

# HL-L5200DW

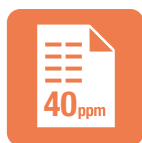
**brother**  
at your side

## Brother

### Monolaserskriver

Den raske monolaserskrivaren

Print



# Brother

## Monolaserskriver

Den raske monolaserskriveren



Print

### Utviklet for det travle kontoret.

Denne trådløse nettverks enheten tilbyr rask utskriftshastighet og utmerket papirhåndterings muligheter. Du kan også redusere dine utskriftskostnader med valgfrie høykapasitets tonerassetter, som gjør dette til den ideelle skriveren for ditt kontor.

### Nøkkelfunksjoner:

Rask utskriftshastighet på opptil 40spm

Kombinert papirinnmating på 300 ark

Automatisk tosidig utskrift

Høykapasitets tonerassetter - valgfri høykapasitets 8000<sup>1</sup> siders tonerkasse

1 linje, 16 tegn bakgrunnsopplyst LCD berøringskjerm

Høy hastighets kablet (10Base-T/100Base-TX) og trådløst (IEEE 802.11b/g/n) nettverksgrensesnitt

USB 2.0 tilkobling

Wi-Fi Direct

### Økt produktivitet

- Produktivitet økes betraktelig takket være rask utskriftshastighet på opptil 40spm
- Maksimer ytelsen med høyhastighets kablet (10Base-T/100Base-TX) og trådløst (IEEE 802.11b/g/n) nettverksgrensesnitt
- Skriv ut fra enhver mobil enhet over et nettverk, som gir brukerne muligheten til å skrive ut ved å benytte Brother iPrint&Scan app, Android print service plugin, Google Cloud Print 2.0, Mopria og AirPrint
- Den enkle 1 linje, 16 tegn bakgrunnsbelyste LCD berøringskjermen, gjør det mulig for brukere å skrive ut uten problemer

### Uten bekymringer

- Fullstendig pålitelighet og mulighet for å skrive ut opptil 3500 sider per måned
- Enestående papirhåndterings muligheter med standard papirkapasitet på 300 ark som kan utvides til 1340 ark, og en standard 150 arks papirutmatings hylle

### Eksepsjonelt lave driftskostnader

- Utviklet for det travle kontoret, HL-L5200DW inkluderer en 3000<sup>1</sup> siders tonerkasset. I tillegg kan man bruke en høykapasitets 8000<sup>1</sup> siders tonerkasset som reduserer dine driftskostnader ytterligere
- En serie løsninger som ligger under PrintSmart paraplyen kan hjelpe deg å redusere dine utskriftskostnader, for eksempel PrintSmart Cost Control

### Møter dine IT utfordringer

- Moderne bedrifter krever de høyeste nivåer av sikkerhet. Med Secure Function Lock 3.0, Active Directory tilkobling og Internet Protocol Security (IPsec). I tillegg til funksjoner som Print Archive, Secure Reset og Certificate Management

## Generelt

|                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Teknologi</b>                     | Elektrofotografisk laserskriver                      |
| <b>Laserklassifisering</b>           | Klasse 1 laserprodukt (IEC60825-1:2007)              |
| <b>Prosesor</b>                      | Cortex-A9 800MHz                                     |
| <b>Minne</b>                         | 256MB                                                |
| <b>Lokalt grensesnitt</b>            | Hi-Speed USB 2.0                                     |
| <b>kontrollpanel</b>                 | 1 linje, 16 tegn bakgrunnsopplyst LCD berøringskjerm |
| <b>Kablet nettverk grensesnitt</b>   | 10Base-T/100Base-TX                                  |
| <b>Trådløst nettverk grensesnitt</b> | IEEE 802.11b/g/n                                     |

## Utskrift

|                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standard utskriftshastighet (A4)</b> | Opptil 40spm (sider per minutt)                                                                                                                                                                  |
| <b>Utskriftshastighet tosidig (A4)</b>  | Opptil 20spm (10 ark per minutt)                                                                                                                                                                 |
| <b>Oppløsning</b>                       | Opptil 1,200 x 1,200 dpi                                                                                                                                                                         |
| <b>Stillemodus</b>                      | Modus for å redusere utskriftsstøy ved å redusere utskriftshastigheten til 25 spm                                                                                                                |
| <b>Tid til første utskrift</b>          | Mindre enn 7,2 sekunder fra klarmodus                                                                                                                                                            |
| <b>Automatisk tosidig utskrift</b>      | Skriv ut på begge sider av arket                                                                                                                                                                 |
| <b>Emuleringer</b>                      | PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF version 1.7, XPS version 1.0                                                                            |
| <b>Innebygde fonter (PCL)</b>           | 66 skalerbare fonter, 12 bitmap fonter, 13 strekkoder                                                                                                                                            |
| <b>Innebygde fonter (Postscript)</b>    | 66 skalerbare fonter                                                                                                                                                                             |
| <b>Innebygde strekkoder (PCL)</b>       | 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) |

