

Brother VÄRILASERTULOSTIN

Yksinkertainen ja helppokäyttöinen
värilasertulostin langattomalla verkkoliitännällä

Tulostaa

Kestävä värilasertulostin
HL-L8260CDW tarjoaa useita
tietoturvaa ja mobiililaitteita tukevia
toimintoja.



Tärkeimmät ominaisuudet:

Nopea, tulostaa jopa 31 mustavalko- ja
värisivua minuutissa

Jopa 300 arkin paperikapasiteetti

Suurin paperikapasiteetti jopa
1050 arkkiä

Automaattinen 2-puolinen tulostus

Lisävarusteena saatavalla mustalla
suurvärikasetilla tulostat jopa 6500
sivua ja väreillä (C/M/Y) jopa 4000
sivua

Kiinteä verkkoliitäntä (10Base-T/
100Base-TX / 1000Base-T)

Lisää tuottavuutta

- Tuottavuutta lisää suuri tulostusnopeus, jopa 31 s/min väreissä ja mustavalkoisena.
- Nopeutta lisäävät langaton IEEE 802.11b/g/n ja kiinteä 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T verkkoliitäntä.
- Tulosta myös mobiililaitteista Brotherin iPrint&Scan, Brother Print Service Plugin for Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria ja AirPrint-toiminnoilla.

Lisää tietoturvaa

- Vaativissa yritysympäristöissä edellytetään korkean tason tietoturvaa, jota tarjoavat Secure Function Lock 3.0, Internet Protocol Security (IPsec) 802.1x ja turvatulostus, joilla asiakirjasi pysyvät luottamuksellisina.

Lisää toimintoja mutta pienemmät käyttökustannukset

- Suunnattu toimistoihin, joissa tulostetaan paljon. Aloitusvärikasetilla voi tulostaa jopa 3000 sivua (musta) ja jopa 1800 sivua väreissä (C/M/Y). Monipuoliset paperinkäsittelytoiminnot, vakiopaperikapasiteetti jopa 300 arkkiä, laajennettavissa 1050 arkkiin.

Yleistä

Tulostustekniikka	Lasertulostin
Laserluokka	Luokan 1 laserlaite (IEC60825-1:2007)
Proessori	800MHz - Apuprosessori:133MHz
Tulostusnopeus (A4)	Jopa 31 väri- ja mustavalkosivua/min
Tulostusnopeus 2-puolisena (A4)	Jopa 14 sivua minuutissa (7 arkki minuutissa) väri & mv
Tarkkuus	2400 dpi (2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Hiljainen tila	Tulostus hiljenee laskemalla tulostusnopeus arvoon 15 s/min
Muisti	256 Mt
Paikallisliitäntä	USB 2.0 & USB-isäntä
Kiinteä verkkoliitäntä	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Langaton verkkoliitäntä	IEEE 802.11b/g/n
Näyttö	2 riviä, 16 merkkiä/rivi, taustavalo
Ensimmäinen tuloste	Alle 15 sekuntia väreissä ja mustavalkoisena valmistilasta
Lämpenemisaika	Alle 29 sekuntia lepotilasta
Tulostuskielet	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™-emulaattori), PDF 1.7, XPS
Vakiofontit (PCL)	66 skaalattavaa fonttia, 12 bittikarttafonttia, 16 viivakoodia
Vakiofontit (Postscript)	66 skaalattavaa fonttia
Vakioviivakoodit (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

Tulostinohjain

Windows®	Windows 10® (32 & 64 bit versiot) Windows 8® (32 & 64 bit versiot) Windows 7® (32 & 64 bit versiot) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bitversiot)
Macintosh⁵	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
Yleinen PostScript-tulostinohjain	Windows®–tulostinohjain jolla voit tulostaa mille tahansa verkkoon tai paikallisesti liitetylle Brother-lasertulostimelle jossa on PostScript-tuki
PCL-tulostinohjain	Yleinen PCL-tulostinohjain
USB-isäntä	
Suoratulostus	Tulosta suoraan USB-muistitikulta. Tuetut tiedostomuodot: PDF versio 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (luotu mallin tulostinohjaimella), TIFF (skannattu Brotherilla), XPS versio 1.0

