

HL-4570CDW

brother®
at your side



Nopea verkkoväri lasertulostin automaattisella kaksipuoleis-tulostuksella.

Erinomainen ratkaisu kiireisten toimistojen tai työryhmien väritulostimeksi. Laite tarjoaa korkealaatuista ja nopeaa tulostusta kustannustehokkaasti.

- Tulostusnopeus jopa 28 s/min väri ja m/v
- Kolme värikasettivaihtoehtoa - uusi supervärikasetti alentaa merkittävästi tulostuskustannuksia ja on oikea valinta paljon tulostaville!
- Automaattinen kaksipuoleistulostus säästää paperikustannuksia
- Ympäristöystävällinen ja kustannustehokas, Energy Star- ja Blue Angel -ympäristömerkit osoituksena energiatehokkuudesta



HL-4570CDW sisältää uusia käyttöä helpottavia ratkaisuja jotka säästävät aikaa ja rahaa.



Normaalin värikasetin lisäksi saatavana myös suur- ja supervärikasetit - edullisia vaihtoehtoja paljon tulostaville.

Kustannussäästöä

Jaa resursseja. HL-4570CDW on jaettavissa langattomalla tai langallisella verkkoliitännällä koko työryhmän kesken.

Alhainen energiankulutus. HL-4570CDW on Energy Star -hyväksytty, tyypillinen energiankulutus vain 2,0 kWh viikossa. Huomaat sen sähkölaskustasi!

Käytön rajaus. Voit rajoittaa laitteen toimintojen, kuten väritulostuksen käyttöä sekä hallita tulostuskustannuksia asettamalla käyttäjille kuukausittaisen tulostuskiintiön.

Paperin ja värijauheen säästö. Tulosta 2, 4, 9, 16 tai 25 sivua yhdelle arkille, tai suurena yksi A4-sivu N arkille.

Ajansäästöä

Helppoa ja nopeaa. Voit tulostaa paksulle paperille tai kirjekuorille 50 arkin monitoimialustan avulla. Suora paperirata vähentää paperinsyöttöhäiriöitä ja parantaa tulostuslaatua. Syötät vain paperin laitteen edestä ja poimit valmiin tulosteen laitteen takaa.

USB-suoratulostus. Voit tulostaa USB-muistitikulta valokuvia tai tiedostoja ilman tietokonetta, laitat vain muistitikun tulostimen USB-porttiin.

Ammattilaistulostusta. Tulostinohjain tukee vihkotulostusta, joten voit tulostaa helposti luettavia A5- vihkotulosteita automaattisesti.

Hallintamahdollisuudet. Tulostimen verkkokortti tukee Web Based Management-toimintoa ja BRAdmin-ohjelmaa, joilla hallitset verkkoon liitettyjä Brother-tulostimia. Voit muuttaa laiteasetuksia ja määrittää laitteiden tilan työpöydältäsi käsin. Tarvitset vain nettiselaimen, ylimääräisten ohjelmien asennusta ei tarvita. Huomioi käyttöjärjestelmä-rajotukset.

Turvallista tulostusta

Turvallinen. Voit tulostaa luottamuksellisia tulosteita myös verkkotulostimella käyttäen suojattua tulostusta. Toimintoa on erittäin helppo käyttää: kun asiakirjasi on valmis tulostettavaksi, annat sille vain tietokoneessasi salasanan, valitset "tulosta" ja siirryt tulostimesi luokse. Laite tulostaa asiakirjasi vasta sitten, kun olet antanut oikean salasanan tulostimen ohjauspaneelista.

SSL-salaus. Vaikka tulostustyö siirtyy verkossa vain muutamassa sekunnissa, on sekin riittävän pitkä aika verkkoliikenteen hakkerointiin. Tulostusdatan suojaus SSL-salauksella estää dataa joutumasta väärin käsiin.



Korkealaatuista ammattitulostusta.



Erinomainen verkkoväritulostin kiireiseen toimistoon.

HL-4570CDW

HL-4570CDW Nopea verkkoväri lasertulostin automaattisella kaksipuoleistulostuksella

Ammattillista ja kilpailukykyistä suorituskykyä edullisesti.

Erittäin nopea ja tehokas mustavalko- ja väritulostus, jopa 28 sivua/minuutissa. USB-suoratulostus nopeuttaa tulostusta, sillä voit tulostaa suoraan muistitikulta tietokonetta avaamatta.

