

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-ekran-z24q-g3-qhd-p-183047.html>

HP Ekran Z24q G3 QHD



Cena	1 093,32 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRIPNP
Kod producenta	4Q8N4AA
Kod EAN	0196188122938

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 nóżek:** Czarny, Srebrny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy (max):** 74 W
- **Pobór mocy:** 34 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 19,5 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 30 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1138389
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,4 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 38,5 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 313,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,8 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 489,3 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,4 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Wysokość opakowania:** 373 mm
- **Szerokość opakowania:** 625 mm
- **Głębokość opakowania:** 141 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,4 kg
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, USB typu A na USB typu B, HDMI
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm

- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi
- **Głębina kolorów:** 10 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Paleta barw:** 99%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 50 - 90 Hz
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 90 Hz
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Gama kolorów DCI-P3:** 90%
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,21 x 0,21 mm
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Standard gamy kolorów:** sRGB, Rec. 709, DCI-P3
- **Typ HD:** Quad HD
- **Format obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 2560 x 1400, 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1440 x 900 (WXGA+), 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Niemiecki, Holenderski, Hiszpański, Włoski, Japońska, Angielski, Portugalski, Francuska
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Standard VESA:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Liczba języków OSD:** 11
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **HDMI:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Szerokość produktu:** 538,4 mm

-
- **Wysokość produktu:** 313,7 mm
 - **Głębokość produktu:** 38,5 mm
 - **Kod unspsc:** 43211902
 - **Certyfikaty zgodności:** CB, BSMI, WEEE, KCC, Norma Oficial Mexicana (NOM), CE, cTUVus, EAC, CEL, Federalna Komisja Łączności (FCC), VCCI, CCC, BIS
 - **Waga produktu:** 4,8 kg
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524

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 nóżek:** Czarny, Srebrny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor produktu:** Srebrny

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy (max):** 74 W
- **Pobór mocy:** 34 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 19,5 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 30 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1138389
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 538,4 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 38,5 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 313,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,8 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 489,3 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,4 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
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

-
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 373 mm
- **Szerokość opakowania:** 625 mm
- **Głębokość opakowania:** 141 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,4 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi
- **Głębokość kolorów:** 10 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Paleta barw:** 99%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 50 - 90 Hz
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 90 Hz
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Gama kolorów DCI-P3:** 90%
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,21 x 0,21 mm
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Standard gamy kolorów:** sRGB, Rec. 709, DCI-P3
- **Typ HD:** Quad HD
- **Format obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 2560 x 1400, 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1440 x 900 (WXGA+), 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Niemiecki, Holenderski, Hiszpański,

-
- Włoski, Japońska, Angielski, Portugalski, Francuska
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Liczba języków OSD:** 11
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Kensington Lock:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **HDMI:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4

Pozostałe funkcje:

- **Szerokość produktu:** 538,4 mm
- **Wysokość produktu:** 313,7 mm
- **Głębokość produktu:** 38,5 mm
- **Kod unspc:** 43211902
- **Certyfikaty zgodności:** CB, BSMI, WEEE, KCC, Norma Oficial Mexicana (NOM), CE, cTUVus, EAC, CEL, Federalna Komisja Łączności (FCC), VCCI, CCC, BIS
- **Waga produktu:** 4,8 kg

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Ślad węglowy:

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