



Monitor HP DreamColor Z31x Studio

Vizionářský monitor

Oceňovaná technologie HP DreamColor, která byla navržena pro elitní světové grafické specialisty, dokáže věrohodně zobrazit i ty nejmělejší vize. Monitor vás uchvátí kinematografickým rozlišením 4K, velmi širokým barevným gamutem zobrazujícím pozoruhodně živé barvy, integrovaným kolorimetrem a nástroji pro uživatelsky optimalizovanou správu.



A cenu dostává...

- Monitor, jenž to dotáhl až na červený koberec. Technologie HP DreamColor získala ocenění v kategorii vědy a techniky za rok 2015 od organizace Academy of Motion Picture Arts and Sciences.¹ Pracujte s barvami kino grafické kvality na dosud nejpřesnějším monitoru od HP.

Více času věnovaného tvorbě. Méně času věnovaného kalibraci.

- Přesnost barev kontroluje a zachovává automatický snímač, který kalibruje barvy v pravidelném intervalu nebo na vyžádání. Již se nemusíte obávat, zda jsou barvy zobrazeny přesně, jak mají být.

Navrženo samotnými profesionály. Pro profesionály.

- Společnost HP na vývoji spolupracovala s předními studií zabývajícími se tvorbou animací a vizuálních efektů, aby vytvořila optimalizované řešení pro zpracování grafických návrhů. Zrychlete realizaci projektů s technologií True 2K, podporou značek na obrazovce a přepínáním mezi zařízeními pomocí klávesnice.

Funkce

- Vestavěný přepínač KVM umožňuje snadno přepínat mezi aplikacemi na různých počítačích pomocí bleskurychlé klávesové zkratky. Dokončeno podle představ.
- S technologií True 2K si můžete prohlížet obsah v rozlišení Full HD nebo 2K na celé obrazovce bez rušivých vjemů vznikajících během přizpůsobování velikosti zobrazení.
- Překryvné standardní video a filmové značky a masky poměru stran standardu DCI přes obraz pro posuzování seřízení obrazu a ochranu oblastí. S aplikací StudioCal XML můžete dokonce vytvářet své vlastní značky.
- Připojte se k jednomu monitoru nebo spravujte celou skupinu zařízení vzdáleně. Vestavěné nástroje umožňují měnit nastavení, pracovat s dřívějšími kalibracemi nebo používat nové konfigurace. Vzdáleně.
- Nativní kinematografické rozlišení 4K a poměr stran 17 : 9 poskytují spoustu místa pro věrné zobrazení vašich nápadů a zobrazují každický pixel vašich obrazů bez nutnosti škálování nebo ořezávání.
- Naše dosud nejširší spektrum: 99% pokrytí DCI P3, kontrastní poměr 1 500 : 1 pro zobrazení inkoustově černé barvy a bohatých detailů stínování, vynikající mimo osové zobrazení panelu Real IPS a nejživější představitelné podání barev.
- Pracujte bez přerušení díky plánované automatické kalibraci barev mimo pracovní dobu. Vyrovnejte nastavení vestavěného kolorimetru s používaným referenčním přístrojem a zachovejte stabilitu používaných barev.
- Vyberte si některou z osmi továrně kalibrovaných typických barevných předvoleb – nebo je zcela změňte a vytvořte si vlastní pomocí standardních cílů nebo aplikace StudioCal XML.