Tulostustoiminnot

N sivua yhdelle³	Pienennä 2, 4, 9, 16 tai 25 A4-sivua yhdelle A4-arkille (Mac: Jopa 2, 4, 6, 9, tai 16)
Julistetutulos⁴	Suurena 1 A4-sivu julisteeksi 4, 9, 16 tai 25 A4-arkille
Vesileimatulos⁴	Tulosta joka sivulle valmis teksti tai vapaavalintainen viesti
Käyttäjän todennus⁴	Lisää joka sivulle käyttäjäkohtaisen tekstin (päiväys, vapaavalintainen viesti tai käyttäjänimi)
Manuaalinen 2-puolinen tulostus⁴	Manuaalinen 2-puolinen tulostus (tulostusmateriaaleille joita automaattinen 2-puolinen tulostus ei tue)
Automaattinen 2-puolinen tulostus	Tulosta paperin molemmille puolille automaattisesti
Vihkotulos⁴	Tulosta asiakirja A5-muotoiseksi vihkoksi käyttäen automaattista tai manuaalista 2-puolista tulostusta
Tyhjän sivun ohitus⁴	Jättää tulostamatta asiakirjassa mahdollisesti olevat tyhjät sivut
Tulostusprofiilit³	Talleta usein käytetyt asetukset profiiliin nopeasti käyttöön otettavaksi

Paperinkäsittely, vakio

Paperinsyöttö²	Alapaperikasetti – 250 arkki Monikäyttöalusta – 50 arkki
Paperin ulostulo²	Kuvapuoli alaspäin - 150 arkki Kuvapuoli ylöspäin (Suora paperin kulkurata) - 1 arkki

Paperinkäsittely, lisävaruste

Paperinsyöttö²	250 arkki (LT-330CL) Enintään 3 lisäpaperikasettia
----------------------------------	---

Tulostusmateriaalit

Tulostusmateriaalit ja painot	Vakiopaperikasetti – tavallinen, uusio-, värillinen ja kirjelumakepaperi (paino 60 – 105 g/m ²) Monitoimialusta - tavallinen, uusio-, värillinen, kirjelumakepaperi ja kiiltävä paperi (paino 60-163 g/m ²) 2-puolinen tulostus - tavallinen, uusio-, värillinen, kirjelumakepaperi ja kiiltävä ⁷ paperi (paino 60 – 105 g/m ²)
Kirjekuori- ja tarratulostus	Kyllä. monikäyttöalustalta: enintään 10 kuorta, pinon suurin paksuus 10 mm
Tulostusmateriaalin koko	Vakiopaperikasetti - A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Monitoimialusta - Leveys: 76,2 mm - 215,9 mm x pituus: 127 mm – 355,6 mm 2-puolinen tulostus - A4

Mobiili- / verkkotulostus

iPrint&Scan (Android)	Tulosta suoraan Android-älypuhelimesta tai tabletista
iPrint&Scan (iPad / iPhone)	Tulosta suoraan iPad / iPhone-laitteesta
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Tulosta suoraan Windows® Phone-älypuhelimesta
Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)	Tulosta suoraan Windows® 8, 10 tai Windows RT-tabletista
Google Cloud Print^{2.0}	Tulosta yleisimpiä tiedostotyyppejä kaikista Google Cloud Printiä tukevista sovelluksista
Apple AirPrint	Tulosta yleisimpiä tiedostotyyppejä kaikista AirPrintiä tukevista sovelluksista
Brother Print Service Plugin	Tulosta Android-laitteista ilman appsia

¹ Värikasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC19798 mukaan

² Käytettäessä 80g/m²paperia

³Vain Windows & Mac

⁴Vain Windows

⁵Ladattavissa veloituksetta Brother Solutions Centeristä <http://solutions.brother.com>

⁶ Kuukausittaista maksimitulostusmäärää voidaan käyttää eri Brother-tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

⁷ Yhden arkin ohisyöttö monikäyttöalustalla

Verkko ja tietoturva

Kiinteä verkko	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Langaton verkko	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Verkkoprotokollat	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTp client
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTp Client
Kiinteän verkon tietoturva	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Langattoman verkon tietoturva	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/ TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Wi-Fi Direct	Tulosta langattomasti ilman langattoman verkon keskusyksikköä (tukee sekä manuaalista että automaattista yhteydenluontia)
Langattoman yhteyden luonti	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Langattomat sovellukset	Vertical Pairing
Tulostuslokin talletus verkkoon ⁴	Tallettaa kaikkien käyttäjien tulostustöiden tiedot, kuten verkkokäyttäjänimen, tulostetun dokumentin nimen ja sivumäärän verkossa olevaan tiedostoon
Sähköposti-ilmoitus	Laite lähettää ongelmatilanteessa automaattisesti sähköpostiviestin annettuun sähköpostiosoitteeseen
Sähköposti-ilmoitus	Laite lähettää käyttöraportit määrävälein sähköpostilla
IP Filter	Määrittää mistä osoitteista voi olla tai ei voi olla yhteydessä laitteeseen (vain IPv4)
Secure Function Lock 3.0	Rajoita käyttäjien tai käyttäjäryhmien pääsyä laitteeseen verkon kautta. Voit antaa tietokoneen käyttäjänimiä jopa 200
Asetuslukko	Rajoita ohjauspaneelin käyttöä
Turvatulostus ³	Suojaa tulostustyö nelinumeroisella salasanalla joka annetaan ohjauspaneelista, minkä jälkeen tulostus alkaa

