



Monitor HP U28 4K HDR (1Z980AA)



Přehled

Vdechni svým nápadům život.

Užijte si optimální kvalitu při kreativní tvorbě na 71,12cm (28") monitoru 4K[1] HDR. Zajisti 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. Užijte si maximální pohodlí při práci díky možnostem nastavení výšky a natočení. S displejem, který obsahuje recyklované plasty pocházející z oceánů[2] a byl navržen s ohledem na životní prostředí, můžeš tvořit bez omezení.

Detaily v dokonalé kvalitě

Na detailech záleží. Tento monitor 4K[1] s panelem IPS, technologií HDR a širokými pozorovacími úhly umožňuje vytvářet obsah v nejlepší dostupné kvalitě.

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. Užijte si uspořádané pracoviště s jedním kabelem USB-C®[3] pro připojení k různým zařízením.

Realistické barvy

Probud' 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.

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 lahve[2]. Snažíme se být ještě lepší, naše obaly pochází z udržitelných zdrojů a lze je recyklovat[4].

Funkce

UHD 4K

Ultravysoké rozlišení 4K UHD

Užívejte 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

Přepínej 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™

Zobraz obsah na velké obrazovce a nabíjej současně zařízení.^[3]

IPS

Přidejte se k nejlepším

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

[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.

Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)	28"
Technologie panelů	IPS
Velikost displeje (úhlopříčka)	71,12 cm (28")
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) ^[1]
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
Rozteč pixelů	0,116 mm
Jas	400 nitů
Kontrastní poměr	1000:1
Doba odezvy (typická)	4ms GtG (s funkcí Overdrive)
Minimální rozměry (Š x H x V)	63,71 x 4,34 x 37,12 cm (Bez podstavce.)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	63,71 x 18,99 x 53,14 cm
Hmotnost	6,35 kg (S podstavcem.)
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr
Ovládání na obrazovce	Konec; Informace; Správa; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas+; Obraz; Barva
Frekvence snímání displeje (horizontální)	27–136 KHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	30–60 Hz
Kamera	Bez integrované kamery
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	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Nízký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Certifikace TCO
Certifikace a normy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certifikace TCO; TUV-S; UL/CSA; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Aplikace WW; ICE
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek
Číslo UPC	194850451683
Záruka výrobce	2letá omezená záruka

Obsah balení

Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Kabel USB Type C™; Záruční list;
Externí zdroj napájení; Produktové oznámení; Napájecí kabel AC

Další specifikace

Barevný gamut	93% DCI-P3; 100% sRGB
Bitová hloubka panelu	8 bitů
DisplayPort™	1x DisplayPort™ 1.2
Externí adresa URL třídy energetické účinnosti	https://eprel.ec.europa.eu/qr/372486
Fotografie 1 datového listu	AHID/dd78b5a94b3b2eeddd7460ea7fd8b794c3cd17fd
Fotografie 2 datového listu	AHID/1d85662e34016a01e52caf80e80af021234e6eb9
Fotografie 3 datového listu	AHID/431c58d855ffba2c237c6ccd76210681b060f03d
Fotografie 4 datového listu	AHID/906c45e312c6912a0fa6842c25d134c5474b1347
HDMI	1x HDMI 2.0
Hmotnost balení	10,45 kg
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Kód UNSPSC	23153405
Logo třídy energetické účinnosti	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png
Low blue light	Ano
Mikrofon	Ne
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm
Naklonění	-5 až +23°
Název značky produktu	HP
Oblast displeje (metrické jednotky)	62,09 x 34,12 cm
Obrázek štítku třídy energetické účinnosti	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07049565.png
Odnímatelný stojan	Yes
Počet pixelů na palec (ppi)	157 ppi
Reproduktory	Ne
Rozhraní Ethernet	Ne
Rozlišení (maximální)	4K UHD (3 840 x 2 160 při 60 Hz)
Rozměry balení (Š x H x V)	82,4 x 16,5 x 47 cm
Rozsah nastavení výšky	120 mm
Rozsah neprovozní vlhkosti	5 až 95%
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Spotřeba energie (pohotovostní režim)	0,5 W

Spotřeba energie (při zapnutém režimu)	Standardně – 26,9 W; HDR – 31,8 W
Spotřeba energie (roční)	27 kWh
Spotřeba energie (vypnuto)	0,3 W
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	Plochý
Zvukový port	1x výstupní konektor pro sluchátka
otočení	±35°
otočný bod	–90
Čtečka karet	Ne

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

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.