Monitor HP DreamColor Z31x Studio Tabulka s technickými údaji



Typ monitoru	IPS s LED podsvícením
Jas	250 cd/m ² ^{1,3}
Kontrastní poměr	1 500 : 1 statické ¹
Poměr odezvy	20 ms (zap/vyp) ¹
Barva produktu	Černá
Poměr stran	17 : 9
Nativní rozlišení	4K Kinematografické (4096 x 2160)
Podporovaná rozlišení	4 096 x 2 160; 3 840 x 2 160; 2 048 x 2 160; 2 560 x 1 440; 2 048 x 1 080; 1 920 x 1 080; 1 366 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Panel BrightView; Technologie IPS; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; Uživatelsky programovatelné; Antistatická úprava
Uživatelské ovládací prvky	Ovládání barev; Ovládání obrazu; Informace; Jazyk; Správa; Nabídka; Ovládání PIP; Ovládání videa
Vstupní signál	2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty HDMI 2.0 s podporou HDCP
Velikost displeje (úhlopříčka)	79 cm (31,1")
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	79 cm (31,1")
Porty a konektory	1 port USB 3.0 Type-B (odesílání dat); 1 port USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, napájení až 60 W); 4 porty USB 3.0 (příjem dat, dva na boku a dva vzadu) ¹
Fotoaparát	No integrated camera
Ekologické informace	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %;
Napájení	Vstupní napětí: 100 až 240 V stř.
Spotřeba energie	260 W (maximální), 120 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	73,80 x 8,26 x 41,41 cm (Bez podstavce)
Hmotnost	15 kg (Se stojanem)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezpečnostní zámek (zámek se prodává samostatně)
Certifikace a soulad s předpisy	BSMi; CB; CCC; CE; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10); TUV/Ergo; VCCI
Specifikace dopadu na udržitelnost	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti
Co je obsaženo v krabici	Napájecí kabel (AC); Disk CD s uživatelskou příručkou, záručními informacemi, ovladači; Kabel DisplayPort™ 1.2; Kabel HDMI; Monitor; Kabel USB (zástrčkový typ A na zástrčkový typ B); Kabel USB Type C™; Kabel USB Type-C™ na typ A
Záruka	Tříletá omezená záruka, včetně tříleté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Počet pixelů na palec (ppi)	149 ppi
Bitová hloubka panelu	10 bit
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178° vodorovně; 178° svisle
Natočení	±45°
Sklon	Náklon: -5 až +30°; Otočení: ±45°; Výška: 117 mm
Otočení	No pivot
Rozsah nastavení výšky	100 mm
Montáž dle standardu VESA	100 mm x 100 mm (bracket included)
Úprava obrazovky	Anti-glare
Dotykové ovládání	Not touch-enabled
Potlačení blikání	Yes
Třída energetické účinnosti	G
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	30-135 KHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	24-60 Hz
Rozteč pixelů	0,17 mm

Monitor HP DreamColor Z31x Studio

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Montážní držák HP B500 PC



Vytvořte si celkově lepší řešení s montážním držákem HP B500 PC, který vám umožní připojit pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP Z 2017 a 2018.¹
Produktové číslo: ZDW52AA

5 let standardní hardwarové podpory HP pro monitory s reakcí následující pracovní den v místě instalace



Když si nemůžete dovolit čekat na výměnu zařízení, využijte rozšířenou službu HP s výměnou hardwaru následující pracovní den, abyste mohli co nejrychleji znovu zprovoznit své operace. Získáte vzdálenou technickou podporu, která vám pomůže s řešením problémů. A v případě potřeby vám do následujícího pracovního dne¹ zašleme náhradní jednotku – spolu s předplaceným nákladním listem pro vrácení vašeho vadného zařízení.
Produktové číslo: U7935E

Monitor HP DreamColor Z31x Studio

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Ocenění v kategorii vědy a techniky za rok 2015 od organizace Academy of Motion Picture Arts and Sciences obdrželi John Frederick, Bob Myers, Karle Rasche a Tom Lianza za vývoj monitoru HP DreamColor LP2480zx Professional. Tento cenově dostupný monitor nabízí stabilní, široký barevný gamut, který umožňuje různorodé použití ve studiích věnujících se tvorbě animací a vizuálních efektů.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

³ Společnost HP uplatňuje kompenzaci za jednotnost u každého monitoru Z31x, který zaznamená pokles typického jednotného nejvyššího stupně jasu na hodnotu 250 cd/m² z původního nejvyššího stupně jasu 350 cd/m². Monitor podporuje kalibraci jasu až do 250 cd/m², přičemž si vyhrazuje určitou rezervu jasu pro kompenzaci stárnutí panelu.

Zaregistrujte se aktualizací www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Adobe® je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA.

4AA7-2076, Březen 2021

