

# HP 22f



## Neuveriteľne tenký. Neodolateľne dostupný.

Získajte s týmto ultratenkým displejom micro-edge s atraktívnym hliníkovým dizajnom a pôsobivými ultraširokými pozorovacími uhlami ostrú kvalitu obrazu, po akej túžite. Umožňuje vidieť svet úplne novým spôsobom – od prehliadania obsahu až po streamovanie zábavy.



### Príťažlivý, ultratenký dizajn

- Tento ultratenký displej vyrobený z ľahkého kovu s vysokou pevnosťou s matným povrchom prináša do domácnosti moderný vzhľad bez prémiovej cenovky.

### Úžasný od jedného okraja k druhému

- Tento displej s mikrorámom a panelom IPS poskytuje ultraširoké pozorovacie uhly, ako aj ostrú a jasnú kvalitu obrazu. Rozšírený zážitok zo sledovania je ideálny pre zostavy s dvoma obrazovkami.

### Plný funkcií pre oblasť zábavy

- Zažite ostrý a jasný rozdiel, ktorý s rozlíšením FHD<sup>1</sup> uvidíte v každom obsahu. Vďaka technológii AMD FreeSync™<sup>2</sup> je počítačové hranie bez rozmazania a oneskorenia.

<sup>1</sup> Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

<sup>2</sup> FreeSync je technológia spoločnosti AMD aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímkov grafickej karty, aby sa eliminovalo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD Radeon™ alebo procesor AMD APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencie adaptívneho obnovovania sa líšia podľa displeja.

<sup>3</sup> Technológia FreeSync™ je k dispozícii len pri pripojení k rozhraniu DisplayPort. FreeSync je technológia spoločnosti AMD® aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímkov grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD® Radeon™ alebo procesor AMD® APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od displeja.

<sup>4</sup> Všetky výkonové špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré dodali výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

## Funkcie

### Displej s rozlíšením Full HD 1 080p

Pripravte sa na dokonalý a ostrý obraz s nezabudnuteľnou kvalitou tohto úchvatného displeja s rozlíšením FHD.<sup>1</sup>

### Displej s minimálnou šírkou rámu

Keďže displej neobklopuje prakticky žiadny rám, je možná bezproblémová konfigurácia viacerých monitorov poskytujúca mimoriadne širokouhlé zobrazenie.

### Antireflexný panel

S týmto antireflexným panelom si môžete vychutnávať slnko aj svoj obľúbený obsah. Je bezodrazový a má malý lesk, čo znamená, že pri práci vonku dokonale uvidíte svoj obsah.

### Obmedzenie modrého svetla

Pomocou režimu obmedzenia modrého svetla sa farby displeja mierne posunú k teplejšiemu spektru, odtiene bielej budú prirodzenejšie a vaše oči sa budú menej namáhať.

### Zdieľajte panoramatické zobrazenie

Živé detaily prakticky odkiaľkoľvek so stálymi farbami a čistotou obrazu, ktorá je stála v celom ultraširokom pozorovacom uhle 178 ° horizontálne aj vertikálne.

### Kompaktný, elegantný dizajn

Získajte všetko, čo potrebujete, v jednom elegantnom balení. Len jeden kábel vedúci k stene eliminuje spleť káblov. Tenký dizajn vám poskytuje viac priestoru pre vylepšenú prácu s počítačom.

### Moderný dizajn

Elegantný dizajn tohto moderného displeja ideálne dopĺňa vaše najnovšie zariadenia a bezproblémovo sa integruje do modernej domácnosti.

### Upravte si výhľad

Nastavte sklon obrazovky podľa osobných preferencií o 5° dopredu alebo o 25° dozadu.

### Bezproblémový obraz

Videá a hry ožívajú vďaka bleskovému času odozvy 5 milisekúnd (od sivej po sivú), ktorý zabezpečuje realistické hranie s menšou mierou trhania a rozmazania.

