



Inteligentní konference: Nová podoba reality

27" konferenční monitor HP s rozlišením 4K a funkcemi AI vám pomůže snadno udělat skvělý dojem. Inteligentní konference jsou vždy zárukou produktivní a kvalitní spolupráce. Navíc promítané na podmanivém displeji s výkonným rozhraním Thunderbolt™ 4.



Promítněte se v nejlepším světle

Vstupte do nové éry inteligentních konferencí se snadným využíváním umělé inteligence v jakémkoli operačním systému. Spolupracujte, jako byste seděli naproti sobě, díky realistické webkameře a čistému zvuku 5Mpx webkamery s funkcemi HDR a AI a integrovanými reproduktory, které vám dají jistotu při pořádání videokonferencí.

Produktivita v nejkrásnější podobě

Získejte výkon pro snadné zvládnutí jakéhokoli úkolu. Toto super rychlé rozhraní Thunderbolt™ 4 přenáší video ve vysokém rozlišení, data vysokou rychlostí a napájení o výkonu až 100 W.[1] Zbavte se dalších kabelů a užívejte si svobodu a vysoký výkon řešení s jediným kabelem.

Vaše vize – přesně taková, jakou si vysníte

Zobrazte si práci v ohromném a nádherném formátu. Důvěřujte tomu, co vidíte na displeji třídy DreamColor hned po vybalení, díky z výroby kalibrované přesnosti barev.[2] Nakročte do světa živých, realistických barevných odstínů a ostrého kontrastu díky technologii IPS Black, rozlišení 4K, HDR400, 98% barevnému prostoru Display P3 a dalším funkcím.[3]

Funkce

Inteligentní 5Mpx webkamera s HDR a AI

5Mpx webkamera Poly Studio HDR AI se dokáže přizpůsobit světelným podmínkám a díky integrovaným funkcím pro spolupráci na bázi umělé inteligence, které hladce fungují v jakémkoli operačním systému, budete vždy v centru dění a zřetelně zaostřeni.

Plnohodnotná funkční výbava s AI

Řada vestavěných funkcí webové kamery na bázi umělé inteligence vám usnadní spolupráci s kolegy. Automatické nastavení záběru vás udržuje v centru dění, rozostření pozadí potlačuje rušivé vlivy a automatické uzamčení a probuzení zvyšuje zabezpečení, abyste se mohli soustředit na důležité konverzace, nikoli na technické záležitosti.

Potlačení šumu s AI

Posuňte své konferenční hovory na vyšší úroveň pomocí filtrů pro potlačení šumu využívajících umělou inteligenci od společnosti HP. Omezte rušivé hluky, jako jsou štěkání psů, houkající sirény, stavební práce a jiné schůzky ve vaší blízkosti, abyste byli slyšet jasně a zřetelně bez ohledu na to, co se děje kolem vás.

Zvuk Poly Studio Audio s DTS® Virtual:X™

Díky vysoce kvalitnímu, pohlcujícímu zvuku, jenž vychází ze 4 reproduktorů s technologií DTS® Virtual:X™, vám neunikne žádný tón. Oceníte jej nejen při poslechu hudby nebo na schůzkách, ale i za jiných okolností.

Rozlišení 4K UHD

Nechte se unášet úchvatným rozlišením 4K UHD a mimořádně přesnými detaily tohoto 27" monitoru. Vysoké rozlišení 3 840 x 2 160 pixelů rozšíří vaši pracovní plochu a promění veškerý obsah v pozoruhodný, realistický zážitek.

Technické údaje

Technologie panelů	IPS Black
Velikost displeje (úhlopříčka)	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9 ^[1]
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) ^[1,2]
Podporovaná rozlišení	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 600 x 1 200; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 3 840 x 2 160
Rozteč pixelů	0,15 x 0,15 mm ^[1]
Jas	400 nitů ^[1]
Kontrastní poměr	2 000 : 1 ^[1]
Doba odezvy (typická)	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ^[1]
Minimální rozměry (Š x H x V)	61,34 x 7,55 x 35,4 cm (bez podstavce)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	61,34 x 22,52 x 54,05 cm
Hmotnost	7 kg (s podstavcem)
Funkce displeje	Jeden vypínač; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofon; IPS Black; Snímač okolního světla; Přepínač KVM; Lineární zapojení; Obraz v obraze; Obraz vedle obrazu; Snímač detekce přítomnosti; Osvědčení Pantone; Kalibrace barev z výroby; Uživatelská recalibrace barev HP
Ovládání na obrazovce	Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Rozdělená obrazovka; Zvuk
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev ^[1,3]
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–140 kHz ^[1]
Frekvence snímání displeje (vertikální)	29–60 Hz ^[1]
Kamera	Ano, 5 Mpx HDR
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% RH (bez kondenzace)
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 90% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; Vyrobeno s 15% obsahem recyklované oceli; 90% podíl recyklovaného hliníku
Certifikace a normy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; Aplikace WW; ICE; UAE; GS; EE (Ukrajina); EE (Bělorusko); MEPS (Korea); CEL třída 2
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ^[5]
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager
Číslo UPC	197497774573
Záruka výrobce	Omezená tříletá záruka HP
Obsah balení	Monitor; Kabel Thunderbolt™; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Napájecí kabel; Leták rychlého nastavení; 1x kabel USB Type-C® na Type-A; Zpráva o kalibraci barev; Montážní adaptér VESA ^[4]

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

HW podpora HP násled. prac. den na místě pro velké displeje 3r

U7NR9E

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Pokud chcete plně využívat možnosti rozhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.

[2] Displej třídy DreamColor splňuje tyto definice: 1) z výroby kalibrovaná přesnost barev s výsledkem Delta E s hodnotou nižší než 2 u každé měřené barvy, 2) 10bitové barvy (buď True 10bitové, nebo 8bitové + FRC) a 3) 98% barevný gamut Display P3 nebo vyšší.

[3] Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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

[2] Obraz v nativním rozlišení vyžaduje rozhraní DisplayPort™ 1.4 nebo HDMI 2.0. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz a 10bitových barvách a při použití jednoho konektoru DisplayPort™, HDMI nebo USB-C (DisplayPort™ Alt Mode), Thunderbolt™. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz a mít 1 výstupní port HDMI nebo DisplayPort™ k řízení monitoru v preferovaném režimu.

[3] Počet barev díky technologii A-FRC.

[4] Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

[5] Zámek se prodává samostatně.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenes odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Thunderbolt™ a logo Thunderbolt™ jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. PANTONE® je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Pantone LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka vlády USA. EPEAT® je registrovaná ochranná známka společnosti Green Electronics Council. Informace o patencích DTS naleznete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licenze společnosti DTS, Inc. (pro společnosti se sídlem v USA / Japonsku / Tchaj-wanu) nebo licenze společnosti DTS Licensing Limited (pro všechny ostatní společnosti). DTS, DTS:X, Virtual:X a logo DTS:X jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a dalších zemích. © 2024 DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.

