

HL-5440D

brother®  
at your side

ERITTÄIN

**NOPEA**

**TULOSTIN**

**TOIMISTOYMPÄRISTÖÖN**



**HL-5440D ON AMMATTILAISEN  
TULOSTUSRATKAISU, JONKA  
TULOSTUSNOPEUS TÄYTTÄÄ  
YRITYSMAAILMAN VAATIMUKSET.**

**Toiminnot, jotka optimoivat työkulkusi**

- Erittäin nopea tulostus, jopa 38 sivua/min
- Ensimmäinen sivu tulostuu alle 8,5 sekunnissa
- Suurvärikasetilla tulostat jopa 8 000 sivua<sup>1</sup>
- 300 arkin vakio paperikapasiteetti
- Tulostustarkkuus 1200 x 1200 dpi
- Automaattinen 2-puoleistulostus vihkotulostus ominaisuuksin

## ERITTÄIN NOPEA TULOSTIN

Me Brotherilla tiedämme, että tiedonvälitys on yrityksille tärkeää. HL-5440D sisältää valikoiman helppokäyttöisiä ja kustannustehokkaita toimintoja, jotka on suunniteltu tuottamaan korkealaatuista tulostusjälkeä kerta toisensa jälkeen.

### SUORITUSKYKYÄ

Ensimmäinen sivu tulostuu alle 8,5 sekunnissa ja seuraavat jopa 38 sivua minuutissa. Huomattavan tulostusnopeuden ansiosta suuretkin tulostusmäärät valmistuvat aikataulussa.

### TIETOTURVAA

HL-5440D tukee sekä Windows®-että Mac-ympäristöä. Käyttämällä USB-liitäntää HL-5440D välttää verkkoympäristöissä kohdattavat tietoturvariskit, joten tulosteesi säilyvät luottamuksellisena.

### KUSTANNUSTEHOKKUUTTA

Valikoima kustannustehokkaita ominaisuuksia, kuten värinsäästötoiminto ja vihkotulostus mahdollistavat tulostuskustannusten merkittävän alentamisen. Valinnaisen 8 000 arkin supervärikasetin<sup>1</sup> käyttäminen sekä erillinen rumpuyksikkö laskevat tulostuskustannuksia entisestään ja voit olla varma, että tulostat kustannustehokkaasti.



### AMMATTIKÄYTTÖÖN

Erittäin tarkka tulostus, 1200 x 1200 dpi, mahdollistaa terävät tekstitulosteet ja pientenkin sivulla olevien yksityiskohtien tulostumisen selkeinä. Tulostimessa on vakiona sekä automaattinen kaksipuoleistulostus, että vihkotulostus ominaisuudet, joita käyttämällä voit tulostaa raporttisi ja esityksesi ammattilaisjäljellä ja samalla vähentää paperinkulutustasi jopa 75 %.

### KOMPAKTI KOKO

Tilankäyttö on toimistoissa usein rajattua ja tämä on huomioitu HL-5440D:n suunnittelussa, joten ulkomitoiltaan pieni ja tyylikäs tulostin on helppo sijoittaa pieneenkin työpisteeseen.

### JOUSTAVUUTTA

Suurten tulostusmäärien tulostaminen edellyttää myös suurta paperikapasiteettia. 50 arkin monikäyttöalusta helpottaa tulostusta yksittäisarkeille ja harvemmin käytettäville tulostusmateriaaleille, kuten kirjekuorille ja paksulle paperille. 250 arkin vakiopaperikasetin lisäksi paperikapasiteettia voidaan tarvittaessa lisätä lisävarusteena saatavalla 500 arkin lisäpaperikasetilla.

”Nopea ja tehokas HL-5440D on ammattilaisen tulostusratkaisu.”



# HL-5440D Ympäristöystävällinen tulostusratkaisu

Sitoutumisemme ympäristöön näkyy esimerkiksi laitteidemme ympäristöystävällisissä ominaisuuksissa ja tuotteidemme ympäristömerkeissä:

- **Erilliset värikasetit ja rumpu:** Vähemmän hävikkiä ja alemmat tulostuskustannukset.
- **Värinsäästötoiminto:** Käyttää vähemmän väriä ja auttaa alentamaan tulostuskuluja.
- **2-puoleistulostus, N-sivua yhdelle arkille & vihkotulostus:** Vähennät paperinkulutustasi jopa 75 %, kun tulostat useita sivuja samalle arkille.
- **Virransammutustila:** Kun laitetta ei käytetä, tehonkulutus laskee alle 1 wattiin, joka on vain yhdeksäsosa valmiustilan kulutuksesta
- **Hiljainen tila:** Vähentää tulostuksen melutasoa käytettäessä laitetta tiloissa, joissa tehdään keskittymistä vaativaa työtä, Blue Angel ympäristömerkin vaatimusten mukaan.