## Skriverfunksjoner

|                                             |                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flersideutskrift<sup>3</sup></b>         | Reduserer opptil 2, 4, 9, 16 eller 25 A4 ark til kun ett A4 ark (Mac, opptil 2, 4, 6, 9, eller 16)             |
| <b>Plakat utskrift<sup>4</sup></b>          | Forstørrer 1 A4 side til en plakat ved å benytte 4, 9, 16 eller 25 A4 sider                                    |
| <b>Utskrift med vannmerke<sup>4</sup></b>   | Benytt vannmerke på dine dokumenter med forhåndsdefinert tekst eller med dine brukerdefinerte beskjeder        |
| <b>ID utskrift<sup>4</sup></b>              | Legg til identifikasjon på dine dokumenter (dato & tid, kort skreddersydd beskjed eller PC brukernavn)         |
| <b>Manuell tosidig utskrift<sup>4</sup></b> | Manuell tosidig utskrift (anbefalt for medier som ikke er støttet av automatisk tosidig utskrift)              |
| <b>Skriv ut hefte<sup>4</sup></b>           | Skriv ut dokumenter i A5 hefte format ved å benytte automatisk eller manuell tosidig utskrift.                 |
| <b>Hopp over blanke sider<sup>4</sup></b>   | Ignorerer blanke sider i ditt dokument ved å ikke skrive dem ut                                                |
| <b>Utskriftsprofiler<sup>3</sup></b>        | Lagre din favoritt driverinnstilling som profiler for enkelt å huske dem                                       |
| <b>Skriv ut tekst i svart<sup>4</sup></b>   | Konverterer alle dokumentene til svart når de skrives ut                                                       |
| <b>Utskriftsarkiv<sup>4</sup></b>           | En elektronisk karbonkopi funksjon som lagrer en elektronisk kopi av alle dokumenter skrevet ut som en PDF-fil |
| <b>Karbon kopi<sup>4</sup></b>              | Skriver ut tilleggs kopier av samme dokument til papir tatt fra ekstra papirskuffer                            |

## Skriverdriver

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Windows®</b>                           | Windows® 10 (32 & 64 bit)<br>Windows® 8 (32 & 64 bit)<br>Windows® 7 (32 & 64 bit)<br>Windows Vista® (32 & 64 bit)<br>Windows® XP Professional (32 & 64 bit)<br>Windows® XP Home<br>Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2<br>Windows® Server 2008 (32 & 64 bit)<br>Windows® Server 2003 (32 & 64 bit) |
| <b>Macintosh<sup>5</sup></b>              | OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Linux<sup>5</sup></b>                  | CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PostScript Universal skriverdriver</b> | Driver for Windows® som lar deg skrive ut til hvilket som helst nettverk eller lokalt tilkoblet Brother laserskriver som støtter PostScript                                                                                                                                                          |
| <b>PCL Driver</b>                         | Universal PCL5e generisk driver                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Verktøy for administrering av maskinparken

|                                                 |                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ubetjent installasjon<sup>4</sup></b>        | Mulighet for å distribuere og tilpasse drivere og programvare sentralt         |
| <b>MSI Installer<sup>4</sup></b>                | Modular installers som kan distribueres gjennom Active Directory®              |
| <b>Innebygd web-server</b>                      | Web-basert programvare for utskriftsadministrering innebygd i enheten.         |
| <b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b> | LAN/WAN programvare for administrering                                         |
| <b>Driver Deployment Wizard<sup>4</sup></b>     | Enkel oppretting av skriverdrivere for problemfri distribusjon over nettverket |

## Papirhåndtering

|                                            |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standard papirinnmating<sup>2</sup></b> | Nedre papirskuff - 250 ark<br>Flerbruksskuff - 50 ark                                                                     |
| <b>Valgfri papirinnmating<sup>2</sup></b>  | 250 papirskuff (LT-5500)<br>520 papirskuff (LT-6500)<br>Maksimalt 2 valgfrie skuffe (LT-5500 & LT-6500 kan brukes sammen) |
| <b>Papirutmating<sup>2</sup></b>           | Forsiden ned - 150 ark<br>Forsiden opp (rett papirbane) - 1 ark                                                           |

