

Monitor HP DreamColor Z27x Studio



Oto Twoje marzenia, którym my zapewniamy zapierające dech w piersiach odwzorowanie barw.

Monitor HP DreamColor Z27x Studio wyposażony w niedościgniony, zintegrowany mechanizm kalibracyjny HP, obsługę obrazu w rozdzielczości 4K¹ oraz 10-bitowe odwzorowanie barw oferujące dostęp do 1,07 miliarda kolorów na ekranie zapewnia wspaniałe, niezawodne kolory i pozwala ożywić pomysły.



Zadziwiająca wydajność na potrzeby uzyskania profesjonalnych kolorów

- Specjalnie zaprojektowany panel HP DreamColor o przekątnej 68,6 cm (27") zapewnia niezmiennie bogactwo i dokładność kolorów oraz wyjątkową głębię czerni. Ogromna rozdzielczość 2560 x 1440 i ostry, wyrazisty obraz ze współczynnikiem kontrastu 1000:1 i wysokim stopniem jasności.²

Potężne narzędzie do obsługi barw

- Do 1,07 miliarda kolorów w 1024 odcieniach na kanał – technologia HP DreamColor Engine 2 umożliwia wyświetlanie obrazów w rozdzielczości 4000 pikseli¹ z 10-bitową dokładnością odwzorowania barw, z łatwością obsługując najbardziej wymagające profesjonalne procesy robocze.

Regulacja barw w zasięgu ręki

- Zintegrowany mechanizm kalibracyjny pozwala jednym dotknięciem tworzyć własne przestrzenie barw. Bezproblemowa zgodność z wieloma profesjonalnymi urządzeniami do pomiaru barw, w tym z opcjonalnym rozwiązaniem do kalibracji HP DreamColor³.

Obejmuje

- Doświadcz zaawansowanej i specjalnie zaprojektowanej technologii Off-Axis Black. Poznaj możliwości matrycy IPS drugiej generacji oraz cyfrowych gam kolorów klasy kinowej.
- Korzystaj ze zdumiewającego 10-bitowego odwzorowania barw, 1024 poziomów szarości na kanał – wartość czterokrotnie większa niż w przypadku wyświetlaczy 8-bitowych – oraz maks. 1,07 miliardów dostępnych kolorów dzięki technologii HP DreamColor Engine 2.
- Osiągaj z łatwością dokładne odwzorowanie kolorów za sprawą 7 fabrycznych ustawień przestrzeni barw lub twórz własne dzięki zintegrowanemu mechanizmowi kalibracji.
- Ciesz się szybkimi i elastycznymi opcjami do kalibracji i zarządzania wyświetlaczem za pośrednictwem dwóch portów USB HP DreamColor.
- Zarządzaj zdalnie wszystkimi monitorami HP Z27x za pomocą zintegrowanego interfejsu Ethernet i serwera sieciowego⁵.
- Funkcja automatycznego przyciemniania podświetlanych przycisków i cztery programowalne klawisze skrótów pomogą Ci wyeliminować rozpraszające czynniki i zwiększyć wydajność pracy.
- Podłącz monitor do stacji roboczej oraz wielu innych cyfrowych urządzeń wideo za pośrednictwem portu HDMI, dwóch wejść DisplayPort i 4-portowego koncentratora USB.
- Stwórz eleganckie, kompaktowe i wielofunkcyjne rozwiązanie z opcjonalnym zestawem montażowym HP Thin Client³ i ogranicz efekty trudnych warunków oświetleniowych dzięki dodatkowemu zestawowi osłony HP DreamColor Hood³.
- Pracuj w zgodzie ze środowiskiem za sprawą monitora wyposażonego w ekologiczne komponenty o niskiej zawartości halogenu⁶, szkło niezawierające arsenu oraz podświetlenie pozbawione rtęci.
- Trzyletnia standardowa ograniczona gwarancja zapewnia ochronę inwestycji informatycznych. Wybierz opcjonalną usługę HP Care⁷, aby rozszerzyć standardową ochronę gwarancyjną do 5 lat.

