

Monitor HP M27h FHD



Inspirativní prostředí

Pracuj naplno s monitorem, který tě podpoří při práci. Monitor HP M27h FHD nabízí větší pohodlí a ostrý obraz, ať pracuješ, plníš úkoly nebo sleduješ oblíbené pořady ve velkém. To vše dohromady v důmyslném provedení vytváří inspirativní prostředí.



*Product images may differ from actual product

Maximální pohodlí

Pohodlí je nezbytné při práci na důležitých projektech, ale i při zábavě. Podstavec s možností nastavení sklonu a výšky v rozsahu 100 mm lze bez problémů přizpůsobit zádům i krku a průvodce ergonomickým nastavením¹ ti zajistí lepší držení těla. Neustále aktivní filtr pro tlumení modrého světla nemá žádný negativní vliv na přesnost barev a díky certifikacím HP Eye Ease a Eyesafe^{®2} nabízí maximální pohodlí při sledování obrazu.

Obraz, který umocní představivost

Díky 99% škále sRGB a technologii AMD FreeSync^{™3} se 75Hz obnovovací frekvencí⁴ si můžeš vychutnat hlubší a přesnější barvy při plynulém pohybu, ať se věnuješ jakékoli činnosti. Tato 27" obrazovka s rozlišením FHD umožňuje prohlížet více obsahu a provádět více akcí, dokonce i z ostrých úhlů díky 178° technologii IPS.

Ideální pro každého uživatele

Staň se středem pozornosti díky monitoru, který pomáhá chránit naši společnou budoucnost a zkrášlí každý pracovní stůl. Tento displej obsahuje 85 % recyklovaných plastů ITE a 5 % plastů končících v oceánech⁵ a dodává se ve 100% recyklovatelném obalu⁶. Stylový, mimořádně úzký profil a tenký rámeček na 3 stranách se dokonale hodí pro dvě obrazovky a rozzáří každý prostor.

Monitor HP M27h FHD

Funkce

Nastavení výšky a sklonu

Dopřej si ergonomické nastavení ve 2 směrech, které zvyšuje pohodlí při celodenní práci a uleví krku, ramenům i zádom. Přizpůsob si nastavení sklonu a výšky v rozsahu 100mm tak, aby vyhovovalo tobě, tvému stolu a tvým potřebám.

Průvodce ergonomickým nastavením

Zlepši si držení těla pomocí průvodce ergonomickým nastavením.¹

HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®

Ulev svým očím při každodenní zátěži díky neustále aktivnímu filtru HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®, který tlumí modré světlo, nemá žádný vliv na přesnost barev ani nezpůsobuje posun žluté barvy.

Obsahuje recyklované materiály

Obsahuje 85 % recyklovaných plastů ITE a 5 % plastů končících v oceánech.⁵

Používání šetrných obalů

Společnost HP se zavázala snížit množství plastů na skládkách použitím 100% recyklovatelných obalů, které splňují požadavky na recyklaci a nedostanou se tak po skončení životnosti na skládku.^{6,7}

HP Display Center

Přizpůsobte si displej přes hostitelský počítač díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovku a ztmavit obraz.⁸

99% sRGB

Displej HP s 99% barevnou škálou sRGB umožňuje dokonalou reprodukci barev s minimálním úsilím. Ideální pro fotky, videa a kreativní projekty.⁴

Technologie AMD FreeSync™

Rozdíl uvidíš a pocítíš v podobě plynulého obrazu s okamžitou odezvou. AMD FreeSync™ synchronizuje obnovovací frekvenci s grafickým procesorem, takže zasekávání, prodlevy a trhání obrazu budou minulostí.³

FHD

Vychutnej si oslnivou podívanou a ostrý obraz na tomto displeji s rozlišením FHD.⁹

Displej s tenkým rámečkem na třech stranách

Užívej si větší obraz díky displeji s tenkým rámečkem na třech stranách, který maximalizuje obrazovou plochu.

Integrovaný systém vedení kabelů

Udržuj čistotu a pořádek na pracovišti.

