

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-wyswietlacz-konferencyjny-z24m-g3-qhd-p-183052.html>

HP Wyświetlacz konferencyjny Z24m G3 QHD

Cena	1 186,99 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRJFLR
Kod producenta	4Q8N9AA
Kod EAN	0196188123478

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
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Kolor nóżek:** Czarny, Srebrny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 170 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 38 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1182066
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 489,3 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,3 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 141 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 387 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 625 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,7 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zdalnie sterowany:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Czujnik podczerwieni (IR):** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 48,4 mm
- **Wysokość opakowania:** 311,7 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,2 kg
- **Szerokość opakowania:** 538,3 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Przewody:** DisplayPort, USB Type-C na USB Type-C, Prąd przemienny, HDMI

-
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
 - **Rozmiar plamki:** 0,21 x 0,21 mm
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1600 x 900, 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 2560 x 1400, 720 x 400, 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA)
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 90%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Głębia kolorów:** 10 bit
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Gęstość pikseli:** 123 ppi
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB, Rec. 709, DCI-P3
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Megapiksele:** 5 MP
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Standard VESA:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W

-
- **HDMI:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Szerokość produktu:** 625 mm
 - **Wysokość produktu:** 387 mm
 - **Głębokość produktu:** 141 mm
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Waga produktu:** 5,7 kg
 - **Kod unspsc:** 43211902
 - **Certyfikaty zgodności:** CCC, CB, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, WEEE, cTUVus, GS mark, EAC, Norma Oficial Mexicana (NOM), CEL, KCC, BIS, BSMI, VCCI
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
 - **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
 - **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
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Kolor nóżek:** Czarny, Srebrny
- **Odłączana podstawa:** Tak

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 170 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 38 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1182066

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 489,3 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,3 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 141 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 387 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 625 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,7 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 48,4 mm
- **Wysokość opakowania:** 311,7 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,2 kg
- **Szerokość opakowania:** 538,3 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,21 x 0,21 mm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ HD:** Quad HD
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1600 x 900, 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 2560 x 1400, 720 x 400, 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA)
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Gama kolorów DCI-P3:** 90%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Paleta barw:** 99%
- **Głębia kolorów:** 10 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Standard gamy kolorów:** sRGB, Rec. 709, DCI-P3
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)

Multimedia:

- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak

-
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Megapiksele:** 5 MP

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **HDMI:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Szerokość produktu:** 625 mm
- **Wysokość produktu:** 387 mm
- **Głębokość produktu:** 141 mm
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Waga produktu:** 5,7 kg
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Certyfikaty zgodności:** CCC, CB, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, WEEE, cTUVus, GS mark, EAC, Norma Oficial Mexicana (NOM), CEL, KCC, BIS, BSMI, VCCI

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
- **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
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160