Yhden arkin tulostuskustannukset ovat erittäin alaiset supervärikasetin ja Energy Star -sertifioidun energiatehokkuuden ansiosta. Voit lisätä tulostuskustannussäästöä tulostamalla kaksipuoleisesti Pitkäikäiset värikasetit




ja suuri paperikapasiteetti vähentävät merkittävästi käyttäjältä vaadittavia laitteen ylläpitotoimia.

HL-4570CDW:llä on Energy Star -energiatehokkuusmerkintä, joka takaa laitteen alhaisen energiankulutuksen. Brotherin erilliset värikasetit ja rumpu vähentävät merkittävästi jätteen määrää. Tämän lisäksi voit palauttaa tyhjät värikasetit Brotherin kierrätettäväksi - ILMAISEKSI.

Saatavana myös rinnakkaismalli HL-4570CDWT, jossa lisäksi toinen paperikasetti.



HL-4570CDW Tekniset tiedot

Yleistä	
Toimintaperiaate	Lasertulostin, single-pass tekniikka
Tulostusnopeus	Jopa 28 sivua/min, väri ja m/v-tulostus
Kaksipuoleinen tulostus	Jopa 7 s/min (3,5 s/min) väri- ja m/v-tulostus
Lämpenemisaika	31 s (lepotilasta)
Ensimmäinen tuloste	16 s (valmiustilasta)
Tulostustarkkuus	Jopa 2400 x 600 dpi (pistettä/tuumaa)
CPU	400 MHz
Muisti	128 Mt vakio muisti, laajennettavissa 384 Mt asti käyttäen yhtä 144-jalkaista standardi-DDR2-muistia
Vakio liitännät	USB 2.0, 10/100 Base TX Ethernet, langaton IEEE802.11b/g (infrastructure & ad hoc mode)
Protokollat	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Protokollatuki IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP client, SNMP v1/v2/v3, ICMP, LLTD responder, Web Services, Print, CIFS client, SNT client.
Protokollatuki IPv6	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Port9100, IPP/IPPS, FTP client & server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMP v1/v2/v3, ICMPv6, LLTD responder, Web Services Print, CIFS client, SNT client
Langattoman verkon salaus	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TSS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS), Kerberos
Asennus langattomaan verkkoon	Intel MyWiFi, Wi-Fi Protected Setup (WPS), AirStation OneTouch Secure System (AOSS), WiFi Certification Mark License
Emuloinnit	PCL 6, BR-Script 3 (PostScript 3 emulaattori)
Näyttö	2 riviä x 16 mrk nestekidenäyttö, taustavalo, 2 LED-valoa (data, virhe)
USB-suoratulostus	
USB-suoratulostus	Tulosta tiedostoja suoraan muistitikulta
Tuetut tiedostomuodot	PDF ver 1.7, JPEG, Exif, TIFF (MH-pakattu, Brotherilla skannattu), PRN (HL-4570CDW tulostinajurilla luotu tulostustiedosto), XPS ver 1.0
Tulostusmateriaalikäsittely	
Kääntäjä	Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
Syöttölaitteet	Paperikasetti: 250 arkkia Monitoimialusta: 50 arkkia Lisäpaperikasetti (LT-300CL): 500 arkkia
Tulostus	Kuva alaspäin: 150 arkkia Kuva ylöspäin (suora paperirata): 1 arkki
Tulostusmateriaalit	
Paperikasetti ja lisäpaperikasetti	Tavallinen, ohut ja uusiopaperi
Monitoimialusta	Tavallinen, ohut, paksu, valokuvapaperi, vesileima- ja uusiopaperi, kirjekuoret (ohut ja paksu), tarrat
Paino	Paperikasetti ja lisäpaperikasetti: 60 - 105 g/m ² Monitoimialusta: 60 - 163 g/m ²
Koko:	Paperikasetti ja lisäpaperikasetti: A4, Letter, B5 (ISO & JIS), A5 (pysty & vaakaa), B6 (ISO), A6, Exe, Legal, Folio Monitoimialusta: Leveys 69,8 - 216 mm, pituus 116 - 406,4 mm
Tulostusarvikkeet*	
Toimitukseen sisältyvät kasetit	Musta kasetti (2500 sivua), cyan, magenta ja keltainen kasetti (1500 sivua)
Värikasetti (musta)	TN-320BK tulostaa 2500 sivua
Värillinen värikasetti	TN-320C, TN-320M, TN-320Y: 1500 sivua
Suurvärikasetti	TN-325BK: 4000 sivua
Suurvärikasetti	TN-325C, TN-325M, TN-325Y: 3500 sivua
Supervärikasetti	TN-328BK: 6000 sivua
Supervärikasetti	TN-328C, TN-328M, TN-328Y: 6000 sivua
Rumpukasetti	DR-320CL: 25000 sivua
Siirtohihna	BU-300CL: jopa 50000 sivua
Hukkavärisäiliö	WT-300CL: jopa 50000 sivua
	
