

Monitor HP U28 4K HDR



Vdechni svým nápadům život.

Užij si optimální kvalitu při kreativní tvorbě na 71,12cm (28") monitoru 4K¹ HDR. Zajišťuje přesné zobrazení obsahu podle svých představ, ať se jedná o tvorbu webu, tisk nebo úpravu fotek. S předkalibrovanými barvami se můžeš spolehnout na neuvěřitelnou přesnost barev. Užij si maximální pohodlí při práci díky možnostem nastavení výšky a natočení. S displejem, který obsahuje recyklované plasty pocházející z oceánů² a byl navržen s ohledem na životní prostředí, můžeš tvořit bez omezení.



Detaily v dokonalé kvalitě

Na detailech záleží. Tento monitor 4K¹ s panelem IPS, technologií HDR a širokými pozorovacími úhly umožňuje vytvářet obsah v nejlepší dostupné kvalitě.

Realistické barvy

Probuď v sobě kreativního ducha na monitoru, který je optimalizovaný a určený pro tvorbu díky předkalibrovaným barvám s maximální přesností a spolehlivostí. Pozvedni obsah na novou úroveň pomocí předvoleb, jako je sRGB a Display P3. Neustále aktivní filtr pro tlumení modrého světla HP Eye Ease navíc nemá žádný negativní vliv na přesnost barev.

Čistý pracovní prostor podle tvých představ

Přizpůsob pracovní prostor svým kreativním potřebám. Nyní můžeš vytvářet zajímavý obsah a užívat si pohodlí díky možnostem plně funkčního nastavení. Užij si uspořádané pracoviště s jedním kabelem USB-C³ pro připojení k různým zařízením.

Tvorba s nižší uhlíkovou stopou

Tvoř na displeji, který má nižší uhlíkovou stopu a obsahuje recyklované plasty pocházející z oceánů v množství větším než 3 plastové lahve². Snažíme se být ještě lepší, naše obaly pocházejí z udržitelných zdrojů a lze je recyklovat⁴.

Monitor HP U28 4K HDR

Funkce

Ultravysoké rozlišení 4K UHD

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

Tovární kalibrace barev

Autentické podání barev na barevně kalibrovaném displeji 4K.¹

Mimořádně široká škála barev

Přepínejte snadno mezi rozhraním sRGB pro dokonalou reprodukci barev a DCI-P3 pro hlubší odstíny a širší barevnou škálu.

HP Eye Ease

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

Napájení přes rozhraní USB-C™

Zobrazte obsah na velké obrazovce a nabíjejte současně zařízení.³

Přidejte se k nejlepším

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

DisplayHDR 400 s certifikací VESA

Užijte si jasnou obrazovku a realistické vizuální zpracování obrazu díky vylepšenému kontrastu.⁵

Upravte nastavení podle svých potřeb

Možnosti natočení, otočení a sklonu umožňují nastavení výšky obrazovky.

Kompaktní, stylový design

Tenká konstrukce a jeden bod připojení přináší více místa pro lepší využití pracovního prostředí.

Téměř bezrámečkový panel

Téměř bezrámečkový panel poskytuje maximální plochu obrazovky a podmanivou zábavu.

Bohaté možnosti připojení

Rozbočovač HDMI, DisplayPort™ a USB 3.0 poskytuje rozšířené možnosti připojení pro nejnovější hardware i příslušenství.⁶

Sdílejte panoramatický pohled

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

Vedení kabelů

S kabelovým vedením v podstavci displeje minimalizujete nepořádek a vytvoříte přehledný, uspořádaný pracovní prostor.

Neuvěřitelné detaily

Úžasná ostrost s dynamickým kontrastním poměrem 10 000 000 : 1 pro bohatší barvy a ostrost.⁷

Ze stolu na stěnu

Držák VESA umožňuje snadné připevnění na stěnu nebo rameno.⁸

Technologie AMD® FreeSync™

Zasekávání a trhání obrazu nebo prodlevy budou minulostí.⁹

Užijte si snadnou personalizaci a nastavení displeje.

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

Včetně konektoru pro sluchátka

Připojte snadno sluchátka a nechte se unášet realistickým zvukem.

