

Monitor HP U28 4K HDR



Stworzony by pomóc wcielać pomysły w życie.

Doświadcz najwyższej jakości podczas tworzenia kreatywnych projektów na monitorze 4K¹ HDR o przekątnej 28" (71,12 cm). Niezależnie od tego, czy tworzysz na potrzeby Internetu, druku czy fotografii, upewnij się, że treść będzie widoczna tak, jak to sobie zamierzyłeś. Dzięki fabrycznej kalibracji kolorów możesz cieszyć się niezawodną dokładnością. Natomiast różne możliwości dostosowania wysokości i pochylenia zapewnią ci stały komfort pracy. Dodatkowo projektując przy wykorzystaniu ekranu, wykonanego z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, zadbasz o środowisko naturalne².



Perfekcyjne szczegóły

Szczegóły robią różnicę. Monitor 4K¹, obejmujący panel IPS, HDR i szerokie kąty wyświetlania, pozwala na tworzenie idealnych treści, tak jak widzi je oko.

Realistyczne kolory

Uwolnij swoją kreatywność korzystając z monitora, który jest zoptymalizowany przy użyciu fabrycznej kalibracji kolorów, zapewniającej ich rzeczywiste odwzorowanie. Przenieś swoje treści na wyższy poziom, dzięki ustawieniom fabrycznym, takim jak sRGB oraz ustawienia monitora P3. Ponadto, dzięki HP Eye Ease możesz zawsze korzystać z filtra niebieskiego światła, który nie wpływa na dokładność odwzorowania kolorów.

Stwórz własną przestrzeń do pracy

Dostosuj miejsce pracy do swoich kreatywnych potrzeb. Twórz najlepsze treści i ciesz się komfortem pracy, dzięki różnym możliwościom dostosowania. Zachowaj porządek na biurku, dzięki wykorzystaniu pojedynczego kabla USB-C³, który można podłączać do wielu urządzeń.

Twórz, zostawiając mniejszy ślad węglowy

Generuj mniejszy ślad węglowy, korzystając z monitora, który został wykonany m.in. z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, które stanowią ekwiwalent ponad 3 plastikowych butelek². Ponadto, nawet nasze opakowanie jest pozyskiwane w zrównoważony sposób i poddawane recyklingowi⁴.

Monitor HP U28 4K HDR

Obejmuje

Ultra High Definition 4K

Niesamowita rozdzielczość 4K gwarantuje prawdziwie kinowe wrażenia.¹

Fabryczna kalibracja kolorów

Dokładne odwzorowanie kolorów dzięki wykorzystaniu skalibrowanego wyświetlacza 4K.¹

Ultrazeroła gama kolorów

Z łatwością przełączaj się pomiędzy trybem sRGB, który zapewnia idealne odwzorowanie kolorów, oraz DCI-P3, gwarantującym głębsze odcienie i szerszą gamę kolorów.

HP Eye Ease

Stale aktywny filtr niebieskiego światła chroni oczy przed zmęczeniem, a jednocześnie nie wpływa na odwzorowanie kolorów.

Zasilanie z portu USB-C™

Wyświetlaj swoje treści na dużym ekranie i ładuj urządzenie w tym samym czasie.³

Wykonaj krok w najlepszym kierunku

Technologia IPS zapewnia czytelny obraz pod niemal każdym kątem. Każde miejsce w domu zapewnia najlepszy widok.

Certyfikat VESA DisplayHDR 400

Rozjaśnij ekran dzięki poprawionemu kontrastowi, zapewniającemu wierne odwzorowanie obrazu.⁵

Komfortowa regulacja ustawienia

Dostosuj ułożenie ekranu, dzięki możliwości obrotu i pochylenia.

Kompaktowa, elegancka obudowa

Cienka obudowa i pojedyncze połączenie zapewniają więcej przestrzeni i większą ergonomię pracy.

Ekran praktycznie od krawędzi do krawędzi

Panel rozciągnięty praktycznie od krawędzi do krawędzi zapewnia maksymalizację obszaru ekranu i lepsze wrażenia wizualne.

Rozbudowane porty

Porty HDMI i DisplayPort™ oraz koncentrator USB 3.0 zapewniają zaawansowane opcje łączności z najnowszym sprzętem i akcesoriami.⁶

Podziel się panoramicznym obrazem

Ultrazeroły kąt widzenia 178°, spójne odwzorowanie szczegółów i żywe kolory.

Zarządzanie przewodami

Przejście kabla zlokalizowane na stojaku monitora pomaga utrzymać dobrą organizację w miejscu pracy.

Ekstremalna wyrazistość szczegółów

Niesamowita przejrzystość o współczynniku kontrastu wynoszącym 10 000 000:1 dla uzyskania bogatszych kolorów i jakości.⁷

Przenieś monitor z biurka na ścianę

Mocowanie w standardzie VESA umożliwia łatwy montaż na ścianie lub na specjalnym uchwycie.⁸

Technologia AMD® FreeSync™

Sprawia, że zacinanie się, opóźnienia i ucinanie ekranu przechodzi do przeszłości.⁹

Z łatwością spersonalizuj i dostosuj swój ekran.

Z łatwością spersonalizuj swój monitor za pomocą prostego w obsłudze, intuicyjnego oprogramowania HP Display Center, które pozwala na dostosowanie ustawień, dzielenie ekranu, a nawet jego przyciemnianie.

