

Samsung LS27BG650EU computer monitor



Artikel	128883
Herstellernummer	LS27BG650EUXEN
EAN	8806094192599
Samsung	

Der Grafik-Boost QHD-Auflösung

Mit der 1,7-fachen Pixeldichte von Full HD bietet die QHD-Auflösung detaillierte und gestochen scharfe Bilder. Freue dich auf eine klare Sicht mit viel Platz, um tief in die Action einzutauchen.

Auch kleinste Details kommen zur Geltung DisplayHDR 600

Selbst in dunklen Szenen sind Details klar und deutlich sichtbar. DisplayHDR 600 sorgt für viele Kontraste, tiefe Schwarztöne und ein helles Weiß, damit du deine Gegner gut sehen und selbst verborgene Objekte im Dunkeln finden kannst.

Reagiere in Echtzeit

240 Hz Bildwiederholrate & 1 ms (G/G) Reaktionszeit

Bezwinge deine Gegner auch bei Höchstgeschwindigkeiten. Die Bildwiederholrate von 240 Hz eliminiert Verzögerungen für ein atemberaubendes Gameplay und absolut flüssige Action Szene für Szene. Mit einer Reaktionszeit von 1 ms (G/G) und ruckelfreien Bildern bist du deinen Gegnern einen Schritt voraus.

Lass dich nicht aus der Ruhe bringen

FreeSync Premium Pro

AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass GPU und Panel synchronisiert sind, um Ruckeln, Bildschirmverzögerungen und Bildrisse zu vermeiden. Schnelle Action sowie komplexe Spielszenen sind somit stabil und ruckelfrei, damit du schnell reagieren kannst

Where gaming comes together

Gaming Hub

Der Gaming Hub ermöglicht dir sofortigen Zugriff zu den besten Cloud-Gaming-Diensten, deinen Lieblingskonsolen und PCs. Freue dich auf flüssige Grafik und reaktionsschnelles Gameplay durch Samsungs fortschrittliche Game-Streaming-Technologie ohne Downloads oder Speicherbegrenzung – einfach einschalten und loslegen.

Deine Lieblingsshows an einem Ort

Smart TV-Erlebnis

Wenn du dir mal eine Pause vom Gaming-Marathon gönnen möchtest, kannst du auch die neusten Streaming-Inhalte in scharfer Quad-High-Definition genießen. Alles, was du brauchst ist eine einfache WLAN-Verbindung. Samsung TV Plus bietet dir kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen sowie personalisierte Inhaltsempfehlungen vom Universal Guide.

Ein Spiel der Sinne

1000R-Krümmung

Lass dich von der Atmosphäre einhüllen und erlebe eine aufregend realitätsnahe Spielerfahrung: Die 1000R-Krümmung füllt dein peripheres Sehfeld voll aus und versetzt dich so direkt in die Sicht deines Charakters.

Entwickelt, um deine Welt zu erleuchten

Integrierte Beleuchtung mit CoreSync

Umgeb dich mit eindrucksvoller Beleuchtung in jeder Szene. Mit der Core-Beleuchtung kannst du deinem Setup mit mehreren Farbmodi eine persönliche Note verleihen, die vom Bildschirm nahezu in deine Realität überspringt. Mit der CoreSync-Technologie, die den Bildschirm an die Farben deines Spiels anpasst, kannst du dich wie in deine Spielwelt hineinversetzen lassen.

Schnell eingerichtet

Game Bar

Überprüfe und passe die Spieleinstellungen im Handumdrehen an. Jetzt kannst du dir ganz einfach den Status der wichtigsten Einstellungen wie FPS oder HDR anzeigen lassen und die Reaktionszeit oder das Bildschirmverhältnis sowie den Spielbildmodus ändern, ohne dein Spiel verlassen zu müssen.

Erweitere dein Sichtfeld

Ultrawide Game View

Behalte den Sieg im Auge. Stelle deinen Bildschirm auf 21:9 ein, um verborgene Bereiche in Spielszenen mit dem Ultrawide Game View zu entdecken. So kannst du der Bestenliste ein weiteres Stück näherkommen.

Schnell verbunden

Auto Source Switch Plus

Direkt ins Game: Du musst nicht mehr deine Kabel kompliziert umstecken. Mit Automatic Source Switch Plus kann dein Monitor neu verbundene Geräte sofort beim ersten Einstecken erkennen. Du musst also nicht mehr nach der richtigen Eingabequelle suchen.

