Samsung G70F Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27FG702EUXEN EAN 8806097672692 Art.-Nr. 35562396309



BESCHREIBUNG

Strahlendere 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 echt und stimmungsvoll.

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.

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.

Dem Sieg zum Greifen nah
Ergonomischer Standfuß
Finde deine Lieblingsposition. Der Monitor lässt sich neigen, schwenken und so in der Höhe verstellen, dass du deine Gegnerinnen im Blick behalten kannst. Dadurch genießt du angenehmen Spielkomfort.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	1 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	4K Ultra HD

LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 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)	350 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbraumstandard	sRGB
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP-Version	2.1
HDCP	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
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)	25 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	25 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	49 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
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	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, Leistung, USB
Ständer enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	3,9 kg
Höhe (ohne Standfuß)	361,5 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	73,8 mm
Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,1 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	553,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,5 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613 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.