



Brother - HL-L2312D (HLL2312DYJ1)

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - toner TN-2411 (black)	tonery	200.88 zł
Brother - bęben DR-2401 (black)	bębny	344.40 zł
Brother - toner TN-2421 (black)	tonery	356.98 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - bęben zamiennik DR-2401 (black) LAM	bębny	107.13 zł
Lambda - toner zamiennik TN2411 (black) LAM	tonery	122.73 zł
Lambda - toner zamiennik TN2421 (black) LAM	tonery	136.69 zł
Ecojet - toner zamiennik TN2421 (black) ECO	tonery	149.81 zł
Black Point - toner zamiennik TN2411 (black) BP	tonery	206.86 zł
Black Point - bęben zamiennik DR-2401 (black) BP	bębny	247.21 zł
Black Point - toner zamiennik TN2421 (black) BP	tonery	267.72 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	11.9 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	4.56 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	600 MHz
miesięczne obciążenie	do 15000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	32 MB
maksymalna pamięć	32 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 48 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 30 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
czas nagrzewania	do 9 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 230 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
ręczne podawanie nośników	tak
maksymalna liczba podajników papieru	2
standardowa pojemność podajników	do 251 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 251 arkuszy

pojemność podajnika (koperty)	do 1 szt
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier makulaturowy papier bond etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 Letter A5 A6 Executive koperty (COM-10, DL, C5, Monarch)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki GDI

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	nie

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	438 mm
głębokość opakowania	519 mm
wysokość opakowania	283 mm
waga produktu (netto)	ok. 7.2 kg
waga w opakowaniu	ok. 8.5 kg
szerokość produktu	356 mm
głębokość produktu	360 mm
wysokość produktu	183 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 460 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10, Windows 10 S, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 SP1, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008
Mac OS	macOS (10.12 - 10.15), OS X (10.10 - 10.11)
UNIX	CUPS, LPD/LPRng (wersja 32 i 64 bitowa)

Zawartość Opakowania

hardware Drukarka laserowa Brother HL-L2312D, bęben, kaseta

startowa z tonerem o wydajności do 700 stron, Przewód zasilający, oprogramowanie sterownika dla Windows, Podręcznik szybkiej obsługi

Inne

panel sterowania Diody LED

Gwarancja

rozszerzona gwarancja Brother 24 miesiące (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie www.brother.pl) - w serwisie