



## Kyocera-Mita - ECOSYS M3645dn (M3645dn)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

|                                      |        |           |
|--------------------------------------|--------|-----------|
| Kyocera-Mita - toner TK-3160 (black) | tonery | 434.10 zł |
|--------------------------------------|--------|-----------|

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamienne)

|                                              |        |           |
|----------------------------------------------|--------|-----------|
| Printé - toner zamiennik TK-3160 (black) PRI | tonery | 108.86 zł |
|----------------------------------------------|--------|-----------|

### AKCESORIA

|                                                               |           |             |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Kyocera-Mita - dysk SSD 128 GB (HD-7)                         | akcesoria | 1 950.00 zł |
| Kyocera-Mita - dysk SSD 256 GB (HD-18)                        | akcesoria | 2 635.09 zł |
| Kyocera-Mita - dysk SSD 32 GB (HD-6)                          | akcesoria | 870.00 zł   |
| Kyocera-Mita - dysk SSD 512 GB (HD-19)                        | akcesoria | 4 108.03 zł |
| Kyocera-Mita - dysk SSD 64 GB (HD-17)                         | akcesoria | 1 530.76 zł |
| Kyocera-Mita - karta sieciowa Ethernet (IB-50)                | akcesoria | 1 169.00 zł |
| Kyocera-Mita - karta sieciowa wireless z Wi-Fi Direct (IB-36) | akcesoria | 462.00 zł   |
| Kyocera-Mita - kyocera karta sieciowa Wi-Fi (IB-51)           | akcesoria | 1 999.00 zł |
| Kyocera-Mita - podajnik papieru na 500 arkuszy (PF-3110)      | akcesoria | 807.19 zł   |

### Parametry podstawowe

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| miejsce użytkowania                       | firma                                                |
| przeznaczenie do druku                    | tylko mono - tekst i grafika                         |
| rodzaj urządzenia                         | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia                     |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) | 3.47 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                        |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)    | 3.47 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                        |
| technologia druku                         | laserowa monochromatyczna                            |
| format                                    | A4                                                   |
| drukowanie poufne                         | nie                                                  |
| wydajność tonera startowego               | do 6000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)  |
| wydajność tonera standardowego            | do 12500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły) |
| funkcja oszczędzania tonera               | tak                                                  |
| standardowa pamięć                        | 1024 MB                                              |
| maksymalna pamięć                         | 3072 MB                                              |
| pojemność dysku twardego                  | 0 GB                                                 |
| miesięczne obciążenie                     | do 100000 stron                                      |
| typ procesora                             | ARM Cortex-A9<br>ARM Cortex-M3                       |
| szybkość procesora                        | 1200 MHz (ARM Cortex-A9)<br>100 MHz (ARM Cortex-M3)  |
| poziom hałasu                             | max 54 dB                                            |

### Parametry Druku

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| rozdzielczość druku mono         | 1200x1200 dpi      |
| szybkość drukowania mono         | do 45 stron A4/min |
| czas do wydruku pierwszej strony | do 5.9 sekund      |
| czas nagrzewania                 | do 16 sekund       |
| automatyczny druk dwustronny     | tak                |

## Parametry Faksu

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| możliwość wysyłania/odbierania faksów | tak                     |
| modem                                 | 33.6 kbps               |
| prędkość faksowania                   | ok. 3 s/stronę A4       |
| pamięć faksu                          | do 200 stron A4         |
| obsługiwana skala szarości            | 256 poziomów            |
| kompresja                             | JBIG<br>MMR<br>MR<br>MH |
| automatyczne powtarzanie numeru       | tak                     |
| wysyłanie faksów z opóźnieniem        | tak                     |
| wysyłanie grupowe                     | tak                     |
| typ linii telefonicznej               | analogowa               |

## Parametry Skanera

|                                   |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| skanowanie w kolorze              | tak                                                                                                                                                                                                    |
| skanowanie dwustronne             | tak                                                                                                                                                                                                    |
| skanowanie do e-maila             | tak                                                                                                                                                                                                    |
| optyczna rozdzielczość skanowania | do 600x600 dpi                                                                                                                                                                                         |
| skala szarości                    | 256 poziomy                                                                                                                                                                                            |
| skanowanie do plików w formacie   | TIFF/JPEG<br>XPS<br>Open XPS<br>PDF<br>PDF/A<br>PDF/A-1a/b<br>PDF/A-2a/b/u<br>PDF (szyfrowany, kompresowany)                                                                                           |
| skanowanie do chmury              | tak (Kyocera Mobile Print)                                                                                                                                                                             |
| inne cechy                        | Skanowanie kolorowe, wewnętrzna książka adresowa, obsługa Active Directory, szyfrowany transfer danych, wysyłanie wielotrybowe (jednocześnie do e-mail, faks, folder SMB/FTP), pomijanie pustych stron |

## Parametry Kopiowania

|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rozdzielczość kopiowania           | 600x600 dpi                                                                                                                                             |
| szybkość kopiowania                | do 45 kopii/min                                                                                                                                         |
| zakres skalowania                  | min 25 %<br>max 400 %                                                                                                                                   |
| ilość kopii na arkuszu, N-up       | do 4 kopii/arkusz                                                                                                                                       |
| maksymalna liczba kopii            | 999                                                                                                                                                     |
| automatyczne kopiowanie dwustronne | tak                                                                                                                                                     |
| inne funkcje                       | Skanuj-raz-drukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, kopiowanie dowodów osobistych, kopia 2w1/4w1, automatyczna zmiana kasety, pomijanie pustych stron |