Hallintatyökalut

Hiljainen asennus ⁴	Mahdollisuus asentaa ohjaimet ja apuohjelmat ja tehdä asetukset keskitetysti
MSI Installer ⁴	Asennusohjelma, jota voi jakaa Active Directoryn kautta
WWW-pohjainen hallinta	Laitteen nettisivupalvelin luo nettisivun jonka kautta laitteen asetukset voi tehdä helposti
BRAdmin Professional 3 ^{4&5}	LAN/WAN-hallintatyökalu
Ohjattu ohjaimen käyttöönotto ⁴	Ohjelma, joka auttaa sinua asentamaan Brotherin ohjaimen kaikkiin verkon tietokoneisiin

PrintSmart-ratkaisut (ostetaan erikseen)

PrintSmart CostControl	Seuraa ja hallitsee kaikkien Brotherin ja muiden tulostimien tulostuskustannuksia
Tulostustarvikkeet ja lisävarusteet	
Aloitustarvikasetti	Musta – 3000 sivua ¹ Syaani, magenta ja keltainen kasetti - 1800 sivua ¹
Vakiovärikkasetti	Musta (TN-421BK) 3000 sivua ¹ Syaani (TN-421C) 1800 sivua ¹ Magenta (TN-421M) 1800 sivua ¹ Keltainen (TN-421Y) 1800 sivua ¹
Suurvärikkasetti	Musta (TN-423BK) 6500 sivua ¹ Syaani (TN-423C) 4000 sivua ¹ Magenta (TN-423M) 4000 sivua ¹ Keltainen (TN-423Y) 4000 sivua ¹
Muut tarvikkeet	Rumpuysikkö (DR-421CL) noin 50000 sivua 3 sivua kerrallaan, noin 30 000 sivua 1 sivu kerrallaan Hihnayksikkö (BU-330CL) noin 130 000 sivua 3 sivua kerrallaan, noin 50 000 sivua 1 sivu kerrallaan Hukkavärisäiliö (WT-320CL) jopa 50 000 sivua
Pakkauksen sisältö	Värikasetit, rumpuysikkö, hihnayksikkö, hukkavärisäiliö, sähköjohto, tulostinohjain Windows®, Pika-asennusopas. Tietokoneiliitäntäkaapeli ei sisälly pakkaukseen.
LT-330CL	Lisävarusteena 250 arkin alapaperikasetti
Ympäristö	
Tehonkulutus	Tulostus - 580 W, valmis - 70 W, lepotila - 10 W, syvä lepotila - 1,2 W, sammutettu - 0,02 W
Tyypillinen energiankulutus	1,8 kWh / viikko
Melutaso (äänenpaine)	Tulostus - 49 dB(A), hiljainen tila - 44 dB(A), valmis - ei kuulu
Melutaso (teho)	Tulostus - 6.56BA, hiljainen tila - 6,0, valmis - ei kuulu
Tehonsäästö	Vähentää sähkön käyttöä kun laitetta ei käytetä
Värinsäästö	Vähentää värijauheen käyttöä ja sitä kautta kokonaiskustannuksia
Energy Star	Kyllä
Blue Angel	Kyllä
Joutsenmerkki	Kyllä
Mitat ja painot	
Pakkaus (lev x syv x kork)	617 x 533 x 521 mm 25,4 kg
Laite (lev x syv x kork)	410 x 486 x 313 mm 21,8 kg
Käyttöaste	
Suosittelut tulostusmäärä /kk	Jopa 3000 sivua kuukaudessa
Maksimi tulostusmäärä /kk ⁶	Jopa 40000 sivua kuukaudessa

brother
at your side



Työskennellään yhdessä paremman ympäristön puolesta

Brotherin vihreä tavoite on selkeä. Me uskomme vastuun kantamiseen, kunnioittavaan toimintaan ja positiiviseen vaikuttamiseen. Haluamme osaltamme auttaa rakentamaan kestävään kehitykseen suuntautunutta yhteiskuntaa. Kutsumme tätä lähestymistapaa nimeltä Brother Earth.

www.brotherearth.com