



Monitor HP DreamColor Z31x Studio

Wizjonerski monitor

Zaprojektowana z myślą o najlepszych na świecie profesjonalistach, nagradzana technologia HP DreamColor pozwala zrealizować najśmielsze wizje w branży. Zniwelająca rozdzielczość Cinema 4K, duża paleta kolorów zapewniająca zadziwiająco żywe kolory, wbudowany kolorymetr i dostosowywane narzędzia do zarządzania.



A zdobywcą nagrody jest...

- Monitor, który przeszedł po czerwonym dywanie. Technologia HP DreamColor zdobyła nagrodę 2015 Scientific and Engineering Award od Academy of Motion Picture Arts and Sciences.¹ Kolory w jakości kinowej na najbardziej precyzyjnym obecnie monitorze HP.

Więcej czasu na tworzenie. Mniej czasu poświęcanego na kalibrację.

- Dokładne odwzorowanie kolorów dzięki wysuwanemu czujnikowi, który można kalibrować na żądanie lub w regularnych odstępach czasu. Nie trzeba już zastanawiać się, czy kolor jest prawidłowy – na pewno jest.

Zaprojektowany przez profesjonalistów. Dla profesjonalistów.

- Firma HP współpracowała z wiodącymi studiami efektów wizualnych i animacji, aby stworzyć niestandardowe rozwiązania zapewniające optymalny proces projektowania. Szybsza realizacja projektów dzięki rozdzielczości True 2K, znacznikom ekranowym i przełączaniu sygnałów wejściowych urządzeń za pomocą klawiatury.

Obejmuje

- Wbudowany przełącznik KVM pozwala łatwo przełączać się pomiędzy aplikacjami na różnych komputerach za pomocą szybkich skrótów klawiaturowych. Szybka realizacja zadań.
- Obraz pełnoekranowy znakomitej jakości bez żadnych artefaktów po skalowaniu dzięki trybowi wyświetlania True 2K podczas pracy w rozdzielczości Full HD lub 2K.
- Standardowe znaczniki nakładkowe filmów i maski współczynnika proporcji DCI na obrazie do oceny liczby klatek na sekundę i ochrony regionów. Ponadto możliwość tworzenia własnych niestandardowych znaczników za pomocą StudioCal XML.
- Możliwość podłączenia się do jednego monitora lub zdalnego zarządzania całą flotą urządzeń. Wbudowane narzędzia pozwalają zmieniać ustawienia, wczytywać historię kalibracji i wysyłać nowe konfiguracje – zdalnie.
- Natywna rozdzielczość Cinema 4K i współczynnik proporcji 17:9 zapewniają mnóstwo miejsca na realizację pomysłów oraz pozwalają zobaczyć każdy piksel obrazu bez skalowania czy przycinania.
- Nasze najszersze spektrum w historii: Interfejs DCI P3 o pokryciu 99%, współczynnik kontrastu 1500:1 zapewniający głęboką czerń i szczegółowe cienie, doskonałe parametry pozaosiowe Real IPS i najbardziej wyraziste, dokładne kolory.
- Praca bez przerw dzięki harmonogramowi w pełni automatycznej kalibracji kolorów poza godzinami pracy. Wbudowany kolorymetr ze wzorcem ogólnym zapewnia stabilność kolorów w całym studio.
- Osiem skalibrowanych fabrycznie ustawień kolorów oraz możliwość ich całkowitej zmiany na własne za pomocą standardowych wartości docelowych lub StudioCal XML.

