

# HL-2240D

brother®  
at your side



## Korkealaatuinen ja ulkomi- toiltaan pieni mustavalko- lasertulostin kaksipuoleis- tulostuksella

Tämä mustavalkolasertulostin sisältää monia kustannustehokkaita ominaisuuksia, kuten kaksipuoleistulostuksen, tarjoten selvää säästöä päivittäiseen tulostukseesi (jopa 2000 sivua kuukaudessa).

- Tulostusnopeus jopa 24 sivua/min
- Automaattinen kaksipuoleistulostus säästää paperikustannuksia
- Erinomainen tulostuslaatu korkean tulostusresoluution ansiosta
- Suurvärikasetti alentaa tulostuskustannuksia
- Suuri 250 arkin paperikasetti ja ohisyöttö kirjekuorien tulostukseen

# HL-2240D Korkealaatuinen ja ulkomitoiltaan pieni mustavalkolasertulostin kaksipuoleistulostuksella

## Korkealaatuista mustavalkotulosteita nopeasti

Korkean tulostusnopeuden ansiosta laite tulostaa jopa 24 sivua minuutissa. Tekstitulosteet ovat tarkkoja ja teräviä ja korkea tulostusresoluutio varmistaa myös pienten yksityiskohtien korkealaatuisen tulostusjäljen.

## Alhaiset käyttökustannukset

Voit säästää paperia tulostamalla kaksipuoleisesti ja vaikuttaa tulostuskustannuksiisi valitsemalla käytätkö HL-2240D tulostimessa normaalia vai suurvärikasettia. Laitteen värikasetti sekä rumpu ovat erillisiä ja erikseen vaihdettavia.

## Käyttäjystävällinen

Paperikasettiin mahtuu 250 arkkia, joten pitkätkin tulostukset hoituvat








lisäämättä välillä paperia tulostimeen. Ohisyötön kautta voit tulostaa yksittäisille arkeille, kirjekuorille, tarroille ja vastaaville harvemmin tarvittaville materiaaleille.

## Korkealaatuista tulostusta ympäristöystävällisesti

HL-2240D on saanut Energy Star -energiatohokkuusmerkinnän, joka takaa laitteen alhaisen energiankulutuksen. Brotherin erilliset värikasetti ja rumpu vähentävät merkittävästi jätteen määrää. Tämän lisäksi voit palauttaa tyhjät värikasetit Brotherin kierrätettäväksi - ILMAISEKSI. HL-2240D tulostimelle on myönnetty myös vaativa Saksalainen Blue Angel -sertifiointi osoituksena sen erittäin alhaisesta ympäristövaikutuksesta.

## HL-2240D Tekniset tiedot

| Yleistä  |  |
|--|--|
| Toimintaperiaate   | Lasertulostin  |
| Tulostusnopeus   | Jopa 24 sivua/min  |
| Tulostusnopeus 2-puoleisesti   | Jopa 5 sivua/min   |
| Lämpenemisaika   | Alle 7 s säästötilasta   |
| Ensimmäinen tuloste  | Alle 8,5 s valmiustilasta  |
| Tulostustarkkuus   | Jopa 2400 x 600 dpi (pistettä/tuuma), HQ1200 terävöinnillä, 600 dpi, 300 dpi   |
| CPU nopeus   | 200 MHz (ARM9)   |
| Muisti   | 8 Mt vakio muisti  |
| Vakoliitännät  | USB 2.0  |
| Emulointi  | Ei (GDI-tulostin)  |
| Tulostusmateriaalikäsittely  |  |
| Syöttölaitteet   | Paperikasetti: 250 arkkia<br>Ohisyöttö: 1 arkki  |
| Tulostus   | Kuva alaspäin: 100 arkkia<br>Kuva ylöspäin: 1 arkki (suora paperirata)   |
| Tulostusmateriaalit  |  |
| Paperikasetti  | Tavallinen, ohut ja uusiopaperi  |
| Ohisyöttö  | Tavallinen, ohut, paksu, vesileima- ja uusiopaperi, kirjekuoret ja tarrat  |
| Paino:   | Paperikasetti: 60 - 105 g/m <sup>2</sup><br>Ohisyöttö: 60 - 163 g/m <sup>2</sup>   |
| Koko   | Paperikasetti: A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), A6, Exe<br>Ohisyöttö: Leveys 76,2 - 216 mm, pituus 116 - 406,4 mm |
| Lisätarvikkeet   |  |
| Aloitusvärikasetti   | Noin 700 sivua*  |
| Värikasetti  | TN-2210 tulostaa noin 1200 A4-sivua*   |
| Suurvärikasetti  | TN-2220: noin 2600 A4-sivua*   |
| Rumpukasetti   | DR-2200: noin 12000 sivua  |
|   |  |
| Ohjelmat   |  |
| Windows-tulostinohjain   | Windows 7, Vista ja XP Professional (32 ja 64 bit), XP Home, Windows 2000 Professional.                                  |
| Mackintosh-ohjain  | Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x   |
| Linux-ohjain   | CUPS- ja LPD/LPR-ohjain x86- ja x64-ympäristöön  |
| Ohjaimen toiminnot   |  |
| Pienennys**  | Tulostaa 2, 4, 9, 16 tai 25 sivua yhdelle A4-arkille   |
| Juliste***   | Suurentaa sivun 4, 9, 16 tai 25 A4-arkille   |
| Vesileima***   | Tulostaa vakiotekstin joka sivulle   |
| Ylä- ja alamarginaali***   | Tulosta joka sivulle päiväys ja/tai käyttäjätunnus   |
| Automaattinen kaksipuoleinen tulostus  | Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti   |
| Kirjasten tulostus   | A5-kokoinen kirjanen tulostuu paperin molemmille puolille automaattisesti  |
| Mitat  |  |
| Pakkaus  | 475 (lev) x 454 (syv) x 331 (kork) mm, paino 8,3 kg  |
| Laite  | 368 (lev) x 360 (syv) x 183 (kork) mm, paino 7,0 kg  |
| Muu  |  |
| Tehonkulutus   | Tulostus: 495 W<br>Valmiustila: 65 W<br>Säästötila: 0,9 W  |
| Tyypillinen energiankulutus  | 1,137 kWh/viikko   |
| Melutaso   | Äänenpaine: Tulostus alle 53 dB,<br>valmiustila alle 31 dB   |
| Säästötoiminnot  | Teho: Tulostus 6,7 B, valmius 4,6 B  |
| Laserluokitus  | Tehonsäästö ja värijauheen säästö  |
| Käyttösuositus   | Luokan 1 laserlaite (IEC 60825-1 + A2:2001)<br>250 --- 2000 sivua kuukaudessa  |
| <br><br><br> |  |

\* Värikasettien kesto mitattu ISO/IEC 19752 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](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 product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.