

# Profesionální mono laserová tiskárna

Super rychlý tisk a integrovaná řešení

**HL-L6415DN**



TISK

[www.brother.cz](http://www.brother.cz)

## Profesionální mono laserová tiskárna

Vyvinuto pro profesionální výkon s flexibilními možnostmi připojení a superrychlým a kvalitním tiskem, na který se můžete spolehnout.

Toner s vysokou výtěžností umožňuje tisknout déle a výrazně tak snížit náklady na tisk. Spolu s robustní kvalitní konstrukcí a flexibilními možnostmi manipulace s papírem bude HL-L6410DN ideální tiskový partner pro vaše podnikání.

### HL-L6415DN



### Hlavní vlastnosti:

- Rychlost tisku až 50 stran za minutu
- Oboustranný tisk až 24 stran za minutu
- 8,9 cm barevný dotykový displej
- Gigabitový ethernet, volitelně 5 GHz WiFi
- 1GB vnitřní paměť s volitelným zabezpečeným úložištěm USB
- Vstupní zásobník papíru na 520 listů s rozšířením do 1 560 listů<sup>11</sup>
- Součástí dodávky toner na 25 000 stran<sup>7</sup>
- Kompatibilita s řešeními Brother a třetích stran<sup>19</sup>
- Součástí dodávky Secure Print+, Barcode Print+
- Komunikace v blízkém poli (NFC) pro bezpečné ověřování
- Možnost uzavření smlouvy o řízené tiskové službě (MPS)

### Bezpečnost konstrukce

Pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou o soukromí a zabezpečení dat naše zařízení obsahují nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro bezpečnou ochranu vašich dat.

Všechny naše produkty jsou standardně zabezpečené. Vzhledem k tomu, že podniky přecházejí na prostředí „nulové důvěry“, víme, že bezpečnost je vaší nejvyšší prioritou. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „konstrukčně bezpečné“.

HL-L6415DN poskytuje řadu robustních funkcí. Využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů, které je ověřeno externí bezpečnostní certifikací. Přináší to větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude zachována na každém kroku.

HL-L6415DN přináší flexibilní sadu bezpečnostních funkcí a řešení, které lze přizpůsobit vašemu podnikání pro snadnou kontrolu, řízení a bezpečnou globální správu vašich zařízení.

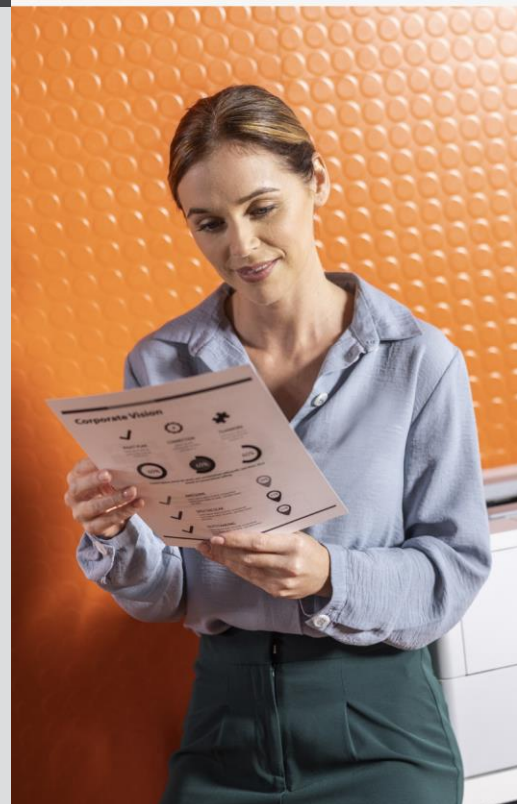


Vaše zařízení chrání vaše podnikání redukcí oblastí útoku prostřednictvím:

**Omezení přístupu uživatelů** – pomocí LDAPs, Windows Active Directory spolu s ověřováním NFC mají k zařízení přístup pouze oprávnění uživatelé.

