



Displej HP Pavilion 32 QHD

Obrazovka s uhlopriečkou 80,01 cm (31,5") a rozlíšením Quad HD navrhnutá na zlepšenie zábavy a produktivity

Na obrovskej obrazovke s uhlopriečkou 80,01 cm (31,5") sa zábava a produktivita dostáva na novú úroveň. Vďaka ultraširokému pozorovaciemu uhlu a rozlíšeniu Quad HD¹ vyzerá byť všetko na obrazovke veľké, výrazné a úžasne podmanivé, či už pracuješ alebo relaxuješ.



Podmanivý obraz

Obrovská obrazovka s uhlopriečkou 80,01 cm (31,5") si ťa podmaní, či už pri multitaskingu vo viacerých oknách alebo sledovaní filmov. Vďaka ostrému rozlíšeniu Quad HD¹ získaš obsah s úplne novou úrovňou detailov.

Úchvatné farby. Ihneď po zakúpení.

Rozdiel štandardného 100 % pokrytia farebného priestoru sRGB² pocítiš, či už pracuješ alebo sleduješ obsah, pretože obrazovka je navrhnutá na reprodukovanie obrazu, ktorý vyzerá ako živý.

Jednoduché pripojenie

Pripoj všetky zariadenia pomocou portov HDMI a DisplayPort™ a pracuj bez zbytočných adaptérov. Vďaka portu USB-C™ na prenos obrazových dát budeš pripravený na budúce zariadenia.

¹ Zobrazenie obrazu s rozlíšením Quad High Definition (QHD) vyžaduje obsah s rozlíšením QHD.

² Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

Displej HP Pavilion 32 QHD

Funkcie

Displej QHD

Ponorte sa do sveta úchvatného rozlíšenia a mimoriadne ostrých detailov 3,7 milióna pixelov. Rozlíšenie 2560 x 1440 premení všetok váš obsah na pozoruhodný zážitok.

Mimoriadne presné farby

Vďaka štandardnému 100 % pokrytiu farebného priestoru sRGB ponúka tento displej HP ideálnu reprodukciu farieb s minimálnym úsilím. Dokonalý pre fotky, videá a všetky kreatívne projekty.

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.

Zo stola na stenu

Displej podporuje štandard VESA na zavesenie na stenu alebo na otočné rameno.

Technológia AMD® FreeSync™

Sledujte a pociťte rozdiel plynulého hrania hier s rýchlymi reakciami. Technológia AMD® FreeSync™ synchronizuje frekvenciu obnovovania s grafickým procesorom, vďaka čomu sa oneskorenie vstupu, zamŕzanie a sekacie obrazu stáva dávnuou minulosťou.

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.

³ Montážne rameno alebo zostava na montáž na stenu VESA sa predáva samostatne.

⁴ Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. 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 grafická karta AMD Radeon alebo monitory kompatibilné s procesormi AMD APU radu A s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort/HDMI. Na podporu technológie FreeSync cez rozhranie HDMI sa vyžaduje ovládač AMD 15.11 Crimson (alebo novší). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od monitora. Ďalšie informácie na stránke www.amd.com/freesync.

Displej HP Pavilion 32 QHD



Veľkosť obrazovky	80,01 cm (31,5")
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9 ¹
Typ obrazovky	VA s posvietením LED
Veľkosť pixelu	0,276 mm
Doba odozvy	5 ms šedá-šedá (s technológiou overdrive) ¹
Jas	300 cd/m ² ¹
Pomer kontrastu	10 000 000:1 dynamický; 3 000:1 statický ¹
Uhol pohľadu	178° horizontálne; 178° vertikálne
Farba produktu	Žiarivo čierna
Rozlíšenie	QHD (2560 x 1440 pri 60 Hz) ⁴
Podporované rozlíšenia	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Zobraziť frekvenciu skenovania (horizontálnu)	Do 112 kHz
Zobraziť frekvenciu skenovania (vertikálnu)	Až do 76 Hz
Charakteristika displeja	Antireflexný; Výber jazyka; Podsvietenie LED; Ovládacie prvky na obrazovke; Plug and Play; Používateľské ovládanie; AMD FreeSync™
Typ vstupu pre displej	1 port DisplayPort™ 1.2 (s podporou HDCP); 1 port HDMI 1.4 (s podporou HDCP)
Možnosti fyzického zabezpečenia	Pripravený na bezp. zámok ³
Uhol otočenia obrazovky	Sklon: -5 až +25°
Environmentálne parametre	Sklo monitora bez obsahu arzénu; Nízky obsah halogenidov; Podsvietenie displeja bez obsahu ortuti ²
Energetická efektívnosť	Trieda energetickej účinnosti: A; Spotreba energie v zapnutom režime: 38 W; Ročná spotreba energie: 55 kWh; Pohotovostný režim: 0,29 W; Spotreba energie (zapnutý režim): 38 W; Spotreba energie (vypnutý režim): 0,25 W
Možnosti ovládania displeja	Späť; Jas; Ovládanie farieb; Nadol; Koniec; Ovládanie obrazu; Informácie; Ovládanie vstupu; Spravovanie; Ponuka; Mínus; OK; Plus; Napájanie; Zvoliť; Nahor
Externé v/v porty	1 analógový zvukový výstup; 1 port USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, napájanie až do 15 W); 2 porty USB 3.0 (rýchle nabíjanie, napájanie až do 4,5 W)
Rozmery produktov	73,89 x 6,74 x 43,45 cm Len hlava. 73,8 x 21,1 x 51,5 cm With stand Balené: 86,1 x 17 x 61 cm
Hmotnosť	7,12 kg; Balené: 12,4 kg
Rozsah prevádzkovej teploty	5 až 35 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	41 až 95 °F
Prevádzkový rozsah vlhkosti	20 až 80%, bez kondenzácie
Certifikáty a povolenia	CB; CCC; CE; CECP; CEL trieda 1; EAC; Energy Star; FCC; ISC; ISO 9241-307; KCC; Obmedzenie modrého svetla; Certifikácia Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 a Windows 7); NOM; PSB; TUV/GS; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE
Zdroj napájania	Vstupné napätie 90 až 265 V~
Záruka	2 roky, vyzdvihnutie a vrátenie u vás, vzťahuje sa na súčiastky a prácu
Obsah balenia	Sieťový napájací kábel; Dokumentácia; Kábel HDMI; Montážny adaptér VESA; Externý napájací zdroj; QSP
Montážny systém VESA	Kompatibilné so systémom VESA 100 x 100 mm, s držiakom na príslušenstvo (súčasť dodávky)
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Číslo produktu	4WH45AA
Informácie o objednávaní	4WH45AA#ABB: 193015261624; 4WH45AA#UUG: 193015261693; 4WH45AA#ABT: 193015261662; 4WH45AA#ABV: 193015261686; 4WH45AA#A2N: 193015261709; 4WH45AA#ACQ: 193015261679; 4WH45AA#UUI: 193015261648; 4WH45AA#ABU: 193015261631

¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobca súčasti spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

³ Zámok sa predáva samostatne.

⁴ Pre nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje DisplayPort™ 1.2 alebo HDMI 1.4.

