



HP - DeskJet 4222e (60K29B) [WERSJA HP+]

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe

cena brutto

349.00 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

| | | |
|---|-------|----------|
| HP - tusz 3YM60AE (cyan, magenta, yellow) 305 | tusze | 51.12 zł |
| HP - tusz 3YM61AE (black) 305 | tusze | 51.12 zł |
| HP - tusz 3YM63AE (cyan, magenta, yellow) 305XL | tusze | 88.10 zł |
| HP - tusz 3YM62AE (black) 305XL | tusze | 95.40 zł |

Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| miejsce użytkowania | dom/male biuro |
| przeznaczenie do druku | mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia |
| rodzaj urządzenia | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) | 39.75 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład) | 39.75 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) | 83.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady) | 83.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| technologia druku | atramentowa |
| format | A4 |
| ilość wkładów z atramentem | 2 |
| wydajność tuszu czarnego | do 240 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tuszu kolorowego | do 200 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer | nie |
| bezpośrednie wydruki z kart pamięci | nie |
| bezpośrednie wydruki z USB | nie |
| obsługa Bluetooth | nie |
| automatyczny druk dwustronny | nie |
| standardowa pamięć | 64 MB |
| maksymalna pamięć | 64 MB |
| miesięczne obciążenie | do 1000 stron |
| poziom hałasu | max 55 dB |

Parametry Druku

| | |
|--|--|
| rozdzielczość druku mono | 1200x1200 dpi |
| rozdzielczość druku w kolorze | 1200x1200 dpi (Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi (przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych HP)) |
| szybkość drukowania mono | do 8.5 stron A4/min (ISO) |
| szybkość drukowania w kolorze | do 5.5 stron A4/min (ISO) |
| czas do wydruku pierwszej strony mono | do 15 sekund |
| czas do wydruku pierwszej strony w kolorze | do 19 sekund |
| wydruk bez marginesów | nie |
| nadruk na płytach CD/DVD | nie |

Parametry Faksu

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| możliwość wysyłania/odbierania faksów | nie |
| modem | 0 kbps |
| prędkość faksowania | ok. 0 s/stronę A4 |
| strony przechowywane w pamięci | do 0 stron A4 |
| faksowanie w kolorze | nie |
| faksowanie do e-maila | nie |
| automatyczne powtarzanie numeru | nie |

| | |
|--------------------------------|-----|
| wysyłanie faksów z opóźnieniem | nie |
| typ linii telefonicznej | nie |

Parametry Skanera

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| skanowanie w kolorze | tak |
| skanowanie dwustronne | nie |
| skanowanie do e-maila | tak (HP Smart) |
| optyczna rozdzielczość skanowania | do 1200x1200 dpi |
| kodowanie koloru | 24 bit |
| skala szarości | 256 poziomy |
| wersja sterownika Twain | 2.4 |
| skanowanie do plików w formacie | JPEG TIFF PDF BMP PNG |
| skanowanie do chmury | tak (HP Smart) |

Parametry Kopiowania

| | |
|--|--------------------------|
| rozdzielczość kopiowania | 300x300 dpi |
| szybkość kopiowania monochromatycznego | do 6 kopii/min (A4, ISO) |
| szybkość kopiowania w kolorze | do 3 kopii/min (A4, ISO) |
| maksymalna liczba kopii | 9 |
| automatyczne kopiowanie dwustronne | nie |

Obsługa Nośników

| | |
|---|---|
| gramatura papieru standardowego | do 90 g/m ² |
| gramatura papieru fotograficznego | do 300 g/m ² |
| pojemność podajnika głównego | do 60 arkuszy |
| automatyczny podajnik dokumentów (ADF) | tak |
| pojemność odbiornika papieru | 25 arkuszy |
| możliwość drukowania kopert | tak |
| pojemność podajnika (koperty) | do 5 sztuk |
| pojemność podajnika (papier fotograficzny) | do 20 sztuk |
| podajnik CD/DVD | nie |
| pojemność podajnika CD/DVD | 0 szt |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 76 mm max 215 mm |
| niestandardowe wymiary nośników (długość) | min 127 mm max 355 mm |
| obsługiwane rodzaje nośników | papier zwykły papier fotograficzny papier broszurowy papier do druku atramentowego karty koperty |
| obsługiwane formaty nośników | A4 B5 A6 Letter koperty (DL) |
| pojemność podajnika automatycznego | 35 arkuszy |

Języki i Emulacje

| | |
|-----------------------------|--|
| standardowe języki drukarki | PCL 3 GUI PCLm (aplikacje HP/UPD) URF (AirPrint) |
|-----------------------------|--|

Komunikacja

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

| | |
|--|---|
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | USB (2.0 Hi-Speed) Wireless (802.11b/g/n) |
| drukowanie z chmury | tak (HP Smart) |
| drukowanie z urządzeń mobilnych | tak (Apple AirPrint, Chrome OS, Certyfikat Mopria, Aplikacja HP) |

Wymiary i Waga

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| szerokość opakowania | 475 mm |
| głębokość opakowania | 242 mm |
| wysokość opakowania | 405 mm |
| waga produktu (netto) | ok. 4.82 kg |
| waga w opakowaniu | ok. 6.19 kg |
| szerokość produktu | 428 mm |
| głębokość produktu | 332 mm (maks. 579 mm) |
| wysokość produktu | 200 mm (maks. 261 mm) |

Warunki Środowiskowe

| | |
|--|-------------------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | min 20 % max 80 % |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji | min 5 °C max 40 °C |

Zasilanie

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (100-240V) |
| zużycie energii | max 2.8 W |
| Energy Star | tak |

Wymagania Systemowe

| | |
|----------------|---|
| Windows | Windows 11, Windows 10 |
| Mac OS | macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey macOS 13 Ventura |
| inne | Chrome OS |

Zawartość Opakowania

| | |
|-----------------|---|
| hardware | Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4222e, HP 305 czarny wkład startowy (wydajność ok. 120 stron), HP 305 trójkolorowy wkład startowy (wydajność ok. 100 stron), Ulotka dotycząca przepisów, Instrukcja instalacji, Przewodnik referencyjny, Przewód zasilający |
| software | Dołączone oprogramowanie Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online |

Inne

| | |
|------------------------|---|
| wyświetlacz LCD | Wyświetlacz LCD Z IKONAMI 7 przycisków (Power [Zasilanie], Cancel [Anuluj], Resume [Wznów], Info [Informacje], Wi-Fi, Color Copy [Kopia kolorowa] i Black Copy [Kopia czarno-biała]) i 5 wskaźnikami LED (Power [Zasilanie]) |
|------------------------|---|

Gwarancja

| | |
|----------------|---------------------------------|
| service | 12 miesięcy - w serwisie |
|----------------|---------------------------------|