



# Displej HP Pavilion 27 Quantum Dot

## Ultratenký 6,5mm displej Quantum Dot on Glass

Vytvářejte, upravujte a streamujte obsah s živými barvami v kinematografické kvalitě díky inovativní obrazové technologii Quantum Dot on Glass na zařízení v ekologickém provedení. Seznamte se s nejtenčím displejem HP Quad<sup>1</sup> HD. Parádní moderní design vám vyrazí dech a obraz v autentické kvalitě vám dodá inspiraci.



### **Obraz v kinematografické kvalitě**

Tento displej Quad HD<sup>1</sup> Quantum Dot on Glass poskytuje obraz v kinematografické kvalitě v pohodlí domova. Vytvářejte, upravujte a streamujte obsah s více než miliardou živých barev a úžasnou ostrostí.

### **Krásně tenký**

Nejtenčí displej HP s tloušťkou 6,5 mm využívá revoluční technologii Quantum Dot on Glass. Ultratenký displej s minimálním okrajem na 3 stranách poskytuje větší obrazovou plochu bez zbytečného rámečku a ohromí vás svým obrazem i vzhledem.

### **Univerzální možnosti připojení**

Zahrnuje výběr možností připojení, včetně portu videa USB-C™, DisplayPort™, HDMI a USB 3.0. Připojte bezproblémově veškerá oblíbená zařízení a buďte připraveni na příchod technologických novinek.

<sup>1</sup> Zobrazení QHD vyžaduje obsah v rozlišení QHD.

# Displej HP Pavilion 27 Quantum Dot

---

## Funkce

### <sup>2</sup> 90% DCI P3

Užívejte si neuvěřitelně široké spektrum živých a realistických barev díky barevné škále DCI-P3, která se využívá i v digitálních kinech.

### HDR

Obrazová technologie HDR rozšiřuje možnosti barevného rozsahu a podporuje kontrast, takže obsah HDR bude vždy vypadat živě a neuvěřitelně autenticky.

### 178/178

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°.

### Tenký rámeček na 3 stranách

Provedení prakticky bez rámečku na třech stranách a ultraširoké pozorovací úhly umožňují bezproblémové uspořádání s dalšími monitory.

### Quantum Dot on Glass

Biliony drobných kvantových teček bez obsahu kadmia, které poskytují bohaté a živé barvy, spotřebují méně energie ve srovnání s ostatními technologiemi displeje.

### Displej Quad HD

V úchvatném rozlišení a ultra ostrých detailech 3,7 milionu pixelů se snadno ztratíte. Rozlišení 2 560 x 1 440 přemění všechn váš obsah na pozoruhodně zábavný prožitek.

---

<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> DisplayHDR™ představuje testovací specifikaci norem od asociace VESA pro monitory a displeje, které označují kvalitu HDR (High Dynamic Range). Podrobnosti naleznete na stránce <http://displayhdr.org>.

<sup>4</sup> Kadmium je těžký kov, který není šetrný k životnímu prostředí.

# Displej HP Pavilion 27 Quantum Dot



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost monitoru                            | 68,58 cm (27")                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poměr stran                                  | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ monitoru                                 | Podsvícení QLED                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozteč pixelů                                | 0,233 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Doba odezvy                                  | 5 ms přechod od šedé k šedé (s technologií Overdrive) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jas                                          | 400 cd/m² <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontrastní poměr                             | 1 000:1 statický; 5 000 000:1 dynamický <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| úhel zobrazení                               | 178° vodorovně; 178° svisle                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Barva produktu                               | Černá                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozlišení                                    | QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Podporovaná rozlišení                        | 1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 440 x 900; 1 600 x 1 200; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 2560 x 1400                                                                                                                |
| Zobrazit interval prověřování (horizontálně) | Až 100 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zobrazit interval prověřování (vertikálně)   | Až 75 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funkce displeje                              | Antireflexní filtr; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; Uživatelské ovládací prvky; Uživatelský programovatelné; AMD FreeSync™                                                                                                                                          |
| Zobrazit typ vstupu                          | 1x DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP); 1x HDMI 2.0a (s podporou HDCP)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funkce mechanického zabezpečení              | Připraveno pro bezp. zámek <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nastavitelný úhel monitoru                   | Náklon: -5 až +15°                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parametry prostředí                          | Sklo displeje bez obsahu arzenů; Nízký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Certifikace TCO <sup>2</sup>                                                                                                                                                                               |
| Účinnost napájení                            | Třída energetické účinnosti: B; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 34 W; Roční spotřeba energie: 50 kWh; Pohotovostní režim: 0,38 W; Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 34 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,25 W                                                                                |
| Zobrazit možnosti ovládání uživatelem        | Jas; Ovládání barev; Ovládání obrazu; Informace; Ovládání vstupů; Správa; Nabídka; Napájení                                                                                                                                                                                                             |
| Externí vstupní/výstupní porty               | 1x USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4 Alternate Mode); 2x USB 3.0 (koncový, napájení až 2,2 W) <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                  |
| Rozměry produktu                             | 61,33 x 5,6 x 36,48 cm Pouze tělo.<br>61,33 x 17,8 x 43,96 cm With stand<br>Balení: 69,3 x 15 x 52,5 cm                                                                                                                                                                                                 |
| Hmotnost                                     | 3,44 kg; Balení: 7,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozsah provozní teploty                      | 5 až 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozsah provozní teploty                      | 41–95 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozsah provozní vlhkosti                     | 20 až 80% (nekondenzující)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certifikace a normy                          | MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL třída 1; CSA; EAC; Energy Star; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; Nízké hodnoty modrého světla; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 a Windows 7); NOM; PSB; SEPA; Certifikace TCO; TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE |
| Napájení                                     | Vstupní napětí 100–240 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Záruka                                       | 2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Co je obsaženo v krabici                     | Napájecí kabel; Dokumentace; Externí zdroj napájení; Kabel HDMI; Montážní adaptér VESA                                                                                                                                                                                                                  |
| Držák VESA                                   | Kompatibilní konzola VESA 100 x 100 mm s držákem (včetně držáku)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Země původu                                  | Vyrobeno v Číně                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktové číslo                             | 5DQ99AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informace o objednávce                       | 5DQ99AA#ABB:193015574748; 5DQ99AA#A2N:193015574823; 5DQ99AA#ABT:193015574786; 5DQ99AA#ABU:193015574755; 5DQ99AA#ABV:193015574809; 5DQ99AA#ABY:193015574779; 5DQ99AA#ACQ:193015574793; 5DQ99AA#UUG:193015574816; 5DQ99AA#UUZ:193015574762                                                                |

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

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

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

<sup>4</sup> 1x USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4 Alternate Mode) s podporou HDCP.