## Mediespesifikasjoner

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medietyper og vekt<sup>7</sup></b> | <b>Standard &amp; valgfri papirskuff</b> - vanlig, resirkulert, farget og brevpapir (mellom 60 - 120g/m <sup>2</sup> )<br><b>Flerbruksskuff</b> - vanlig, resirkulert, bond, farget og brevpapir (mellom 60 - 200g/m <sup>2</sup> ) og <b>tosidig utskrift</b> - vanlig, resirkulert, farget og brevpapir (mellom 60 - 120g/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Konvolutt og etikettutskrift</b>   | Ja, fra flerbruksskuff: mulighet for 10 konvolutter opptil 10mm i total tykkelse                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mediестørrelser</b>                | <b>Standard papirmagasin</b> - A4, brev, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal<br><b>Valgfri papirmagasin</b> - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal<br><b>Flerbruksskuff</b> - bredde: 76.2mm to 215.9mm x lengde: 127mm to 355.6mm<br><b>Tosidig utskrift</b> - A4      |

## PrintSmart løsninger (valgfritt)

|                               |                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PrintSmart CostControl</b> | Monitorer og kontroller alle utskriftskostnader for alle Brother og tredjeparts enheter |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

For mer informasjon om PrintSmart løsninger besøk [www.brother.no](http://www.brother.no)

## Dimensjoner og vekt

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Med eske (BxDxH)</b>  | 485 x 450 x 377mm 13kg   |
| <b>Uten eske (BxDxH)</b> | 373 x 388 x 255mm 10.7kg |

1 Angitt kapasitet i samsvar med ISO/IEC19752.

2 Beregnet med 80g/m<sup>2</sup> papir.

3 Kun Windows® & Mac®.

4 Kun Windows®.

5 Valgfri gratis nedlastning fra Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

6 Maksimalt antall sider per måned kan brukes for å sammenlikne varighet mellom Brother produkter.

7 For maksimal skriver levetid er det anbefalt å velge en skriver med en driftssyklus som overgår dine utskriftsbehov.

7 Det er anbefalt å bruke den rette papirbanen og stillemodus når papirvekten er mer enn 105g/m<sup>2</sup>.

## Nettverk og sikkerhet

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kablet nettverk</b>                        | Innebygd ethernet 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nettverksprotokoller</b>                   | TCP/IP (IPv4 and IPv6)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Trådløst nettverk</b>                      | IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Wi-Fi Direct™</b>                          | Skriv ut trådløst uten å gå igjennom et trådløst tilførselspunkt (både automatisk og manuelle metoder er støttet)                                                                                                                                                                                                |
| <b>Støtte for trådløst oppsett</b>            | Wi-Fi Protected Setup (WPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Trådløse applikasjoner</b>                 | Vertikal sammenkobling                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IPv4</b>                                   | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTIP client |
| <b>IPv6 (av som standard)</b>                 | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client og server, SMTP client, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS client, SNTIP client                                                                 |
| <b>Kablet nettverkssikkerhet</b>              | SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Trådløs nettverkssikkerhet</b>             | 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                                                                                                                                          |
| <b>Utskriftslogg til nettverk<sup>4</sup></b> | Registrerer utskriftsaktivitet fra hver individuell bruker. Inkludert nettverk bruker-navn, navn på dokument skrevet ut og antall sider, som lagres på nettverket                                                                                                                                                |
| <b>E-post varsler</b>                         | Enheten kan sende automatisk e-post varsler når noe trenger tilsyn, som for eksempel når en toner begynner å gå tom og må byttes ut                                                                                                                                                                              |
| <b>E-post rapporter</b>                       | Motta bruksrapporter med jevne mellomrom via e-post                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>IP filter</b>                              | Begrens hvilke nettverksbrukere som har tilgang til enheten via nettverket (kun IPv4)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Secure Function Lock 3.0</b>               | Begrens aktiviteten til en person eller en gruppe over et nettverk. Kan benyttes med PC-brukers påloggingsnavn for opptil 100 brukere                                                                                                                                                                            |
| <b>Secure print<sup>3</sup></b>               | Beskytt utskriftsjobber med en påkrevet firesifret kode for å starte utskriftsjobben                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Setting Lock</b>                           | Sikrer tilgang til enhetens kontrollpanel ved å låse den                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Driftssyklus