**Omezení oprávnění na úrovni zařízení** – pomocí aplikací Secure Function Lock a Setting Lock mají přístup ke konkrétním funkcím pouze oprávnění uživatelé.

**Zachování integrity zařízení** – zařízení vždy fungují na optimální úrovni zabezpečení díky detekci narušení při provozu, systému Secure Boot, digitálně podepsanému firmwaru a „end-to-end“ šifrovanému připojení.



Vaše síť bude chráněna flexibilními standardními funkcemi a nástroji pro správu, včetně:

**Ochrana proti narušení** – se správou protokolů, omezením rozhraní a filtrováním IPV4 máte flexibilitu přizpůsobit nastavení zařízení pro potřeby vaší firmy.

**Zabezpečené připojení** – bezpečné připojení k podnikovým drátovým a bezdrátovým sítím prostřednictvím průmyslového standardu IEEE 802.1X.802.1X.

**Bezpečná šifrovaná komunikace** – pomocí flexibilních průmyslových standardů, jako jsou TLS, SSH, IPSEC, HTTPS a SNMP3, může vaše firma přizpůsobit zařízení své síti.

**Snadná správa a konfigurace svého bezpečnostního profilu** – pomocí systémů Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 a Mass Deployment Tool může vaše firma použít globální nastavení pro všechna zařízení.

**Audit vašich zařízení** – použitím integrace SIEM prostřednictvím Syslog můžete shromažďovat informace o využití na vašich zařízeních v reálném čase.



Vaše dokumenty budou chráněné pomocí šifrování, ochrany úložiště a bezpečných tiskových řešení, včetně:

**Šifrovaný přenos dokumentů** – když odesíláte tisková data z počítače do zařízení, šifrování IPPS/HTTPS zajišťuje, že jsou vaše data bezpečná a nečitelná.

**Neperzistentní vnitřní paměť** – všechna data tiskové úlohy se během restartu automaticky odstraní, takže v zařízení nezůstanou žádné informace.

**Uvolnění zabezpečeného tisku** – použitím řešení zabezpečeného tisku Brother se dokumenty uvolní pouze tehdy, když jste připraveni je vytisknout a odebrat.

**Integrace třetích stran** – přes rozhraní Brother Solutions Interface (BSI) lze naše zařízení plně integrovat s důvěryhodnými partnery třetích stran, jako jsou Kofax a YSoft, což vašemu podnikání přidává další vrstvu zabezpečení.



## Řešení připravena

Automatizujte pracovní postupy a zlepšete obchodní procesy a zabezpečení pomocí řešení pro správu tisku.

Nabízíme sadu řešení pro správu dokumentů, zabezpečení a pracovní postupy, která lze použít s HL-6415DN pro poskytnutí profesionálních funkcí pro další zlepšení vašich obchodních procesů.

## Interní inteligence

**Uvolnění zabezpečeného tisku** – Secure Print+ umožňuje bezpečně tisknout důvěrné obchodní dokumenty. Vaše citlivé dokumenty jsou vytištěny pouze tehdy, když jste připraveni je vyzvednout z tiskárny - bude k nim mít přístup pouze oprávněný personál.

**Tisk čárových kódů** – pomocí Barcode Print+ jednoduše dodáte vaší tiskárně informace pro čárový kód, který se pak vytiskne přesně tak, jak má vypadat. Vytištěný 2D a 3D čárový kód lze snadno přečíst řadou čteček čárových kódů a skenerů.



## Bezproblémová integrace

Ať už používáte vlastní tiskový software nebo byste rádi pochopili, jak může specializovaný tiskový software pomoci vašemu podnikání, jsme tu, abychom vám pomohli.

Jako zákazník Brother budete mít přístup k širokému výběru předních dodavatelů softwaru včetně Kofax, YSoft a mnoha dalších.

Úzce spolupracujeme s našimi softwarovými partnery v oblasti správy tisku a skenování dokumentů pro tvorbu řešení podle vašich specifických požadavků. Jelikož jsme partnerem s dodavatelem softwaru, můžeme zajistit, že vaše HL-L6415DN bude maximálně vyhovovat vašim potřebám.

