

# Kompaktná multifunkčná monochromatická laserová tlačiareň

DCP-1623WE



TLAČ



KOPIRO  
VANIE



SKENO  
VANIE



WIFI

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



## Všeobecné

**Technológia**  
elektrofotografická  
laserová

**Procesor**  
ARM9 200Mhz

**Wireless Network**  
IEEE 802.11b/g/n

**Kontrolný panel**  
2-riadkový LCD

**Bezdrôtová sieť**  
32 MB

**Lokálne rozhranie**  
Hi-Speed USB 2.0

**Mobilná tlač**  
tlač z mobilných zariadení

## Tlač

**Rýchlosť tlače (A4)**  
až 20 str./min

**Rozlíšenie**  
až 2400 x 600 dpi (HQ1200)

**FPOT (doba prvého výtlačku)**  
menej než 10 z  
pohotovostného režimu a  
štandardného zásobníka

**Doba zahrievania**  
menej než 18 z režimu  
spánku

**Tlačové jazyky**  
GDI

## Funkcie tlačiarne

**Sútláč (N-up tlač)<sup>3</sup>**  
zmenšenie 2, 4, 9, 16  
alebo až 25 A4 stránok  
len na jednu A4 stránku  
(pre Mac - 2, 4, 6, 9,  
alebo 16)

**Roztlač - tlač plagátov<sup>4</sup>**  
zväčšenie 1 stránky formátu  
A4 na formát plagátu použitím  
4, 9, 16 alebo 25 A4 strán

**Vodotlač<sup>4</sup>**  
označenie dokumentov  
vodoznakom s  
preddefinovaným  
textom alebo vlastným  
používateľským odkazom

**Manuálna duplexná tlač<sup>4</sup>**  
manuálna obojstranná tlač  
(odporúčané pre médiá, ktoré  
nie sú podporované pre  
automatický duplex)

## Ovládač tlačiarne

**Windows**  
Windows XP Home &  
Professional, Vista, 7, 8,  
8.1  
Windows Server 2012,  
2012R2, 2008, 2008 R2, 2003,  
2003 x64 edícia

**Macintosh<sup>5</sup>**  
OS X v10.7.5, 10.8.x,  
10.9.x

**Linux<sup>5</sup>**  
CUPS, LPD/LPRng  
(x86/x64 prostredie)

\* Tlač po sieti podporuje iba Windows Server

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

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

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

## Manipulácia s papierom

**Vstup papiera**  
podávač papiera  
150 listov

**Typy médií a gramáž**  
obyčajný a recyklovaný  
papier (65 – 105 g/m<sup>2</sup>)

**Výstup papiera**  
50 listov lícom dole  
(80g/m<sup>2</sup>)

**Formáty médií**  
A4, Letter, Legal, Folio, A5,  
A5(Long Edge), B5,Executive

## Mobilná / webová tlač

**Brother iPrint&Scan (Android)**  
tlačí z, skenuje do, kopíruje a kontroluje stav tlačiarnie zo zariadenia s OS Android

**iPrint&Scan (iPad / iPhone)**  
tlačí z, skenuje do a kontroluje stav tlačiarnie zo zariadenia  
iPad / iPhone / iPod Touch

**iPrint&Scan (Windows®Phone)**  
tlačí priamo zo smartfónu s OS Windows

**Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)**  
tlačí z, skenuje priamo do tabletov s OS Windows® 8 alebo Windows RT

