

Monitor HP U32 4K HDR



Podívej se na svou fantazii podrobně

Oživ svou vizi na tomto ohromujícím 31,5" monitoru 4K¹ HDR. Přesné a věrné, továrně kalibrované barvy zajišťují, že to, co vidíš, je reálné. Jednoduše připoj a vytvářej pomocí unifikovaného kabelu USB-C². Zůstaň v pohodlí po celý den s nepřetržitě pracujícím filtrem modrého světla HP Eye Ease s certifikací EyeSafe³ a nastavitelným stojanem. Můžeš tak vytvářet zodpovědně na monitoru, který je vyroben udržitelným způsobem⁴.




4K HDR

Proměň svoje vize v realitu

Rozšiř své umělecké plátno a realizuj svou vizi díky konzistenci barev a dokonalé čistotě na monitoru 4K¹, který prostě musíš vidět na vlastní oči. Tento monitor VESA HDR 400 s IPS panelem je dokonale řemeslně zpracován, aby představoval mistrovský produkt.



1,07 miliardy barev

Sleduj každý odstín a zabarvení ve věrné reprodukci s továrně kalibrovanou přesností barev, které můžeš věřit. Vyber si barevný prostor z široké barevné škály: 99 % sRGB a 98 % DCI-P3⁵. Optimální i pro ty nejmenší detaily tvého tvoření.



Pohodlné soustředění

Vytvářej v pohodlí. Chraň své oči pomocí nepřetržitě pracujícího filtru modrého světla HP Eye Ease s certifikací EyeSafe³, který nemá žádný nepříznivý vliv na přesnost barev. Můžeš také převzít kontrolu nad vlastním pohodlím pomocí monitoru, který lze otočit na výšku nebo na šířku a také jej snadno naklonit a upravit výšku.



Méně kabelů. Méně rozptýlení.

Připoj se a tvoř během několika sekund pomocí jediného připojení USB-C², které přenáší data i energii. Rychle zadokuj a nabij notebook během používání monitoru, nebo se stejně snadno připoj ke stolnímu počítači. Nech se inspirovat uspořádaným pracovním prostorem.

Monitor HP U32 4K HDR

Funkce

Ultravysoké rozlišení 4K UHD

Užívejte si obraz v kinematografické kvalitě s úžasným rozlišením 4K.

Barevný prostor DCI-P3

Dosáhní hlubších odstínů a přesnějších barev díky širší barevné škále ve srovnání s barvami sRGB.

Tovární kalibrace barev

Autentická přesnost barev na barevně kalibrovaném displeji 4K OLED.

DisplayHDR 400 s certifikací VESA

Užívejte si jasnou obrazovku a realistické vizuální zpracování obrazu díky vylepšenému kontrastu.

Připojení USB-C®

Všestranné připojení USB-C® není jen pro video – také nabíjí tvůj počítač výkonem až 60 wattů.

HP Eye Ease

Neustále aktivní filtr pro tlumení modrého světla uleví očím a nemá žádný vliv na přesnost barev.

Přidejte se k nejlepšímu

S technologií IPS uvidíte na obrazovku jasně z prakticky každého úhlu. Každé místo v domě bude tím nejlepším.

Obaly z udržitelných zdrojů

Společnost HP se snaží hledat nové způsoby, jak snížit množství materiálů v obalech a zvýšit využití recyklovaných materiálů v designu.

Upravte nastavení podle svých potřeb

Možnosti natočení, otočení a sklonu umožňují nastavení výšky obrazovky.

Užívejte si snadnou personalizaci a nastavení displeje.

Přizpůsob si displej díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.

Vedení kabelů

S kabelovým vedením v podstavci displeje minimalizuješ nepořádek a vytvoříš přehledný, uspořádaný pracovní prostor.

Bohaté možnosti připojení

Rozbočovač HDMI, DisplayPort™ a USB 3.0 poskytuje rozšířené možnosti připojení pro nejnovější hardware i příslušenství.

Sdílejte panoramatický pohled

Ultraširoké 178° pozorovací úhly s konzistentními detaily a živými barvami.

