



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**

“Secure by design”

Om gelijke tred te houden met de steeds veranderende wetgeving op het gebied van privacy en gegevensbeveiliging, bieden onze apparaten de nieuwste beveiligingsfuncties volgens de industriestandaarden om je gegevens veilig te beschermen.

Al onze producten bieden standaard een hoog beveiligingsniveau. Nu bedrijven verschuiven naar Zero Trust-omgevingen, weten we dat beveiliging de hoogste prioriteit is. Onze beveiligingsexperts zijn voortdurend op zoek naar nieuwe verbeteringen om er proactief voor te zorgen dat al onze producten, oplossingen en services ‘secure by design’ zijn.

De DCP-L5510DW biedt een reeks robuuste functies, waaronder een drielaagse beveiliging op apparaat-, netwerk- en documentniveau, die is geverifieerd met een externe beveiligingscertificering. Dit biedt extra gemoedsrust en garandeert dat de integriteit van je gegevens bij elke stap wordt gehandhaafd.

Algemeen

Technologie

Laser

Zwart-wit / Kleur

Zwart-wit

Functies

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, diik papier - 60-163 g/m²

Optionele papierlade:

Normaal papier, briefpapier, gekleurd papier, dun papier, kringlooppapier, diik papier - 60-120 g/m²

Multifunctionele lade:

Normaal papier, briefpapier, gekleurd papier, dun papier, diik papier, dikker papier, kringlooppapier, bankpostpapier, etiket, enveloppe, dunne env., diikke 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

Tonercartridge met standaard rendement⁸

TN3600 – 3.000 pag.

Drumeenheid

DR3600 – 75.000 pag.

bij 3 pagina's / afdruktaak

Houder kaartlezer

CH-1000 – voor NFC-kaartlezer

Tonercartridge met hoog rendement⁸

TN3600XL – 6.000 pag.

Optionele papierladen

LT-5505 - 250 vellen

LT-6505 - 520 vellen

Tonercartridge met super hoog rendement⁸

TN3600XXL – 11.000 pag.

Meegeleverde tonercartridge

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

Bewaars 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 bijnijden

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

USB host

Ja

LAN

Draadloos
Bedraad

Brother Mobile Connect⁷

Gebruik de gratis Brother app

Brother Web Connect

Verbind met externe diensten

NFC

Nee

AirPrint

Ja

Mopria⁷

Ja

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

Gewicht met verpakking

20,5 kg

Afmetingen zonder verpakking

B 417 x D 461 x H 448 mm

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