## Obecné

### Technologie

Elektrofotografický laser

### Kapacita paměti

1 GB

### Ovládací panel

8,9 cm barevný  
dotykový LCD

### Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0,  
USB 2.0 Host (zadní)

### Drátová síť

Gigabitový Ethernet

### Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz  
(volitelně)

### Obsah balení

Zařízení, Toner, Fotoválec,  
Napájecí kabel, Stručný  
návod k obsluze, Záruční list

## Tisk

### Rychlost tisku mono (A4)

Jednostranně: 50 str./min.  
Oboustranně: 24 str./min.

### FPOT (čas prvního výtisku)

Až 6,7 sec. mono

### Tichý režim

Režim snížení hluku při tisku

### Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

### Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3,  
IBM Proprinter XL,  
Epson FX-850,  
PDF verze 1.7

### Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,  
12 bitmapových fontů

### Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů\*

\*Code39, Interleaved 2 of 5,  
FIM (US-PostNet), Post Net  
(US-PostNet), EAN-8,  
EAN-13, UPC-A, UPC-E,  
ISBN (EAN), ISBN (UPC-E),  
Code128 (sady A, B, C),  
EAN128 (sady A, B, C), Code93,  
GS1Databar, MSI, Codabar,

### Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných  
fontů

## Tiskové funkce

### Tisk N-na

Zmenšení až 25 stránek  
na 1 stranu

### Tisk plakátu

Zvětšení 1 stránky na 2x2,  
3x3, 4x4 nebo 5x5 stran

### Režim úspory toneru

Režim úspory toneru  
ke snížení jeho spotřeby  
bez ovlivnění rychlosti tisku

### Tisk vodoznaku

Vložení vodoznaku do  
dokumentu s logem,  
předdefinovaným nebo  
uživatelským textem

### ID tisk

Přidání identifikace (datum  
a čas, krátká vlastní zpráva  
nebo uživatelské jméno PC)  
k vytištěným dokumentům

### Tisk brožury

Tisk dokumentu ve formátu  
brožury A5 pomocí  
automatického nebo ručního  
oboustranného tisku

### Tiskové profily

Uložení oblíbených  
nastavení ovladače jako  
profily pro snadné vyvolání

### Přímý tisk

Přímý tisk z USB flash disku.  
Mezi podporované formáty  
patří: PDF 1.7, JPEG,  
Exif+JPEG, PRN (vytvořeno  
pomocí ovladače tiskárny  
daného modelu), TIFF  
(naskenováno pomocí  
modelu Brother)

### Ruční oboustranný tisk

Doporučeno pro média  
nepodporovaná automatickým  
oboustranným tiskem

### Tisk z úložiště

Snadné načtení a tisk  
dokumentů, šifrovaných  
Systémem AES 256  
a uložených na externím  
úložišti USB flash disku  
(není součástí dodávky)

### Reverzní tisk

Otočení obsahu tištěného  
dokumentu o 180 °

### Kopie dokumentu

Tisk kopií stejného dokumentu  
na papír odebíraný z dalších  
zásobníků papíru

### Oznámení o dokončení tisku

Oznámení o kompletnosti  
tisku s nastavením příjmu  
do vašeho počítače

### Výběr média

Přiřazení specifických ID  
zásobníkům pro snadný výběr  
různých médií v zásobnících

### Vynechání zásobníku

Konfigurace výběru zásobníku  
papíru pro zákaz použití  
konkrétních zásobníků / médií  
pro běžný tisk

### Oddělení tiskových úloh

Mezi různé tiskové úlohy lze  
vložit papír jiné barvy pro  
jejich snadnou identifikaci

### Zabezpečený tisk

Ochrana tiskových úloh  
pomocí 4místního  
uvolňovacího kódu  
vyžadovaného zařízením  
pro povolení jejich tisku

## Tiskový driver

### Windows

Windows 11  
(edice 32 a 64 bitů)  
a další

### macOS

Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici

### Linux

CUPS,  
LPD/LPRng  
(i686 and x86\_64)

### ChromeOS

Podpora nativního tisku ChromeOS

### PCL driver

Generický ovladač  
PCL XL

### Univerzální tiskový postscriptový driver

Ovladač pro Windows, který umožňuje tisknout na libovolnou síťovou nebo lokálně připojenou tiskárnu Brother

Navštivte [support.brother.com](http://support.brother.com) s kompletním seznamem podporovaných OS a stažením nejnovějších ovladačů a softwaru.

