



## Navržen pro skutečnou podívanou

Vytvářejte inspirativní díla v realistických barvách. 27" monitor HP s rozlišením 4K a rozhraním Thunderbolt 4 pomůže osvětlit vaše nápady v plně kalibrované paletě nádherných barev. Tento neuvěřitelně výkonný monitor vám pomůže zvládnout i nejnáročnější úlohy multitaskingu.



### 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.[1] 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.[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.[4] 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.[5] Pomozte svým očím zůstat svěží ve dne i v noci díky senzoru okolního světla, který automaticky upravuje jas monitoru.

## Funkce

### 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.

### 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]

### Uživatelská recalibrace barev HP

Profesionálové, kteří při pohledu na monitor požadují přesné, konzistentní a vysoce kvalitní barvy, mohou s touto funkcí opakovaně kalibrovat barevný prostor a zachovat přesnost barev na špičkové úrovni po celou dobu životnosti monitoru. [8]

## Technické údaje

Technologie panelů	IPS Black
Velikost displeje (úhlopříčka)	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9 <sup>[1]</sup>
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) <sup>[1,2]</sup>
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 <sup>[1]</sup>
Jas	400 nitů <sup>[1]</sup>
Kontrastní poměr	2 000 : 1 <sup>[1]</sup>
Doba odezvy (typická)	5ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>[1]</sup>
Minimální rozměry (Š x H x V)	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	6,5 kg (s podstavcem)
Funkce displeje	Jeden vypínač; 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 <sup>[1,3]</sup>
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–140 kHz <sup>[1]</sup>
Frekvence snímání displeje (vertikální)	29–60 Hz <sup>[1]</sup>
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 vnitřní 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 <sup>[5]</sup>
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager
Číslo UPC	197497766585
Záruka výrobce	Pětiletá omezená 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 <sup>[4]</sup>

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

---

### HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

HW podpora HP násled. prac. den na místě pro displeje 3r	U0VM5E
4letá HW podpora HP u zákazníka pro malé displeje (další pracovní den)	U7934E
5letá hardwarová podpora HP u zákazníka s reakcí následující pracovní den pro standardní monitory	U7935E

## Poznámky pod čarou se zprávami

- [1] Displej třídy Dream Colors 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.
- [4] Pokud chcete plně využívat možnosti rozhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.
- [5] 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.
- [8] Vyžaduje externí kolorimetr nebo spektrometr připojený přes rozhraní USB-C® a aplikaci HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější nebo MacOS 12 nebo novější. HP Display Center pro Windows je k dispozici v obchodě Microsoft Store. Pro systémy Windows a MacOS je k dispozici na stránce support.hp.com.

## 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 3 840 x 2 160 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 3 840 x 2 160 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 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro 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.

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.