Monitor HP DreamColor Z31x Studio Tabela specyfikacji



Typ wyświetlacza	IPS z podświetleniem LED
Jasność	250 cd/m² ^{1,3}
Współczynnik kontrastu	1500:1 statyczny ¹
Wskaźnik odpowiedzi	20 ms (wł./wyt.) ¹
Kolor produktu	Czarny
Współczynnik kształtu	17:9
Rozdzielczość własna	Cinema 4K (4096 x 2160)
Obsługiwane rozdzielczości	4096 × 2160; 3840 × 2160; 2048 × 2160; 2560 × 1440; 2048 × 1080; 1920 × 1080; 1366 × 768; 1280 × 1024; 1280 × 720; 1024 × 768; 800 × 600; 720 × 400; 640 × 480
Funkcje wyświetlacza	Powłoka antyrefleksyjna; Panel BrightView; Matryca IPS; Wybór języka; Podświetlenie LED; Menu ekranowe; Plug and Play; Konfiguracja przez użytkownika; Powłoka antystatyczna
Kontrolki użytkownika	Ustawienia kolorów; Ustawienia obrazu; Informacje; Język; Zarządzanie; Menu; Opcje PIP; Ustawienia wideo
Sygnał wejściowy	2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty HDMI 2.0 z obsługą HDCP
Rozmiar wyświetlacza (przekątna)	79 cm (31,1")
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	79 cm (31.1")
Porty i złącza	1 port USB 3.0 Type-B (nadrzędny); 1 port USB Type-C™ (DisplayPort 1.2, zasilanie do maks. 60 W); 4 porty USB 3.0 (podrzędne; 2 z boku i 2 z tyłu) ¹
Aparat	No integrated camera
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 5 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%;
Zasilanie	Napięcie wejściowe: 100–240 V
Zużycie energii	260 W (maks.), 120 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)
Wymiary	73,80 x 8,26 x 41,41 cm (Bez podstawy)
Waga	15 kg (Z podstawą)
Zabezpieczenia fizyczne	Urządzenie przystosowane do obsługi blokady zabezpieczającej (blokada jest sprzedawana oddzielnie)
Certyfikaty i zgodność z przepisami	BSMI; CB; CCC; CE; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Certyfikat Microsoft WHQL (Windows 10); TUV/Ergo; VCCI
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci
Zawartość opakowania	Przewód zasilający; Płyta CD z instrukcją obsługi, gwarancją i sterownikami; Przewód DisplayPort™ 1.2 Przewód HDMI; Monitor; Przewód USB (wtyczka męska typu A / wtyczka żeńska typu B); Przewód USB Type-C™; Przewód USB Type-C™ / A
Gwarancja	3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca części i robociznę. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.
Liczba pikseli na cal (ppi)	149 ppi
Głębina bitowa panelu	10 bit
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178° w poziomie; 178° w pionie
Obrót	±45°
Pochylenie	Nachylenie: Od -5° do +30°; Obrót: ±45°; Wysokość: 117 mm
Orientacja	No pivot
Zakres regulacji wysokości	100 mm
Mocowanie VESA	100 mm x 100 mm (bracket included)
Obróbka ekranu	Anti-glare
Aktywna funkcja dotykowa	Not touch-enabled
Eliminacja migotania obrazu	Yes
Klasa sprawności energetycznej	G
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30-135 KHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	24-60 Hz
Wielkość piksela	0,17 mm

Monitor HP DreamColor Z31x Studio

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Komputerowy uchwyt mocujący HP B500



Dostosuj lepsze rozwiązanie za pomocą uchwyty montażowego HP B500, który pozwala na podłączenie stacji roboczej HP, minikomputera biurkowego HP, urządzenia HP Chromebox lub wybranego terminalu HP Thin Client bezpośrednio za jednym z wybranych monitorów HP Z z roczników 2017 i 2018.¹

Numer produktu: 2DW52AA

Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji dla standardowego monitora przez 5 lat



Jeśli nie możesz sobie pozwolić na czekanie na wymianę urządzenia, usługa HP wymiany urządzeń w następnym dniu roboczym pozwala szybko wznowić pracę. Użytkownik uzyskuje zdalne wsparcie techniczne w zakresie rozwiązywania problemów. Następnie, w razie potrzeby, w następnym dniu roboczym¹ wyślemy urządzenie zastępcze – z opłaconym listem przewozowym na zwrot uszkodzonego urządzenia.

Numer produktu: U7935E

Monitor HP DreamColor Z31x Studio

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ W 2015 roku nagroda Scientific and Engineering Award od Academy of Motion Picture Arts and Sciences trafiła do Johna Fredericka, Boba Myersa, Karle'a Rasche'a i Toma Lianzy za opracowanie profesjonalnego monitora HP DreamColor LP2480zx. Ten ekonomiczny monitor zapewnia stabilną, obszerną gamę kolorów, co umożliwia jego powszechne stosowanie w studiach animacji i efektów wizualnych.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP. Rzeczywiste parametry mogą się różnić.

³ Firma HP ujednoliciła wszystkie monitory Z31x – z natywnej jasności szczytowej 350 cd/m² do typowej, znormalizowanej luminancji szczytowej 250 cd/m². Monitor obsługuje kalibrację luminancji do 250 cd/m², zapewniając rezerwę luminancji na potrzeby kompensacji starzenia się panelu.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 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. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Adobe jest zastrzeżonym znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska.

4AA7-2076, Marzec 2021

