

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-27-calowy-monitor-pro-seria-7-qhd-thunderbolt-4-727pu-p-183158.html>



HP 27-calowy monitor Pro seria 7 QHD Thunderbolt 4 - 727pu

Cena	2 440,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFO95
Kod producenta	34935201
Kod EAN	0197497764659

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
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Srebrny, Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 42 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 41 W
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1887614
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Waga (z podstawą):** 7 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 74,5 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 354 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,4 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,4 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 540,5 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225,2 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zdalnie sterowany:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 161 mm

-
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,3 kg
 - **Wysokość opakowania:** 455 mm
 - **Szerokość opakowania:** 715 mm
 - **Przewody:** Thunderbolt, DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
 - **Typ podświetlacza:** Edge LED
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 190 kHz
 - **Rozmiar plamki:** 0,23 x 0,23 mm
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 120 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
 - **Typ matrycy:** IPS Black
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Głębia kolorów:** 10 bit
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 109 ppi
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB, DCI-P3
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1600 x 900, 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA)
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
 - **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Zasilanie USB:** Tak

- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 5
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **HDMI:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wysokość produktu:** 354 mm
- **Głębokość produktu:** 74,5 mm
- **Szerokość produktu:** 613,4 mm
- **Kod unspc:** 43211902
- **Certyfikaty zgodności:** WEEE, Federalna Komisja Łączności (FCC), KC, CE, EAC, CEL, CCC, BIS, VCCI, RCM, KCC, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), CB, BSMI
- **Waga produktu:** 7 kg
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **Emisja dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **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:

- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Odlączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Srebrny, Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 42 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 41 W
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1887614
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 7 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 74,5 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 354 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,4 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,4 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 540,5 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225,2 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zdalnie sterowany:** Tak

Wydajność:

- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 161 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,3 kg
- **Wysokość opakowania:** 455 mm
- **Szerokość opakowania:** 715 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Thunderbolt, DisplayPort, Prąd przemysłowy, HDMI
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Wyświetlacz:

- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 190 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,23 x 0,23 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 120 Hz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Typ matrycy:** IPS Black
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Paleta barw:** 100%
- **Głębokość kolorów:** 10 bit
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB, DCI-P3
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Format obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1600 x 900, 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA)

-
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Typ HD:** Quad HD

Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 5
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **HDMI:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4

Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wysokość produktu:** 354 mm
- **Głębokość produktu:** 74,5 mm
- **Szerokość produktu:** 613,4 mm
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Certyfikaty zgodności:** WEEE, Federalna Komisja Łączności (FCC), KC, CE, EAC, CEL, CCC, BIS, VCCI, RCM, KCC, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), CB, BSMI
- **Waga produktu:** 7 kg
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Ślad węglowy:

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