



## Urządzenie wielofunkcyjne HP Laser MFP 135a 3w1 - USZ OPAK

Indeks: **48813** Producent: **HP** Kod producenta: **4ZB82A**

**Cena: 1,070.10 zł**

### Opis

## Urządzenie wielofunkcyjne HP Laser MFP 135a 3w1

- **Producent** HP
- **Opis ogólny** Urządzenie wielofunkcyjne HP Laser MFP 135a 3w1
- **Rodzina** Laser MFP
- **Podstawowe funkcje** drukarka, kopiarka, skaner
- **Typ drukarki** Wielofunkcyjna laserowa
- **Maksymalny rozmiar papieru** A4
- **Czas wydruku pierwszej strony** 17.0 s
- **Duplex** Nie
- **Technologia druku** Laserowa
- **Rozdzielczość druku - główna** 1200 dpi
- **Rozdzielczość druku - dodatkowa** 1200 dpi
- **Prędkość drukowania mono (max)** 20.0 stron/min
- **Cykl pracy (miesięcznie, maks.)** 10000
- **Minimalna gramatura papieru** 60 g/m2
- **Maksymalna gramatura papieru** 163 g/m2
- **Liczba podajników papieru** 1 szt
- **Pojemność zamontowanych podajników** 150 arkuszy
- **Praca w sieci bezprzewodowej** Nie
- **Automatyczny podajnik dokumentów** Nie
- **Nadruk na CD/DVD** Nie
- **Druk bez marginesów** Nie
- **Praca w DOS** Nie
- **Czytnik kart** Nie
- **Wyświetlacz LCD** Tak
- **Pamięć zainstalowana (MB)** 128.00
- **Pamięć maksymalna (MB)** 128
- **Rozdzielczość optyczna skanera - główna** 600 dpi
- **Rozdzielczość optyczna skanera - dodatkowa** 600 dpi
- **Prędkość kopiowania mono (max)** 20.0 str/min
- **Zakres zmniejszenia** 25 %
- **Zakres powiększenia** 400 %
- **Fax** Nie
- **Interfejs komunikacyjny** USB 2.0
- **Złącze LPT** Nie
- **Gniazdo EIO** Nie
- **IRDA** Nie
- **Pictbridge** Nie

- **Materiały eksploatacyjne oryginalne W1106A**
- **Ilość wkładów drukujących** 1 szt.
- **Standardowe języki drukarki** SPL
- **Obsługiwane formaty druku** A4
- **Obsługiwane formaty druku** A5
- **Obsługiwane formaty druku** B5 JIS
- **Obsługiwane formaty druku** Officio
- **Obsługiwane formaty druku** Koperta DL
- **Obsługiwane formaty druku** Koperta C5
- **Maksymalne zużycie energii** 300 W
- **Obsługiwane systemy operacyjne** Microsoft Windows 7 lub nowsze
- **Obsługiwane systemy operacyjne** Microsoft Windows Server 2008 R2
- **Obsługiwane systemy operacyjne** Microsoft Windows Server 2012
- **Obsługiwane systemy operacyjne** Microsoft Windows Server 2016
- **Dołączone oprogramowanie** Wspólny instalator, sterownik druku V3 z Lite SM, sterownik TWAIN/WIA
- **Dołączone oprogramowanie** HP MFP Scan, program OCR
- **Dołączone oprogramowanie** OCR Tak
- **Informacje dodatkowe** 2-wierszowy wyświetlacz LCD (16 znaków w wierszu)
- **Informacje dodatkowe** Typ skanera: Płaski
- **Informacje dodatkowe** Oprogramowanie do skanowania dla Windows obsługuje pliki w formatach
- **Informacje dodatkowe** PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP
- **Informacje dodatkowe** Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów: Skanowanie do PC
- **Informacje dodatkowe** Certyfikat Blue Angel: Tak, Blue Angel DE-UZ 205

## Parametry

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Producent</b>                                | HP              |
| <b>Kod producenta</b>                           | 4ZB82A          |
| <b>Model</b>                                    | MFP 135a        |
| <b>EAN</b>                                      | 0193015506589   |
| <b>Technologia druku</b>                        | laserowa (mono) |
| <b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b> | 7.5             |
| <b>Kolor urządzenia</b>                         | biały           |
| <b>Szerokość produktu</b>                       | 40.6            |
| <b>Głębokość produktu</b>                       | 42.4            |
| <b>Wysokość produktu</b>                        | 25.3            |
| <b>Maksymalny format papieru</b>                | A4              |
| <b>Złącza</b>                                   | USB typ B       |
| <b>Pojemność podajnika papieru (kartki)</b>     | 150             |
| <b>Pojemność odbiornika papieru (kartki)</b>    | 100             |
| <b>Prędkość druku w czerni</b>                  | 20              |
| <b>Rozdzielczość druku w czerni (dpi)</b>       | 1200 x 1200     |
| <b>Rozdzielczość druku</b>                      | 1200 x 1200     |

w kolorze (dpi)

**Funkcje druku** druk na papierze fotograficznym

**Cechy dodatkowe** wyświetlacz

**Załączone materiały eksploatacyjne** toner (startowy)

**Miesięczne obciążenie** 10000

**Rodzaj sensora skanera** CIS

**Rozdzielczość skanowania (dpi)** 600 x 600

**Stan** Nowy