



# Brother - HL-3170CDW (HL3170CDWYJ1)

Drukarki - laserowe kolorowe  
wycofany

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - pojemnik na zużyty toner (WT-220CL)	pojemniki na zużyty tusz/toner	77.49 zł
Brother - toner TN-241C (cyan)	tonery	303.97 zł
Brother - toner TN-241M (magenta)	tonery	303.97 zł
Brother - toner TN-241Y (yellow)	tonery	303.97 zł
Brother - toner TN-241BK (black)	tonery	303.99 zł
Brother - toner TN-245M (magenta)	tonery	438.24 zł
Brother - toner TN-245Y (yellow)	tonery	438.24 zł
Brother - toner TN-245C (cyan)	tonery	448.70 zł
Brother - bęben DR-241CL (cyan, magenta, yellow, black)	bębny	459.95 zł
Brother - zespół przenoszący (BU-220CL)	jednostki transferu	478.32 zł

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik TN241 (black) PRI	tonery	89.54 zł
Printé - toner zamiennik TN245C (cyan) PRI	tonery	89.54 zł
Printé - toner zamiennik TN245M (magenta) PRI	tonery	89.54 zł
Printé - toner zamiennik TN245Y (yellow) PRI	tonery	89.54 zł
Ecojet - toner zamiennik TN241BK (black) ECO	tonery	123.98 zł
Ecojet - toner zamiennik TN245C (cyan) ECO	tonery	125.71 zł
Ecojet - toner zamiennik TN245M (magenta) ECO	tonery	125.71 zł
Ecojet - toner zamiennik TN245Y (yellow) ECO	tonery	125.71 zł
Lambda - bęben zamiennik DR-241C (cyan) LAM	bębny	128.85 zł
Lambda - bęben zamiennik DR-241CL (black) LAM	bębny	128.85 zł
Lambda - bęben zamiennik DR-241M (magenta) LAM	bębny	128.85 zł
Lambda - bęben zamiennik DR-241Y (yellow) LAM	bębny	128.85 zł
Lambda - toner zamiennik TN-245M (magenta) LAM	tonery	137.92 zł
Lambda - toner zamiennik TN-245C (cyan) LAM	tonery	140.69 zł
Lambda - toner zamiennik TN-245Y (yellow) LAM	tonery	140.69 zł
Lambda - toner zamiennik TN-241BK (black) LAM	tonery	146.30 zł
Lambda - toner zamiennik TN-241C (cyan) LAM	tonery	146.30 zł
Lambda - toner zamiennik TN-241M (magenta) LAM	tonery	153.61 zł
Lambda - toner zamiennik TN-241Y (yellow) LAM	tonery	156.75 zł
Black Point - toner zamiennik TN241BK (black) BP	tonery	176.97 zł
Black Point - toner zamiennik TN241BK (black) BP OH! GREEN	tonery	245.39 zł
Black Point - toner zamiennik TN245C (cyan) BP	tonery	257.48 zł
Black Point - toner zamiennik TN245M (magenta) BP	tonery	257.48 zł
Black Point - toner zamiennik TN245Y (yellow) BP	tonery	257.48 zł
Black Point - toner zamiennik TN245C (cyan) BP OH! GREEN	tonery	291.51 zł
Black Point - toner zamiennik TN245M (magenta) BP OH! GREEN	tonery	291.51 zł
Black Point - toner zamiennik TN245Y (yellow) BP OH! GREEN	tonery	291.51 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)	12.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.58 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	72.4 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	15.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	LED
format	A4

<b>szybkość procesora</b>	<b>333 MHz</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	do <b>30000</b> stron
<b>wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>1000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym</b>	do <b>1000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>2500</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym</b>	do <b>2200</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	<b>128 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>128 MB</b>
<b>pojemność dysku twardego</b>	<b>0 GB</b>
<b>poziom hałasu</b>	max <b>53 dB</b>

## Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>600x2400 dpi</b>
<b>rozdzielczość druku w kolorze</b>	<b>600x2400 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>22</b> stron A4/min
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do <b>22</b> stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	do <b>16</b> sekund
<b>czas do wydruku pierwszej strony w kolorze</b>	do <b>16</b> sekund
<b>czas nagrzewania</b>	do <b>24</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>marginesy</b>	Górny: <b>4.2 mm</b> Dolny: <b>4.2 mm</b> Lewy: <b>4.2 mm</b> Prawy: <b>4.2 mm</b>

## Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>163 g/m<sup>2</sup></b>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do <b>163 g/m<sup>2</sup></b>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>2</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>251</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>251</b> arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>1</b> sztuk
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>100</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76.2 mm</b> max <b>216 mm</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>116 mm</b> max <b>355.6 mm</b>
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier błyszczący</b> <b>papier bond</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>Letter</b> <b>Legal</b> <b>Executive</b> <b>Folio</b> <b>B5 (JIS)</b>

## Języki i Emulacje

<b>emulacja</b>	<b>PCL 6</b> <b>BR-Script 3 (PostScript 3)</b>
-----------------	---

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
------------------------------------	------------

wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10Base-T/100Base-TX) Wireless (IEEE 802.11b/g/n) Wi-Fi Direct NFC
drukowanie z chmury	tak (Google Cloud Print)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Epson iPrint&Scan, Apple AirPrint)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	597 mm
głębokość opakowania	521 mm
wysokość opakowania	364 mm
waga produktu (netto)	ok. 18.1 kg
waga w opakowaniu	ok. 21.5 kg
szerokość produktu	410 mm
głębokość produktu	465 mm
wysokość produktu	240 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32.5 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 380 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003
Mac OS	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
UNIX	Linux
inne	CUPS LPD/LPRng

## Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HL-3170cdw, tonery startowe: czarny i kolorowy o wydajności: do 1000 stron, Przewód zasilający, Podręcznik bezpieczeństwa produktu, Płyta z oprogramowaniem, Podręcznik użytkownika, Karta gwarancyjna, Skrócona instrukcja instalacji
----------	---

## Inne

panel sterowania	Podświetlany wyświetlacz LCD
------------------	------------------------------

## Gwarancja

rozszerzona gwarancja Brother	24 miesiące w serwisie (lub 36 miesięcy u klienta po rejestracji na stronie <a href="http://www.brother.pl">www.brother.pl</a> ) -
-------------------------------	--