## Manipulace s papírem<sup>11</sup>

### Vstup papíru

#### Standardní zásobník

520 listů  
(s detekcí nedostatku papíru)

#### Deskový podavač

100 listů

### Výstup papíru

250 listů A4  
(s čidlem zaplnění zásobníku)

### Tisk na obálky

Ano – z deskového podavače

### Rozměr médií

#### Standardní zásobník

A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(dlouhý okraj), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 (270 mm), Folio, 16K

#### Deskový podavač

Šířka 69,8 až 215,9 mm  
Délka 127 až 355,6 mm  
Obálky: COM-10, DL, C5, Monarch

### Automatický oboustranný tisk

A4

### Typ média a hmotnost

#### Standardní zásobník

Kancelářský papír, hlavičkový papír, barevný papír, tenký papír, recyklovaný papír, tlustý papír 60–163 g/m<sup>2</sup>

#### Deskový podavač

Kancelářský papír, hlavičkový papír, barevný papír, tenký papír, tlustý papír, tlustší papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítek, obálka, tenká obálka tlustá obálka 60–230 g/m<sup>2</sup>

### Automatický oboustranný tisk

Kancelářský papír, hlavičkový papír, barevný papír, tenký papír, recyklovaný papír 64–105 g/m<sup>2</sup>

## Mobilní a webové připojení

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Tisk z, skenování do Android zařízení, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Tisk z, skenování do iPad/iPhone, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje.

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z jakékoli aplikace podporující AirPrint

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

### Mopria™<sup>17</sup>

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících systém Mopria

### Web Connect<sup>18</sup>

Bez použití PC lze tisknout z a skenovat do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

## Globální nástroje správy

### Bezobslužný instalátor<sup>16</sup>

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů programového vybavení

### MSI instalátor<sup>16</sup>

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Program správy LAN/WAN

### Integrovaný webový server

Webový software pro správu tisku zabudovaný do zařízení

### Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>

Webový software pro správu tisku integrovaný do zařízení

### Mass Deployment Tool<sup>16</sup>

Poskytuje konfigurační rozhraní, které pomáhá realizovat a využívat nastavení zařízení

### Status Monitor<sup>16</sup>

Sleduje stav zařízení z počítače

## Programové vybavení

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Tisk z, skenování do počítače s Windows nebo macOS, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Správa dokumentů a program dílení od společnosti KOFAX

### Utility

Průvodce nastavením, manuál často kladené dotazy, řešení problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

### Easy Setup

Jednoduchý přístup k ovladačům a softwaru pro instalaci vašeho zařízení Brother z webu [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Připojení

### Drátová síť

Gigabitový Ethernet (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T)

### Bezdrátová síť

#### (s volitelným

#### Wi-Fi modulem)

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (režim Infrastructure)

IEEE 802.11 g/n

(Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n režim Infrastructure)

IEEE 802.11 a/n

(Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct®

#### (s volitelným

#### Wi-Fi modulem)

Bezdrátový tisk bez procházením bezdrátovým přístupovým bodem (podporovány automatické i manuální metody)

### Podpora bezdrátového nastavení

#### (s volitelným

#### Wi-Fi modulem)

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Mobilní připojení

Tisk nebo skenování z mobilního zařízení pomocí Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

### Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0, USB 2.0 Host (zadní)

### Bezdrátová aplikace

#### (s volitelným

#### Wi-Fi modulem)

Vertikální párování



## Bezpečnostní funkce

### Zabezpečení drátové sítě

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bitů,  
WPA-PSK (TKIP/AES), Kerberos  
WPA2-PSK (TKIP/ AES),  
WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES).  
APOP, SMTP-AUTH, IPsec  
SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4),  
SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),,

