



Monitor HP U32 4K HDR (368Y5AA)



Přehled

Podívej se na svou fantazii podrobně

Oživ svou vizi na tomto ohromujícím 31,5" monitoru 4K[1] HDR. Přesné a věrné, továrně kalibrované barvy zajišťují, že to, co vidíš, je reálné. Jednoduše připoj a vytvářej pomocí unifikovaného kabelu USB-C®[2]. Zůstaň v pohodlí po celý den s nepřetržitě pracujícím filtrem modrého světla HP Eye Ease s certifikací EyeSafe®[3] a nastavitelným stojanem. Můžeš tak vytvářet zodpovědně na monitoru, který je vyroben udržitelným způsobem[4].



Proměň svoje vize v realitu

Rozšiř své umělecké plátno a realizuj svou vizi díky konzistenci barev a dokonalé čistotě na monitoru 4K[1], který prostě musíš vidět na vlastní oči. Tento monitor VESA HDR 400 s IPS panelem je dokonale řemeslně zpracován, aby představoval mistrovský produkt.



Pohodlné soustředění

Vytvářej v pohodlí. Chraň své oči pomocí nepřetržitě pracujícího filtru modrého světla HP Eye Ease s certifikací EyeSafe®[3], 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.



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-P3[5]. Optimální i pro ty nejmenší detaily tvého tvoření.



Méně kabelů. Méně rozptýlení.

Připoj se a tvoř během několika sekund pomocí jediného připojení USB-C®[2], 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.

Funkce

UHD 4K

Ultravysoké rozlišení 4K UHD

Užijte si obraz v kinematografické kvalitě s úžasným rozlišením 4K.^[1]



Tovární kalibrace barev

Autentická přesnost barev na barevně kalibrovaném displeji 4K OLED.^[1,6]



Připojení USB-C®

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

Barevný prostor DCI-P3

Dosáhni hlubších odstínů a přesnějších barev díky širší barevné škále ve srovnání s barvami sRGB.^[5]

DisplayHDR 400 s certifikací VESA

Užijte si jasnou obrazovku a realistické vizuální zpracování obrazu díky vylepšenému kontrastu.^[7]

HP Eye Ease

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

[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.

[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>.

Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)	31.5"
Technologie panelů	IPS
Velikost displeje (úhlopříčka)	80 cm (31,5")
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) ^[1]
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
Rozteč pixelů	0,181 x 0,181 mm
Jas	400 nitů ^[1]
Kontrastní poměr	1000:1
Doba odezvy (typická)	4ms GtG (s funkcí Overdrive) ^[1]
Minimální rozměry (Š x H x V)	71,4 x 4,36 x 42,6 cm (Bez podstavce.)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	71,4 x 20,6 x 61,7 cm
Hmotnost	7,5 kg (S podstavcem.)
Funkce displeje	Výběr jazyka; Ovládání na obrazovce; Režim nízké úrovně modrého světla; Antireflexní filtr; Nastavení výšky / náklonu / natočení / otočení; Certifikace VESA DisplayHDR 400
Ovládání na obrazovce	Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas; Obraz; Barva
Frekvence snímání displeje (horizontální)	27–136 KHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	30–60 Hz
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	155 W (maximální), 45 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky je ze 100% udržitelných a recyklovatelných zdrojů; Certifikace TCO 8.0
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)
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámeč

Software pro správu

HP Display Center

Záruka výrobce

Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.

Obsah balení

Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Externí zdroj napájení; Sada dokumentů; Napájecí kabel AC; Kabel USB Type-C®

Další specifikace

Barevný gamut	99% sRGB; 98% DCI-P3
Bitová hloubka panelu	8bitový + FRC
DisplayPort™	1x DisplayPort™ 1.4
Externí adresa URL třídy energetické účinnosti	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/649379
Fotografie 1 datového listu	AHID/2ef5f16c335f5d7b9652dd840e652fa054edca2b
Fotografie 2 datového listu	AHID/b4dfd56bd9d0fd8d6af01681d18f1f8d7412791e
Fotografie 3 datového listu	AHID/75c1ada76c16545bf5a6a489db77d135058174f6
Fotografie 4 datového listu	AHID/0375cbe3fc8f460aa5910a505ddce706b0334876
HDCP	Ano, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®
HDMI	1x HDMI 2.0
Hmotnost balení	12,2 kg
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Kód UNSPSC	43211902
Logo třídy energetické účinnosti	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png
Low blue light	Ano, HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®)
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm
Naklonění	-5 až +23°
Název značky produktu	HP
Oblast displeje (metrické jednotky)	69,73 x 39,22 cm
Obrázek štítku třídy energetické účinnosti	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07599705.png
Odnímatelný stojan	Yes
Potlačení blikání	Ano
Počet pixelů na palec (ppi)	140 ppi
Přejet prstem	Ano
Rozlišení (maximální)	4K UHD (3 840 x 2 160 při 60 Hz)
Rozměry balení (Š x H x V)	84 x 18,7 x 52,3 cm
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Rozsah provozní vlhkosti	5 až 95%
Rozsah provozních teplot	41 to 95°F
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách

Spotřeba energie (pohotovostní režim)	0,5 W (pohotovostní režim)
Spotřeba energie (při zapnutém režimu)	155 W (maximálně)
Spotřeba energie (roční)	28 kWh
Spotřeba energie (vypnuto)	45 W (typicky)
Svislý pozorovací úhel	178°
Tvrдость	3H
Typ napájení	Externí
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Třída energetické účinnosti	F
USB Type-A	3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Vstup videa USB Type-C®	1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.2)
Zakřivení	Ploché
Zvukový port	1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup)
otočení	±35°
otočný bod	-90
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr

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

Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)

UC758E ★

2letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)

HC203E

Právní omezení — Autorská práva

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Všechny specifikace týkající se výkonu jsou poskytovány výrobcí součástí. Údaje o výkonu představují nejlepší hodnoty mezi typickými údaji o výkonu od všech výrobců součástí produktů HP. Skutečný výkon se může lišit.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.