

HL-2135W

brother®
at your side

MONIPUOLISET LIITÄNNÄT TOIMISTOON



**HL-2135W ON KOMPAKTI
VERKKOTULOSTUSRATKAISU, JOKA
TÄYTTÄÄ TOIMISTOJEN
TULOSTUSVAATIMUKSET.**

Toiminnot, jotka optimoivat työkulkusi

- Suuri tulostusnopeus, jopa 20 sivua/min
- Wi-Fi langaton verkkoliitäntä
- Ensimmäinen sivu tulostuu alle 10 sekunnissa
- Vakiopaperikapasiteetti 250 arkkia
- Tulostustarkkuus 2400 x 600 dpi

KOMPAKTI KORKEALAATUINEN MUSTAVALKOLASERTULOSTIN

HL-2135W:n suunnittelussa on huomioitu tavoitettavuus. Langattomien tulostusmahdollisuuksien ansiosta tulostimelle voidaan tulostaa mistä tahansa toimistossasi, joten tulostus on huoletonta ja sisällön tuottaminen helppoa!

KOMPAKTI

Toimistoissa tilankäyttö on usein rajallista ja tämä on huomioitu HL-2135W:n suunnittelussa. Tulostimen ulkomitat ovat pienet, joten HL-2135W on helppo sijoittaa myös pieniin tiloihin.

JOUSTAVA

Manuaalinen ohisyöttö lisää tulostuksen joustavuutta ja voit tulostaa helposti kirjekuorille tai paksulle paperille. Vakiona 250 arkin paperikasetti, joten paperia ei tarvitse lisätä usein.

KUSTANNUSTEHOKAS

1 000 arkin värikasetin¹ käyttäminen sekä erillinen rumpuyksikkö laskevat merkittävästi tulostuskustannuksia ja alentavat siten laitteen kokonaiskustannuksia. HL-2135W sisältää monia kustannustehokkaita toimintoja, kuten värinsäästötila ja N sivua yhdelle -tulostus, joita käyttämällä alennat entisestään tulostuskulujasi.



TUOTTAVA

Ensimmäinen sivu tulostuu alle 10 sekunnissa ja seuraavat jopa 20 sivua minuutissa, joten suuretkin tulosteet valmistuvat aikataulussa.

AMMATTIKÄYTTÖÖN

Tarkka tulostus, 2400 x 600 dpi (pistettä tuumalla), mahdollistaa terävät tekstitulosteet ja pientenkin sivulla olevien yksityiskohtien tulostumisen selkeinä. Langaton HL-2135W tulostaa raporttisi ja esityksesi, riippumatta siitä missä päin toimistoa työpisteesi sijaitsee.

LUOTETTAVA

HL-2135W tuottaa erittäin korkealaatuista tulostusjälkeä ja tulostimen suorituskyky vastaa vaativienkin toimistojen tulostusvaatimuksiin.

“Kompakti ja kustannustehokas HL-2135W on joustava tulostusratkaisu”



BROTHERIN LAITEHALLINTARATKAISUT

HL-2135W tukee useita laitehallinta- ja käyttöseurantaratkaisujamme:

- BRAdmin Professional - Ohjelma laitehallintaan ja asetusten määrittämiseen verkon kautta.

Voit seurata tulostusongelmia työpöydästäsi käsin ja asettaa automaattisen sähköpostitiedotteen, joka ilmoittaa potentiaalisista ongelmista, ennen kuin ne ehtivät vaikuttaa tuottavuuteen.

- WWW-pohjainen hallinta - Voit ottaa laitteeseen yhteyden tavallisella nettiselaimella ja ongelmatilanteissa määrittää asetuksia.

LANGATTOMAN VERKON ASENNUS



- Helppo langattoman verkkoyhteyden asennus - Laitteen mukana toimitetaan CD-ROM-levy, joka sisältää intuitiivisen asennusohjelman, jolla asentaminen langattomaan verkkoon on nopeaa ja yksinkertaista, joten pääset nopeammin tuottavaan työhön.

HL-2135W Ympäristöystävällinen tulostusratkaisu

Sitoutumisemme ympäristöön näkyy esimerkiksi laitteidemme ympäristöystävällisissä ominaisuuksissa ja tuotteidemme ympäristömerkeissä:

- **Erilliset värikasetit ja rumpuyksikkö:** Vähemmän hävikkiä ja alemmat tulostuskustannukset.
- **Värinsäästötoiminto** Käyttää vähemmän väriä ja auttaa alentamaan tulostuskuluja.
- **N-sivua yhdelle -tulostus:** Tiivistää useita sivuja samalle arkille ja vähentää paperinkulutusta.
- **Virransäästötila³:** Kun laitetta ei käytetä, tehonkulutus laskee alle 1 wattiin, joka on vain 1/68:s osa odotustilan kulutuksesta.



