



Brother - HL-L3210CW (HLL3210CWYJ1)

Drukarki - laserowe kolorowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - pojemnik na zużyty toner (WT223CL)	pojemniki na zużyty tusz/toner	83.20 zł
Brother - toner TN243BK (black)	tonery	222.70 zł
Brother - toner TN243C (cyan)	tonery	250.22 zł
Brother - toner TN243M (magenta)	tonery	250.22 zł
Brother - toner TN243Y (yellow)	tonery	252.96 zł
Brother - toner TN247BK (black)	tonery	377.62 zł
Brother - toner TN247C (cyan)	tonery	437.39 zł
Brother - toner TN247Y (yellow)	tonery	437.39 zł
Brother - toner TN247M (magenta)	tonery	445.69 zł
Brother - pas transmisyjny (BU223CL)	jednostki transferu	478.32 zł
Brother - bęben DR-243CL (cyan, magenta, yellow, black)	bębny	499.22 zł
Brother - zestaw tonerów TN-243CMYK (black, cyan, magenta, yellow)	tonery	828.04 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - bęben zamiennik DR-243BK (black) LAM	bębny	106.63 zł
Lambda - bęben zamiennik DR-243C (cyan) LAM	bębny	114.24 zł
Lambda - bęben zamiennik DR-243M (magenta) LAM	bębny	114.24 zł
Lambda - bęben zamiennik DR-243Y (yellow) LAM	bębny	114.24 zł
Printé - toner zamiennik TN-247B (black) PRI	tonery	118.82 zł
Printé - toner zamiennik TN-247C (cyan) PRI	tonery	118.82 zł
Printé - toner zamiennik TN-247M (magenta) PRI	tonery	118.82 zł
Printé - toner zamiennik TN-247Y (yellow) PRI	tonery	118.82 zł
Lambda - toner zamiennik TN247B (black) LAM	tonery	141.20 zł
Lambda - toner zamiennik TN247C (cyan) LAM	tonery	145.51 zł
Lambda - toner zamiennik TN247M (magenta) LAM	tonery	145.51 zł
Lambda - toner zamiennik TN247Y (yellow) LAM	tonery	145.51 zł
Ecojet - toner zamiennik TN247B (black) ECO	tonery	159.90 zł
Ecojet - toner zamiennik TN247C (cyan) ECO	tonery	159.90 zł
Ecojet - toner zamiennik TN247M (magenta) ECO	tonery	182.53 zł
Ecojet - toner zamiennik TN247Y (yellow) ECO	tonery	182.53 zł
Black Point - toner zamiennik TN-243B (black) BP	tonery	260.54 zł
Black Point - toner zamiennik TN-243Y (yellow) BP	tonery	278.80 zł
Black Point - toner zamiennik TN247C (cyan) BP	tonery	297.00 zł
Black Point - toner zamiennik TN247M (magenta) BP	tonery	297.00 zł
Black Point - toner zamiennik TN247Y (yellow) BP	tonery	297.00 zł
Black Point - toner zamiennik TN247BK (black) BP	tonery	299.90 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	12.59 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	70.01 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	19.47 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
typ procesora	Cortex-A9
szybkość procesora	800 MHz (+ Sub: ARM946 133MHz)
miesięczne obciążenie	do 30000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)

wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 2300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 45 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi (jakość klasy 2400 dpi (2400 x 600))
rozdzielczość druku w kolorze	600x600 dpi (jakość klasy 2400 dpi (2400 x 600))
szybkość drukowania mono	do 18 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 18 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 15.5 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 15.5 sekund
czas nagrzewania	do 28 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 163 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 sztuk
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 116 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze papier makulaturowy papier bond papier błyszczący etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 Letter A5 A6 Executive koperty (COM-10, DL, C5, Monarch)

Języki i Emulacje

emulacja	PCL 6 BR-Script 3 PDF (1.7) XPS (1.0)
czcionki i znaki	73 czcionki skalowalne 12 czcionek bitmapowych

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	tak

NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Wireless (IEEE 802.11b/g/n)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (AirPrint, iPrint&Scan, Brother Print Service Plugin, Mopria)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	589 mm
głębokość opakowania	513 mm
wysokość opakowania	372 mm
waga produktu (netto)	ok. 17 kg
waga w opakowaniu	ok. 20.7 kg
szerokość produktu	410 mm
głębokość produktu	461 mm
wysokość produktu	252 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 390 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 7 lub nowszy, Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008
Mac OS	macOS X 10.11.6, 10.12.X, 10.13.X
UNIX	Linux CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)

Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka laserowa HL-L3210CW, bęben, kasetka startowa z tonerem czarnym o wydajności do 1000 stron A4, kasetka startowa z tonerem kolorowym o wydajności do 1000 stron A4, Przewód zasilający, Przewodnik bezpieczeństwa produktu, Dysk z oprogramowaniem, Podręcznik użytkownika, Karta gwarancyjna, Przewodnik szybkiej instalacji
-----------------	---

Inne

panel sterowania	Wyświetlacz LCD, 16 znaków x 1 wiersz
-------------------------	--

Gwarancja

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