HL-L5200DWT

brother
at your side

Brother
Zwart-witlaserprinter

Printen

Professionele zwart-witlaserprinter
voor werkgroepen

40ppm

1x 250 VEL PAPIERLADE

1x 520 VEL PAPIERLADE

USB

DRAADLOOS

MEEGELEVERDE TONER VAN 3.000 PAGINA'S

LCD SCHERM

BEKABELD NETWERK

HL-L5200DWT

brother
at your side

Brother
Zwart-witlaserprinter

Printen

Professionele zwart-witlaserprinter voor werkgroepen

Deze robuuste printer is ontworpen voor kleine tot middelgrootte werkgroepen. Met diverse geavanceerde papierverwerkingsopties en hoge printsnelheden, biedt dit model printmogelijkheden die binnen een modern bedrijf gevraagd worden. De optionele hoge capaciteit tonercartridges zorgen voor lage kosten per pagina, waardoor deze printer de ideale partner is binnen het kantoor.

Specificaties

- Zeer hoge printsnelheid tot maximaal 40 pagina's per minuut.
- Totale papiercapaciteit tot 820 vel en diverse uitbreidingsmogelijkheden.
- Automatisch dubbelzijdig printen
- Optionele hoge capaciteit cartridge voor 8.000 pagina's beschikbaar.
- 1 regel van 16 tekens LCD scherm
- Netwerkinterface:
  Bekabeld (10Base-T/100 Base-TX)
  Draadloos (IEEE 802.11b/g/n)
- USB 2.0 aansluiting
- Wi-Fi Direct™

Verhoog de productiviteit

De productiviteit binnen de werkgroep wordt aanzienlijk verhoogd dankzij hoge printsnelheden tot 40 pagina's per minuut.

Beschikt over een bekabelde en draadloze netwerkinterface, waardoor prestaties en productiviteit gemaximaliseerd kunnen worden.

Gemakkelijk printen vanaf mobiele apparaten via het netwerk. Gebruikers kunnen met gebruik van de Brother iPrint&Scan app, Android print service plugin Google Cloud Print 2.0, Mopria en AirPrint printen.

Gebruiksvriendelijk LCD scherm, met achtergrondverlichting om zonder complicaties te kunnen printen.

Betrouwbare en stabiele printoplossing

Dankzij nieuwe technologie is de printer zeer stabiel en betrouwbaar, zodat zonder problemen tot wel 3.500 pagina's per maand geprint kan worden.

Diverse papierverwerkingopties, met een standaard papiercapaciteit van 820 vel, uitbreidbaar tot 1.340 vel en een standaard papier uitvoer van 150 vel.

Zeer lage printkosten

De HL-L5200DWT beschikt over een tonercartridge voor 3.000[1] pagina's. Met de optionele hoge capaciteit tonercartridge voor 8.000[1] pagina's kunnen de printkosten verder omlaag worden gebracht.

Er zijn diverse PrintSmart oplossingen beschikbaar, waarmee kosten kunnen worden bespaard. Zoals PrintSmart Cost Control.

Voldoet aan de hoogste beveligingseisen

Moderne bedrijven hebben behoeften aan het hoogste beveiligingsniveau. Met Secure Function Lock 3.0 en Internet Protocol Security (IPsec) komt Brother tegemoet aan uw beveiligingseisen. Daarnaast ondersteunen de zwart-witlaser modellen Print Archief, Secure Reset, Certificate Management.

Algemeen

Technologie	Elektrofotografische laserprinter
Laserclassificatie	Klasse 1 laser product (IEC60825-1: 2007)
Processor	Cortex-A9 800MHz
Geheugen	256 MB
Lokale interface	Hi-Speed USB 2.0
Display	1 regel van 16 tekens LCD scherm met achtergrondverlichting
Bekabelde netwerk interface (LAN)	10Base-T/100Base-TX
Draadloze netwerk interface (WLAN)	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructuur modus/adhoc modus)
Printsnelheid standaard (A4)	Tot 40 pagina's per minuut.
Printsnelheid dubbelzijdig (A4) (duplex)	Tot 10 pagina's per minuut. (20 zijden per minuut)
Resolutie	1200 x 1200 dpi
Stille werking	Geluid verminderen door de snelheid te verlagen tot 25 pagina's per minuut.
Automatisch dubbelzijdig printen (duplex)	Volledig automatisch afdrukken op beide zijden van het papier.
Eerste afdruk	Eerste afdruk wordt gemaakt in minder dan 7,2 seconden vanuit de stand-by stand.
Emulatie	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ emulatie), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versie1.7, XPS versie 1.0
Interne lettertypen (PCL)	66 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen, 13 barcodes
Interne lettertypes (PS)	66 schaalbare lettertypen
Interne 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)