TEKNISET TIEDOT

Toimintaperiaate	Mustavalkolasertulostin
Laserin turvaluokitus	Luokan 1 laserilaitte (IEC 60825-1:2007)
Tulostusnopeus A4	Jopa 20 s/min (sivua minuutissa)
Lämpenemisaika	Alle 7 s säästötilasta
Ensimmäinen sivu	Alle 10 s odotustilasta
Tulostustarkkuus	HO1200 (2400 x 600 dpi), 600 dpi
Proessori	200 MHz ARM9
Muisti	16 Mt,
Tietokoneiliitäntä	USB 2.0
Langaton verkkoliitäntä	IEEE 802.11 b/g (Infrastruktuuritila ja Ad-Hoc-tila)
Emulointi	Ei (GDI-tulostin)

PAPERINKÄSITELY

Paperinsyöttö	Paperikasetti 250 arkkiä Käsinsyöttö 1 arkki
Ulostulotaso	100 arkkiä, kuvapuoli alaspäin 1 arkki, kuvapuoli ylöspäin, suora paperirata

TULOSTUSMATERIAALIT

Paperityypit	Paperikasetti: Tavallinen ja uusiopaperi
Paperipainot	Käsinsyöttö: Tavallinen, vesileima- ja uusiopaperi, tarrat ja kirjekuoret Paperikasetti: 60 - 105 g/m ² Käsinsyöttö: 60 - 163 g/m ²
Koko	Paperikasetti: A4, letter, B5 (ISO/JIS), A5 (pysty ja vaakaa), B6 (ISO), A6, Exe Käsinsyöttö: leveys 76,2 ... 216 mm, pit 116 ... 406,4 mm

TULOSTUSTARVIKKEET

Aloituskasetti:	Noin 700 sivua ¹
Normaali värikasetti:	TN-2010: Noin 1000 sivua ¹
Rumpuyksikkö	DR-2200: Jopa 12 000 sivua

KÄYTTÖJÄRJESTELMÄTUKI

Windows®	Windows 7® (32 & 64 bit editions), Windows Vista® (32 & 64 bit editions), Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions), Windows® XP Home Edition, Windows® 2000 Professional, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)
Macintosh	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x
Linux ²	CUPS & LPD/LPRng printing system (x86 & x64 ympäristöön)

VERKKOTOIMINNOT

WWW-pohjainen hallinta BRAdmin Light	Voit ottaa yhteyttä tulostuspalvelimeen nettiselaimen kautta. Tulostuspalvelimen hallintaan Windows- ja Mac OS-X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x-ympäristössä
Sähköpostitiedote Ohjattu ohjaimen käyttöönotto	Ilmoittaa sähköpostilla tulostimen tilanteen Avustaa asennettaessa tulostinohjain yhtä aikaa useaan verkkon koneeseen (vain Windows)
BRAdmin Professional 32	Palvelintyyppinen ohjelma tulostinpalvelimen hallintaan

VERKKOPROTOKOLLAT JA TIETOTURVA

Protokollat	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
IPv4-protokollat	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS / NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1 / v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP, ICMP, Web Services (Print), LLTD responder
IPv6-protokollat	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, FTP server, SNMPv1 / v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, LLTD responder, Web Services (Print)
Salausprotokollat	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
Langattoman verkon asennus	Intel My WiFi Technology, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS), Wi-Fi Certification Mark License

TULOSTINOHJAINTOIMINNOT (VAIN WINDOWS®)

N-sivua yhdelle	Tiivistää 2, 4, 9, 16 tai 25 sivua yhdelle A4-arkille (vain Windows®); 2, 4, 6, 9 tai 16 sivua (vain Mac)
Julistetulostus	Suurentaa A4-sivu julisteeksi käyttäen 4, 9, 16 tai 25 A4-arkkia
Ylä- ja alaotsikko	Lisää jokaiselle sivulle päiväyksen, lyhyen viestin, käyttäjänimen tai muun tekstin
Vesileima	Tulostaa automaattisesti halutun tekstin tai kuvan jokaisen sivun taustalle
Kaksipuolinen tulostus	Tulostaa manuaalisesti arkin molemmat puolet
Vihkotulostus	Tulostaa 4 sivua yhdelle arkille manuaalisella kaksipuoleistulostuksella, niin että arkit voi taistaa A5-kirjaseksi

YMPÄRISTÖ

Tyypillinen energiakulutus	0,913 kWh/viikko
Tehonkulutus	Tulostus: 421 W Valmiustila: 62 W Virransammutustila: 0,9 W (2,8 W jos langatonverkko on käytössä)
Melutaso (äänenpaine)	Tulostus: Alle 53 dB(A) Valmiustila: 31 dB(A)
Melutaso (teho)	Tulostus: 6,40B Valmiustila: 4,54 B
Väriaineen säästö	On
Suosittelut tulostusmäärä kuukaudessa	250 - 1600 sivua



MITAT

Pakkaus	475 (lev) x 454 (syv) x 311 (kor) mm, 8,0 kg
Laite	368 (lev) x 360 (syv) x 183 (kor) mm, 6,7 kg

¹Kasetin keskimääräinen kesto on mitattu ISO/IEC 19752 mukaan, ² Lataa veloituksetta sivulta <http://solutions/brother.com>, ³ Vain jos langaton verkko ei ole käytössä

Jälleenmyyjä:

brother
at your side

BROTHER FINLAND Brother Nordic A/S Tanska, sivuliike Suomessa

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 productnames are registered trademarks of their respective companies