

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-led-27-e27m-g4-40z29aa-p-183337.html>

MONITOR HP LED 27" E27m G4 (40Z29AA)

Cena	1 478,46 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONHP-MON0196
Kod producenta	40Z29AA
Kod EAN	195908730255
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
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 51 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 160 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 846651
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 551 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 216 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,8 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,52 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 612,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 396,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Czujnik podczerwieni (IR):** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Szerokość opakowania:** 695 mm
- **Wysokość opakowania:** 483 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12 kg
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

-
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, Prąd przemienny
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 1440 x 900 (WXGA+), 2560 x 1440, 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1600 x 900, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 1280 x 1024 (SXGA), 2560 x 1400, 1920 x 1200 (WUXGA)
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 115 kHz
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 75 Hz
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Gęstość pikseli:** 109 ppi
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Głębia kolorów:** 8 bit
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Megapiksele:** 5 MP
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Typ portu ładowania:** USB Type-C
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **Mikrofon:** Tak

- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wyjście audio:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **HDMI:** Tak
- **Wejście audio:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Waga produktu:** 8,52 kg
- **Certyfikaty zgodności:** CCC, BIS, BSMI, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), CE, cTUVus, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC), CB, WEEE, RCM, KCC, VCCI
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Szerokość produktu:** 612,8 mm
- **Głębokość produktu:** 47 mm
- **Wysokość produktu:** 396,6 mm
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
- **Ostrzeżenia:** Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Gold, ENERGY STAR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **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:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 51 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 160 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 846651
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 551 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 216 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,8 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,52 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 612,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 396,6 mm

-
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Czujnik podczerwieni (IR):** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Szerokość opakowania:** 695 mm
- **Wysokość opakowania:** 483 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 1440 x 900 (WXGA+), 2560 x 1440, 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1600 x 900, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 1280 x 1024 (SXGA), 2560 x 1400, 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Quad HD
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 115 kHz
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Format obrazu:** 16:9
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 75 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 99%

-
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm

Multimedia:

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

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Waga produktu:** 8,52 kg
- **Certyfikaty zgodności:** CCC, BIS, BSMI, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), CE, cTUVus, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC), CB, WEEE, RCM, KCC, VCCI
- **Kod unspc:** 43211902
- **Szerokość produktu:** 612,8 mm
- **Głębokość produktu:** 47 mm
- **Wysokość produktu:** 396,6 mm

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

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