Printer driver functies

N-in-1 printen [3]	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina (A4) tot één A4 pagina (Mac 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)
Poster printen [4]	Vergroot één A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel.
Watermerk printen [4]	Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen.
ID printen [4]	Voeg identificatie info toe aan afgedrukte documenten (datum en tijd, korte standaard boodschap of gebruikersnaam PC).
Handmatig dubbelzijdig printen[4] **(duplex)**	Handmatig dubbelzijdig printen (aanbevolen voor afwijkende papier formaten die niet worden ondersteund door automatisch dubbelzijdig printen).
Folder printen [4]	Print documenten in A5 boekvorm mbv de handmatige of automatische duplexfunctie.
Blanco pagina's overslaan [4]	Blanco pagina's in een document worden herkend en niet afgedrukt.
Afdruk profielen [3]	Bewaar veelgebruikte driver instellingen als profielen, voor herhaal opdrachten
Tekst in zwart afdrukken [4]	Converteer alle tekst in een document naar zwart wanneer ze worden afgedrukt.
Afdruk archief [4]	Sla een digitale kopie van alle afgedrukte documenten op als PDF-bestand.
Carbon kopie [4]	Print meer exemplaren van hetzelfde document vanuit de extra papierladen.

Printer driver

Windows®	Windows® 10 (32/64 bit) Windows® 8 (32/64 bit) Windows® 7 (32/64 bit) Windows Vista® (32/64 bit) Windows® XP Professional (32/64 bit) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 Windows® Server 2008 (32/64 bit) 2008R2 Windows® Server 2003 (32/64 bit)
Macintosh [5]	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux [5]	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit edities)
Universele printer driver PostScript	Universele driver voor Windows® waarmee geprint kan worden op Brother laserprinters die PostScript ondersteunen.
PCL driver	Universele PCL5e generieke driver

Fleet management

Unattended installer [4]	Drivers en software centraal implementeren of aanpassen.
MSI installer [4]	Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®.
Web based management	Machine status op het netwerk bekijken en instellingen configureren via de webbrowser.
BRAdmin professional 3 [4 5]	Sotware voor het beheren van printers in het netwerk. (LAN/WLAN)
Driver deployment wizard [4]	Printer drivers installeren op een Windows® PC in het netwerk.

Papiercapaciteit

Papier invoer[2]	1x 250 vel standaard papierlade 1x 520 vel standaard papierlade 50 vel universele papierinvoer
Optionele papier invoer [2]	250 vel papierlade (LT-5500) 520 vel papierlade (LT-6500) Maximaal 1 optionele papierlade
Papier uitvoer [2]	150 vel met de bedrukte zijde onder 1 vel met de bedrukte zijde boven (rechtdoorvoerpad)

Papier specificaties

Papiersoorten en gewichten [8]	**Standaard en optionele papierlade:** standaard, gerecyceld, gekleurd en briefpapier (tussen 60 - 120 g/m²) **Universele papierinvoer**: standaard, gerecyceld, gekleurd en briefpapier (tussen 60 - 200 g/m²) **Dubbelzijdig printen**: standaard, gerecyceld, gekleurd en briefpapier (tussen 60 - 105 g/m²)
Enveloppen	Ja, via de universele papierinvoer. Maximaal 10 enveloppen met een totale dikte van 10 mm.
Papierformaat	**Standaard papierlade:** A4, letter, A5, A5 (long edge), A6, executive, legal, folio, Mexico legal, India legal **Optionele papierlade:** A4, Letter, A5, executive, legal, folio, Mexico legal, India legal **Universele papierinvoer:** breedte 7,62 cm tot 21,59 cm. Lengte: 12,7 cm tot 35,56 cm **Dubbelzijdig printen:** A4

PrintSmart Solutions (optioneel)

PrintSmart Cost Control	Volledig inzicht en controle over de printkosten van alle Brother printers binnen de organisatie en apparaten van andere fabrikanten.