Monitor HP DreamColor Z27x Studio

Tabela specyfikacji



| | |
|--|---|
| Oznaczenie produktu | D7R00A4; D7R00AT |
| Kolor produktu | Czarny |
| Rozmiar wyświetlacza (przekątna) | 68,6 cm (27 cali) |
| Kąt podglądu | 178° w poziomie; 178° w pionie |
| Jasność | 48 do 250 cd/m ² z kalibracją ¹ |
| Współczynnik kontrastu | 800:1 statyczny ¹ |
| Wskaźnik odpowiedzi | 7 ms (od szarości do szarości) ¹ |
| Współczynnik kształtu | 16:9 |
| Rozdzielczość własna | 2560x1440 |
| Obsługiwane rozdzielczości | 4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 2048 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 640 x 480 |
| Funkcje wyświetlacza | Plug and Play; Powłoka antyrefleksyjna; Konfiguracja przez użytkownika; Wybór języka; Menu ekranowe; Podświetlenie LED; Przelącznie w płaszczyźnie (IPS) |
| Kontrolki użytkownika | Wstecz; W górę (regulacja ustawień w górę); W dół (regulacja ustawień w dół); Wybierz; Menu; Zasilanie |
| Sygnal wejściowy | 1 port HDMI 1.4 (z obsługą HDCP); 2 porty DisplayPort 1.2 (z obsługą HDCP) |
| Porty i złącza | 4 porty USB 3.0 (dwa z boku i dwa z tyłu); 2 porty USB 2.0 DreamColor; 1 analogowe i cyfrowe wyjście audio |
| Moc wyjściowa | Napięcie wejściowe: 100–240 V |
| Zużycie energii | Klasa sprawności energetycznej: C; Pobór mocy włączonego urządzenia: 59 W; Roczne zużycie energii: 86 kWh; Zużycie energii (Oczekiwanie): 0,47 W; Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 0,43 W; Opis poboru energii elektrycznej: < 110 W (maksymalnie), 65 W (normalna praca), ≤ 1,2 W (tryb oczekiwania); Rozdzielczość ekranu: 2560x1440 |
| Wymiary ze stojakiem (szer. x głęb. x wys.) | 64,1 x 24,24 x 42,04 cm |
| Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.) | 64,1 x 6,55 x 37,92 cm |
| Waga | 8,8 kg |
| Ergonomia | Nachylenie: od -5 do +20°; Obrót: ±45°; Obrót wokół osi: 90° |
| Certyfikaty i zgodność z przepisami | CEL, klasa 2; Certyfikat Microsoft WHQL (Windows 8 i Windows 7); CE; CB; KC; KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; CCC; CEL; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; BSMI |
| Ochrona środowiska | Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu ² |
| Zawartość opakowania | Monitor; Przewód zasilania pr. zm.; Kabel DisplayPort; Przewód USB; Kabel HDMI; Mini-kabel DisplayPort; Zestaw dokumentacji na płycie DVD; Raport z kalibracji fabrycznej |
| Gwarancja | 3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca 3 lata gwarancji na części i robociznę. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. |

Monitor HP DreamColor Z27x Studio

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Produkt do kalibracji HP DreamColor



System HP DreamColor Calibration System (DCS) jest opcją monitorów LCD stworzoną dla użytkowników profesjonalnych, którzy wymagają precyzji w zakresie barw w zastosowaniach zawodowych. Umożliwia użytkownikom szybką i precyzyjną kalibrację ustawień ekranu za pomocą opcji sterowania z przodu ekranu oraz zapobiega odchyleniom ważnych ustawień kolorów lub punktu bieli.

Oznaczenie produktu: B1F63AA

Karta graficzna HP Dual Output USB



Większa powierzchnia ekranu i większa wydajność pracy w konfiguracji z dwoma monitorami – dzięki 2-portowemu adapterowi graficznemu USB HP z gniazdami DVI-I i DisplayPort pozwalającymi obsługiwać monitory w wysokiej rozdzielczości za pośrednictwem jednego połączenia USB 3.0 B z komputerem.

Oznaczenie produktu: C5U89AA

Zestaw do mocowania terminali HP Thin Client



Zestaw montażowy do terminali HP Thin Client oferuje możliwość podłączenia terminala HP Thin Client lub komputera USDT do tylnej części wybranych wyświetlaczy HP Z i dostosowanie ergonomii pracy.¹

Oznaczenie produktu: E5J35AA

Listwa HP LCD Speaker Bar



Listwę można łatwo przymocować do przedniej ramki monitora, wzbogacając go o komplet funkcji multimedialnych — w tym głośniki stereo pracujące w pełnym zakresie częstotliwości dźwięku oraz zewnętrzne gniazdo słuchawek.

Oznaczenie produktu: NQ576AA

5 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji

HP Care Pack: 5 lat, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji

Oznaczenie produktu: U7935E



Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/hpoptions

Monitor HP DreamColor Z27x Studio

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości 4000 pikseli wymagane są treści w rozdzielczości 4000 pikseli.

² Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

³ Sprzedawane osobno.

⁴ Skalowanie do pełnego kadru z funkcją zarządzania aperturą DCI lub wyświetlanie w formacie 1:1 z funkcją przybliżania i oddalania.

⁵ Wymagane usługi internetowe są sprzedawane oddzielnie.

⁶ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

⁷ Produkt sprzedawany oddzielnie. Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą różnić się w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu.

Obowiązują stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/cpc. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanych lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki i postanowienia świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

² Zasilacze zewnętrzne, kable zasilania, przewody i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/monitors

Pełne zaangażowanie dzięki usługom finansowym HP

Pełne zaangażowanie dzięki usługom finansowym HP ułatwia wdrażanie innowacyjnych technologii w celu zwiększenia wartości biznesowej i zapewnienia przewagi nad konkurencją.

Więcej informacji pod adresem na www.hp.com/go/hpfs.

Zapisz się na aktualizacji
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadnych informacji przedstawionych w niniejszym dokumencie nie należy interpretować jako dodatkowych gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne ani za informacje pominięte w niniejszym dokumencie.

