

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-monitor-pro-seria-7-fhd-724pf-23-8-p-183030.html>

HP Monitor Pro seria 7 FHD – 724pf, 23,8"

Cena	939,70 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRFO84
Kod producenta	32344750
Kod EAN	0197498445076

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
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Czarny, Srebrny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1881923
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** E
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 69 W
- **Pobór mocy:** 36 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 18 kWh
- **Waga (z podstawą):** 4,7 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 38,5 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 313,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,4 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 489,3 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 373 mm
- **Szerokość opakowania:** 625 mm
- **Wysokość opakowania:** 142 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7 kg
- **Przewody:** DisplayPort, USB typu A na USB typu B, Prąd przemienny, HDMI
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720)

-
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
 - **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Głębia kolorów:** 8 bit
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
 - **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 300 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 100 Hz
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 111 kHz
 - **Obsługiwane tryby video:** 1080p
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Standard gamy kolorów:** Rec. 709, DCI-P3, sRGB
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,5 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Obracany:** 0 - 45°
 - **OSD:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu-A, USB Typu B
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus, GS mark, EAC, CEL, KC, CB, Federalna Komisja Łączności (FCC), BSMI, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, KCC, CCC, BIS, VCCI
 - **Wysokość produktu:** 313,7 mm
 - **Głębokość produktu:** 38,5 mm
 - **Szerokość produktu:** 538,4 mm
 - **Kod unspsc:** 43211902
 - **Waga produktu:** 4,7 kg
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

-
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
 - **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:

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

Moc:

- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1881923
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** E
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 69 W
- **Pobór mocy:** 36 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 18 kWh

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 4,7 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 38,5 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 313,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,4 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 489,3 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 373 mm
- **Szerokość opakowania:** 625 mm
- **Wysokość opakowania:** 142 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7 kg

Zawartość opakowania:

-
- **Przewody:** DisplayPort, USB typu A na USB typu B, Prąd przemienny, HDMI
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720)
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 100 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 111 kHz
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Standard gamy kolorów:** Rec. 709, DCI-P3, sRGB
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,5 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Format obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Kształt ekranu:** Płaski

Multimedia:

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

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4

-
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu-A, USB Typu B
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus, GS mark, EAC, CEL, KC, CB, Federalna Komisja Łączności (FCC), BSMI, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, KCC, CCC, BIS, VCCI
- **Wysokość produktu:** 313,7 mm
- **Głębokość produktu:** 38,5 mm
- **Szerokość produktu:** 538,4 mm
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Waga produktu:** 4,7 kg
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

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