Samsung G60SF Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD OLED Silber

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27FG602SUXEN EAN 8806097455905 Art.-Nr. 59616427264



BESCHREIBUNG

Lebendiges Gameplay mit beeindruckend realitätsnahen Bildern

VESA DisplayHDR™ TrueBlack 500

Tauche ein in realitätsnahe Gaming-Welten. Dank der TrueBlack 500-Zertifizierung erlebst du tiefstes Schwarz, 1.000 Nits Spitzenhelligkeit und satte Farben. Genieße beeindruckende Kontraste und Details, die dein Game lebendig machen.

Tauche ein in realitätsnahes Gameplay mit lebensnahen Farben

Pantone Validated

Erlebe Gaming, das begeistert – mit hochauflösender Farbwiedergabe. Auf unserem Pantone Validated Display werden bis zu 2.100 Farben und bis zu 110 Hauttöne originalgetreu dargestellt. Das QD-OLED-Display zeigt deine Games so, wie sie von den Entwickler[1] innen gedacht sind – intensiv, authentisch und mittendrin.

Outplaye deine Gegner mit hoher Geschwindigkeit

0,03 ms Reaktionszeit

Bring deine intensivsten Gaming-Sessions aufs nächste Level. Dank OLED-Technologie mit schneller Reaktionszeit von nur 0,03 ms (GTG) sicherst du dir den Sieg – mit scharfen Bildern, auch bei High-Speed-Action.

Tauche ein in flüssige Action

G-Sync kompatibel

G-Sync sorgt für die passende Synchronisation zwischen GPU und Bildschirm – so wird Ruckeln, Input-Lag und Tearing spürbar gering. In Kombination mit AMD FreeSync Premium Pro genießt du besonders flüssige Szenen – für echtes High-Level-Gaming.

Dynamic Cooling System

Zum ersten Mal in der Geschichte von Samsung wurde eine „pulsierende Heatpipe“ in den Monitor eingebaut, um Einbrennen zu verhindern. Das Dynamic Cooling System nutzt eine Kühlflüssigkeit, die die Wärme innerhalb des Monitors fünfmal schneller verteilt als mit Graphitplatten, wodurch die Temperatur im Kern gesenkt wird, sodass Burn-Ins vermieden werden können.

System zur thermischen Modulation

Algorithmen bestimmen die Oberflächentemperatur im Voraus und regulieren automatisch die Helligkeit, damit die Hitze so gering wie möglich gehalten wird.

Erkennung von Logos und Taskleisten

Statische Bilder wie Logos und Taskleisten werden in ihrer Helligkeit automatisch reduziert, um Einbrennen zu vermeiden.

Bildschirmschoner

Der Bildschirm wird nach 10 Minuten Inaktivität gedimmt und schaltet bei jeder Bewegung auf die normale Helligkeit zurück.

Sieht überall gut aus

Schlankes Metall-Design

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Reaktionszeit	0,03 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	OLED
HD-Typ	Quad HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	OLED
Sichtbare Größe (vertikal)	33,4 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59 cm
Maximale Bildwiederholrate	500 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1000000:1
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 500
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbskala	99%
Farbraumstandard	DCI-P3
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja
Display-Helligkeit (mind.)	200 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
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
Eingebautes Mikrofon	Nein

LEISTUNGEN

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

DESIGN

Produktfarbe	Silber
Marktpositionierung	Gaming
Fußfarbe	Silber

ENERGIE

Netzteiltyp	Extern
Stromverbrauch (max.)	140 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	41,4 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	41 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	48 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Nein
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
Bild-in-Bild	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92°

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Leistung, USB
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)	6,9 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	554,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,5 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	611,7 mm

VERPACKUNGSDATEN

Ständertyp	HAT stehend

NETZWERK

Ethernet/LAN	Nein
WLAN	Nein

SONSTIGE FUNKTIONEN

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Bildgröße	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer

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.