

Samsung G85SB computer monitor



Artikel	128889
Herstellernummer	LS34BG850SUXEN
EAN	8806094525175
Samsung	

Genieße beeindruckende OLED-Bildqualität

OLED und Neo Quantum-Prozessor

Mit dem fortschrittlichen Neo Quantum Prozessor wird jedes Bild auf dem OLED-Panel sofort analysiert und für maximale Qualität angepasst. Farben, Schattierungen und Kontrast werden vereinheitlicht, um jederzeit helle und brillante Bilder zu liefern.

Reine Schwarzwerte

DisplayHDR True Black 400

Enthülle jedes Geheimnis mit unendlichem Ausdruck. Freue dich auf echtes Schwarz und dunkle Farben auf dem Bildschirm, ohne Pixel-Light-Bleed, für eine überragende Farb- und Tiefenwirkung in jedem Spiel.

Mach den ersten Move

Ultra WQHD-Auflösung

Das Ultra-WQHD-Display mit einem Seitenverhältnis von 21:9 umgibt deine Peripheriegeräte und bietet dir ein großes Sichtfeld in Kämpfen, Rennen und mehr. Mit dem großen Sichtfeld kannst du angreifen, bevor dein Gegner reagieren kann.

Schnell am Ziel

0,03 ms (GtG) Reaktionszeit & 175 Hz Bildwiederholungsrate

Jede Sekunde zählt: Erlebe mit der OLED-Technologie ein atemberaubendes Gameplay mit einer Reaktionszeit von 0,03 ms (GtG) und einer Bildwiederholungsrate von 175 Hz, sodass du deinen Gegnern einen Schritt voraus bist.

Reibungslose Action, ohne Ablenkung

AMD FreeSync Premium

AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass schnelle sowie komplexe Spielszenen stabil und ruckelfrei sind, damit du schnell reagieren kannst

Deine Lieblingsshow 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 WLAN-Verbindung. Samsung TV Plus bietet dir kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen.

Deine intelligente Kommandozentrale

IoT-Hub & Sprachassistenten

Mache deine Umgebung für deinen Sieg direkt von deinem Monitor aus perfekt. Dimme das Licht, stelle das Thermostat ein und ziehe die Jalousien herunter – alles mit der SmartThings Integration, um eine perfekte Spielumgebung zu schaffen. Die Sprachsteuerung ist sogar über Bixby oder Alexa möglich.

Hochwertiges Design setzt einen neuen Standard

Schlankes Metalldesign

Passe deine Gaming-Station mit scharfem Design an. Mit einem hochwertigen und modernen Metallfinish, das an der dünnsten Stelle nur 3,9 mm misst, wird das faszinierende Design des Odyssey OLED deinem Sinn für Stil gerecht.

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 in deine Realität überspringt. Die CoreSync-Technologie passt die Beleuchtung auf Wunsch automatisch an die Farben deines Spiels an.

Den Sieg zum Greifen nah

Ergonomisches Design

Freue dich auf hohe Flexibilität für viel Komfort: Dein Monitor lässt sich in der Höhe verstellen und neigen, sodass du deine Gegner immer im Blick hast.

Zusammenfassung

Genieße beeindruckende OLED-Bildqualität

OLED und Neo Quantum-Prozessor

Mit dem fortschrittlichen Neo Quantum Prozessor wird jedes Bild auf dem OLED-Panel sofort analysiert und für maximale Qualität angepasst. Farben, Schattierungen und Kontrast werden vereinheitlicht, um jederzeit helle und brillante Bilder zu liefern.

Reine Schwarzwerte

DisplayHDR True Black 400

Enthülle jedes Geheimnis mit unendlichem Ausdruck. Freue dich auf echtes Schwarz und dunkle Farben auf dem Bildschirm, ohne Pixel-Light-Bleed, für eine überragende Farb- und Tiefenwirkung in jedem Spiel.

Mach den ersten Move

Ultra WQHD-Auflösung

Das Ultra-WQHD-Display mit einem Seitenverhältnis von 21:9 umgibt deine Peripheriegeräte und bietet dir ein großes Sichtfeld in Kämpfen, Rennen und mehr. Mit dem großen Sichtfeld kannst du angreifen, bevor dein Gegner reagieren kann.

