



# Monitor HP M27fw FHD (2H1A4AA)



## Přehled

**Nejvyšší úroveň pohodlí a designu.**

Nech se pohltit dokonalým obrazem obrovských rozměrů, který dodává nový význam pohodlí, životnímu stylu a udržitelnosti[[1]. Hraj, pracuj nebo sleduj s novou definicí vysoké kvality.

### **Nová definice vysoké kvality**

Tento monitor FHD disponuje skvělým vzhledem, technologií IPS s ultraširokými 178° pozorovacími úhly, 99% barevnou škálou sRGB s přesným podáním barev a technologií Freesync, která synchronizuje oči s představitostí[2].

### **Skvělý vzhled, skvělý výkon, skvělý pocit**

Technologie Eyesafe umožňuje pohodlné sledování obrazovky a zároveň zachovává kvalitu barev. Monitor navržený s ohledem na udržitelnost obsahuje 85 % recyklovaných materiálů a recyklovaný obal[1]. Skvělý vzhled bez kompromisů.

### **Optimalizovaný a bezrámečkový design**

Pořid' si optimalizované řešení s tenkým profilem, inovativním vedením kabelů a bezrámečkovým designem, který umožňuje využívat více obrazovek současně.

# Funkce

## Užívejte si snadnou personalizaci a nastavení displeje.

Přizpůsob si displej díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.

IPS

### Přidejte se k nejlepším

S technologií IPS uvidíte na obrazovku jasně z prakticky každého úhlu. Každé místo v domě bude tím nejlepším.

### Vedení kabelů

S kabelovým vedením v podstavci displeje minimalizuješ nepořádek a vytvoříš přehledný, uspořádaný pracovní prostor.

## HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®

Neustále aktivní filtr pro tlumení modrého světla uleví očím a nemá žádný vliv na přesnost barev.

1080p

### Displej FHD / displej 1080p

Oslavný obraz a nezapomenutelná kvalita na úchvatném displeji FHD.<sup>[3]</sup>

sRGB

### Velmi přesné barvy

99% barevná škála sRGB pro dokonalou reprodukci barev.<sup>[2]</sup>

---

[1] Vychází z interní analýzy HP. Displej obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů, z toho 5 % plastů končících v oceánech podle hmotnosti. 100 % vnějšího obalu a výplně 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. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

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

## Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)	27"
Technologie panelů	IPS
Velikost displeje (úhlopříčka)	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	FHD (1 920 x 1 080) <sup>[1]</sup>
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
Rozteč pixelů	0,311 mm
Jas	300 nitů <sup>[1]</sup>
Kontrastní poměr	1000:1
Doba odezvy (typická)	5ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>[1]</sup>
Minimální rozměry (Š x H x V)	60,79 x 3,42 x 35,6 cm (Bez podstavce.)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	60,79 x 18,82 x 43,73 cm
Hmotnost	3,2 kg (S podstavcem.)
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; AMD FreeSync™; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr
Typ vstupu displeje	1x VGA; 2x HDMI 1.4 (s podporou HDCP)
Ovládání na obrazovce	Jas; Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Obraz; Barva
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–86 KHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	48–75 Hz
Kamera	Bez integrované kamery
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	23 W (maximální), 16 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Certifikace a normy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; Tlumení modrého světla; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; Aplikace WW; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jihoafrická republika)
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek <sup>[2]</sup>
Software pro správu	HP Display Center

**Číslo UPC** 195161461156

**Záruka výrobce** Jednoletá omezená záruka.

**Obsah balení** Monitor; Kabel HDMI; Sada dokumentů; Napájecí kabel AC<sup>[4]</sup>

## Další specifikace

Barevný gamut	99% sRGB
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC)
Dotykové ovládání	Nedytkový
Externí adresa URL třídy energetické účinnosti	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/436609">https://eprel.ec.europa.eu/qr/436609</a>
Fotografie 1 datového listu	AHID/dfc49cf11c55913cd8c442b0dbf31334ea9ba318
Fotografie 2 datového listu	AHID/3a15db49726f5c98355a22a423d61ec363e41ec1
Fotografie 3 datového listu	AHID/54cdf73b371fe189fa50c21e12a8d8c8e103b732
Fotografie 4 datového listu	AHID/1701faf41f8913f319b81a3c55bff9b275c17088
HDCP	Ano, HDMI
HDMI	2 porty HDMI 1.4
Hmotnost balení	5,8 kg
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Kód UNSPSC	43211902
Logo třídy energetické účinnosti	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055645.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055645.png</a>
Low blue light	Ano (certifikace Eyesafe® a TÜV)
Mikrofon	Ne
Montáž dle standardu VESA	Není kompatibilní s konzolou VESA
Naklonění	-5 až 25°
Název značky produktu	HP
Oblast displeje (metrické jednotky)	55,29 x 30,86 cm
Obrázek štítku třídy energetické účinnosti	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07044278.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07044278.png</a>
Odnímatelný stojan	Yes
Potlačení blikání	Ano
Počet pixelů na palec (ppi)	82 ppi
Reproduktory	Ne
Rozhraní Ethernet	Ne
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 při 75 Hz)
Rozměry balení (Š x H x V)	69 x 12,6 x 43 cm
Rozsah nastavení výšky	Bez nastavení výšky

<b>Rozsah neprovozní vlhkosti</b>	5 až 95%
<b>Rozsah provozních teplot</b>	41 to 95°F
<b>Rámeček</b>	Tenký rámeček na 3 stranách
<b>Spotřeba energie (roční)</b>	17 kWh
<b>Svislý pozorovací úhel</b>	178°
<b>Tvrdost</b>	3H
<b>Typ napájení</b>	Externí
<b>Typ podsvícení</b>	Osvětlený okraj
<b>Třída energetické účinnosti</b>	D
<b>VGA</b>	1 VGA
<b>Vodorovný pozorovací úhel</b>	178°
<b>Zakřivení</b>	Plochý
<b>otočení</b>	No swivel
<b>otočný bod</b>	No pivot
<b>Úprava obrazovky</b>	Antireflexní filtr

---

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

*[2] Zámek se prodává samostatně.*

*[4] Included cables may vary by country.*

---

### Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

#### Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)

UC758E ★

2letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)

HC203E

# Zabezpečení a ochrana

★ : Doporučené

## Zámky počítače

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3

3XJ17AA

---

## Právní omezení — Autorská práva

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k 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.