⁵ DisplayHDR™ představuje testovací specifikaci norem od asociace VESA pro monitory a displeje, které označují kvalitu HDR (High Dynamic Range). Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://displayhdr.org>.

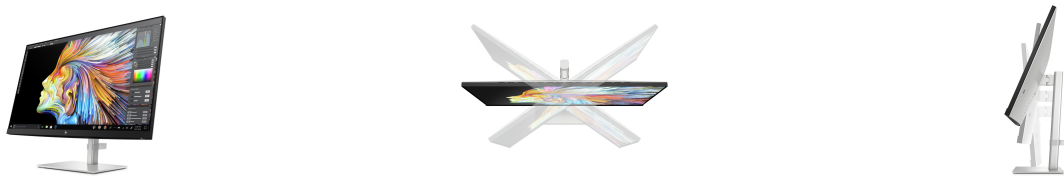
⁶ DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích.

⁷ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

⁸ Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

⁹ FreeSync™ je k dispozici pouze po připojení k portu DisplayPort™ nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD® dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí. Využívá vzájemné sladění obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Vyžaduje grafiku AMD Radeon nebo monitor s podporou procesoru AMD A-Series APU a technologie DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější) je vyžadován pro podporu technologie FreeSync přes rozhraní HDMI. Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.amd.com/freesync.

Monitor HP U28 4K HDR



Produktové číslo	1Z980AA
Velikost monitoru	71,12 cm (28")
Poměr stran	16:9
Typ monitoru	IPS
Rozteč pixelů	0,116 mm
Doba odezvy	4ms GTG (s funkcí Overdrive)
Jas	400 nitů
Kontrastní poměr	1000:1
Barva produktu	Černý rámeček, stříbrný podstavec; 93% DCI-P3; 100% sRGB
Rozlišení (maximální)	4K UHD (3 840 x 2 160 při 60 Hz)
Podporovaná rozlišení	1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 3 840 x 2 160; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	27–136 KHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	30–60 Hz
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek
Parametry prostředí	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Nízký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Certifikace TCO
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: F; Spotřeba energie při zapnutém režimu: Standardně – 26,9 W; HDR – 31,8 W; Roční spotřeba energie: 27 kWh; Pohotovostní režim: 0,5 W; Spotřeba energie (při zapnutém režimu): Standardně – 26,9 W; HDR – 31,8 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,3 W
Zobrazit možnosti ovládání uživatelem	Konec; Informace; Správa; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas +; Obraz; Barva
Web kamera	Bez integrované kamery
Rozsah provozní teploty	5 až 35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Ekoznačky	Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver
Certifikace a normy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NDM; PSB; SEPA; Certifikace TCO; TUV-S; UL/CSA; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Aplikace WW; ICE
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Držák VESA	100 x 100 mm
Informace o objednávkě	194850451683
Počet pixelů na palec (ppi)	157 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Natočení	±35°
Sklon	–5 až +23°
Otočení	–90
Rozsah nastavení výšky	120 mm
Tvrdost	3H
Režimy tlumení modrého světla	Ano
Číslo UPC	194850451683
Poznámka k rozměrům (metrické)	Bez podstavce.
Poznámka k hmotnosti (metrické)	S podstavcem.
Rozměry (D x Š x V)	63,71 x 4,34 x 37,12 cm
Hmotnost	6,35 kg
Záruka	2letá omezená záruka
Co je obsaženo v krabici	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Kabel USB Type C™; Záruční list; Externí zdroj napájení; Produktové oznámení; Napájecí kabel AC
Rozměry balení (D x Š x V)	82,4 x 16,5 x 47 cm
Hmotnost balení	10,45 kg
Port a konektory	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); HDMI: 1x HDMI 2.0; DisplayPort™: 1x DisplayPort™ 1.2; USB A: 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; Zvukový port: 1x výstupní konektor pro sluchátka; Ethernet: Ne; Čtečka karet: Ne

Monitor HP U28 4K HDR

Poznámky pod čarou se zprávami

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

² Displej obsahuje 5 % plastů pocházejících z oceánů, což znamená více než tři půllitrové plastové lahve.

³ USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

⁴ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Obraz v nativním rozlišení vyžaduje port DisplayPort 1.2 nebo HDMI 2.0.