## Obsługa Nośników

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| maksymalna gramatura nośników               | do 220 g/m <sup>2</sup> |
| ilość podajników w standardzie              | 3                       |
| automatyczny podajnik dokumentów (ADF)      | tak                     |
| pojemność podajnika automatycznego (ADF)    | 75 arkuszy              |
| podajnik na pojedyncze arkusze              | tak                     |
| opcjonalny podajnik papieru                 | tak                     |
| pojemność głównego podajnika papieru        | do 500 arkuszy          |
| maksymalna pojemność podajników             | do 2675 arkuszy         |
| pojemność odbiornika papieru                | do 250 arkuszy          |
| możliwość drukowania kopert                 | tak                     |
| pojemność podajnika (koperty)               | do 5 sztuk              |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 70 mm<br>max 216 mm |
| niestandardowe wymiary nośników (długość)   | min 148 mm              |

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | max <b>356</b> mm                                                                                                                |
| obsługiwane rodzaje nośników | <b>papier zwykły</b><br><b>koperty</b>                                                                                           |
| obsługiwane formaty nośników | <b>A4</b><br><b>A5</b><br><b>A6</b><br><b>B5</b><br><b>B6</b><br><b>Letter</b><br><b>Legal</b><br><b>Folio</b><br><b>koperty</b> |

## Języki i Emulacje

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| standardowe języki drukarki | <b>PRESCRIBE IIc</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| emulacja                    | <b>PCL 6</b> (5c/XL)<br><b>KPDL3</b> (zgodny z PostScript 3)<br><b>PDF</b> (druk bezpośredni)<br><b>XPS</b> (druk bezpośredni)<br><b>AES</b><br><b>TIFF/JPEG</b> (druk bezpośredni)<br><b>Open XPS</b><br><b>IBM Proprinter X24E</b><br><b>Epson LQ-850</b> |
| czcionki i znaki            | <b>93 czcionki</b> (PCL6/KPDL 3)<br><b>8 czcionek</b> (Windows)<br><b>1 czcionka bitmap</b><br><b>45 typów 1-wymiarowych kodów kreskowych</b><br><b>1 typ kodu 2-wymiarowego</b> (PDF417)                                                                   |

## Komunikacja

|                                       |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethernet - druk w sieci LAN           | <b>tak</b>                                                                                                                                     |
| wireless - druk przez WiFi            | <b>nie</b> (opcja)                                                                                                                             |
| <b>NFC</b>                            | <b>nie</b>                                                                                                                                     |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | <b>USB</b> (2.0 Hi-Speed)<br><b>2x USB Host</b><br><b>Ethernet</b> (10BaseT/100BaseTX/ 1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec)<br><b>Gniazdo kart SD</b> |
| opcjonalne rozwiązania komunikacyjne  | <b>Wireless</b> (IEEE 802.11b/g/n)<br><b>Wi-Fi Direct</b>                                                                                      |
| drukowanie z chmury                   | <b>tak</b> (Kyocera Mobile Print)                                                                                                              |
| drukowanie z urządzeń mobilnych       | <b>tak</b> (aplikacja KYOCERA Mobile Print dla iOS i Android, KYOCERA MyPanel, AirPrint, Mopria)                                               |

## Wymiary i Waga

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| waga produktu (netto) | ok. <b>22.3</b> kg |
| waga w opakowaniu     | ok. <b>36</b> kg   |
| szerokość produktu    | <b>475</b> mm      |
| głębokość produktu    | <b>476</b> mm      |
| wysokość produktu     | <b>575</b> mm      |

## Warunki Środowiskowe

|                                                       |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | min <b>15</b> %<br>max <b>80</b> %     |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji       | min <b>10</b> °C<br>max <b>32.5</b> °C |

## Zasilanie

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| rodzaj zasilania   | <b>sieciowe AC (220-240V)</b> |
| zużycie energii    | średnio <b>630</b> W          |
| <b>Energy Star</b> | <b>tak</b>                    |

## Wymagania Systemowe

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Windows</b> | <b>Wszystkie aktualne wersje systemu operacyjnego</b> |
|----------------|-------------------------------------------------------|

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
|        | Windows                               |
| Mac OS | MAC OS wersja minimum 10.8            |
| UNIX   | Unix, Linux oraz inne (na zamówienie) |

## Zawartość Opakowania

---

|          |                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hardware | Urządzenie wielofunkcyjne ECOSYS M3645dn, kaseta startowa z tonerem o wydajności do 6000 stron |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Inne

---

|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| panel sterowania          | Wyświetlacz LCD, 5-linowy po 21 znaków w linii, podświetlany |
| IPP                       | tak                                                          |
| dysk twardy (HDD)         | nie (opcjonalny dysk SSD)                                    |
| drukowanie znaków wodnych | tak (do skonfigurowania w sterowniku)                        |

## Gwarancja

---

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| service | 24 miesiące - w serwisie |
|---------|--------------------------|