

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-led-23-8-s5-pro-524pf-9d9l6ut-p-183288.html>

MONITOR HP LED 23,8" S5 Pro 524pf (9D9L6UT)

Cena	662,05 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONHP-MON0197
Kod producenta	9D9L6UT#ABB
Kod EAN	198122902330
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 nóżek:** Czarny, Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 22 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 58 W
- **Wysokość (bez podstawy):** 314,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,9 kg
- **Waga (bez podstawy):** 3,4 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 47,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 539,4 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 189,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 503,2 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 140 mm
- **Wysokość opakowania:** 393 mm
- **Szerokość opakowania:** 621 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,2 kg
- **Przewody:** USB typu A na USB typu B, DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Paleta barw:** 100%
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi

- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 100 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 120 kHz
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 576, 720 x 400, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 720 x 480, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720)
- **Rozmiar plamki:** 0,28 x 0,28 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Obrotowe:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obracany:** 0 - 45°
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
- **OSD:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B, USB Typu-A
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Certyfikaty zgodności:** CB, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, RCM, KCC, CE, cTUVus, GS mark, EAC, KC, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, CEL, ICES, VCCI, CCC, BIS
- **Szerokość produktu:** 538,4 mm
- **Głębokość produktu:** 38,5 mm
- **Wysokość produktu:** 313,7 mm
- **Waga produktu:** 4,9 kg
- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłączyć monitor od źródła zasilania.

-
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
 - **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1949552
 - **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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 22 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 58 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 314,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,9 kg
- **Waga (bez podstawy):** 3,4 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 47,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 539,4 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 189,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 503,2 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 140 mm
- **Wysokość opakowania:** 393 mm
- **Szerokość opakowania:** 621 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,2 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB typu A na USB typu B, DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI

-
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Wyświetlacz:

- **Paleta barw:** 100%
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Głębina kolorów:** 8 bit
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 100 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 120 kHz
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 576, 720 x 400, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 720 x 480, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720)
- **Rozmiar plamki:** 0,28 x 0,28 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Obrotowe:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obracany:** 0 - 45°
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
- **OSD:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23°
- **Kensington Lock:** Tak

Porty i interfejsy:

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

-
- **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211902
- **Certyfikaty zgodności:** CB, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, RCM, KCC, CE, cTUVus, GS mark, EAC, KC, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, CEL, ICES, VCCI, CCC, BIS
- **Szerokość produktu:** 538,4 mm
- **Głębokość produktu:** 38,5 mm
- **Wysokość produktu:** 313,7 mm
- **Waga produktu:** 4,9 kg

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1949552
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR