

Brother VÄRILASERTULOSTIN

Värilasertulostin langattomalla verkkoliitännällä ja intuitiivisillä tietoturvatoinnoinailla

Tulostaa

Monipuolinen HL-L8360CDW tarjoaa tuottavuutta tukevia ratkaisuja jotka mukautuvat toimistosi vaatimuksiin.



Tärkeimmät ominaisuudet:

Nopea, tulostaa jopa 31 mustavalko- ja värisivua minuutissa

Jopa 300 arkin paperikapasiteetti

Suurin paperikapasiteetti jopa 2380 arkkia

Automaattinen 2-puolinen tulostus

Lisävarusteena saatavalla mustalla suurvärikasetilla tulostat jopa 9000 sivua ja väreillä (C/M/Y) jopa 6500 sivua

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

Vakiona NFC-kortinlukija

Intuitiivinen 6,3 cm värillinen kosketusnäyttö

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.
- Monipuoliset paperinkäsittelytoiminnot, paperikapasiteetti vakiona jopa 300 arkkia, laajennettavissa 2380 arkkiin.

Lisää tietoturvaa

- Vaativissa yritysympäristöissä edellytetään korkean tason tietoturvaa, jota tarjoavat Secure Function Lock 3.0, Active Directory-autentikointi, Internet Protocol Security (IPsec) 802.1x ja turvatulostus, joilla asiakirjasi pysyvät luottamuksellisina. Lisäksi NFC (Near Field Communication)-tuki.

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).

Yleistä

Tulostustekniikka	Lasertulostin
Laserluokka	Luokan 1 laserlaite (IEC60825-1:2007)
Prosessori	800MHz - Apuprosessori:133MHz
Tulostusnopeus (A4)	Jopa 31 väri- ja mustavalkosivua/min
Tulostusnopeus 2-puolisena (A4)	Jopa 14 sivua minuutissa (7 arkkia 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	512 Mt
Paikallisliitäntä	USB 2.0 & USB-isäntä
Kiinteä verkkoliitäntä	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Langaton verkkoliitäntä	IEEE 802.11b/g/n
Näyttö	6,8 cm värillinen kosketusnäyttö
Ensimmäinen tuloste	Alle 15 sekuntia väreissä ja mustavalkoisena valmiustilasta
Lämpenemisaika	Alle 29 sekuntia lepotilasta
Tulostuskielet	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™-emulaattori), PDF 1.7, XPS 1.0
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 bit versiot)
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
----------------------	--

NFC

NFC-lukija vakiona	Tukee NFC-kortteja autentikointia varten ja NFC-mobiililaitteita suoratulostusta varten
NFC-kortinlukijan tuki	Tukee ulkoisia NFC-kortinlukijoita etuseinän USB-portissa

Paperikäsittely, vakio

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

Paperikäsittely, lisävaruste

Paperinsyöttö²	250 arkkia (LT-330CL) 500 arkkia (LT-340CL) Enintään 3 lisäpaperikasettia (LT-330CL) tai enintään 2 lisäpaperikasettia (LT-340CL) ja/tai LT-330CL) 4 x 520 arkin paperitorni (TT-4000 & TC-4000)
----------------------------------	---

Paperikasetin tunnistimet

Input	Näytöllä ja tarvittaessa sähköpostilla ilmoitus kun paperi on loppu tai melkein loppu
--------------	---

Tulostusmateriaalit

Tulostusmateriaalit ja painot	Vakiopaperikasetti – tavallinen, uusio-, värillinen ja kirjelumakepaperi (paino 60 – 105 g/m ²) Monikäyttöalusta - tavallinen, uusio-, värillinen, kirjelumakepaperi ja kiiltävä ⁸ paperi (paino 60 -163g/m ²) 2-puolinen tulostus - tavallinen, uusio-, värillinen, kirjelumakepaperi ja kiiltävä ⁸ paperi (paino 60 - 105g/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 Ohisyöttö - Leveys: 76,2 mm - 215,9 mm x pituus: 127 mm – 355,6 mm 2-puolinen tulostus - A4

Tulostustoiminnot

N sivua yhdelle³	Pienennä 2, 4, 9, 16 tai 25 A4-sivua yhdelle A4-arkille (Mac: Jopa 2, 4, 6, 9, tai 16)
Julistetulostus⁴	Suurena 1 A4-sivu julisteeksi 4, 9, 16 tai 25 A4-arkille
Vesileimatulostus⁴	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
Vihkotulostus⁴	Tulosta asiakirja A5-muotoiseksi vihkoksi käyttäen automaattista tai manuaalista 2-puolista tulostusta
Tulostusprofiilit³	Talleta usein käytetyt asetukset profiiliin nopeasti käyttöön otettavaksi

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
Mopria	Tulosta yleisimpiä tiedostotyyppejä kaikista Mopriaa tukevista Android-laitteista
Android Print Service Plugin	Tulosta Android-laitteista ilman appsia
Box⁶	Tulosta Box-palvelusta ilman tietokonetta
Dropbox⁶	Tulosta Dropbox-palvelusta ilman tietokonetta
Google Drive⁶	Tulosta Google Drive-palvelusta ilman tietokonetta
OneDrive⁶	Tulosta Microsoft OneDrive-palvelusta ilman tietokonetta