1 Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC19752.
2 Berekend voor 80 g/m² papier.
3 Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac®.
4 Alleen beschikbaar voor Windows®.
5 Optioneel gratis download via **http://support.brother.com**
6 Het maximale aantal afdrukken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten. Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrukken die ruimschoots voldoet aan de printeisen.
7 Het wordt aanbevolen om de rechte papieruitvoerbaan en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m².

Netwerk en beveiliging

Bekabelde netwerk interface (LAN)	10Base-T/100Base-TX
Netwerk protocollen	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
Draadloze netwerk interface (WLAN)	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructuur modus/adhoc modus)
Wi-Fi direct™	Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accespoint
Easy wireless setup	Wi-Fi protected set-up (WPS)
IPv4 ondersteunde protocollen	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP client en server, SMTP client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, web services (printen), CIFS client, SNTP client, LDAP
IPv6 ondersteunde protocollen (standaard uitgeschakeld)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, custom raw port/ Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP client en server, SMTP client, SNMPv1/v2c, ICMPv6, web services (print), CIFS client, SNTP client, LDAP
Bekabelde netwerk beveiliging	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Draadloze netwerk beveiliging	WEP 64/128 bit, WPA-PSK, (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Printlog op het netwerk [4]	Opslag van gegevens, waaronder printopdrachten van individuele gebruikers, netwerk gebruikersnaam, naam van het afgedrukte document en het aantal pagina's.
E-mail notificatie	Automatische e-mail notificatie over de status van de printer. (zoals toner vervangen, papier aanvullen, ect)
E-mail rapportage	Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres.
IP filter	Bepaald welke netwekgebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)
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 [3]	Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN code.
Bedienings slot	Beveilig het bedieningspaneel door deze te vergrendelen.

Afmeting en gewicht

Met verpakking	(BxDxH) 66,2 x 52,2 x 70,2 cm - 22 kg
Zonder verpakking	(BxDxH) 37,3 x 38,8 x 38,7 cm - 14,6 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand	Tot 3.500 pagina's per maand.
Maximaal aantal afdrukken per maand [6]	Tot 50.000 pagina's per maand.

Printen via mobiele apparaten en het web

Brother iPrint&Scan (Android)	Direct printen en machine status uitlezen vanaf mobiele Android apparaten.
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Direct printen en machine status uitlezen vanaf iPad / iPhone / iPod Touch.
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Direct printen vanaf een smartphone met een Windows® Phone besturingssysteem.
Brother iPrint&Scan (Windows® 8 & RT)	Direct printen vanaf Windows® 8 of vanaf een Windows RT tablet.
Google Cloud Print 2.0 [6]	Print de meest voorkomende bestandstypen via Google Cloud Print.
AirPrint	Print de meest voorkomende bestandstypen via AirPrint.
Mopria	Print de meest voorkomende bestandstypen via Mopria.
Android Print Service Plugin	Print direct vanaf mobiele Android apparaten zonder speciale app.

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde toner	Circa 3.000 pagina's[1]
Standaard toner	TN-3430 - circa 3.000 pagina's [1]
Hoge capaciteit toner	TN-3480 - circa 8.000 pagina's [1]
Drum unit	DR-3400 50.000 pagina's - (3 pagina's per opdracht) 30.000 pagina's - (1 pagina per opdracht)
LT-5500	Optionele papierlade van 250 vel.
LT-6500	Optionele papierlade van 520 vel.
Inhoud verpakking	Tonercartridge, drum, netsnoer, driver software voor Windows®, Quick Set-up guide (Interface kabels niet meegeleverd).

De frequentie voor het vervangen van verbruiksartikelen is afhankelijk van de complexiteit van de afdrukken, het dekkingspercentage, papierformaat, pagina's per opdracht en de eigenschappen van het papier.

Milieu

Stroomverbruik	In werking - 640W (390W in stille werking) Stand-by - 32W Slaapstand - 6,5W Diepe slaapstand - 1,2W Uitschakelstand - 0,04W
TEC waarde	1.763kWh/week
Geluidsdruk	In werking - 52db(A) Stille modus - 50db(A) Stand-by - tot 34db(A)
Geluidsvermogen	In werking - 6,9BA, Stille modus - 6,47BA Stand-by - tot 4,7BA
ECO bespaarstand	Vermindert stroomverbruik indien niet in gebruik.
Toner bespaarstand	Vermindert het tonergebruik.
Energy Star	Ja
Blue Angel	Ja
Nordic Swan	Ja
GS Mark	Ja

Brother Earth

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

brother at your side

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.

HL-L5200DWT-160308