



## Brother - HL-L2352DW (HLL2352DWYJ1)

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 | 356.58 zł |

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
| Lambda - bęben zamiennik DR-2401 (black) LAM     | bębny  | 102.04 zł |
| Lambda - toner zamiennik TN2411 (black) LAM      | tonery | 122.73 zł |
| Lambda - toner zamiennik TN2421 (black) LAM      | tonery | 130.18 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

|  |   |
|--|---|
| <b>miejsce użytkowania</b>                               | <b>dom/małe biuro</b>                                       |
| <b>przeznaczenie do druku</b>                            | <b>tylko mono - tekst i grafika</b>                         |
| <b>rodzaj urządzenia</b>                                 | <b>jednofunkcyjne - tylko funkcja druku</b>                 |
| <b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>         | <b>11.89 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>                       |
| <b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>            | <b>4.34 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>                        |
| <b>technologia druku</b>                                 | <b>laserowa monochromatyczna</b>                            |
| <b>format</b>  | <b>A4</b>   |
| <b>szybkość procesora</b>                                | <b>600 MHz</b>  |
| <b>miesięczne obciążenie</b>                             | <b>do 15000 stron</b>                                       |
| <b>wydajność zasobnika startowego</b>                    | <b>do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>  |
| <b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b> | <b>do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b> |
| <b>standardowa pamięć</b>                                | <b>64 MB</b>  |
| <b>maksymalna pamięć</b>                                 | <b>64 MB</b>  |
| <b>pojemność dysku twardego</b>                          | <b>0 GB</b>   |
| <b>poziom hałasu</b>                                     | <b>max 48 dB</b>  |

### Parametry Druku

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

### Obsługa Nośników

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>gramatura dla podajnika standardowego</b> | <b>do 163 g/m<sup>2</sup></b> |
| <b>maksymalna gramatura papieru</b>          | <b>do 230 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>      | <b>do 251 arkuszy</b>         |
| <b>maksymalna pojemność podajników</b>       | <b>do 251 arkuszy</b>         |

|   |  |
|---|--|
| 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<br>max 215.9 mm  |
| niestandardowe wymiary nośników (długość)   | min 127 mm<br>max 355.6 mm   |
| obsługiwane rodzaje nośników                | papier zwykły<br>papier makulaturowy<br>papier bond<br>etykiety<br>koperty |
| obsługiwane formaty nośników                | A4<br>Letter<br>A5<br>A6<br>Executive<br>koperty (COM-10, DL, C5, Monarch) |

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki GDI

## Komunikacja

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ethernet - druk w sieci LAN           | nie  |
| wireless - druk przez WiFi            | tak  |
| NFC                                   | nie  |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | USB (2.0 Hi-Speed)<br>Wireless (IEEE 802.11b/g/n )<br>Wi-Fi Direct |
| drukowanie z chmury                   | nie  |
| drukowanie z urządzeń mobilnych       | tak (iPrint&Scan, AirPrint, Mopria, Brother Print Service Plugin)  |

## 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 %<br>max 80 %   |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji       | min 10 °C<br>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-L2352DW, bęben, kasetka startowa z tonerem o wydajności do 700 stron, Przewód zasilający, kabel zasilający, oprogramowanie sterownika dla Windows, Podręcznik szybkiej obsługi

## Inne

---

panel sterowania Wyświetlacz LCD, 1 wiersz x 16 znaków

## Gwarancja

---

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