### Extrémne detaily

Úžasná čistota obrazu má vďaka kontrastnému pomeru 10 000 000:1 hlbšiu čiernu, svetlejšiu bielu a ostrejšie farby.<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

<sup>2</sup> FreeSync je technológia spoločnosti AMD aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímkov grafickej karty, aby sa eliminovalo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD Radeon™ alebo procesor AMD APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencie adaptívneho obnovovania sa líšia podľa displeja.

<sup>3</sup> Technológia FreeSync™ je k dispozícii len pri pripojení k rozhraniu DisplayPort. FreeSync je technológia spoločnosti AMD® aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímkov grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD® Radeon™ alebo procesor AMD® APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od displeja.

<sup>4</sup> Všetky výkonové špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré dodali výrobcovia súčastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

## Záznamový list

# HP 22f Display



<b>Veľkosť obrazovky</b>	55,88 cm (22")
<b>Aspect ratio (Pomer strán)</b>	16:9
<b>Typ obrazovky</b>	IPS s posvietením LED
<b>Veľkosť pixelu</b>	0,247 mm
<b>Doba odozvy</b>	5 ms šedá - šedá (s technológiou overdrive)
<b>Jas</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Pomer kontrastu</b>	1000:1 statický; 10000000:1 dynamický
<b>Uhol pohľadu</b>	178° horizontálne; 178° vertikálne
<b>Rozlíšenie</b>	FHD (1920 x 1080 pri 60 Hz)
<b>Zobrazí frekvenciu skenovania (horizontálne)</b>	Do 86 kHz
<b>Zobrazí frekvenciu skenovania (vertikálne)</b>	Až do 75 Hz
<b>Charakteristika displeja</b>	Antireflexný povrch; Antistatický; Prepínanie v rovine; Výber jazyka; Podsvietenie LED; Ovládacie prvky na obrazovke; Plug and Play; Programovateľné pouz. i vateľom
<b>Typ vstupu pre displej</b>	1 VGA; 1 HDMI 2.0
<b>Možnosti fyzického zabezpečenia</b>	Pripravený na bezp. zámok
<b>Uhol otočenia obrazovky</b>	Sklon: -5 až +25°
<b>Environmentálne parametre</b>	Sklo monitora bez obsahu arzénu; Podsvietenie displeja bez obsahu ortuťi; Nižší obsah halogenidov
<b>Energetická efektívnosť</b>	Trieda energetickej účinnosti: A Spotreba energie v zapnutom režime: 18 W; Ročná spotreba energie: 27 kWh; Pohotovostný režim: 0,23 W; Spotreba energie (vypnutý režim): 0,16 W
<b>Možnosti ovládania displeja</b>	Jas; Ovládanie farieb; Kontrast; Koniec; Ovládanie obrazu; Informácie; Vstupný zdroj; Jazyk; Spravovanie; Ponuka; OK; Napájanie
<b>Rozmery (š x h x v)</b>	48,98 x 3,97 x 29,67 cm
<b>Poznámkou k rozmerom (metrické)</b>	Bez stojana.
<b>Hmotnosť</b>	2,33 kg
<b>Povolená teplota prevádzky v prostredí</b>	5 až 35 °C
<b>Povolená vlhkosť prevádzky v prostredí</b>	od 20 do 80% relatívnej vlhkosti
<b>Certifikáty a povolenia</b>	BSMI; CB; CCC; CE; CEL trieda 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; Certifikačný program Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 a Windows 7); PSB; RCM; SABS IEC 60950-1; SASO; SmartWay Transport Partnership (Severná Amerika); TUV Bawart; VCCI; ISC; Obmedzenie modrého svetla
<b>Záruka</b>	Obmedzená záruka 1 rok
<b>Obsah balenia</b>	Sieťový napájací kábel; Dokumentácia; Kábel HDMI; Záručná karta; Inštalácia; Napájací adaptér
<b>Informácie o objednaní</b>	2XN58AA#ABB: 192018365148; 2XN58AA#A2N: 192018365223; 2XN58AA#ABT: 192018365186; 2XN58AA#ABU: 192018365155; 2XN58AA#ABV: 192018365209; 2XN58AA#ABY: 192018365179; 2XN58AA#ACQ: 192018365193; 2XN58AA#UUG: 192018365216; 2XN58AA#UUZ: 192018365162

