

# HP Pavilion 27 Quantum Dot display



## Ultradun Quantum Dot on Glass-display van 6,5 mm

Creëer, bewerk en stream met levendige kleuren van bioscoopkwaliteit dankzij de innovatieve Quantum Dot on Glass-technologie en het milieubewuste ontwerp. Het opvallende, moderne ontwerp past bij jouw stijl en de levensechte beeldkwaliteit inspireert je tot creativiteit, allemaal met het dunste HP Quad<sup>1</sup> HD-display ooit.



### Display van bioscoopkwaliteit

Dit Quad HD<sup>1</sup>-display met Quantum Dot on Glass biedt bioscoopbeelden, gewoon bij je thuis. Creëer, bewerk en stream met meer dan een miljard levendige kleuren en een geweldige helderheid.

### Verrassend dun

Met 6,5 mm dikte is dit het dunste display dat HP ooit heeft gemaakt dankzij de baanbrekende Quantum Dot on Glass-technologie. Ultradun display met microranden aan 3 zijden voor meer scherm zonder een afleidende rand, voor meer verbluffende beelden.

### Verskillende aansluitingen

Dankzij verschillende aansluitingen zoals USB-C™-video, DisplayPort™, HDMI en USB 3.0 sluit je eenvoudig al je apparaten aan en blijf je op technologisch gebied helemaal up-to-date.

<sup>1</sup> QHD-content (Quad high-definition) is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

# HP Pavilion 27 Quantum Dot display

---

## Pluspunten

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

Ervaar een ongelooflijk breed scala aan levendige, realistische kleuren met het DCI-P3-kleurengamma – dezelfde kleurruimte die wordt gebruikt in digitale bioscopen.

### HDR

HDR-displaytechnologie breidt het kleurbereik en contrast uit, waardoor HDR-content altijd levendig en ongelooflijk levensecht is.

### 178/178

Dankzij de brede horizontale en verticale inblikhoeken van 178° kun je vanuit elke hoek genieten van de schitterende details, de consistente kleuren en de hoge helderheid.

### Microrand aan 3 zijden

Omdat het display aan drie zijden vrijwel randloos is, creëer je ultrabrede, naadloze configuraties met meerdere monitoren.

### Quantum Dot on Glass

Biljoenen microscopische, cadmiumvrije kwantumdots leveren rijke, levendige kleuren met minder energie dan andere beeldschermtechnologieën.

### Quad HD-display

Geniet van een fascinerende definitie en haarscherpe details van 3,7 miljoen pixels. De resolutie van 2560 x 1440 transformeert je content en zorgt voor een bijzondere entertainmentervaring.

---

<sup>2</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>3</sup> DisplayHDR™ is de VESA-conformiteitstestspecificatie voor hoogwaardige monitoren en displays waarmee HDR-kwaliteit (High Dynamic Range) wordt aangeduid. Zie <http://displayhdr.org> voor meer informatie.

<sup>4</sup> Cadmium is een zwaar en niet-milieuvriendelijk metaal.

# HP Pavilion 27 Quantum Dot display



Schermaformaat	68,58 cm (27 inch)
Aspectratio	16:9 <sup>1</sup>
Type scherm	QLED-backlight
Pixelgrootte	0,233 mm
Responstijd	5 ms grijs naar grijs (met overdrive) <sup>1</sup>
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Contrastverhouding	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
Beeldhoek	178° horizontaal; 178° verticaal
Productkleur	Zwart
Resolutie	QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz)
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 2560 x 1400
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	Tot 100 kHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	Tot 75 Hz
Schermerkenmerken	Ontspiegeld; Taalkeuze; LED-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Plug-en-play; Gebruikersinstellingen; Door gebruiker programmeerbaar; AMD FreeSync™
Type scherm invoer	1 DisplayPort™ 1.4 (met HDCP-ondersteuning); 1 HDMI 2.0a (met HDCP-ondersteuning)
Fysieke beveiligingskenmerken	Klaar voor veiligheidsslot <sup>3</sup>
Scherminstelhoek	Kantelen: -5 tot +15°
Omgevingspecificaties	Arseenvrij schermglas; Laag halogeen; Kwikvrij backlit-scherm; TCO-gecertificeerd <sup>2</sup>
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: B; Stroomverbruik in modus Aan: 34 W; Jaarlijks stroomverbruik: 50 kWh; Standby: 0,38 Watt; Stroomverbruik (ingeschakeld): 34 W; Stroomverbruik (stand-by): 0,25 w
Gebruikersinstellingen van het scherm	Helderheid; Kleurinstelling; Beeldregeling; Informatie; Ingangssignaal; Beheer; Menu; Voeding
Externe I/O-poorten	1 USB Type-C™ (alternatieve DisplayPort™ 1.4-modus); 2 USB 3.0 (downstream, stroomlevering tot 2,2 W) <sup>4</sup>
Afmetingen	61,33 x 5,6 x 36,48 cm Alleen disp. 61,33 x 17,8 x 43,96 cm With stand In verpakking: 69,3 x 15 x 52,5 cm
Gewicht	3,44 kg; In verpakking: 7,4 kg
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuur, in bedrijf	41 tot 95 °F
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% niet-condenserend
Certificeringen en compatibiliteit	Australië-Nieuw Zeeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL Grade 1; CSA; EAC; Energy Star; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; Low blue light; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10, Windows 8 en Windows 7); NOM; PSB; SEPA; TCO-gecertificeerd; TÜV-S; UL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE
Voeding	Ingangsspanning 100 - 240 V
Garantie	Drie jaar op onderdelen en reparatie-arbeid (bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing)
Inhoud van de doos	Netsnoer; Documentatie; Externe voeding; HDMI-kabel; VESA-aansluitingsadapter
Vesa-montage	100 x 100 mm VESA-aansluiting compatibel met accessoirebeugel (accessoirebeugel inbegrepen)
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Bestelnr.	5DQ99AA
Bestelinfo	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> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.  
<sup>2</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogeen.  
<sup>3</sup> Slot wordt apart verkocht.  
<sup>4</sup> 1 USB Type-C™ (alternatieve DisplayPort™ 1.4-modus) met HDCP-ondersteuning.

