ProductSheet

27" monitor HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 - 727pu (8J9E6UT)

Výkon umožňující ztělesnění vašich vizí

Sledujte, jak se vaše skvělé nápady promění v úžasné projekty. 27“ monitor HP s rozlišením QHD a rozhraním Thunderbolt 4 spojuje výrazné zobrazení barev s hladkou konektivitou, aby vaše tvůrčí procesy mohly nakročit do zcela nové dimenze. Sledujte všechny své představy v ostrých barvách na monitoru, který podporuje výkonné funkce multitaskingu.

Vaše vize – přesně taková, jakou si vysníte
Čím jasněji vidíte, tím budou vaše projekty kreativnější. Důvěřujte tomu, co vidíte na displeji třídy DreamColor hned po vybalení, díky z výroby kalibrované přesnosti barev.[1] Nakročte do světa živých, realistických barevných odstínů a ostrého kontrastu díky technologii IPS Black, HDR400, 98% barevnému prostoru Display P3 a dalším funkcím.[2]

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.[3] Zbavte se dalších kabelů a užívejte si svobodu a vysoký výkon řešení s jediným kabelem.

Na míru přesně pro vás
Zaujměte pracovní pozici a dokonale si přizpůsobte umístění obrazovky pro celodenní pohodlí, s čímž vám pomůže nastavení ve čtyřech směrech a Průvodce ergonomickým nastavením.[4] Pomozte svým očím zůstat svěží ve dne i v noci díky senzoru okolního světla, který automaticky upravuje jas monitoru.

Funkce

Rozlišení QHD
Nechte se pohltit úchvatným rozlišením a ostrými detaily s 3,7 milionem pixelů. Tento 27” monitor s rozlišením 2 560 x 1 440 (QHD) přemění veškerý obsah na úžasnou podívanou.

Technologie IPS Black
Sledujte vynikající obraz z jakéhokoli úhlu, navíc s hlubším podáním barev, tmavšími stíny a jasnějšími světelnými scénami díky použité technologii IPS Black. Dopřejte si oslnivou podívanou s kontrastním poměrem 2 000 : 1, což je dvakrát více než u tradiční technologie IPS, a mimořádně širokými pozorovacími úhly. [2]

Vynikající přesnost barev
Plně důvěřujte tomuto displeji u projektů, kde na barvách skutečně záleží. Má certifikaci Pantone™ a vyniká neuvěřitelně přesným zobrazením, neboť má barvy kalibrované z výroby, aby více než 300 barev dosahovalo výsledku Delta E s hodnotou nižší než 2 v rámci testování barevných odlišností rozeznatelných lidským okem.

HDR a široký barevný gamut
Displej promítá obraz s 98% barevným prostorem Display P3, 100% barevným prostorem sRGB a technologií VESA DisplayHDR™ 400 pro zobrazení široké palety živých barev a hlubších odstínů, které jsou k nerozeznání od skutečnosti. [2]

AMD FreeSync™ Premium a vysoká obnovovací frekvence
Výkonná technologie AMD FreeSync™ Premium* a 120Hz obnovovací frekvence vám umožní neuvěřitelně jemné rolování a úžasně plynulou zábavu bez trhání, takže vaše produktivita a zaujetí do práce nebo zábavy zůstanou na nejvyšší úrovni. [2,7]

Technické údaje

Technologie panelů	IPS Black
Velikost displeje (úhlopříčka)	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9[1]
Nativní rozlišení	QHD (2 560 x 1 440)[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
Rozteč pixelů	0,23 x 0,23 mm[1]
Jas	400 nitů[1]
Kontrastní poměr	2 000 : 1[1]
Doba odezvy (typická)	5ms GtG (s funkcí Overdrive)[1]
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	61,34 x 7,45 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; AMD FreeSync™ Premium; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; HP Eye Ease; IPS Black; Snímač okolního světla; Přepínač KVM; Lineární zapojení; Obraz v obraze; Obraz vedle obrazu; Osvědčení Pantone; Kalibrace barev z výroby; Uživatelská rekalibrace barev HP
Ovládání na obrazovce	Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Konec; Rozdělená obrazovka
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev[1,3]
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–190 kHz[1]
Frekvence snímání displeje (vertikální)	48–120 Hz[1]
Kamera	Bez integrované kamery
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; 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	198415142962
Záruka výrobce	Omezená tříletá záruka HP
Obsah balení	Monitor; Kabel Thunderbolt™; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Leták rychlého nastavení; 1x kabel USB Type-C® na Type-A; Napájecí kabel; Zpráva o kalibraci barev; Montážní adaptér VESA[4]

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

HW podpora u zákazníka pro osobní systémy	
HW podpora HP násl. prac. den na místě pro velké displeje 3r	U7NR9E

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] 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.

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

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

[4] Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v aplikaci HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

[7] Vyžaduje hostitelský počítač s grafikou AMD Radeon a podporou technologie FreeSync Premium. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce www.amd.com/freesync.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společnosti HP výrobci 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 2 560 x 1 440 při 120 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 2 560 x 1 440 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 neneseodpovědnost 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 jejích 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. AMD, Radeon a FreeSync jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka vlády USA. EPEAT® je registrovaná ochranná známka společnosti Green Electronics Council.