**Brother Print Service Plugin**  
tlačí zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie

## Kopírovanie

**Rýchlosť kopírovania (A4)**  
až 20 kópií za min. mono

**FCOT (First Copy Time Out)**  
menej než 16 s z pohotovostného režimu mono

**Rozlíšenie**  
až 600 x 600 dpi

**Kopírovanie s funkciou triedenia/stohovania**  
až 99 kópií z každej strany s možnosťou roztriedenia

**Zmenšenie/zväčšenie**  
zmenšenie alebo zväčšenie kopírovaného dokumentu od 25% do 400% s 1% prírastkom

**N na 1 kopírovanie**  
Zmenšenie a vytlačenie 2 alebo 4 strán na 1 stranu formátu A4

**ID kopírovanie (2 na 1)**  
umiestnenie oboch strán ID karty na jednu stranu A4

**Stupne šedej**  
256 odtieňov (8 bitové)

1 Približná výťažnosť deklorovaná v súlade s ISO/IEC 19752

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

3 lba pre Windows® & Mac®

4 lba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

## Skenovanie

**Typ skenera**  
CIS (kontaktný senzor  
obrázka)

**Farebné a mono  
skenovanie**  
áno

**Rýchlosť skenovania  
mono**  
4,23 obr./min.

**Rýchlosť skenovania  
farebne**  
7,42 obr./min.

**Rozlíšenie skenera zo  
skla**  
až 600 x 1200 dpi

**Interpolované  
rozlíšenie skenera**  
19 200 x 19 200 dpi

**Hĺbka farieb**  
48 bit farebné spracovanie (vstup)  
24 bit farebné spracovanie (výstup)

**Škála šedej**  
16 bit farebné spracovanie (vstup)  
8 bit farebné spracovanie (výstup)

## Funkcie skenera

**Sken do emailu**  
skenovanie dokumentov cez  
emailový server

**Sken do obrázka**  
skenovanie do vybraných  
programov pre editáciu  
obrázkov

**Sken do súboru**  
skenovanie do súboru v  
počítači

**Odstránenie farby  
pozadia**  
áno

**Skenovanie ID  
kariet**  
áno

**1 na 2 sken**  
áno

## Ovládač skenera

**Windows**  
TWAIN, WIA for  
XP/Vista/ Windows  
7/Windows 8/ Windows  
8.1

**Macintosh<sup>5</sup>**  
TWAIN /  
ICA

**Linux<sup>5</sup>**  
SANE (32 & 64 bitová  
edícia)

## Prostriedky sieťovej správy

**Unattended Installer<sup>4</sup>**  
ponúka možnosť centrálnej  
inštalácie a prispôsobenia si  
ovládačov a softvéru

**MSI Installer<sup>4</sup>**  
modulárne inštalácie, ktoré  
môžu byť distribuované  
pomocou Active Directory®

**BRAdmin Light<sup>4&5</sup>**  
správa LAN/WAN

**Embedded Web Server**  
zabudovaný server pre  
nastavenie zariadenia a tlače  
cez web

**Driver Deployment Wizard<sup>4&5</sup>**  
ľahká tvorba tlačových  
ovládačov pre jednoduché  
použitie v sieti

**PrintSmart Cost Control**  
softvér pre monitorovanie a  
kontrolu tlačových nákladov  
na tlačiarňach

Viac informácií o PrintSmart  
riešeníach: [www.brother.eu](http://www.brother.eu)

1 Približná výťažnosť deklorovaná v súlade s ISO/IEC 19752

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

3 lba pre Windows® & Mac®

4 lba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače  
platné. Brother je registrovanou  
ochrannou známkou spoločnosti  
Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú  
registrovanou ochrannou známkou  
spoločnosti, alebo ich príslušných  
spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

## Siete a zabezpečenie

**Bezdrôtová sieť**  
IEEE 802.11b/g/n  
(Infrastructure Mode/Ad-hoc Mode)

**Zabezpečenie bezdrôtovej siete**  
WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP- AUTH

**Wi-Fi Direct™**  
bezdrôtová tlač bez nutnosti použitia prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)

**Nastavenie bezdrôtovej siete**  
WPS, AOSS

**Bezdrôtové aplikácie**  
vertikálne párovanie

**IPv4**  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SN- MPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (tlač)

**IPv6**  
NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SN- MPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (tlač)

**IP Filter**  
obmedzuje používanie zariadenia na sieti - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarni. (iba IPv4)

**Emailové notifikácie**  
zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu ak sa vyžaduje upozornenie

## Spotrebný materiál a príslušenstvo

**Priložený toner**  
1500 strán podľa ISO / IEC 19752

**Štandardná výťažnosť tonera (TN-1090)**  
1500 strán podľa ISO / IEC 19752

**Jednotka valca (DR-1090)**  
10 000 strán (1 strana / úlohu)

## Rozmery a hmotnosť

**Bez obalu (šxhxv)**  
385 x 340 x 255 mm  
7,2 kg

**S obalom (šxhxv)**  
481 x 436 x 406 mm  
9,0 kg

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

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

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

## Pracovné cykly

**Odporúčany mesačný  
objem tlače**  
250 až 1800 strán

**Maximálny mesačný  
objem tlače<sup>6</sup>**  
až 10 000 strán

## Životné prostredie

### Spotreba energie

tlač – 390 W  
pohotovostný režim – 50 W  
režim hlbokého spánku- 0,9 W

### Hodnota TEC

~~0,7~~ kWh/týždeň

### Úroveň akustického tlaku

tlač – 52 dB(A)  
pohotovostný režim - 32 db(A)

### Úroveň akustického výkonu

tlač – 6,6B(A)  
pohotovostný režim - 4,7B(A)  
režim hlbokého spánku -  
nepočuteľné

### Úspora energie

zníženie spotreby energie  
mimo prevádzky

### Režim úspory tonera

redukuje spotrebu atramentu  
pre zníženie nákladov



## Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

**brother**  
at your side