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(auto IP), WINS / NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, SMTP klient, IPP/ IPPS, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMP, webové služby (tisk / sken), SNMP klient, LDAP, Syslog

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, IPP/IPPS, Custom Raw Port/Port9100, SMTP klient, CIFS klient, FTP klient a server, TELNET server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP klient and server, ICMPv6, SNMP klient, webové služby (tisk / sken), LDAP, Syslog,

### IP filtr

Stanovení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (jen IPv4)

### Zabezpečený tisk

Ochrana tiskové úlohy pomocí 4místného kódu pro uvolnění, vyžadovaného zařízením pro povolení tisku

### E-mailové upozornění

Automatické zasílání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost – například pokud dochází toner

### E-mailové hlášení

Příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

### Automatická detekce narušení

Všechna tisková zařízení Brother jsou bezpečná díky své konstrukci. Zařízení automaticky rozpozná bezpečnostní útoky a přijme preventivní opatření, je-li to nutné včetně restartu, pro zajištění, že zařízení zůstane nadále bezpečné

### Aktualizace firmware

Kromě povolení automatických aktualizací na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby odmítala starší verze firmwaru pro zabránění přechodu na nižší verzi neoprávněným uživatelem

### Cloudový bezpečný tisk

Umožňuje uvolnění tiskové úlohy chráněné heslem bez ovladače

### Blokování nastavení

Zabezpečený přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho uzamčením

### Správa certifikátů

Použití výchozího standardního vlastnoručně podepsaného certifikátu, tvorba uživatelského certifikátu s vlastním podpisem, žádost o podpis certifikátu (CSR), nebo externí veřejný certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci

### Secure Function Lock 3.0

Použití 4místného PIN nebo hesla k identifikaci a ověření jednotlivce nebo skupin uživatelů v síti. Umožňuje řízení přístupu až pro 100 uživatelů

### Firmware s digitálním podpisem

Firmware pro tisková a skenovací zařízení Brother jsou digitálně podepsaná a zabezpečená

### Syslog

Umožňuje správci IT přistupovat k jedné aplikaci (nástroj SIEM) a získávat aktualizace stavu zařízení pro audit přes Syslog

### Ověření místního aktivního adresáře / LDAP

Využití stávající infrastruktury na omezení přístupu k zařízení Brother pomocí AD/LDAP. Zaměstnanci mohou k ověření snadno použít své přihlašovací údaje do sítě

### Řízení přístupu k síti založené na portu

(IEEE 802.1x)  
Zařízení Brother jsou plně v souladu s tímto standardem a umožňují připojení k chráněné síti 802.1x EAP (rozšířený ověřovací protokol)

### Omezení síťových protokolů

Funkce Protocol Control umožňuje správci podle potřeby omezit komunikační protokoly (například FTP nebo Telnet)

### Uložení protokolu tisku

Umožňuje audit souboru protokolu tisku uloženého na serveru CIFS se záznamy ID, typu, jména, uživatele, datumu, času a počtu stránek pro každou tiskovou úlohu

## Komunikace v blízkém poli (NFC) / podpora čtečky karet

### Integrovaná čtečka NFC karet

Mezi podporované standardy NFC patří:  
(ISO14443 Type A)  
MIFARE Standard/Plus/  
Ultralight/Ultralight C/DESfire  
my-d move,  
Tag-it (ISO15693 typ B)

### Podpora externí čtečky karet

#### RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

#### RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

#### Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Čtečky karet třetích stran vyžadují další nákup. Podporovány jsou čtečky karet zaregistrované prostřednictvím integrovaného webového serveru)

