

# Displej HP 22f



Neuvěřitelně tenký. S neodolatelnou cenou.

Pořídte si vysněný ostrý obraz díky tomuto ultratenkému displeji s tenkým rámečkem, který disponuje úchvatným hliníkovým designem a impozantními ultraširokými pozorovacími úhly. Umožní vám podívat se na svět novým způsobem, od procházení obsahu až po streamování zábavy.



## Působivý ultratenký design

Tento ultratenký displej z lehkého a odolného kovu s matnou povrchovou úpravou z leštěné pryskyřice dodá každé domácnosti moderní vzhled a atmosféru za přívětivou cenu.

## Ohromující ve všech směrech

Tento displej s tenkým rámečkem a úžasným panelem IPS disponuje ultraširokými pozorovacími úhly a ostrým, čistým obrazem. Jedná se o strhující podívanou ideální pro sestavu dvou displejů.

## Nabitý zábavními funkcemi

Vychutnejte si rozlišení FHD<sup>1</sup>, které dodá jakémukoli obsahu ostrý a jasný obraz. Díky technologii AMD FreeSync™<sup>2</sup> můžete hrát bez rozmazání a prodlev.

# Displej HP 22f

---

## Funkce

### Displej Full HD/rozlišení 1080p

Budte připraveni na oslnivou poďívanou a ostrý obraz na tomto úžasném displeji s rozlišením FHD.

### Monitor s minimálními okraji kolem displeje

Provedení prakticky bez rámečku a velmi široké pozorovací úhly umožňují bezchybné uspořádání s několika dalšími monitory.

### Přidejte se k nejlepším

Monitor HP s technologií IPS poskytuje jasné, živé zobrazení bez ohledu na to, kde stojíte. Technologie IPS zajišťuje přesné a konzistentní podání obrazu napříč spektrem velmi širokých pozorovacích úhlů. Dopřejte si stejně široké pozorovací úhly jako na špičkových tabletech a mobilních telefonech.

### Technologie AMD® FreeSync™

Rozdíl uvidíte a pocítíte v podobě plynulého hraní s okamžitou odezvou. Technologie AMD® FreeSync™ synchronizuje obnovovací frekvenci s grafickým procesorem, takže zasekávání, prodlevy a trhání obrazu budou minulostí.

### Sdílejte panoramatický pohled

Živé detaily prakticky z jakékoli pozice s konzistentním podáním barev a čistým zobrazením v celém spektru mimořádně širokých vodorovných a svislých pozorovacích úhlů o velikosti 178°.

### Antireflexní panel

Užijte si sluníčko a svůj oblíbený obsah s panelem vybaveným antireflexním filtrem. Neodrazivý panel s nízkou úrovní lesku zajistí lepší zobrazení ve venkovním prostředí.

### Kompaktní, stylový design

Získejte vše potřebné v jednom elegantním balení. Díky jedinému kabelovému připojení nepotřebujete nevzhlednou změť kabelů. Tenká konstrukce přináší více místa pro lepší využití vašeho pracovního prostředí.

### Moderní design

Tento moderní displej s elegantním designem představuje dokonalý doplněk pro nejnovější zařízení a lze jej snadno integrovat do každé moderní domácnosti.

### Upravte nastavení podle svých potřeb

Upravte polohu obrazovky podle svých představ nakloněním o 5° dopředu nebo 25° dozadu.

### Plynulé zobrazení

S rychlou dobou odezvy 5 ms (šedá-šedá) budou vaše videa a hry vypadat skutečněji, bez známek zasekávání nebo rozmazání obrazu.

### Decentní modré podsvícení

V režimu decentního modrého podsvícení se zobrazení barev posune do teplejšího spektra, aby odstíny bílé vypadaly přirozeněji a vaše oči nebyly tolik namáhány.

### Neuvěřitelné detaily

Neuvěřitelně čistý obraz nabízí dynamický kontrastní poměr 10 000 000 : 1 s hlubším podáním černé, jasnějším podáním bílé a celkově zářivějšími barvami.

