

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-series-5-pro-27-inch-qhd-p-183119.html>

## Monitor HP Series 5 Pro 27 inch QHD

Cena	<b>1 840,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROKOU</b>
Kod producenta	<b>41571280</b>
Kod EAN	<b>0197961409697</b>

### 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](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)
- **Kolor nóżek:** Srebrny, Czarny
- **Nazwa koloru:** Jet black, Natural silver
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** E
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 19 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 30 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 208 W
- **Waga (z podstawą):** 7,2 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,4 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 356,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 543,8 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 207 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Zdalnie sterowany:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 699 mm
- **Wysokość opakowania:** 446 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,4 kg
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 68,5 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Paleta barw:** 100%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1440 x 900 (WXGA+), 2560 x 1440, 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1200 (WUXGA), 1024 x 768 (XGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 800
- **Format obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Typ HD:** Quad HD
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Typ podświetlacza:** Edge-Lit
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 155 kHz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 75 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,23 x 0,23 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów upstream:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0

- 
- **Ilość wyjść DisplayPort:** 1
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.4
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Certyfikaty zgodności:** cTUVus, EAC, KC, RCM, KCC, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), BIS, PSE, BSMI, VCCI, CCC, CB, CE, WEEE, Federalna Komisja Łączności (FCC), ICES
  - **Kod unspsc:** 43211902
  - **Waga produktu:** 7,2 kg
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

## 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](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)

### Konstrukcja:

- **Kolor nóżek:** Srebrny, Czarny
- **Nazwa koloru:** Jet black, Natural silver
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny

### Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** E
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 19 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 30 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 208 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 7,2 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,4 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 356,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 543,8 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 207 mm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

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

---

### Wydajność:

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

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 699 mm
- **Wysokość opakowania:** 446 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,4 kg

### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

### Wyświetlacz:

- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 68,5 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Paleta barw:** 100%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1440 x 900 (WXGA+), 2560 x 1440, 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1200 (WUXGA), 1024 x 768 (XGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 800
- **Format obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Typ HD:** Quad HD
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Typ podświetlacza:** Edge-Lit
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 155 kHz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 75 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,23 x 0,23 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Ekran matowy:** Tak

### Multimedia:

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

---

## Ergonomia:

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

## Porty i interfejsy:

- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów upstream:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość wyjść DisplayPort:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.4
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1

## Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** cTUVus, EAC, KC, RCM, KCC, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), BIS, PSE, BSMI, VCCI, CCC, CB, CE, WEEE, Federalna Komisja Łączności (FCC), ICES
- **Kod unspc:** 43211902
- **Waga produktu:** 7,2 kg
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

## Cechy charakterystyczne marki:

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

## Zrównoważony rozwój:

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