Alienware AW2725QF Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. GAME-AW2725QF EAN 5397184821787 Art.-Nr. 13853255399



BESCHREIBUNG

68,58 cm (27")-Gamingmonitor mit IPS-Dual-Resolution und dynamischer Umschaltung zwischen 4K bei 180 Hz und FHD bei 360 Hz. Mit NVIDIA® G-SYNC®-Kompatibilität und DCI-P3-Farbabdeckung von 95 %.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	0,5 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	4K Ultra HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	180 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Oberflächenhärte	3H
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Pixeldichte	163 ppi
Pixel Abstand	0,1554 x 0,1554 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1000:1
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9

Farbpalette DCI-P3	95%
Farbtiefe	8 Bit
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 600
Reaktionszeit (schnell)	3 ms
Unterstützte Video-Modi	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800, 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 3840 x 2160
Blendfreier Bildschirm	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Sichtbare Größe (diagonal)	68,5 cm
Helligkeit (peak)	600 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.4
HDMI	Ja
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgang	Nein
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP-Version	1.4/2.2
HDCP	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein

LEISTUNGEN

Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Ja
Smart-Modi	MOBA/RTS, RPG, Sport
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja

NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Gaming

ENERGIE

Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	140 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26,1 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	68 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 21°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Plug & Play	Ja
Schwenkwinkelbereich	-20 - 20°
Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	11 cm
LED-Anzeigen	Ja
Bild-in-Bild	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
Verbessertes Kabelmanagement	Ja

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-A auf USB Typ-B
Ständer enthalten	Ja

DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,8 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	4,75 kg
Höhe (ohne Standfuß)	361,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	67,4 mm
Breite (ohne Standfuß)	611,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,73 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	518,7 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	243,7 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	611,4 mm
Rahmenbreite (unten)	1,82 cm
Rahmenbreite (oben)	7,35 mm
Rahmenbreite (Seite)	7,35 mm

NACHHALTIGKEIT

Enthält nicht	Arsen, PVC/BFR

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.