Samsung G50F Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27FG502EUXEN EAN 8592978719326 Art.-Nr. 27830011645



BESCHREIBUNG

Erlebe epische Spiele
QHD
Tauche ein in eine Gaming-Welt, die lebendiger und fesselnder als je zuvor sein kann. Die QHD-Auflösung (2.560 x 1.440) verfügt über eine 1,7-fach höhere Pixeldichte im Vergleich zu Full HD (1.920 x 1.080). Dadurch lassen sich Bilder detailliert und scharf wiedergeben. So tauchst du mitten ins Geschehen ein.

Für Gaming, das sich echt anfühlt
Schnelles IPS-Panel
Erlebe realitätsnahe Spielwelten. Das schnelle IPS-Panel sorgt für eine detailgetreue Farbwiedergabe und einen weiten Betrachtungswinkel von 178°, sodass du aus unterschiedlichen Blickwinkeln ein klares Bild genießt. Dank mehr Pixel und größerer Tiefe als beim Vorgängermodell kannst du die gesamte Action aufsaugen.

Strahlende Highlights und sichtbar viele Details
HDR10
Genieße beeindruckend realitätsnahe Bilder mit starkem Kontrast und präzisen Farben. HDR10 bringt Highlights zum Strahlen und zeigt auch feine Schattendetails klar erkennbar. So wirken Szenen noch echt und stimmungsvoll.

Beeindruckende Reaktionsgeschwindigkeit
180 Hz Bildwiederholrate und 1 ms Reaktionszeit (GtG)
Rase durch jede Szene: Mit einer Bildwiederholrate von 180 Hz erlebst du atemberaubendes Gameplay mit flüssiger Action. Dank einer Reaktionszeit von 1 ms (GtG) sowie geringer Unschärfe kannst du deine Gegner[1] in bezwingen.

Tauche ein in flüssige Action
Kompatibel mit NVIDIA G-Sync
Wenig Ruckeln, geringe Bildverzögerung und keine störenden Bildrisse: G-Sync sorgt dafür, dass GPU und Bildschirm harmonisch zusammenarbeiten. Zusammen mit AMD FreeSync™ Premium entstehen sanfte Szenen, die dich im Spiel bis zum Sieg begleiten.

Erfasse deine Feinde auch im Dunkeln
Black Equalizer
Dank Black Equalizer kannst du Gegner[2] 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+

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Reaktionszeit	1 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	180 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
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

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.)	48 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	21 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	21 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	36 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 25°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	10,5 cm
Pivot Winkel	-92 - 92°

LIEFERUMFANG

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	2,9 kg
Höhe (ohne Standfuß)	361,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	45,7 mm
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,1 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	517,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	250,2 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm

VERPACKUNGSDATEN

Ständertyp	HAT stehend

NETZWERK

Ethernet/LAN	Nein
WLAN	Nein

SONSTIGE FUNKTIONEN

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Eco Saving Plus	Ja
Bildgröße	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
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.