

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-e-series-monitor-e27k-g5-4k-usb-c-p-183110.html>

HP E-Series Monitor E27k G5 4K USB-C

Cena	1 975,22 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRDDB5
Kod producenta	6N4C4AA#ABB
Kod EAN	0196786294556

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
- **Kolor nóżek:** Czarny, Srebrny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 29 W
- **Pobór mocy (max):** 190 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1339167
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26,1 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,4 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 547 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 227,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 364,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,4 mm
- **Waga (z podstawą):** 10 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Zdalnie sterowany:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 446 mm
- **Wysokość opakowania:** 160 mm
- **Szerokość opakowania:** 699 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,1 kg
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, Prąd przemienny

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 2560 x 1440, 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900, 720 x 480, 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 1280 x 1024 (SXGA)
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Paleta barw:** 99%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Głębina kolorów:** 10 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 135 kHz
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 8000000:1
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Typ matrycy:** IPS
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 135 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,15 x 0,15 mm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 30 - 60 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania (długość):** 30 - 60 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Wbudowany mikrofon:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **OSD:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** 0 - 45°
- **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

-
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Waga produktu:** 10 kg
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Kod unspsc:** 43211902
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus, EAC, CCC, BIS, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, KCC, CEL, CB, VCCI
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
 - **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
- **Kolor nóżek:** Czarny, Srebrny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 29 W
- **Pobór mocy (max):** 190 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1339167
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26,1 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,4 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 547 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 227,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 364,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,4 mm
- **Waga (z podstawą):** 10 kg

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C

Sieć:

- **Zdalnie sterowany:** Tak

-
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 446 mm
- **Wysokość opakowania:** 160 mm
- **Szerokość opakowania:** 699 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,1 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 2560 x 1440, 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900, 720 x 480, 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 1280 x 1024 (SXGA)
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Paleta barw:** 99%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Głębokość kolorów:** 10 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 135 kHz
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 8000000:1
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Typ matrycy:** IPS
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 135 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,15 x 0,15 mm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 30 - 60 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania (długość):** 30 - 60 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm

Multimedia:

- **Wbudowany mikrofon:** Nie

-
- **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **OSD:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** 0 - 45°
- **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°

Porty i interfejsy:

- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Ilość portów upstream:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 10 kg
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Kod unspc:** 43211902
- **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus, EAC, CCC, BIS, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, KCC, CEL, CB, VCCI

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

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