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Anbefalt månedlig</b>              | Opptil 3500 sider månedlig utskriftsvolum   |
| <b>Maksimalt månedlig<sup>7</sup></b> | Opptil 50 000 sider månedlig utskriftsvolum |

## Mobil/web basert utskrift

|                                                       |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>              | Skriv ut fra og sjekk maskinstatus fra en Android enhet                                          |
| <b>Brother iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b> | Skriv ut fra og sjekk maskinstatus fra en iPad / iPhone / iPod Touch                             |
| <b>Brother iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>       | Skriv ut direkte fra en smarttelefon som opererer på Windows® Phone Operating System             |
| <b>Brother Print&amp;Scan (Windows® 8 &amp; RT)</b>   | Skriv ut direkte fra en Windows® 8 eller Windows RT nettbrett                                    |
| <b>Google Cloud Print 2.0</b>                         | Skriv ut de mest vanlige filtypene fra hvilken som helst Google Cloud Print aktivert applikasjon |
| <b>AirPrint</b>                                       | Skriv ut de mest vanlige filtypene fra hvilken som helst AirPrint aktivert applikasjon           |
| <b>Mopria</b>                                         | Skriv ut de mest vanlige filtypene fra Mopria støttede Android enheter                           |
| <b>Android Print Service Plugin</b>                   | Skriv ut fra en Android enhet uten en dedikert app                                               |

## Rekvisita og tilbehør

|                            |                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innboks toner</b>       | 3000 sider <sup>1</sup>                                                                                                             |
| <b>Standard toner</b>      | 3000 sider <sup>1</sup> (TN-3430)                                                                                                   |
| <b>Høykapasitets toner</b> | 8000 sider <sup>1</sup> (TN-3480)                                                                                                   |
| <b>Trommel (DR-3400)</b>   | Ca. 50 000 sider med 3 sider per jobb<br>Ca. 30 000 sider med 1 side per jobb                                                       |
| <b>LT-5500</b>             | 250 ark valgfri papirskuff                                                                                                          |
| <b>LT-6500</b>             | 520 ark valgfri papirskuff                                                                                                          |
| <b>FH-1000</b>             | Filter holder (kun Tyskland)                                                                                                        |
| <b>Eskens innhold</b>      | Tonerkasett, trommel, strømforsyningskabel, driver programvare for Windows®, hurtigstartsguide (PC grensesnittkabel ikke inkludert) |

Hyppighet for bytte av rekvisita vil variere avhengig av kompleksiteten på utskriftene, prosent dekning, papirstørrelse, antall sider per jobb og type medie.

## Miljø

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strømforbruk</b>  | Skriv ut - 640W (390W i stillemodus), aktiv - 32W, dvale - 6.5W, dyp dvale - 1.2W, av - 0.04W |
| <b>TEC verdi</b>     | 1.763kWh / uke                                                                                |
| <b>Lydtrykksnivå</b> | Skriver ut - 52dBa, stillemodus utskrift - 50dBa, aktiv - opptil 34dBa                        |
| <b>Lydnivå strøm</b> | Skriver ut - 6.9BA, stillemodus utskrift - 6.47BA, aktiv - opptil 4.7BA                       |
| <b>Strømsparing</b>  | Dette gjør at skriveren bruker mindre strøm når den ikke er i bruk                            |
| <b>Tonersparing</b>  | Dette reduserer tonerforbruk og bidrar til å redusere totale eierkostnader for skriveren      |
| <b>Energy Star</b>   | Ja                                                                                            |
| <b>Blue Angel</b>    | Ja                                                                                            |
| <b>Svanemerket</b>   | Ja                                                                                            |
| <b>GS-merket</b>     | Ja                                                                                            |



### Samarbeider med deg for et bedre miljø

Hos Brother er våre grønne initiativ enkle. Vi ønsker å ta ansvar, opptre med respekt og prøver å gjøre en positiv forskjell ved å hjelpe til å bygge et samfunn der bærekraftig utvikling kan oppnås. Vil kaller denne tilnærmingen Brother Earth.  
[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side

Alle spesifikasjoner er korrekt ved tidspunkt for trykking. Brother er et registrert varmerke tilhørende Brother Industries Ltd. Produktnavnene er registrerte varemerker eller deres respektive virksomheters varemerker.