Samsung G70D Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27DG702EUXEN EAN 8806095723945 Art.-Nr. 89765727032



BESCHREIBUNG

Faszinierende Bilder

4K UHD

Mit ihrer realitätsnahen Grafik erzeugt die 4K UHD-Auflösung spektakuläre Farben mit viel Tiefe und einem hohen Reichtum an Details.

Realitätsnahe Grafiken auf deinem Display

Schnelles IPS-Panel

Das schnelle IPS-Panel bietet klare Farben aus fast jedem Blickwinkel. Mit einem weiten Betrachtungswinkel von 178° bleiben alle Spielszenen scharf und präzise. Die schnelle Reaktionszeit reduziert Bewegungsunschärfe sowie Ghosting und sorgt somit für ein intensives Gaming-Erlebnis.

Rasante Action und flüssiges Gameplay

144 Hz Bildwiederholrate und 1 ms Reaktionszeit

Mit einer Bildwiederholrate von 144 Hz erlebst du atemberaubendes Gameplay mit extrem flüssiger Action sowie minimierten Verzögerungen und Bewegungsunschärfen. Dank einer nahezu sofortigen Reaktionszeit von 1 ms (GtG) wird jede Bewegung in Echtzeit erfasst, was schnellere Reaktionen und eine unschlagbare Spielpräzision ermöglicht.

Deine Gaming-Zentrale

Gaming Hub

Über den Gaming Hub kannst du sofort auf viele Streaming-Dienste und Konsolenspiele zugreifen. Freue dich auf flüssige Grafik und reaktionsschnelles Gameplay dank der fortschrittlichen Game-Streaming-Technologie von Samsung – ganz ohne Downloads. Einfach einschalten und loslegen.

AI sorgt für klare 4K-Momente

4K AI-Upscaling

Unser NQM AI-Prozessor skaliert Inhalte mit niedrigeren Auflösungen auf nahezu 4K hoch, sodass du über den Gaming Hub und die Smart TV-Apps Inhalte in hoher Qualität geniessen kannst.

Detailreich zum Sieg

VESA DisplayHDR 400

Entfalte jedes Detail in seiner ganzen Pracht: Das VESA-Display HDR400 sorgt für eine gute Farbdarstellung und -tiefe, selbst in schattigen Spielumgebungen. Damit verschaffst du dir einen Spielvorteil, indem du versteckte Gegner[1] innen auch in den dunkelsten Ecken problemlos entdeckst.

Flüssiges Gameplay

AMD FreeSync™ Premium

Erlebe nahtlose Action. Dank AMD FreeSync bleiben GPU und Panel synchronisiert, sodass Ruckeln, Bildschirmverzögerungen und Bildrisse vermieden werden.

Schnell eingerichtet

Game Bar

Jetzt kannst du dir einfach den Status wichtiger Einstellungen wie FPS und HDR anzeigen lassen. Passe die Reaktionszeit an, zoome in die Minimap

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
Maximale Bildwiederholrate	144 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)	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Max. Helligkeit	65%

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI	Ja
Kopfhörerausgang	Nein
Integrierter USB-Hub	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Eingebautes Mikrofon	Nein
Adaptive Klangsteuerung (ASC)	Ja

LEISTUNGEN

AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Intelligente Funktionen	Mobile to screen, Screen mirroring, Bildschirmton auf Handy, Sound mirroring

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Gaming

ENERGIE

Netzteiltyp	Extern
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	46 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G

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

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Leistung, USB
Fernbedienung 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	Ja
WLAN	Ja
Bluetooth	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Bildgröße	Ja
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Arbeitsbereich	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Universalführung	Ja
Virtueller Assistent	Amazon Alexa & Samsung Bixby
Auf Ansicht tippen	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
TV Plus	Ja
Markenspezifische Technologien	Game Bar 2.0, Spiele-Hub, Ultrawide-Spielansicht

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.