Dołączone gniazdo słuchawkowe

Łatwe podłączanie słuchawek zapewniających bardziej realistyczne doznania.

⁵ DisplayHDR™ to uzyskiwana w ramach testów firmy VESA specyfikacja zgodności monitorów i wyświetlaczy o wysokich parametrach, która określa jakość technologii HDR (High Dynamic Range). Więcej szczegółów można znaleźć na stronie <http://displayhdr.org>.

⁶ DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

⁷ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.

⁸ Zestaw ramienia mocującego lub mocowania ściennego VESA jest sprzedawany oddzielnie.

⁹ Technologia FreeSync™ jest dostępna tylko w razie podłączenia urządzenia do portu DisplayPort™ lub HDMI. FreeSync to technologia firmy AMD® dostępna w monitorach o rozdzielczości FHD lub QHD, która eliminuje zacinanie się i/lub szarpanie obrazu w grach i filmach poprzez blokowanie częstotliwości odświeżania ekranu do szybkości klatek karty graficznej. Wymagany monitor zgodny z kartami graficznymi AMD Radeon i/lub procesorami graficznymi AMD serii A, obsługujący technologię DisplayPort / HDMI Adaptive-Sync. Do obsługi technologii FreeSync przez złącze HDMI wymagany jest sterownik AMD Crimson 15.11 (lub nowszy). Adaptacyjne częstotliwości odświeżania różnią się w zależności od monitora. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.amd.com/freesync.

Monitor HP U28 4K HDR



Numer produktu	1Z980AA
Wielkość wyświetlacza	71,12 cm (28")
Współczynnik kształtu	16:9
Typ wyświetlacza	IPS
Wielkość piksela	0,116 mm
Czas odpowiedzi	4 ms GrG (z funkcją Overdrive)
Jasność	400 nitów
Współczynnik kontrastu	1000:1
Kolor produktu	Czarna ramka, srebrna podstawa; 93% DCI-P3; 100% sRGB
Rozdzielczość (maksymalna)	4K UHD (3840 × 2160 przy 60 Hz)
Obsługiwane rozdzielczości	1024 × 768; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3840 × 2160; 640 × 480; 720 × 400; 800 × 600
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	27–136 KHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	30-60 Hz
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Powłoka antyrefleksyjna
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej
Parametry środowiskowe	Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Niska zawartość halogenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Certyfikat TCO
Sprawność energetyczna	Klasa sprawności energetycznej: F; Pobór mocy włączonego urządzenia: Tryb standardowy – 26,9 W; HDR – 31,8 W; Roczne zużycie energii: 27 kWh; Oczekiwanie: 0,5 W; Pobór mocy (urządzenie włączone): Tryb standardowy – 26,9 W; HDR – 31,8 W; Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 0,3 W
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Wyjście; Informacje; Zarządzanie; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia menu; Jasność +; Obraz; Kolorowy
Kamera Internetowa	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
Zakres temperatur podczas eksploatacji	Od 5 do 35°C
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	20–80% bez kondensacji
Etykiety ekologiczne	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® Silver
Certyfikaty i normy	MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BSMi; CB; CCC; CE CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certyfikat TCO; TUV-S; UL/CSA; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; ISC; Aplikacja WW; ICE
Zasilacz	100–240 V AC, 50/60 Hz
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm
Informacje o zamawianiu	194850451683
Liczba pikseli na cal (ppi)	157 ppi
Głębia bitowa panelu	8 bitów
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Mikrokrawędzie z 3 stron
Obrót	+35°
Pochylenie	od -5 do +23°
Orientacja	–90
Zakres regulacji wysokości	120 mm
Twardość	3H
Tryby niskiej emisji niebieskiego światła	Tak
Numer UPC	194850451683
Informacje o wymiarach (jednostki metryczne)	Bez podstawy.
Informacja o wadze (jednostki metryczne)	Z podstawą.
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	63,71 × 4,34 × 37,12 cm
Waga	6,35 kg
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Przewód HDMI; Przewód USB Type-C™; Karta gwarancyjna; Zasilacz zewnętrzny; Informacje o produkcie; Przewód zasilania sieciowego
Wymiary opakowania (dł. × szer. × wys.)	82,4 × 16,5 × 47 cm
Waga w opakowaniu (brutto)	10,45 kg
Porty i złącza	USB Type-C® – wejście wideo: 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 5 Gb/s (zasilanie USB do 65 W, tryb alternatywny DisplayPort™ 1.2); HDMI: 1 port HDMI 2.0; Port Displayport™: 1 port DisplayPort™ 1.2; USB A: 3 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s; Port audio: 1 gniazdo słuchawkowe (jack); Ethernet: Nie; Czytnik kart: Nie

Monitor HP U28 4K HDR

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości 4K wymagane są treści w rozdzielczości 4K.

² Wyświetlacz zawiera 5% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, czyli ekwiwalent 454 g przetworzonych plastikowych butelek na wodę.

³ USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum.

⁴ 100% opakowania/podkładka są wykonane z pozyskanych w sposób zrównoważony, posiadających certyfikat i poddanych recyklingowi włókien. Podkładki wykonano w 100% z poddanego recyklingowi włókna drzewnego i materiałów organicznych. Z wyłączeniem plastikowych toreb i pianek z tworzyw sztucznych.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Wymagany port DisplayPort 1.2 lub HDMI 2.0, aby korzystać z natywnej rozdzielczości panelu.