## Typ a kapacita spotřebního materiálu

### Toner v dodávce<sup>7</sup>

25 000 stran

### Standardní toner<sup>7</sup>

TN3600 – 3 000 stran

### Vysokokapacitní toner<sup>7</sup>

TN3600XL – 6 000 stran

### Super

#### vysokokapacitní toner<sup>7</sup>

TN3600XXL – 11 000 stran

### Ultra

#### vysokokapacitní toner<sup>7</sup>

TN3610 – 18 000 stran

### Super ultra

#### vysokokapacitní toner<sup>7</sup>

TN3610XL – 25 000 stran

### Jednotka fotoválce

DR3600 – přibližně 75 000 stran při tisku 3 stránky na tiskovou úlohu

## Volitelné příslušenství

### Držák čtečky karet

CH-1000  
Volitelný držák externí čtečky NFC karet

### Držák filtru

FH-1100 – použití v tichém režimu (jen Německo)

### Zásobníky papíru

LT-5505 – kapacita 250 listů  
LT-6505 – kapacita 520 listů  
TT-4000 – věžový zásobník 4 x 520 listů

Maximum combinations

3 x LT-5505  
nebo 2 x LT-6505  
nebo 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505  
nebo 1x TT-4000

### Wi-Fi modul

NC-9110W  
Volitelné bezdrátové síťové rozhraní

### Koncová sešíváčka

SF4000  
Automaticky sešívá dokumenty. Kompatibilní se sponkami SR100.

### Výstupní schránka

MX4000  
Zvyšuje kapacitu výstupního zásobníku rozšířením výstupu o 4 přihrádky konkrétním uživatelům nebo skupinám

## Řešení a upgrady<sup>19</sup>

### Kompatibilita s

Objednávka spotřebního materiálu, Vzdálený panel, Pomoc, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+, Email Print

### Dodává se s

SecurePrint+ Barcode Print+

## Kompatibilita s třetími stranami

### Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonného cloudu na bázi přímo integrovaného řešení pokročilého tisku, skenování a zabezpečení zařízení Brother.

Více informací naleznete na:

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

### Řešení třetích stran

Kompatibilní přes rozhraní Brother Solutions Interface (BSI), včetně Kofax ControlSuite, YSoft a dalších

## Rozměry a hmotnost

### S obalem (ŠxHxV)

497 x 494 x 422 mm  
15,90 kg

### Bez obalu (ŠxHxV)

402 x 396 x 319 mm  
13,50 kg

## Zatížitelnost

### Doporučená měsíční

Až do 16 000 stran

## Provozní požadavky

### Požadavek na napájení

220 – 240V ~  
50/60 Hz

### Provozní prostředí

Vlhkost 20 – 80 %  
Teplota 10°C – 32,5°C

### Skladovací prostředí

Vlhkost 35 – 85 %  
Teplota 0°C – 40°C

## Prostředí

### Přibližná spotřeba energie<sup>13,23</sup>

Tisk: 710 W  
Tisk v tichém režimu: 430 W  
Připravenost: 31 W  
Spánek: 5,9 W  
Hluboký spánek: 0,6 W  
Vypnuto: 0,05 W

### HodnotaTEC

0,63 kWh/týden

### Akustický výkon<sup>12</sup>

Tisk: 7,07 B(A)  
Připravenost: 4,90 B(A)  
Tichý režim: 6,54 B(A)  
Hluboký spánek: neslyšitelné

### Akustický tlak<sup>12</sup>

PC tisk (mono):  
přibližně 54,0 dB(A)  
Připravenost: 35,0 db(A)  
Tichý režim: 50,0 db(A)

### Úspora toneru

Snížením spotřeby toneru se vytiskne více stránek ze spotřebního materiálu

### Blue Angel

Ano

### GS Mark

Ano

### Nordic Swan

Ano

- 7 Approx. declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752
- 11 Capacity calculated with 80gsm paper
- 12 Sound pressure and sound power level in accordance with ISO 7779
- 13 Power consumption power off is measured according to IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Windows and macOS only
- 16 Windows only
- 17 Optional download
- 18 Requires an Internet connection
- 19 Requires additional activation
- 23 Power consumption is measured using ENERGY STAR Ver 3.1 test method network configuration



**Working with you for a better environment**

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

All specifications correct at the time of printing and are subject to change. Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

