Samsung S32CG554EU LED display

Artikel	133393
Herstellernummer	LS32CG554EUXEN
EAN	8806095337265

Samsung

Boost your reality
QHD-Auflösung
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
1000R-Krümmungsradius
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
165 Hz Bildwiederholrate und 1 ms Reaktionszeit (MPRT)
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
AMD FreeSync™
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
HDR10
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.

Wache Augen sehen mehr
Eye Saver-Modus & weniger Bildschirmflackern
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
QHD-Auflösung
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
1000R-Krümmungsradius
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
165 Hz Bildwiederholrate und 1 ms Reaktionszeit (MPRT)
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
AMD FreeSync™
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
HDR10
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.

Wache Augen sehen mehr
Eye Saver-Modus & weniger Bildschirmflackern
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 (32“), 81,3 cm (32"), 2560 x 1440 Pixel, Wide Quad HD, LED, 1 ms, Schwarz

Samsung Gaming Monitor Odyssey G55C (32“). Bildschirmdiagonale: 81,3 cm (32"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Wide Quad HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 1 ms, 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

Design

Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Lieferumfang

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	793 mm
Verpackungstiefe	494 mm
Verpackungshöhe	197 mm
Paketgewicht	7,5 kg
Verpackungsart	Box

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	75 x 75 mm
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 18°
On-Screen-Display (OSD)	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	710,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	272,6 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	533,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,2 kg
Breite (ohne Standfuß)	710,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	135,9 mm

Sonstige Funktionen

Auf Ansicht tippen	Ja
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Konformität mit Industriestandards	Pixel error class 3, EMC 3

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Flimmerfreie Technologie	Ja

Höhe (ohne Standfuß)	439,4 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,8 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

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
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Eingebaute KVM-Umschaltung	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	33 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	64 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	33,2 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	59 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)	1778003

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	81,3 cm (32")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Wide Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Reaktionszeit	1 ms
Bildschirmform	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1000R
Kontrastverhältnis	2500:1
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm

Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)

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