## YLEISTÄ

Toimintaperiaate	Mustavalkolasertutulostin
Laserin turvalukitus	Luokan 1 laserlaite (IEC 60825-1:2007)
Tulostusnopeus	Jopa 38 s/min (sivua minuutissa)
Kaksipuolinen tulostusnopeus	Jopa 18 k/min (kuuva minuutissa)
Lämpenemisaika	Alle 1 s säästötilasta
Ensimmäinen sivu	Alle 8,5 s valmiustilasta
Tulostustarkkuus	1200 x 1200 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Proessori	400 MHz
Muisti	64 Mt
Tietokoneiliitäntä	USB 2.0, IEEE 1284 rinnakkaisliitäntä
Emuloinnit	PCL6, BR-Script3 (PostScript 3-emulaattori), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
PCL-fontit	66 skaalattavaa, 12 bittikaritafonttia
PS-fontit	66 skaalattavaa fonttia
Viivakooditulostus	Code39, Interleaved 2 of 2, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code 128 (set A, B, C), EAN 128 (set A, B, C)
Merkkivalot	Värikasetti, rumpu, paperi ja takakansi

## PAPERINKÄSITTELY

Paperinsyöttö	Paperikasetti 250 arkkia Monikäyttöalusta 50 arkkia
Ulostulotaso	Lisäpaperikasetti 500 arkkia (enintään 1) Max 150 arkkia, kuvapuoli alaspäin <sup>1</sup> arkki, kuvapuoli ylöspäin, suora paperirata

## TULOSTUSMATERIAALIT

Vakio- ja lisäpaperikasetti:	Tavallinen ja uusiopaperi 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Koko	Monikäyttöalusta: Tavallinen, vesileima- ja uusiopaperi 60 - 163 g/m <sup>2</sup> Vakio- ja lisäpaperikasetti: A4, letter, B5 (ISO/JIS), A5 (pysty ja vaakaa), B6 (ISO), A6, Exe, Legal, Folio.
Kirjekuori- ja tarratulostus	Kaksipuolinen tulostus: Vain A4 Monikäyttöalusta: leveys 76,2 - 215,9 mm, pituus 127 - 355,6 mm Monikäyttöalustalta (tulostuslaatu ja paperinsyötön luotettavuus voivat vaihdella käytetystä materiaalista riippuen.)

## 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® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)
Macintosh Linux	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

## TULOSTINOHJAINTOIMINNOT

N-sivua yhdelle <sup>2</sup> Julistetulostus <sup>3</sup> Vesileima <sup>3</sup> Makro <sup>3</sup>	2, 4, 9, 16 tai 25 sivua tiivistetään yhdelle A4-arkille Suurentaa A4-sivun julisteeksi käyttäen 4, 9, 16 tai 25 A4-arkkia Tulostaa haluamasi tekstin automaattisesti jokaisen sivun taustalle Tulostaa haluamasi kuvan, esim. yrityksesi logon, automaattisesti jokaiseen tulosteeseen Lisää jokaiseen tulosteeseen käyttäjäkohtaisen tekstin (päiväys, lyhyt viesti, käyttäjänimi)
Käyttäjän todennus <sup>3</sup>	Tulostaa 4 sivua yhdelle arkille automaattisella tai manuaalisella kaksipuoleistulostuksella, niin että arkit voi taittaa A5-vihkoksi
Vihkotulostus <sup>3</sup>	Pienentää tulostuksen melutasoa (laskee samalla tulostusnopeutta) Poistaa tulostustyöstä tyhjät sivut Tulostaa viimeksi tulostetun sivun uudestaan
Hiljainen tila Ohita tyhjä sivu <sup>3</sup> Tulostuksen toisto <sup>3</sup>	

## TULOSTUSTARVIKKEET

Aloituskasetti:	Noin 2000 sivua <sup>1</sup>
Normaali värikasetti:	TN-3330: noin 3000 sivua <sup>1</sup>
Suurvärikasetti:	TN-3380: noin 8000 sivua <sup>1</sup>
Rumpuyksikkö	DR-3300: jopa 30 000 sivua (sivu kerrallaan)
Lisäpaperikasetti	LT-5400: jopa 500 arkkia



## MITAT

Pakkaus	499 (lev) x 478 (syv) x 380 (kork) mm, 12,4 kg
Laite	371 (lev) x 384 (syv) x 245 (kork) mm, 10,4 kg

## YMPÄRISTÖ

Tyypillinen energiakulutus	2,0 kWh/viikko
Tehonkulutus	Tulostus: 700 W Valmiustila: 4,8 W Virransammutustila: 0,5 W
Melutaso (äänenpaine)	Tulostus: 59 dB(A) Hiljainen tila: 54 dB(A) Valmiustila: 34 dB(A)
Melutaso (teho)	Tulostus: 6,79 BA Hiljainen tila: 6,4 BA Valmiustila: 4,7 BA
Väriaineen säästö	On



## KÄYTTÖSUOSITUS

Suosittelu tulostusmäärä kuukaudessa	500 - 3500 sivua
Maksimi tulostusmäärä kuukaudessa	50 000 sivua <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Kasetin keskimääräinen kesto on mitattu ISO/IEC 19752 mukaan, <sup>2</sup> Vain Windows® & Mac, <sup>3</sup> Vain Windows®, <sup>4</sup> Käyttösuositusta käytetään vertailtaessa eri Brotherin malleja keskenään. Valitse malli jonka käyttösuositus on suurempi kuin sinun tulostustarpeesi.

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](http://www.brother.fi), [info@brother.fi](mailto: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