Samsung G80SH Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD Silber

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27HG800SUXEN EAN 8806099024574 Art.-Nr. 24303254019

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

Behalte den Fokus

Glare Free

Mit der Glare Free-Technologie werden Spiegelungen durch externe Lichtquellen reduziert. So kannst du tiefe Schwarztöne und Farben auf dem Odyssey OLED G80SH ohne Ablenkung genießen. Mit diesem Bildschirm hast du deine Gegner stets im Visier.

VESA DisplayHDR True Black 400

27-Zoll

Bewege dich furchtlos durch die Schatten und erkenne auch kleinste Details mit dem 27 Zoll großen Odyssey OLED G80SH. VESA DisplayHDR True Black 400 sorgt für echte Schwarztöne ohne störendes Aufhellen und verstärkt Kontraste sowie Farben. So wirken Szenen tief und klar, auch im Hintergrund.

VESA DisplayHDR True Black 500

32-Zoll

Erlebe deine Games intensiv. Mit True Black 500 liefert der 32 Zoll große Odyssey OLED G80SH tiefe Schwarztöne und eine Spitzenhelligkeit von bis zu 1000 Nits. So entstehen starke Kontraste, leuchtende Highlights und satte Farben, die jedes Bild klar und detailreich darstellen.

Lebensnahe Farben in jeder Szene

Pantone Validated

Das Pantone Validated Display zeigt dir über 2100 Pantone Farben und mehr als 110 Hauttöne präzise. So sehen Spiele genau so aus, wie sie gedacht sind und wirken lebensnah und realitätsnah, damit du voll und ganz in deine Spielwelten eintauchen kannst.

Für die schnellen Runden

240 Hz Bildwiederholrate & 0,03 ms Reaktionszeit

Jede Sekunde zählt: Erlebe auf dem Odyssey OLED G80SH flüssiges Gameplay und scharfe Bilder mit 240 Hz Bildwiederholrate und einer Reaktionszeit von 0,03 ms. Bewegungen wirken klar und ohne Ruckler, während Farben schnell wechseln. So kannst du auch schnelle und intensive Games mit wenig Bewegungsunschärfe genießen.

Nahtlose Action ohne Unterbrechung

AMD FreeSync Premium Pro

Genieß durchgehend flüssiges Gameplay auf dem Odyssey OLED G80SH, wenn es richtig schnell wird. Die variable Bildwiederholrate mit AMD FreeSync Premium Pro stimmt Grafikkarte und Display perfekt aufeinander ab. So verschwinden Ruckler, Verzögerungen und Bildrisse und auch actiongeladene Szenen laufen ruhig und sauber, damit du im entscheidenden Moment einen Schritt voraus bist.

Schnell verbunden für flüssiges Gameplay

DP 2.1 (UHBR20) & USB-C (98 W)

Freu dich auf flüssige, klare Bilder mit dem Odyssey OLED G80SH. DP 2.1 liefert dir bis zu 80 Gbit/s Bandbreite, sodass du selbst in schnellen Games unkomprimierte Details in hoher Qualität siehst. Über USB-C versorgst du dein Setup mit bis zu 98 W und überträgst Spiel-Dateien in Sekunden. So

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	0,03 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	OLED
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	OLED
Sichtbare Größe (vertikal)	33,3 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59 cm
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1500000:1
Helligkeit (typisch)	250 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400 True Black, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Helligkeit (peak)	1000 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
USB-Stromversorgung bis zu	98 W
USB Power Delivery	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	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	Nein
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro

DESIGN

Produktfarbe	Silber
Marktpositionierung	Gaming
Fußfarbe	Silber

ENERGIE

Netzteiltyp	Extern
Stromverbrauch (max.)	220 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	32 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	32 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	54 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	USB Typ-C, Leistung, DisplayPort
Ständer enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	3,8 kg
Höhe (ohne Standfuß)	353,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	49,2 mm
Breite (ohne Standfuß)	611,7 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,5 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	563,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,9 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	611,7 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.