

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-oled-uhd-31-5-omen-transcend-32-9r181e9-240hz-p-182675.html>



MONITOR HP OLED, UHD 31,5" OMEN Transcend 32 (9R181E9) 240Hz

Cena	5 146,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONHP-GAM0031
Kod producenta	9R181E9#ABB
Kod EAN	197961928082
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 produktu:** Biały
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 37,1 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 36,8 kWh
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy:** 126 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy (max):** 480 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 243,2 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 719,1 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 617,1 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,8 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 114 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 423,9 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 719,1 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC Compatible
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,9 kg
- **Wysokość opakowania:** 501 mm
- **Szerokość opakowania:** 843 mm

-
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Zasilacz w zestawie:** Tak
 - **Przewody:** DisplayPort, HDMI, Prąd przemienny
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,03 ms
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1600 x 1200 (UXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 800 x 600 (SVGA), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA)
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500000:1
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 70 cm
 - **Gęstość pikseli:** 140 ppi
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 1500000:1
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 230 kHz
 - **Zasięg BT.2020:** 99%
 - **Rozmiar plamki:** 0,18 x 0,18 mm
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Głębia kolorów:** 10 bit
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 240 Hz
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,5 cm
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Technologia wyświetlacza:** OLED
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Twardość powierzchni:** 2H
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 97,5%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość głośników:** 4
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 12 W
 - **Wbudowane dekodery dźwięku:** DTS Virtual:X
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Kensington Lock:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulowana wysokość (max):** 10 cm
 - **Wersja DisplayPort:** 2.1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 2
 - **HDMI:** Tak
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 140 W
- **Waga produktu:** 8,8 kg
- **Certyfikaty zgodności:** CCC, CB, CE, EAC, BSMI, Norma Oficial Mexicana (NOM), KC, BIS, RCM, Federalna Komisja Łączności (FCC), VCCI
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych.
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2067962

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 produktu:** Biały
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor nóżek:** Czarny

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 37,1 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 36,8 kWh
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy:** 126 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy (max):** 480 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W

Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 243,2 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 719,1 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 617,1 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,8 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 114 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 423,9 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 719,1 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C

Wydajność:

- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC Compatible

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

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,9 kg
- **Wysokość opakowania:** 501 mm
- **Szerokość opakowania:** 843 mm

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz w zestawie:** Tak
- **Przewody:** DisplayPort, HDMI, Prąd przemienny

Wyświetlacz:

- **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,03 ms
- **Format obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1600 x 1200 (UXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 800 x 600 (SVGA), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ matrycy:** OLED
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 70 cm
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 1500000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 230 kHz
- **Zasięg BT.2020:** 99%
- **Rozmiar plamki:** 0,18 x 0,18 mm
- **Paleta barw:** 100%
- **Głębia kolorów:** 10 bit
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 240 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,5 cm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** OLED
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Twardość powierzchni:** 2H
- **Gama kolorów DCI-P3:** 97,5%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)

Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 4
- **Moc wyjściowa (RMS):** 12 W

-
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** DTS Virtual:X
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

- **Kensington Lock:** Nie
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 10 cm

Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 2
- **HDMI:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 140 W

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 8,8 kg
- **Certyfikaty zgodności:** CCC, CB, CE, EAC, BSMI, Norma Oficial Mexicana (NOM), KC, BIS, RCM, Federalna Komisja Łączności (FCC), VCCI
- **Kod unspsc:** 43211902

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych.

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2067962