75Hz obnovovací frekvence

Užívej si příjemný realistický obraz a přesné detaily.⁴

Monitor HP M27h FHD



Produktové číslo	76D13AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Číslo UPC	197029465597
Velikost obrazovky	68,6 cm (27")
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev ³
Poměr stran	16:9 ¹
Typ displeje	IPS
Rozteč pixelů	0,31 x 0,31 mm
Doba odezvy	5ms GTG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	300 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 ¹
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000:1
Barva produktu	Černá hlava, stříbrný podstavec
Barevná škála displeje	99% sRGB
Doporučené rozlišení	FHD (1 920 x 1 080 při 60 Hz)
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 při 75 Hz)
Doporučovaná rozlišení	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–86 KHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	48–75 Hz
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; AMD FreeSync™; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; HP EyeEase
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámk ¹⁰
Environmentální specifikace	Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje recyklované plasty končící oceánech; 85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému IIE ^{5,6,7,8}
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: D; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 23 W (maximální); Roční spotřeba energie: 17; Pohotovostní režim: 0,5 W (pohotovostní režim); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 23 W (maximální); Spotřeba energie (vypnuto): 16 W (typická)
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Správa; Informace; Konec; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Jas+
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozních teplot	41 to 95 °F
Rozsah provozní vlhkosti	20–80% relativní vlhkost
Ekoznačky	Registrace EPEAT® ⁴ ; Certifikace ENERGY STAR®
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Počet pixelů napalec (ppi)	82 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Naklonění	-5 až 25°
Rozsah nastavení výšky	100 mm
Tvrdot	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano (certifikace TÜV)
Režimytumění modrého světla	Ano, HP EyeEase (certifikace Eyesafe® a TÜV)
Port a konektory	1 VGA; 2 porty HDMI 1.4
HDCP	Ano, HDMI
Software pro správu	HP Display Center ¹¹
Záruka	Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.
Certifikace a nomy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL 1. třídy; cTUVus; FCC; GEMS; ISO 9241-307; KC/KCC; Certifikace Microsoft WHQL; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10); NOM; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; es standby; Mexico Energy; Aplikace WW; Certifikáty pro Ukrajinu; Certifikace Eyesafe®; Certifikace TÜV Flicker Free; E58.0; Certifikát o typové zkoušce; Certifikát EAC (Bělorusko, Rusko, Kazachstán); EE LGA; UAE ECAS
Obsah balení	Monitor; Kabel HDMI; Záruční list; Sada dokumentů; Externí napájecí adaptér ⁹
Rozměry (D x Š x V)	60,79 x 3,42 x 35,6 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	4,15 kg (S podstavcem.)
Rozměry balení (D x Š x V)	69 x 12,6 x 43 cm
Hmotnost balení	6,89 kg

Monitor HP M27h FHD

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v nástroji HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

² Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese [eyesafe.com/products](https://www.eyesafe.com/products).

³ FreeSync™ je technologie AMD® dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD a vyžaduje počítač s grafikou AMD Radeon nebo procesorem AMD APU řady A připojeným přes DisplayPort™ či HDMI Adaptive-Sync. Podpora technologie FreeSync™ přes HDMI vyžaduje ovladač AMD® 15.11 Crimson (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.amd.com/freesync.

⁴ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁵ Podíl obsahu recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Plasty jsou z 90 % z recyklovaných spotřebitelských plastů, z čehož 85 % je recyklované počítačové vybavení (ITE) a 5 % jsou plasty končící v oceánech (PET).

⁶ 100 % vnějšího obalu avýplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové přepěnové fólie.

⁷ Recyklační a sběrné dvory nejsou dostupné na všech místech.

⁸ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁹ FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

² Obraz v nativním rozlišení vyžaduje port DisplayPort™ 1.2 nebo HDMI 1.4. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Počet barev díky technologii A-FRC.

⁴ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net. Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

⁵ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁶ 100 % vnějšího obalu avýplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁷ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

⁸ Všechny plastové díly obsahují plasty končící v oceánech. Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁹ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

¹⁰ Zámek se prodává zvlášť.

¹¹ Aplikace HP Display Center vyžaduje systém Windows 10 (nebo vyšší) v hostitelském počítači a je k dispozici v obchodu Windows Store.