Samsung G80HF Computerbildschirm 68,6 cm (27") 5120 x 2880 Pixel 5K Ultra HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27HG806EFXEN EAN 8806099041441 Art.-Nr. 95948329503

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

Beeindruckendes Gameplay in 5K
5K-Auflösung
Der Odyssey G80HF sorgt für ein Gaming-Erlebnis auf hohem Niveau, das den Ansprüchen moderner Spiele gerecht wird. In 5K bei 218 PPI sind Bilder scharf, voller Details und klar. So bleibst du immer mittendrin und bereit für die nächste Runde.

Lebensnahe Farben für ein intensives Gameplay
Schnelles IPS
Erlebe mit dem Fast-IPS-Panel auf dem Odyssey G80HF deine Spielwelten, wie als wärst du direkt darin. Dank des 178°-Blickwinkels bleiben Farben aus jedem Winkel klar und lebensnah, während die schnelle Reaktionszeit Bewegungsunschärfe und Monitor-Ghosting minimiert – für ein packendes und flüssiges Gameplay, das dich wie mitten ins Geschehen zieht.

Lass dir keine Gegner entgehen
HDR10+ Gaming
Führe dein Team zum Sieg auf dem Odyssey G80HF. Dank HDR10+ Gaming werden Helligkeit und Kontrast in Echtzeit optimiert, sodass auch Details in dunklen Schatten oder hellen Bereichen sichtbar werden. Deine Spielwelten erwachen wie zum Leben – mit intensiveren Farben, viel Tiefe und einem entscheidenden Vorteil im Spiel.

Gaming ganz nach deinem Geschmack:
5K oder 360 Hz
Dual Mode
Wechsle mühelos zwischen Auflösungen und Bildwiederholraten. Der Odyssey G80HF bietet 5K bei 180 Hz für beeindruckende Bilder und QHD bei 360 Hz für schnelle Action. So bekommst du genau das Gaming-Erlebnis, das du brauchst.

Outplaye deine Gegner mit extremer Geschwindigkeit
1 ms Reaktionszeit
Jede Sekunde zählt. Mit einer schnellen Reaktionszeit von nur 1 ms GTG reagierst du schnell und siehst viele Details scharf. Sichere dir den Sieg in schnellen Spielen mühelos.

Ununterbrochener Spielspaß
NVIDIA G-Sync Compatible
Dank G-Sync-Kompatibilität arbeiten Grafikkarte und Display perfekt zusammen. Ruckler, Verzögerungen und Bildfehler werden reduziert. In Kombination mit AMD FreeSync Premium Pro sorgt das für flüssige Übergänge und ein rundum geschmeidiges Spielerlebnis.

Mehrere Anschlussmöglichkeiten für nahtloses Gaming
Vielseitige Konnektivität
Hol das Maximum aus deinem Gaming-Setup heraus – mit zahlreichen Anschlussmöglichkeiten. Mit DisplayPort 2.1, HDMI 2.1 und einem USB-Hub kannst du deine liebsten Geräte verbinden und so ein intensives Gaming-Erlebnis genießen.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	5120 x 2880 Pixel
Reaktionszeit	1 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	5K Ultra HD
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,6 cm
Maximale Bildwiederholrate	360 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1000:1
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Display-Helligkeit (mind.)	250 cd/m²
Helligkeit (peak)	350 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI	Ja
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP-Version	2.2
HDCP	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Kopfhörerausgänge	1
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

Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Game features	Super Arena Gaming UX
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Gaming
Fußfarbe	Schwarz

ENERGIE

Netzteiltyp	Extern
Stromverbrauch (max.)	78 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	61 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

Neigungswinkelbereich	-2 - 25°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Black eQualizer-Funktion	Ja

Pivot Winkel	-92 - 92°

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	HDMI, Leistung, DisplayPort, USB Typ-A auf USB Typ-B
Ständer enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	3,7 kg
Höhe (ohne Standfuß)	365,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	59,6 mm
Breite (ohne Standfuß)	614,1 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,2 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	566,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,9 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,1 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.