

# Monitor HP M24h FHD



## Inspirativní prostředí

Pracuj naplno s monitorem, který tě podpoří při práci. Monitor HP M24h 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 nastavením<sup>1</sup> 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<sup>®2</sup> nabízí maximální pohodlí při sledování obrazu.

### Obraz, který umocní představivost

Díky 99% škále sRGB a technologii AMD FreeSync<sup>™3</sup> se 75Hz obnovovací frekvencí<sup>4</sup> si můžeš vychutnat hlubší a přesnější barvy při plynulém pohybu, ať se věnuješ jakékoli činnosti. Tato 60,5cm (23,8") 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 zkráší každý pracovní stůl. Tento displej obsahuje 85 % recyklovaných plastů ITE a 5 % plastů končících v oceánech<sup>5</sup> a dodává se ve 100% recyklovatelném obalu<sup>6</sup>. Stylový, mimořádně úzký profil a tenký rámeček na 3 stranách se dokonale hodí pro dvě obrazovky a rozzáří každý prostor.

# Monitor HP M24h 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

Zlepší si držení těla pomocí průvodce ergonomickým nastavením.<sup>1</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### 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.<sup>6,7</sup>

### HP Display Center

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

### 99% sRGB

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

### 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.<sup>3</sup>

### FHD

Vychutnej si oslnivou podívanou a ostrý obraz na tomto displeji s rozlišením FHD.<sup>9</sup>

### Displej s tenkým rámečkem na třech stranách

Užij 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

Užij si příjemný realistický obraz a přesné detaily.<sup>4</sup>

## Monitor HP M24h FHD



Produktové číslo	76D15AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Číslo UPC	197029465672
Velikost obrazovky	60,5 cm (23,8")
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev <sup>3</sup>
Poměr stran	16:9 <sup>1</sup>
Typ displeje	IPS
Rozteč pixelů	0,28 x 0,28 mm
Doba odezvy	5ms GTG (s funkcí Overdrive) <sup>1</sup>
Jas	300 nitů <sup>1</sup>
Kontrastní poměr	1000:1 <sup>1</sup>
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)
Podporovaná 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 snímaní displeje (horizontální)	30–86 KHz
Frekvence snímaní displeje (vertikální)	48–75 Hz
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; AMD FreeSync™; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; HP Eye Ease
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek <sup>10</sup>
Environmentální specifikace	Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje recyklované plasty končící oceanech; 85 % podíl plastů v rámci uzavřeného systému IIE <sup>3,5,7,8</sup>
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: E; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 20 W (maximum); Roční spotřeba energie: 15 W; Pohotovostní režim: 0,5 W (pohotovostní režim); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 20 W (maximum); Spotřeba energie (vypnuto): 14,3 W (typical)
Zobrazení možnosti 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
Ekonačky	Registrace EPEAT®; Certifikace ENERGY STAR®
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Počet pixelů napalec (ppi)	93 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
Tvrдость	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano (certifikace TÜV)
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace Eyesafe® a TÜV)
Porty konektory	1 VGA; 1 port HDMI 1.4
HDCP	Ano, HDMI
Software pro správu	HP Display Center <sup>11</sup>
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 stand by; 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 E-CAS
Obsah balení	Monitor; Kabel HDMI; Záruční list; Produktový list; Úvodní leták <sup>9</sup>
Rozměry (D x Š x V)	53,58 x 3,4 x 31,55 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	3,45 kg (S podstavcem.)
Rozměry balení (D x Š x V)	61 x 12,1 x 39,9 cm
Hmotnost balení	5,57 kg

# Monitor HP M24h FHD

## Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Průvodce ergonomickým nastavením a jak disponici v nástroji HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- <sup>2</sup> Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese [eyesafe.com/products](https://www.eyesafe.com/products).
- <sup>3</sup> 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 se u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.amd.com/freesync](https://www.amd.com/freesync).
- <sup>4</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- <sup>5</sup> 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).
- <sup>6</sup> 100 % vnějšího obalu a vnitřní zvláště lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Vnitřní zvláště lepenky obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plasty vyplněné obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové fólie.
- <sup>7</sup> Recyklační a sběrné dvory nejsou dostupné na všech místech.
- <sup>8</sup> Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- <sup>9</sup> FHD zobrazování vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Počet barev díky technologii A-FRC.
- <sup>4</sup> 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](https://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](https://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>6</sup> 100 % vnějšího obalu a vnitřní zvláště lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- <sup>7</sup> Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>8</sup> Všechny plastové díly obsahují plasty končící v oceánech. Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- <sup>9</sup> Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- <sup>10</sup> Zámek se prodává zvlášť.
- <sup>11</sup> Aplikace HP Display Center vyžaduje systém Windows 10 (nebo vyšší) v hostitelském počítači a je k dispozici v obchodě Windows Store.

