



## Kyocera-Mita - FS-4020DN

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

|                                     |        |           |
|-------------------------------------|--------|-----------|
| Kyocera-Mita - toner TK-360 (black) | tonery | 516.16 zł |
|-------------------------------------|--------|-----------|

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
| Lambda - toner zamiennik TK360 (black) LAM     | tonery | 105.93 zł |
| Black Point - toner zamiennik TK360 (black) BP | tonery | 217.99 zł |

### Parametry podstawowe

|   |   |
|---|---|
| miejsce użytkowania                               | firma   |
| przeznaczenie do druku                            | tylko mono - tekst i grafika                          |
| rodzaj urządzenia                                 | jednofunkcyjne - tylko funkcja druku                  |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)         | 2.58 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                         |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)            | 0.5 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                          |
| technologia druku                                 | laserowa monochromatyczna                             |
| format  | A4  |
| typ procesora                                     | PowerPC 440   |
| szybkość procesora                                | 667 MHz   |
| miesięczne obciążenie                             | do 250000 stron                                       |
| wydajność zasobnika startowego                    | do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym | do 20000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| standardowa pamięć                                | 128 MB  |
| maksymalna pamięć                                 | 1152 MB   |
| poziom hałasu                                     | max 56 dB   |

### Parametry Druku

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| rozdzielczość druku mono         | 1200x1200 dpi                                       |
| szybkość drukowania mono         | do 45 stron A4/min                                  |
| czas do wydruku pierwszej strony | do 9 sekund   |
| czas nagrzewania                 | do 17 sekund  |
| automatyczny druk dwustronny     | tak   |
| marginesy                        | prawy 5 mm<br>lewy 5 mm<br>dolny 5 mm<br>górny 5 mm |

### Obsługa Nośników

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| gramatura dla podajnika standardowego | do 90 g/m <sup>2</sup>  |
| maksymalna gramatura papieru          | do 220 g/m <sup>2</sup> |
| ilość podajników w standardzie        | 2                       |
| podajnik na pojedyncze arkusze        | nie                     |
| ręczne podawanie nośników             | nie                     |
| opcjonalny podajnik papieru           | tak                     |
| maksymalna liczba podajników papieru  | 3                       |
| standardowa pojemność podajników      | do 600 arkuszy          |

|  |   |
|--|---|
| <b>maksymalna pojemność podajników</b>             | do <b>2600</b> arkuszy  |
| <b>ilość odbiorników papieru</b>                   | <b>1</b>  |
| <b>pojemność odbiornika papieru</b>                | do <b>500</b> arkuszy   |
| <b>opcjonalny odbiornik papieru</b>                | <b>tak</b>  |
| <b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b> | min <b>70</b> mm<br>max <b>216</b> mm   |
| <b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>   | min <b>148</b> mm<br>max <b>356</b> mm  |
| <b>obsługiwane rodzaje nośników</b>                | <b>papier zwykły</b>  |
| <b>obsługiwane formaty nośników</b>                | <b>A4</b><br><b>A5</b><br><b>A6</b><br><b>B5</b><br><b>Letter</b><br><b>Legal</b> |

## Języki i Emulacje

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>standardowe języki drukarki</b> | <b>PRESCRIBE IIe</b>   |
| <b>emulacja</b>                    | <b>DIABLO 630</b><br>Epson <b>LQ-850</b><br><b>IBM ProPrinter X24E</b><br><b>PDF 1.6</b><br><b>PostScript 3</b><br><b>PCL 6</b><br><b>PCL 5c</b> |
| <b>czcionki i znaki</b>            | <b>45</b> barkodów<br><b>1</b> czcionka bitmapowa<br><b>8</b> czcionek Windows Vista<br><b>93</b> skalowanych czcionek PCL/PostScript            |

## Komunikacja

---

|  |   |
|--|---|
| <b>ethernet - druk w sieci LAN</b>           | <b>tak</b>  |
| <b>wireless - druk przez WiFi</b>            | <b>nie</b>  |
| <b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b> | <b>Ethernet</b><br><b>LPT IEEE 1284</b><br><b>USB 2.0</b> |
| <b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>  | <b>wireless</b>   |

## Wymiary i Waga

---

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>waga produktu (netto)</b> | ok. <b>16.8</b> kg |
| <b>szerokość produktu</b>    | <b>382</b> mm      |
| <b>głębokość produktu</b>    | <b>394</b> mm      |
| <b>wysokość produktu</b>     | <b>320</b> mm      |

## Zasilanie

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>rodzaj zasilania</b> | <b>sieciowe AC (220-240V)</b> AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz |
| <b>zużycie energii</b>  | średnio <b>667</b> W                                   |
| <b>Energy Star</b>      | <b>nie</b>   |

## Gwarancja

---

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>service</b> | <b>24</b> miesiące - w serwisie |
|----------------|---------------------------------|