

# Monitor HP Pavilion 27q



## Nepřehlédnutelný, výrazný a skvěle vybavený

Výrazný, prostorný a překvapivě všestranný – tento 68,58cm (27“) monitor se snadno spojí s každým členem rodiny. Rozlišení QHD<sup>1</sup> a velmi široké pozorovací úhly změní vaši domácí zábavu na mimořádné okamžiky, které si naplno užije celá rodina, počínaje plněním školních úkolů a konče večerním sledováním filmů.



### Realistické barvy. Neskutečně kvalitní obraz.

- Na tomto úžasném 68,58 cm (27“) monitoru s rozlišením QHD si budete prohlížet fotografie a videa v nebyvalých detailech. Na vlastní oči poznejte rozdíl, který přináší 100% pokrytí barevného prostoru sRGB<sup>2</sup>, při prohlížení obsahu nemajícího daleko od skutečné podoby.

### Ohromující ve všech směrech

- Vyzkoušejte rozdíl, který přináší bezrámečkový design. Malé rámečky a velmi široké pozorovací úhly zpřístupňují větší zobrazovací plochu, abyste mohli se svou rodinou pohodlně sledovat zábavní či jiný obsah.

### Moderní možnosti digitálního připojení

- S dvěma porty HDMI a portem DisplayPort™ můžete prohlížet obsah ze všech svých zařízení na velké obrazovce. A s technologií AMD FreeSync™ zase můžete hrát hry dle libosti, aniž byste se museli obávat zasekávání, prodlev nebo trhání obrazu.<sup>3,4,5</sup>

### Funkce

#### Displej QHD

- Neuvěřitelně ostré detaily a úchvatné rozlišení v podobě 3,7 milionu pixelů.

#### Přidejte se k nejlepším

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

#### Monitor s minimálními okraji kolem displeje

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

#### AMD FreeSync™

- Již žádné sekání při hraní her a rozpadající se zobrazení.

<sup>1</sup> QHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (QHD).

<sup>2</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>3</sup> DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích.

<sup>4</sup> FreeSync je technologie AMD dostupná u monitorů s rozlišením FHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí, čehož je dosaženo vzájemným sladěním obnovovací frekvence mezi monitorem a grafickou kartou. Je vyžadován monitor, grafická karta AMD Radeon™ anebo procesor AMD APU řady A s podporou technologie DisplayPort™ Adaptive-Sync. Je vyžadován AMD Catalyst™ 15.2 Beta (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší.

<sup>5</sup> © 2017 Advanced Micro Devices, Inc. Veškerá práva vyhrazena. AMD, AMD FreeSync, logo s šípem AMD a jejich kombinace jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. v USA a dalších jurisdikcích. Všechny ostatní názvy produktů jsou uváděny pouze pro referenci a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

<sup>6</sup> QHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (QHD)

## Specifikace

# Monitor HP Pavilion 27q



<b>Velikost monitoru</b>	68,58 cm (27")
<b>Poměr stran</b>	16:9
<b>Typ monitoru</b>	PLS s LED podsvícením
<b>Rozeč pixelů</b>	0,233 mm
<b>Doba odezvy</b>	5 ms (šedá – šedá)
<b>Jas</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastní poměr</b>	1 000:1 statický; 10 000 000:1 dynamický
<b>Signál videovstupu</b>	1 port DisplayPort™ 1.2 (s podporou HDCP); 2 porty HDMI 1.4 (s podporou HDCP)
<b>Rozlišení</b>	QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz)
<b>Zobrazit interval prověřování (horizontálně)</b>	Až 120 kHz
<b>Zobrazit interval prověřování (vertikálně)</b>	Až 75 Hz
<b>Funkce displeje</b>	Antireflexní filtr; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; Uživatelský programovatelné
<b>Funkce mechanického zabezpečení</b>	Připraveno pro bezpečnostní zámek (zámek se prodává samostatně)
<b>Nastavitelný úhel monitoru</b>	Náklon: -5 až 25°
<b>Parametry prostředí</b>	Podsvícení LED bez obsahu rtuti; Sklo displeje bez obsahu arzenu; Nízký obsah halogenů
<b>Napájení a požadavky na napájení</b>	Vstupní napětí: 90–265 V AC při 50–60 Hz; Spotřeba energie: max. 39,8 W, typická 37,4 W; Pohotovostní režim: 0,3 W
<b>Účinnost napájení</b>	Třída energetické účinnosti: A; Viditelná úhlopříčka obrazovky: 68,58 cm (27"); Rozlišení obrazovky: QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz)
<b>Zobrazit možnosti ovládání uživatelem</b>	Jas; Kontrast; Ovládání barev; Ovládání vstupů; Ovládání obrazu; Ovládání napájení; Ovládání pomocí nabídky; Správa; Informace; Konec
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	61,33 x 44,58 x 15,49 cm (s podstavcem); 61,33 x 36,2 x 4,19 cm (bez podstavce)
<b>Hmotnost</b>	4,85 kg (s podstavcem); 4,25 kg (bez podstavce)
<b>Rozsah provozních teplot</b>	5–35 °C
<b>Rozsah provozní vlhkosti</b>	Relativní vlhkost 20–80 % (nekondenzující)
<b>Certifikace a normy</b>	CE; CB; KCC; NOM; PSB; TUV-GS; ISO 9241-307; EAC; UL; ISC; CCC; CEL; CECP; VCCI; FCC; BSMI; MEPS (Vietnam); WEEE; Certifikace Microsoft WHQL Win-10, Win-8, Win-7; SmartWay Transport Partnership – pouze Severní Amerika
<b>Barva produktu</b>	Stříbrná
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka, včetně jednoleté záruky na součásti a práci, a servisní zásah na místě následující pracovní den. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
<b>Obsah krabice</b>	Napájecí kabel (AC); Kabel HDMI; Kabel DisplayPort; Disk CD (obsahuje uživatelskou příručku, záruční informace, ovladače); Montážní konzola VESA; Externí zdroj napájení
<b>Držák VESA</b>	100 mm
<b>Informace o objednávkách</b>	1HR73AA#ABB:192018356139; 1HR73AA#A2N:192018356214; 1HR73AA#ABU: 192018356146; 1HR73AA#ABV: 192018356191; 1HR73AA#ABY: 192018356160; 1HR73AA#ACQ:192018356184; 1HR73AA#UUG: 192018356207; 1HR73AA#UUZ: 192018356153

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám 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 tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

