

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-led-23-8-e24m-g4-40z32aa-p-183002.html>

MONITOR HP LED 23,8" E24M G4 (40Z32AA)

Cena	1 043,04 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONHP-MON0187
Kod producenta	40Z32AA#ABB
Kod EAN	195908730736
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 846610
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy:** 37 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 18 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 150 W
- **Waga (z podstawą):** 7,39 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 539,4 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 355,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 216 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 530,7 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Czujnik podczerwieni (IR):** Tak
- **Głębokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 421 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,3 kg
- **Szerokość opakowania:** 603 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, Prąd przemienny
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Twardość powierzchni:** 3H

- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 50 - 75 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 75 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Paleta barw:** 99%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 400, 1920 x 1080 (HD 1080), 1600 x 900, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Ilość głośników:** 2
- **Megapiksele:** 5 MP
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obrotowe:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wejście audio:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **HDCP:** Tak

- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus, EAC, CCC, BIS, CB, CECP, WEEE, RCM, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), VCCI, KCC, CEL, Norma Oficial Mexicana (NOM)
- **Wysokość produktu:** 355,6 mm
- **Głębokość produktu:** 47 mm
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Szerokość produktu:** 539,4 mm
- **Waga produktu:** 7,39 kg
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf

Konstrukcja:

- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 846610
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy:** 37 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 18 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 150 W

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 7,39 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 539,4 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 355,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 216 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 530,7 mm

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%

Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

-
- **Segment HP:** Biznes
 - **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Czujnik podczerwieni (IR):** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 421 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,3 kg
- **Szerokość opakowania:** 603 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, Prąd przemienny
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Wyświetlacz:

- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 50 - 75 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 75 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Paleta barw:** 99%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 400, 1920 x 1080 (HD 1080), 1600 x 900, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°

Multimedia:

- **Ilość głośników:** 2
- **Megapiksele:** 5 MP
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Ergonomia:

-
- **Obracany:** -45 - 45°
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23°
 - **Kensington Lock:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wejście audio:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus, EAC, CCC, BIS, CB, CECP, WEEE, RCM, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), VCCI, KCC, CEL, Norma Oficial Mexicana (NOM)
- **Wysokość produktu:** 355,6 mm
- **Głębokość produktu:** 47 mm
- **Kod unspc:** 43211902
- **Szerokość produktu:** 539,4 mm
- **Waga produktu:** 7,39 kg
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160