Alles im Visier

Ergonomisches Design

Freue dich auf hohe Flexibilität für viel Komfort: Dein Monitor lässt sich neigen, schwenken und so in der Höhe verstellen, dass du deine Gegner optimal im Blick hast. Die Anschlüsse sind leicht zugänglich, sodass du deine Lieblingsgeräte anschließen kannst, ohne dass ein Durcheinander entsteht.

Faszinierende Bildqualität

QHD Auflösung mit DisplayHDR600 bieten dir eine faszinierende Farbtiefe und Bildqualität, die den Odyssey G65B zu einer Klasse für sich macht.

Erlebe atemberaubendes Cloud-Gaming

Über das Gaming Hub kannst du sofort auf die besten Streaming-Dienste und Konsolenspiele zugreifen. Unsere fortschrittliche Streaming-Technologie sorgt für reibungsloses Gaming ohne Downloads oder Speicherbegrenzung.

Weltklasse Gaming Performance

Die kleinste Verzögerung kann den Unterschied zwischen Sieg und Niederlage ausmachen. Mit einer Bildwiederholrate von 240 Hz, einer Reaktionszeit von 1 ms (G/G) und AMD FreeSync Premium Pro ausgestattet kannst du die Spitze der Leaderboards erklimmen.

Deine Lieblingsshows an einem Ort

Deine Lieblingsapps zum streamen und sogar kostenlose Live-Inhalte mit Samsung TV Plus sind bereits integriert und bieten dir eine große Auswahl an Entertainment in scharfem 4K HDR.

Zusammenfassung

Der Grafik-Boost

QHD-Auflösung

Mit der 1,7-fachen Pixeldichte von Full HD bietet die QHD-Auflösung detaillierte und gestochen scharfe Bilder. Freue dich auf eine klare Sicht mit viel Platz, um tief in die Action einzutauchen.

Auch kleinste Details kommen zur Geltung

DisplayHDR 600

Selbst in dunklen Szenen sind Details klar und deutlich sichtbar. DisplayHDR 600 sorgt für viele Kontraste, tiefe Schwarztöne und ein helles Weiß, damit du deine Gegner gut sehen und selbst verborgene Objekte im Dunkeln finden kannst.

Reagiere in Echtzeit

240 Hz Bildwiederholrate & 1 ms (G/G) Reaktionszeit

Bezwinde deine Gegner auch bei Höchstgeschwindigkeiten. Die Bildwiederholrate von 240 Hz eliminiert Verzögerungen für ein atemberaubendes Gameplay und absolut flüssige Action Szene für Szene. Mit einer Reaktionszeit von 1 ms (G/G) und ruckelfreien Bildern bist du deinen Gegnern einen Schritt voraus.

Lass dich nicht aus der Ruhe bringen

FreeSync Premium Pro

AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass GPU und Panel synchronisiert sind, um Ruckeln, Bildschirmverzögerungen und Bildrisse zu vermeiden. Schnelle Action sowie komplexe Spielszenen sind somit stabil und ruckelfrei, damit du schnell reagieren kannst

Where gaming comes together

Gaming Hub

Der Gaming Hub ermöglicht dir sofortigen Zugriff zu den besten Cloud-Gaming-Diensten, deinen Lieblingskonsolen und PCs. Freue dich auf flüssige Grafik und reaktionsschnelles Gameplay durch Samsungs fortschrittliche Game-Streaming-Technologie ohne Downloads oder Speicherbegrenzung – einfach einschalten und loslegen.

Deine Lieblingsshows an einem Ort

Smart TV-Erlebnis

Wenn du dir mal eine Pause vom Gaming-Marathon gönnen möchtest, kannst du auch die neusten Streaming-Inhalte in scharfer Quad-High-Definition genießen. Alles, was du brauchst ist eine einfache WLAN-Verbindung. Samsung TV Plus bietet dir kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen sowie personalisierte Inhaltsempfehlungen vom Universal Guide.

Ein Spiel der Sinne

1000R-Krümmung

Lass dich von der Atmosphäre einhüllen und erlebe eine aufregend realitätsnahe Spielerfahrung: Die 1000R-Krümmung füllt dein peripheres Sehfeld voll aus und versetzt dich so direkt in die Sicht deines Charakters.