Schnell am Ziel

0,03 ms (GtG) Reaktionszeit & 175 Hz Bildwiederholungsrate

Jede Sekunde zählt: Erlebe mit der OLED-Technologie ein atemberaubendes Gameplay mit einer Reaktionszeit von 0,03 ms (GtG) und einer Bildwiederholrate von 175 Hz, sodass du deinen Gegnern einen Schritt voraus bist.

Reibungslose Action, ohne Ablenkung

AMD FreeSync Premium

AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass schnelle sowie komplexe Spielszenen stabil und ruckelfrei sind, damit du schnell reagieren kannst

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 WLAN-Verbindung. Samsung TV Plus bietet dir kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen.

Deine intelligente Kommandozentrale

IoT-Hub & Sprachassistenten

Mache deine Umgebung für deinen Sieg direkt von deinem Monitor aus perfekt. Dimme das Licht, stelle das Thermostat ein und ziehe die Jalousien herunter – alles mit der SmartThings Integration, um eine perfekte Spielumgebung zu schaffen. Die Sprachsteuerung ist sogar über Bixby oder Alexa möglich.

Hochwertiges Design setzt einen neuen Standard

Schlankes Metalldesign

Passe deine Gaming-Station mit scharfem Design an. Mit einem hochwertigen und modernen Metallfinish, das an der dünnsten Stelle nur 3,9 mm misst, wird das faszinierende Design des Odyssey OLED deinem Sinn für Stil gerecht.

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 in deine Realität überspringt. Die CoreSync-Technologie passt die Beleuchtung auf Wunsch automatisch an die Farben deines Spiels an.

Den Sieg zum Greifen nah

Ergonomisches Design

Freue dich auf hohe Flexibilität für viel Komfort: Dein Monitor lässt sich in der Höhe verstellen und neigen, sodass du deine Gegner immer im Blick hast.

Samsung G85SB, 86,4 cm (34"), 3440 x 1440 Pixel, UltraWide Quad HD, OLED, 0,03 ms, Silber

Samsung G85SB. Bildschirmdiagonale: 86,4 cm (34"), Display-Auflösung: 3440 x 1440 Pixel, HD-Typ: UltraWide Quad HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Reaktionszeit: 0,03 ms, Natives Seitenverhältnis: 21:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Betriebsbedingungen

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

Design

Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Silber
Vorderer Rahmen	Silber
Fußfarbe	Silber

Lieferumfang

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

Multimedia

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	948 mm
Verpackungstiefe	456 mm
Verpackungshöhe	185 mm
Paketgewicht	11,8 kg

Netzwerk

Leistungen

AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Umgebungslicht Typ	Core Sync
Schnellladung	Ja
ConnectShare (USB)	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Installiertes Betriebssystem	Tizen

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Kabelsperr-Slot	Ja
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-3 - 3°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 20°
On-Screen-Display (OSD)	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Nein
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	2
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	65 W
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Nein
HDMI-Version	2.1
Anzahl Micro HDMI Anschlüsse	1
Anzahl Mini DisplayPorts	1
Audioanschlüsse	Nein
Kopfhörerausgang	Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Nein

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	813,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	192,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	522,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	813,6 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	128,1 mm
Höhe (ohne Standfuß)	363,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,5 kg

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	50 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	64 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	50 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1332235
Jährlicher Energieverbrauch	73 kWh

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	86,4 cm (34")
Display-Auflösung	3440 x 1440 Pixel
HD-Typ	UltraWide Quad HD
Natives Seitenverhältnis	21:9
Bildschirmtechnologie	OLED
Panel-Typ	OLED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Reaktionszeit	0,03 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1800R
Kontrastverhältnis	1000000:1
Maximale Bildwiederholrate	175 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	80 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,7 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	86 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400 True Black, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	99%
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja

Sonstige Funktionen

Ton-Spiegelung	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja

Auf Ansicht tippen	Ja
Virtueller Assistent	Samsung Bixby
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Universalführung	Ja
Smart-TV	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Video-Farbmodi	Kino, Dynamisch, Standard
Adaptives Bild	Ja
Allshare (DLNA)	Y
Anynet + (HDMI-CEC)	Ja
Eco Light Sensor	Ja
Bildgröße	Y
Kabelloses Display	Ja
Werksabstimmung	Y
Arbeitsbereich	Ja
Werkskalibrierungsbericht	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Webdienst	Microsoft 365
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Zertifizierung	Windows 10

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