

Samsung G55C computer monitor



Artikel
Herstellernummer
EAN
Samsung

133394
LS27CG554EUXEN
8806095337234

Boost your reality

Erlebe realitätsnahe Spielwelten: Die QHD-Auflösung verfügt über eine 1,7-fach höhere Pixeldichte im Vergleich zu Full HD. Dadurch lassen sich Bilder detailliert und gestochen scharf wiedergeben. Mit dem größeren Sichtbereich und klaren Details kannst du die ganze Action aufsaugen.

Erwecke deine Abenteuerlust

Erlebe beeindruckendes Next-Level-Gaming mit noch intensiveren Spielszenen: Der 1000R-Krümmungsradius füllt dein peripheres Sichtfeld vollständig aus, wodurch du voll und ganz in die Rolle deines Charakters schlüpfst.

Beeindruckende Reaktionsgeschwindigkeit

Höchstgeschwindigkeiten in jeder Szene: Mit einer Bildwiederholrate von 165 Hz erlebst du actionreiches Gameplay mit flüssiger Action. Dank einer Reaktionszeit von 1 ms (MPRT) sowie minimierter Unschärfe bezwingst du jeden Gegner in Sekundenschnelle.

Mit dem Geschehen mithalten

So flüssig kann Entertainment sein: AMD Radeon FreeSync™ sorgt auch bei hohen Bildwiederholraten für ein stabiles und ruckelfreies Bild. So kannst du auch in schnellen und actionreichen Szenen deine Inhalte flüssig und ohne Unterbrechungen genießen.

Detailreich zum Sieg

Faszinierende Grafik: Mit beeindruckenden Farbnuancen und Schattierungen erweckt HDR10 jede Szene deines Spiels zum Leben. Mit tiefen, dunklen Schwarztönen, leuchtendem Weiß und scharfer Auflösung siehst du viel mehr Details.

Wachen Augen sehen mehr

Der moderne, TÜV-zertifizierte Eye Saver-Modus reduziert Blaulicht-Emissionen und schont somit deine Augen auch bei langen Gaming-Sessions. Der Odyssey G5 reduziert außerdem störendes Bildschirmflackern, damit du lang wachsam bleibst.

Zusammenfassung

Boost your reality

Erlebe realitätsnahe Spielwelten: Die QHD-Auflösung verfügt über eine 1,7-fach höhere Pixeldichte im Vergleich zu Full HD. Dadurch lassen sich Bilder detailliert und gestochen scharf wiedergeben. Mit dem größeren Sichtbereich und klaren Details kannst du die ganze Action aufsaugen.

Erwecke deine Abenteuerlust

Erlebe beeindruckendes Next-Level-Gaming mit noch intensiveren Spielszenen: Der 1000R-Krümmungsradius füllt dein peripheres Sichtfeld vollständig aus, wodurch du voll und ganz in die Rolle deines Charakters schlüpfst.

Beeindruckende Reaktionsgeschwindigkeit

Höchstgeschwindigkeiten in jeder Szene: Mit einer Bildwiederholrate von 165 Hz erlebst du actionreiches Gameplay mit flüssiger Action. Dank einer Reaktionszeit von 1 ms (MPRT) sowie minimierter Unschärfe bezwingst du jeden Gegner in Sekundenschnelle.

Mit dem Geschehen mithalten

So flüssig kann Entertainment sein: AMD Radeon FreeSync™ sorgt auch bei hohen Bildwiederholraten für ein stabiles und ruckelfreies Bild. So kannst du auch in schnellen und actionreichen Szenen deine Inhalte flüssig und ohne Unterbrechungen genießen.

Detailreich zum Sieg

Faszinierende Grafik: Mit beeindruckenden Farbnuancen und Schattierungen erweckt HDR10 jede Szene deines Spiels zum Leben. Mit tiefen, dunklen Schwarztönen, leuchtendem Weiß und scharfer Auflösung siehst du viel mehr Details.

Wachen Augen sehen mehr

Der moderne, TÜV-zertifizierte Eye Saver-Modus reduziert Blaulicht-Emissionen und schont somit deine Augen auch bei langen Gaming-Sessions. Der Odyssey G5 reduziert außerdem störendes Bildschirmflackern, damit du lang wachsam bleibst.

Samsung Gaming Monitor Odyssey G55C (27"), 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Wide Quad HD, LED, Schwarz

Samsung Gaming Monitor Odyssey G55C (27"). Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Wide Quad HD, Bildschirmtechnologie: LED, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort
Stromkabellänge	1,5 m

Design

Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	679 mm
Verpackungstiefe	438 mm
Verpackungshöhe	188 mm
Paketgewicht	5,7 kg

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	75 x 75 mm
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Kabelsperr-Slot	Ja
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 18°

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	616,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	272,6 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	477,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,1 kg
Breite (ohne Standfuß)	614,6 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	120 mm
Höhe (ohne Standfuß)	382,8 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,7 kg

Sonstige Funktionen

Markenspezifische Technologien	Black Equalizer
Geringe Eingabeverzögerung	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Video-Farbmodi	Benutzerdefinierung, Dynamisch, Öko, Entertain, Spiel, Grafik, Original, Sport, Standard
Automatischer Quellenwechsel	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Zertifizierung	Windows 11

Anschlüsse und Schnittstellen

Leistungen

AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Funktionen	Super Arena Gaming UX
Smart-Modi	Benutzerdefinierung, Öko, Spiel, Grafik, Film, Sport, Standard

Integrierter USB-Hub	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Typ Serviceport	USB Typ-A

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	41 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	40 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	230 V
Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1778000
Jährlicher Energieverbrauch	38 kWh

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Wide Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	VA
Touchscreen	Nein
Helligkeit (peak)	200 cd/m ²
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Bildschirmform	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1000R
Kontrastverhältnis	2500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega-Kontrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	Ja
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem	High Dynamic Range 10

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.