

Kompaktná multifunkčná monochromatická laserová tlačiareň

DCP-1622WE



TLAČ

KOPIRO
VANIE

SKENO
VANIE

WIFI

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)³
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 plagátov⁴
zvčšenie 1 stránky formátu
A4 na formát plagátu použitím
4, 9, 16 alebo 25 A4 strán

Vodotlač⁴
označenie dokumentov
vodoznakom s
preddefinovaným
textom alebo vlastným
používateľským odkazom

Manuálna duplexná tlač⁴
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

Macintosh⁵
OS X v10.7.5, 10.8.x,
10.9.x

Linux⁵
CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 prostredie)

* Tlač po sieti podporuje iba Windows Server

1 Približná výťažnosť deklorovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

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/m²)

Výstup papiera
50 listov lícom dole
(80g/m²)

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 tlačiarne zo zariadenia s OS Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone)
tlačí z, skenuje do a kontroluje stav tlačiarne 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/m²

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

Macintosh⁵
TWAIN /
ICA

Linux⁵
SANE (32 & 64 bitová
edícia)

Prostriedky sieťovej správy

Unattended Installer⁴
ponúka možnosť centrálnej
inštalácie a prispôsobenia si
ovládačov a softvéru

MSI Installer⁴
modulárne inštalácie, ktoré
môžu byť distribuované
pomocou Active Directory®

BRAdmin Light^{4&5}
správa LAN/WAN

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

Driver Deployment Wizard^{4&5}
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

1 Približná výťažnosť deklorovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

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/m²

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

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

**Maximálny mesačný
objem tlače⁶**
až 10 000 strán

Životné prostredie

Spotreba energie

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

Hodnota TEC

0,355 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

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