Samsung G40H Computerbildschirm 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27HG402EUXEN EAN 8806097995180 Art.-Nr. 86298346258



BESCHREIBUNG

Leuchtende Farben auf dem ganzen Bildschirm
Schnelles IPS
Erlebe deine Spiele auf dem Odyssey G40H in realitätsnahen Farben dank des schnellen IPS-Panels. Der weite 178°-Blickwinkel sorgt dafür, dass die Farben aus jeder Sicht klar und lebensnah bleiben. Gleichzeitig reduziert die schnelle Reaktionszeit Bewegungsunschärfe und Ghosting, damit du voll ins Spiel eintauchen kannst.

Hohe Helligkeit und scharfe Details
HDR10
Tauche ein in Bilder, die fast lebendig wirken. Dank HDR10 zeigt der Odyssey G40H kräftige Kontraste, präzise Farben, strahlende Highlights und feine Schatten. So entsteht viel Tiefe und jede Szene fühlt sich intensiv und realitätsnah an.

Bleib deinen Gegnern einen Schritt voraus
300Hz Bildwiederholrate & 1ms Reaktionszeit
Reagiere schnell und bleib deinen Gegnern auf dem Odyssey G40H immer einen Schritt voraus. Mit 300 Hz Bildwiederholrate und 1 ms GtG-Reaktionszeit liefert das Display schnelle Reaktionen, erfasst jede Bewegung in Echtzeit und sorgt so für präzises Gaming mit minimaler Verzögerung.

Flüssige Action ohne Unterbrechung
AMD FreeSync Premium
Halte deine schnellen Spiele flüssig mit der variablen Bildwiederholrate (VRR) und AMD FreeSync Premium auf dem Odyssey G40H. Die nahtlos abgestimmte GPU und das Display reduzieren Ruckeln, Verzögerungen und Bildzerreißen, damit du auch bei intensiven Gaming-Sessions alles im Griff hast.

Kein Gegner bleibt unerkannt
Black Equalizer
Der Black Equalizer lässt dich dunkle Bereiche in Spielen gezielt aufhellen, damit du Gegner selbst in tiefsten Schatten sofort erkennst.

Treffsicher in jeder Situation
Virtual Aim Point
Steigere deine Treffergenauigkeit mit Virtual Aim Point. Fadenkreuze auf dem Bildschirm des Odyssey G40H helfen dir, auch in hektischen Momenten genau zu treffen.

Entspannt zum Sieg
Ergonomischer Standfuß
Erlebe Siege in maximalem Komfort mit dem ergonomischen Standfuß von Samsung. Schwenke, kippe und passe deinen Odyssey G4 so an, dass du alle deine Gegner gut im Blick hast.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Reaktionszeit	1 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	Full HD
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Maximale Bildwiederholrate	300 Hz
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1000:1
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Display-Helligkeit (mind.)	240 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.2
HDMI	Ja
HDMI-Version	2.0
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Nein
HDCP-Version	2.2
HDCP	Ja

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein

LEISTUNGEN

Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Gaming

ENERGIE

Netzteiltyp	Extern
Stromverbrauch (max.)	48 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	18,4 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	18 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	36 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

Neigungswinkelbereich	-3 - 25°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	10,5 cm
Black eQualizer-Funktion	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92°

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Leistung
Ständer enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	2,7 kg
Höhe (ohne Standfuß)	361,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	45,2 mm
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	517,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	250,2 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm

VERPACKUNGSDATEN

Ständertyp	HAT stehend

SONSTIGE FUNKTIONEN

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Bildgröße	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja

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.