---

<sup>3</sup> FreeSync™ je k dispozici pouze po připojení k portu DisplayPort nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD® dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí, čehož je dosaženo vzájemným sladěním obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Je vyžadována grafika AMD Radeon nebo monitor s podporou procesoru AMD A-Series APU a technologie DisplayPort / HDMI Adaptive-Sync. Ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější) je vyžadován pro podporu technologie FreeSync přes rozhraní HDMI. Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na stránce [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>4</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují typické technické údaje poskytované výrobcí komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

# Displej HP 22f



Velikost monitoru	54,6 cm (21,5")
Poměr stran	16:9
Typ monitoru	IPS s LED podsvícením
Rozteč pixelů	0,247 mm
Doba odezvy	5 ms přechod od šedé k šedé (s technologií Overdrive) <sup>1</sup>
Jas	300 nitů <sup>1</sup>
Kontrastní poměr	1000:1 <sup>1</sup>
Barva produktu	Stříbrná
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 při 60 Hz)
Podporovaná rozlišení	1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 366 x 768; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	30–86 KHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	48–75 Hz
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Antistatická úprava; Technologie IPS; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; Uživatelsky programovatelné
Zobrazit typ vstupu	1 port HDMI 2.0 (s podporou HDCP); 1 port VGA
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek <sup>3</sup>
Software pro správu	HP Display Assistant
Parametry prostředí	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Nízký obsah halogenů <sup>2</sup>
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: F; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 18 W; Roční spotřeba energie: 18 kWh; Pohotovostní režim: 0,23 W; Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 18 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,16 W
Zobrazit možnosti ovládání uživatelem	Jas; Ovládání barev; Kontrast; Konec; Ovládání obrazu; Informace; Vstupní zdroj; Jazyk; Správa; Nabídka; OK; Napájení
Web kamera	Bez integrované kamery
Rozměry produktu	48,98 x 3,97 x 29,67 cm Bez podstavce. 48,96 x 18 x 38 cm S podstavcem Balení: 56,8 x 13,2 x 38,7 cm
Hmotnost	2,33 kg; Balení: 4 kg
Rozsah provozní teploty	5 až 35 °C
Rozsah provozní teploty	41–95 °F
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Certifikace a normy	BSMI; CB; CCC; CE; CEL třída 2; CSA; CSA-NRTL; EAC; E-standby; EUP Lot-6; FCC; GEMS; HRN N NO.201; ICES; IEC 60950-1; IS 1121; ISO 9241-307; KC; KCC; MEPS; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 a Windows 7); PSB; RCM; SABS IEC 60950-1; SASO; SmartWay Transport Partnership (Severní Amerika); TUV Bauart; VCCI; ISC; Nízké hodnoty modrého světla
Napájení	Vstupní napětí 100–240 V AC
Záruka	2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce
Co je obsaženo v krabici	Napájecí kabel; Dokumentace; Kabel HDMI; Záruční list; Instalační leták; Napájecí adaptér
Držák VESA	Není kompatibilní s konzolou VESA
Produktové číslo	2XN58AA
Informace o objednávce	192018365148
Dotykové ovládání	Nedotykový
Počet pixelů na palec (ppi)	102 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Natočení	No swivel
Sklon	-5 až 25°
Otočení	No pivot
Rozsah nastavení výšky	Bez nastavení výšky
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Dotykové ovládání	Nedotykový
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Režimy tlumení modrého světla	Ano (certifikace TÜV)

# Displej HP 22f

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> K zobrazení obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení.

<sup>2</sup> FreeSync™ je k dispozici pouze po připojení k portu DisplayPort nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD® dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí, čehož je dosaženo vzájemným sladěním obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Je vyžadována grafika AMD Radeon nebo monitor s podporou procesoru AMD A-Series APU a technologie DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější) je vyžadován pro podporu technologie FreeSync přes rozhraní HDMI. Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na stránce [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>1</sup> Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

<sup>2</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>3</sup> Zámeč se prodává samostatně.

