Samsung S32FG814SU Computerbildschirm 81,3 cm (32") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD Silber

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS32FG814SUXEN EAN 8806095968858 Art.-Nr. 98140596161



BESCHREIBUNG

Detailtreue, die begeistert

QD-OLED in 4K

Mehr Details für mehr Spielspaß: Das 27 Zoll große QD-OLED-Display liefert beeindruckende 4K-Qualität. Mit einer enorm hohen Pixeldichte von 166 PPI und einer großen Farbskala wird jede Szene beinahe zum Leben erweckt.

Voller Fokus auf das Ziel

Glare Free

Keine Macht der Ablenkung: Die Glare Free-Technologie sorgt für hohe Farbgenauigkeit und reduziert Reflexionen bei gleichbleibender Bildschärfe. Damit ist auch bei Tageslicht ein beeindruckendes Gaming-Erlebnis möglich. Mit der OLED-optimierten, reflexionsarmen Beschichtung, die 54 % weniger reflektiert als Oberflächen ohne entsprechende Beschichtung, kannst du Inhalte auf dem Display gut erkennen und deine Gegner[1] innen ausschalten.

Enthülle in den dunklen Tiefen verborgene Geheimnisse

VESA DisplayHDR™ TrueBlack 400

Erlebe eine beeindruckende Farb- und Tiefenwirkung in jedem Spiel. Mit VESA DisplayHDR™ TrueBlack 400 kannst du dich auf, satte Schwarztöne ohne Light Bleed freuen. Dadurch werden auch Kontraste und Farbtiefe intensiviert, sodass auch die dunklen Szenen lebendig wirken.

Schnell am Ziel

240 Hz Bildwiederholungsrate und 0,03 ms Reaktionszeit

Mache dich bereit für die intensive Gaming-Sessions und erlebe dank einer Bildwiederholungsrate von 240 Hz und einer Reaktionszeit von 0,03 ms (GtG) ein flüssiges Gameplay sowie scharfe Bilder.

Nahtlos flüssiges Gameplay

AMD FreeSync™ Premium Pro

Der miteinander synchronisierte Grafikprozessor und das Panel können Ruckeln, Verzögerungen und Bildrisse reduzieren und machen dich auch für intensive Gaming-Sessions bereit.

Samsung OLED Safeguard

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.

Sieht überall gut aus

Schlankes Metall-Design

Verleihe deiner Gaming-Station eine persönliche Note mit unserem schlanken und eleganten Design. Mit einem hochwertigen und modernen Metall-Finish wird der faszinierende Odyssey OLED G8 deinem Sinn für Stil gerecht.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	0,03 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	81,3 cm (32")
Bildschirmtechnologie	OLED
HD-Typ	4K Ultra HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	OLED
Sichtbare Größe (vertikal)	39,5 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	69,9 cm
Maximale Bildwiederholrate	240 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)	250 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400 True Black, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
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	Nein
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Game features	Super Arena Gaming UX, Super-Ultrawide-Spielansicht

DESIGN

Produktfarbe	Silber
Marktpositionierung	Gaming
Fußfarbe	Silber

ENERGIE

Netzteiltyp	Extern
Stromverbrauch (max.)	180 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	38 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	38 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	46 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
Ständer enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	5,3 kg
Höhe (ohne Standfuß)	414,7 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	49,2 mm
Breite (ohne Standfuß)	719,7 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,4 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	584,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,5 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	719,7 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

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.