Ohjelmat	
Windows-tulostinohjain	Windows 7 ja Vista (32 & 64 bit versiot), XP Home ja Professional (32 ja 64 bit versiot), Windows 2000 Professional, Windows Server 2003 ja 2008 (vain verkkoliitännä, 32 ja 64 bit versiot), Windows Server 2008 R2 (vain verkkoliitännä), Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Mackintosh-tulostinohjain	CUPS- ja LPD/LPR-ohjain x86- ja x64-ympäristöön
Linux-ohjain	
Ohjaimen toiminnot	
Pienennys	Tulostaa 2, 4, 9, 16 tai 25 sivua yhdelle A4-arkille
Juliste**	Suurentaa A4-sivun 4, 9, 16 tai 25 A4-arkille
Ylä- ja alaotsikko**	Tulosta ylä- tai alareunaan päiväys ja käyttäjätunnus
Vesileima**	Tulosta vakiotekstin joka sivulle
Kirjasten tulostus**	A5-kokoinen kirja tulostuu automaattisesti
Väriprofiilit	Näytöllä näkyvät värit vastaavat paperille tulostettuja
Apuohjelmat	
Asetuslukkko	Estä käyttäjä muuttamasta ohjauspaneelin asetuksia
Väri rajoitin	Voit estää väritulostuksen tietyiltä käyttäjiltä
Suojattu tulostus***	Tulostustyö suojataan tunnusalla
Asetuslukkko v2	Eri käyttäjille voidaan antaa oikeuksia eri toimintoihin
Tulostuksen salaus	Tulostustyö lähetetään tulostimeen verkon kautta SSL-suojattuna
IP-suodatus	IP-osoitteisiin perustuva pääsyvalvonta (vain IPv4).802.1x Verkkoturva-protokolla (Network Access Control)
Verkko-ohjelmat	
BRAdmin Professional	Tulostinpalvelimen hallintatyökalu
Nettiselainhallinta	Muuta tulostimen asetuksia verkon yli nettiselaimen kautta
Keskitetty tulostinohjain	Voit jakaa oikein asetetun tulostinohjaimen kaikille Windows-verkkokäyttäjille asennettavaksi
BRAdmin Light	Tulostinpalvelimen hallintatyökalu Windows- ja Mac-10.4.11, 10.5.x ja 10.6.x-ympäristöön
Tukisivut	http://solutions.brother.com Web BRAdmin Professional verkkoympäristöön vaatii Windows IIS (4.0/5.0)-tuen
Mitat	
Pakkaus	650 (lev) x 574 (syv) x 521 (kork) mm, paino 25,5 kg
Laite	410 (lev) x 486 (syv) x 313 (kork) mm, paino 21,0 kg
Muu	
Tehonkulutus	Tulostus: 560 W Valmiustila: 65 W Säästötila: 0,9 W
Tyypillinen energiankulutus	2,0 kWh/viikko
Melutaso:	Äänenpaine: Tulostus alle 57 dBA, valmius alle 33 dBA
Säästötoiminnot	Teho: Tulostus alle 6,71 B(A), valmius alle 4,07 B(A)
Käyttösuositus	Tehonsäästö ja värijuuhen säästö 500 ---3000 sivua kuukaudessa
	 
	* Värikasettien kesto mitattu ISO/IEC 19798 mukaan ** Vain Windows-ympäristössä *** Vain Windows- ja Mackintosh-ympäristössä

Jälleenmyyjä:

brother
at your side

Brother Finland Oy

Honkanummentie 2, 01260 Vantaa,

puh. (09) 875 921, faksi (09) 875 1133, www.brother.fi, info@brother.fi

Tekniset tiedot painohetken tilanteen mukaan.

Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd.

Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.