Téměř bezrámečkový panel

Téměř bezrámečkový panel poskytuje maximální plochu obrazovky a podmanivou zábavu.

Ze stolu na stěnu

Držák VESA umožňuje snadné připevnění na stěnu nebo rameno.

Včetně konektoru pro sluchátka

Připoj snadno sluchátka a nech se unášet realistickým zvukem.

Moderní design

Elegantní design, který lze snadno integrovat do každé moderní domácnosti.

⁶ Výkon grafického systému může být omezený v závislosti na maximálním rozlišení displeje.

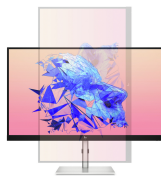
⁷ DisplayHDR™ představuje testovací specifikaci norem od asociace VESA pro monitory a displeje, které označují kvalitu HDR (High Dynamic Range). Podrobnosti jsou k dispozici na webu <http://displayhdr.org>.

⁸ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁹ Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

¹⁰ Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

Monitor HP U32 4K HDR



Velikost monitoru	80 cm (31,5")
Poměr stran	16:9
Typ monitoru	IPS ¹
Rozteč pixelů	0,181 x 0,181 mm
Doba odezvy	4ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1
Barva produktu	Stříbrná hlava, stříbrný podstavec; 99% sRGB; 98% DCI-P3
Rozlišení (maximální)	4K UHD (3 840 x 2 160 při 60 Hz)
Podporovaná rozlišení	720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400; 3840 x 2160
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	27–136 KHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	30–60 Hz
Funkce displeje	Výběr jazyka; Ovládání na obrazovce; Režim nízké úrovně modrého světla; Antireflexní filtr; Nastavení výšky / náklonu / natočení / otočení; Certifikace VESA DisplayHDR 400
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek
Software pro správu	HP Display Center
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky je ze 100% udržitelných a recyklovatelných zdrojů; Certifikace TCO 8.0
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: F; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 155 W (maximálně); Roční spotřeba energie: 28 kWh; Pohotovostní režim: 0,5 W (pohotovostní režim); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 155 W (maximálně); Spotřeba energie (vypnuto): 45 W (typicky)
Zobrazit možnosti ovládání uživatelem	Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas; Obraz; Barva
Zvukový port	1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup)
Rozměry produktu	71,4 x 4,36 x 42,6 cm Bez podstavce. 71,4 x 20,6 x 61,7 cm S podstavcem Balení: 84 x 18,7 x 52,3 cm
Hmotnost	7,5 kg; Balení: 12,2 kg
Rozsah provozní teploty	5 až 35 °C
Rozsah provozní teploty	41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Certifikace a normy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; China Energy Label (CEL) třídy 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; Certifikace TCO; VCCI; OEEZ; Nízká úroveň modrého světla; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jihoafrická republika)
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Záruka	Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.
Co je obsaženo v krabici	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Externí zdroj napájení; Sada dokumentů; Napájecí kabel AC; Kabel USB Type-C®
Držák VESA	100 x 100 mm
Produktové číslo	368Y5AA
Počet pixelů na palec (ppi)	140 ppi
Bitová hloubka panelu	8bitový + FRC
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Natočení	±35°
Sklon	-5 až +23°
Otočení	-90
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Tvrdot	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®)
HDMI	1x HDMI 2.0
HDCP	Ano, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®
Zvukový port	1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup)
Data USB Type-C®	1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65 W)
USB A	3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
DisplayPort™	1x DisplayPort™ 1.4

Monitor HP U32 4K HDR

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

² USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

³ Hardware HP Eye Ease s certifikací Eyesafe nemá žádný negativní vliv na přesnost barev. Web certifikace Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

⁴ Displej obsahuje 5 % plastů pocházejících z oceánů, což znamená více než čtyři půllitrové plastové lahve. Výpočet je založený na gramech na produkt (při použití 12,7 gramu na 0,5litrovou láhev balené vody („jedna porce“)) vynásobeno předpokládanými objemy zásilky na 12,7 gramu.

⁵ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