Entwickelt, um deine Welt zu erleuchten

Integrierte Beleuchtung mit CoreSync

Umgib dich mit eindrucksvoller Beleuchtung in jeder Szene. Mit der Core-Beleuchtung kannst du deinem Setup mit mehreren Farbmodi eine persönliche Note verleihen, die vom Bildschirm nahezu in deine Realität überspringt. Mit der CoreSync-Technologie, die den Bildschirm an die Farben deines Spiels anpasst, kannst du dich wie in deine Spielewelt hineinversetzen lassen.

Schnell eingerichtet

Game Bar

Überprüfe und passe die Spieleinstellungen im Handumdrehen an. Jetzt kannst du dir ganz einfach den Status der wichtigsten Einstellungen wie FPS oder HDR anzeigen lassen und die Reaktionszeit oder das Bildschirmverhältnis sowie den Spielbildmodus ändern, ohne dein Spiel verlassen zu müssen.

Erweitere dein Sichtfeld

Ultrawide Game View

Behalte den Sieg im Auge. Stelle deinen Bildschirm auf 21:9 ein, um verborgene Bereiche in Spielszenen mit dem Ultrawide Game View zu entdecken. So kannst du der Bestenliste ein weiteres Stück näherkommen.

Schnell verbunden

Auto Source Switch Plus

Direkt ins Game: Du musst nicht mehr deine Kabel kompliziert umstecken. Mit Automatic Source Switch Plus kann dein Monitor neu verbundene Geräte sofort beim ersten Einstecken erkennen. Du musst also nicht mehr nach der richtigen Eingabequelle suchen.

Alles im Visier

Ergonomisches Design

Freue dich auf hohe Flexibilität für viel Komfort: Dein Monitor lässt sich neigen, schwenken und so in der Höhe verstellen, dass du deine Gegner optimal im Blick hast. Die Anschlüsse sind leicht zugänglich, sodass du deine Lieblingsgeräte anschließen kannst, ohne dass ein Durcheinander entsteht.

Faszinierende Bildqualität

QHD Auflösung mit DisplayHDR600 bieten dir eine faszinierende Farbtiefe und Bildqualität, die den Odyssey G65B zu einer Klasse für sich macht.

Erlebe atemberaubendes Cloud-Gaming

Über das Gaming Hub kannst du sofort auf die besten Streaming-Dienste und Konsolenspiele zugreifen. Unsere fortschrittliche Streaming-Technologie sorgt für reibungsloses Gaming ohne Downloads oder Speicherbegrenzung.

Weltklasse Gaming Performance

Die kleinste Verzögerung kann den Unterschied zwischen Sieg und Niederlage ausmachen. Mit einer Bildwiederholrate von 240 Hz, einer Reaktionszeit von 1 ms (G/G) und AMD FreeSync Premium Pro ausgestattet kannst die Spitze der Leaderboards erklimmen.

Deine Lieblingsshows an einem Ort

Deine Lieblingsapps zum streamen und sogar kostenlose Live-Inhalte mit Samsung TV Plus sind bereits integriert und bieten dir eine große Auswahl an Entertainment in scharfem 4K HDR.

Samsung LS27BG650EU, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LCD, 1 ms, Schwarz

Samsung LS27BG650EU. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Betriebsbedingungen

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

Multimedia

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

Design

Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Beleuchteter Ständer	Ja
Farbe des beleuchteten Ständers	RGB

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort
Fernbedienung enthalten	Ja
DisplayPort Kabellänge	1,5 m

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	688 mm
Verpackungstiefe	214 mm
Verpackungshöhe	461 mm
Paketgewicht	8,8 kg
Verpackungsart	Box

Netzwerk

WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Ja
Fernbedienung	Ja

Leistungen

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	615,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	311,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	578,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	615,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	165,6 mm
Höhe (ohne Standfuß)	384,4 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,5 kg

Sonstige Funktionen

Wählscheibenpunkt	Ja
Ton-Spiegelung	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Drahtlose Dex-Unterstützung	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	61 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (durchschnittl.)	38 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Extern
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1318286

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Smart-Modi	Dynamisch, Grafik, Film, Standard
Installiertes Betriebssystem	Tizen

HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Nein
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-9 - 13°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-15 - 15°

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	VA
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Bildschirmform	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1000R
Kontrastverhältnis	2500:1
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 600
Farbskala	95%

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