

## HL-1110E / HL-1112E

### Kompaktné mono laserové tlačiarne

Rýchlosť tlače  
20 strán za minútu

Rozlíšenie 2400 x 600 dpi  
(s ovládačom rozlíšenia)

Full-Speed USB 2.0  
rozhranie

Zásobník papiera  
na 100 listov



### Hlavné vlastnosti:

#### Rýchla tlač

- 20 strán za minútu

#### Spotrebný materiál

- tonerové kazety na 1000<sup>1</sup> strán

#### Kapacia papiera

- 150 listov

#### HQ tlač

- rozlíšenie 600 x 600 dpi  
(2400 x 600 dpi s ovládačom rozlíšenia)

#### Konektivita

- Full-Speed USB 2.0 rozhranie

#### Kompaktný dizajn

- malý pôdorys zariadenia



• HL-1110E



• HL-1112E



### Všeobecné

<b>Technológia</b>	Elektrofotografická laserová
<b>Klasifikácia</b>	Laserový produkt triedy 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Procesor</b>	200 MHz
<b>Rozhranie</b>	Full-Speed USB 2.0
<b>Rýchlosť tlače (A4)</b>	20 strán za minútu
<b>Rozlíšenie</b>	600 x 600 dpi (2400 x 600 dpi s ovládačom rozlíšenia)
<b>Pamäť</b>	1 MB
<b>FPOT (prvý výtlačok)</b>	Do 10 sekúnd z pohotovostného režimu
<b>Zahrievanie</b>	Do 18 sekúnd z režimu spánku
<b>Tlačový jazyk</b>	GDI
<b>Ovládací panel</b>	LED

### Printer Functions

<b>Sútláč (N-up tlač)<sup>3</sup></b>	Zmenšenie a umiestnenie 2, 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán na jednu stránku A4 (Mac: 2, 4, 6, 9, 16)
<b>Roztlač (tlač plagátov)<sup>4</sup></b>	Enlarge 1 A4 page into a poster using 4, 9, 16 or 25 A4 pages
<b>Vodotlač<sup>4</sup></b>	Umiestnenie vodoznaku na tlačene dokumenty s preddefinovaným (šablóny) alebo užívateľom definovaným textom
<b>ID tlač<sup>4</sup></b>	Pridanie identifikácie na tlačene dokumenty (čas, dátum, krátky odkaz, PC používateľské meno)
<b>Manuálny duplex<sup>4</sup></b>	Manuálna tlač na obe strany papiera
<b>Tlač brožúr<sup>4</sup></b>	Tlač dokumentov vo formáte A5 brožúry použitím manuálneho duplexu
<b>Vynechanie prázdnej strany<sup>4</sup></b>	Ignorovanie prázdnej strany tlačeného dokumentu
<b>Profily tlače<sup>3</sup></b>	Uloženie obľúbených nastavení tlačového ovládača ako profilov a ich jednoduché vyvolanie
<b>Tlač textu v čiernej<sup>4</sup></b>	Konvertovanie celého textu na dokumente do čiernej pri tlačení

### Manipulácia s papierom

<b>Vstup papiera<sup>2</sup></b>	Štandardný zásobník – 150 listov
<b>Výstup papiera<sup>2</sup></b>	Lícom nadol - 50 listov

### Špecifikácia médií

<b>Rozmery a hmotnosť</b>	Štandardný zásobník – obyčajný, recyklovaný (65 – 105 g/m <sup>2</sup> ) papier
<b>Formát</b>	Štandardný zásobník- A4, Letter, Legal, Folio

### Spotrebný materiál

<b>Priložený toner</b>	1000 strán <sup>1</sup> (HL-1110E) 700 strán <sup>1</sup> (HL-1112E)
<b>Štandardný toner</b>	TN-1030 – 1000 strán <sup>1</sup>
<b>Ďalšie</b>	DR-1030 – 10 000 A4 strán
<b>Obsah balenia</b>	Tonerová kazeta, valec, napájací kábel, softvér ovládača pre Windows®, stručný návod na obsluhu

Frekvencia výmeny spotrebného materiálu závisí od kvality, pokrytia, tlačeného dokumentu, veľkosti papiera a typu média, strán na úlohu.

### Operačný systém

<b>Windows<sup>®</sup></b>	Windows 8 <sup>®</sup> (32 & 64 bit editions) Windows 7 <sup>®</sup> (32 & 64 bit editions) Windows Vista <sup>®</sup> (32 & 64 bit editions) Windows <sup>®</sup> XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows <sup>®</sup> XP Home Edition Windows <sup>®</sup> Server 2012 & 2008R2 Windows <sup>®</sup> Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows <sup>®</sup> Server 2003 (32 & 64 bit editions)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

### Rozmery a hmotnosť

<b>S obalom</b>	415 x 313 x 294 mm / 5,3 kg
<b>Bez obalu</b>	340 x 238 x 189 mm / 4.5 kg

### Pracovné cykly

<b>Odporúčaný mesačný</b>	250 – 1800 strán
<b>Maximálny mesačný<sup>6</sup></b>	10 000 strán

### Ekológia

<b>Spotreba energie</b>	Režim tlače- 380 W, pohotovostný režim – 40 W, režim spánku– 0,5 W, vypnuté- 0,28 W
<b>TEC hodnota</b>	0,224 kWh / týždeň
<b>Hladina akustického tlaku</b>	Režim tlače- 51dbA
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Režim tlače – 6,6 BA
<b>Úspora energie</b>	Znižuje spotrebu energie
<b>Úspora tonera</b>	Znižuje spotrebu tonera

<sup>1</sup>deklarovaná približná výťažnosť v súlade s ISO/IEC 19752

<sup>2</sup>kalkulované s papierom 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup> iba

<sup>4</sup>Windows<sup>®</sup> iba

<sup>5</sup>zdarma voľiteľné stiahnutie z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť hodnotou na porovnanie životnosti produktov Brother. Pre minimálnu životnosť zariadenia je ideálne vybrať hodnotu pracovných cyklov