Samsung S27FG506SU Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD OLED Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27FG506SUXEN EAN 8806097684060 Art.-Nr. 92981356659



BESCHREIBUNG

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 110 Hauttöne realitätsnah dargestellt. Das QD-OLED-Display gibt deine Games flüssig und schnell wieder – für ein durch und durch fesselndes Spielerlebnis.

Strahlendere Highlights und sichtbar mehr viele Details

HDR10

Genieße beeindruckende Bilder mit starkem Kontrast und präzisen Farben. HDR10 bringt Highlights zum Strahlen und zeigt auch feine Schattendetails klar erkennbar. So wirken Szenen stimmungsvoll und fesselnd.

Erfasse deine Feind[1] innen auch im Dunkeln

Black Equalizer

Dank Black Equalizer kannst du Gegner[1] innen und Objekte auch im Dunkeln erkennen. Dein Monitor analysiert die dunklen Szenen deines Spiels und passt anschließend die Schwarzwerte an, damit du Dinge sehen kannst, die vorher im Verborgenen lagen.

Sei treffsicher

Virtual Aim Point

Dank Virtual Aim Point kannst du genau zielen und treffen. Die Fadenkreuze auf dem Bildschirm helfen dir, auch in hektischen Situationen deinen Schuss punktgenau zu platzieren.

Schnell verbunden

Auto Source Switch+

Mit Auto Source Switch+ kann dein Monitor neu verbundene Geräte beim ersten Einstecken erkennen. Du musst also nicht nach der richtigen Eingabequelle suchen.

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 vorzubeugen.

Bildschirmschoner

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

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
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	OLED
Sichtbare Größe (vertikal)	33,4 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59 cm
Maximale Bildwiederholrate	180 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)	200 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbskala	99%
Display-Helligkeit (mind.)	190 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

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

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
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)	28 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	28 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	72 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 15°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Nein
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja

LIEFERUMFANG

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	2,5 kg
Höhe (ohne Standfuß)	359,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	57 mm
Breite (ohne Standfuß)	609,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,3 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	463,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	234,5 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	609,9 mm

VERPACKUNGSDATEN

Ständertyp	Einfacher Ständer

NETZWERK

Ethernet/LAN	Nein
WLAN	Nein

SONSTIGE FUNKTIONEN

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Eco Saving Plus	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, Crosshair

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.