mail,
e-mailserver, OCR, USB,
Netwerk⁴, FTP, Sharepoint

Scannerdrivers

Windows: TWAIN & WIA
macOS: AirPrint
Linux: SANE

Faxen

Dit toestel is niet uitgerust
met een faxfunctie.

Connectiviteit

USB interface

Hi-Speed USB 2.0

Brother Mobile Connect⁷

Gebruik de gratis Brother app

AirPrint

Ja

USB host

Ja

Brother Web Connect

Verbind met externe diensten

Mopria⁷

Ja

LAN

Draadloos
Bedraad

NFC

Nee

Brother Print Service Plugin⁷

Ja

Netwerk en Beveiliging

Draadloos netwerk 2,4 GHz

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

Draadloos netwerk 5 GHz

IEEE 802.11a/n
(Infrastructuurmodus)
IEEE 802.11a/n
(Wi-Fi Direct)

Netwerkbeveiliging (draadloos)¹⁰

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Beveiliging van het draadloze netwerk

WEP 64/128-bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

Bedraad netwerk

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Netwerkbeveiliging (bedraad)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Netwerkbeheer (bedraad)

BRAdmin (enkel Windows)

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ja

Embedded Web Server (EWS)

Ja

Active Directory-verificatie

Ja

LDAP-verificatie

Ja

IP Filter

IPv4

Secure Function Lock

Ja

Afmetingen en Gewicht

Afmetingen met verpakking

B 549 x D 497 x H 580 mm

Afmetingen zonder verpakking

B 417 x D 461 x H 448 mm

Gewicht met verpakking

20,5 kg

Gewicht zonder verpakking

16,9 kg

Milieu

Stroomverbruik

Printen: 670 W
Gereed: 31 W
Slaapstand: 5,9 W
Stroom uit: 0,05 W

Geluidsdruk (afdrukken)

54,0 dB(A)

Geluidsvermogen (afdrukken)

7,02 B(A)

1. In overeenstemming met ISO/IEC 24734
2. In overeenstemming met ISO/IEC 17629
3. Alleen voor Windows en Mac
4. Alleen voor Windows
5. In overeenstemming met ISO/IEC 24735
6. In overeenstemming met ISO/IEC 29183

7. Optionele download
8. In overeenstemming met ISO/IEC 19752
9. In overeenstemming met ISO/IEC 17991