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>

⁶Vaatii verkkoyhteyden

⁷Kuukausittaista maksimitulostusmäärää voidaan käyttää eri Brother-tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

⁸Yhden 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, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTp client, LDAP
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder,LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server,TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTp Client, LDAP
Kiinteän verkon tietoturva	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Langattoman verkon tietoturva	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/ TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Wi-Fi Direct™	Tulosta langattomasti ilman langattoman verkon keskuysyksikköä (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
Active Directory -autentikointi	Tulosta suojattu tulostustyö Active Directorystä haettavilla käyttäjätunnuksilla
LDAP-autentikointi	Tulosta suojattu tulostustyö LDAP-tietokannasta haettavilla käyttäjätunnuksilla
Asetuslukko	Rajoita ohjauspaneelin käyttöä
Turvatulostus ³	Suojaa tulostustyö nelinumeroisella salasanalla joka annetaan ohjauspaneelistä, jonka 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

Ohjelmistokehitystuki

Brother Solution Interface (BSI)	Luo pilvitulostus- ja asiakaskohtaisia ratkaisuja integroimalla Brotherin skannerien, tulostimien ja monitoimilaitteiden edistyneet tulostus, skannaus ja tietoturvatoinnot. Lisätietoja tukisivuiltamme: www.brother.eu/developers
----------------------------------	--

PrintSmart-ratkaisut (ostetaan erikseen)

PrintSmart CostControl	Seuraa ja hallitsee kaikkien Brotherin ja muiden tulostimien tulostuskustannuksia
PrintSmart SecurePro	Turvatulostus ja lisäksi kaikki PrintSmart CostControl -toiminnot

Tulostustarvikkeet ja lisävarusteet

Aloitusväriasetti	Musta – 3000 sivua ¹ Syaani, magenta ja keltainen - 1800 sivua ¹
Vakioväriasetti	Musta (TN-421BK) 3000 sivua ¹ Syaani (TN-421C) 1800 sivua ¹ Magenta (TN-421M) 1800 sivua ¹ Keltainen (TN-421Y) 1800 sivua ¹
Suurväriasetti	Musta (TN-423BK) 6500 sivua ¹ Syaani (TN-423C) 4000 sivua ¹ Magenta (TN-423M) 4000 sivua ¹ Keltainen (TN-423Y) 4000 sivua ¹
Jättiväriasetti	Musta (TN-426BK) 9000 sivua ¹ Syaani (TN-426C) 6500 sivua ¹ Magenta (TN-426M) 6500 sivua ¹ Keltainen (TN-426Y) 6500 sivua ¹
Muut tarvikkeet	Rumpuysikkö (DR-421CL) noin 50 000 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) noin 50000 sivua
LT-330CL	Lisävarusteena 250 arkin alapaperikasetti
LT-340CL	Lisävarusteena 500 arkin alapaperikasetti
CH-1000	Kortinlukijan pidike
TT-4000	Paperitorni 4 x 520 arkkia (tarvitaan myös TC-4000)
TC-4000	Liitospala paperitorniin
Pakkauksen sisältö	Värikasetit, rumpuysikkö, hihnayksikkö, hukkavärisäiliö, sähköjohto, tulostinohjain Windows®, Pika-asennusopas. Tietokoneiliitäntäkaapeli ei sisälly toimitukseen

Tulostustarvikkeiden ja värikasettien kesto riippuu tulostustyöstä, värin peitosta, sivukoosta, kerrallaan tulostettavien sivujen määrästä ja tulostusmateriaalista. Esimerkiksi kiiltävälle päällystetylle paperille tulostaminen lyhentää tulostustarvikkeiden käyttöikää..

Ympäristö

Tehonkulutus	Tulostus - 580 W, valmis - 70 W, lepotila – 10 W, syvä lepotila – 1,5 W, sammutettu - 0,02 W
TEC-arvo	1,8 kWh /viikko
Melutaso (äänenpaine)	Tulostus – 49 dbA, hiljainen tila – 44 dbA, 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 värijaubeen käyttöä ja sitä kautta kokonaiskustannuksia
Energy Star	Kyllä
Blue Angel	Kyllä
Joutsenmerkki	Kyllä

Mitat ja painot

Pakkaus (lev x syv x kork)	617 x 558 x 521 mm 25,9kg
Laite (lev x syv x kork)	441 x 486 x 313 mm 21,9kg
Käyttöaste	
Suosittelut tulostusmäärä /kk	Jopa 4000 sivua kuukaudessa
Maksimi tulostusmäärä /kk ⁷	Jopa 60000 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 kestäväään kehitykseen suuntautunutta yhteiskuntaa. Kutsumme tätä lähestymistapaa nimeltä Brother Earth.

www.brotherearth.com