

# Samsung G70B computer monitor

---



<b>Artikel</b>	128887
<b>Herstellernummer</b>	LS32BG700EUXEN
<b>EAN</b>	8806094138818
Samsung	

## Realitätsnahe Grafiken auf Deinem Screen

UHD-Auflösung & IPS-Display

Entdecke verborgene Details dank faszinierender Klarheit. Mit der 4-fachen Pixeldichte im Vergleich zu FHD, kannst du Spiele realitätsnah und fesselnd erleben. Das IPS-Panel bietet klare Farben und einen weiten Betrachtungswinkel von 178° für scharfe Spielszenen aus fast jedem Blickwinkel.

## Auch kleinste Details kommen zur Geltung

DisplayHDR 400

Selbst in dunklen Szenen sind Details klar und deutlich sichtbar. DisplayHDR 400 sorgt für viel Kontraste, tiefe Schwarztöne und ein helles Weiß, damit du deine Gegner gut sehen und selbst verborgene Objekte im Dunkeln finden kannst.

## Schnelle Reaktionszeit in 4K

144 Hz Bildwiederholrate & 1ms (GtG) Reaktionszeit

Bezwinge deine Gegner auch bei rasanten Geschwindigkeiten. Die 144 Hz Bildwiederholrate eliminiert Verzögerungen mit flüssiger Action in Ultra-High-Definition-Auflösung. Sei deinen Gegnern immer einen Schritt voraus – mit einer Reaktionszeit von 1 ms (GtG) und flüssigen Bildern mit reduziertem Ghosting.

## Flüssiges Gameplay

G-Sync-Kompatibilität

Erlebe nahtlose Action. Die G-Sync-Kompatibilität sorgt dafür, dass GPU und Panel synchronisiert sind, um Ruckeln, Bildschirmverzögerungen und Bildrisse zu vermeiden. Und schnelle Action und komplexe Spielszenen sind mit AMD FreeSync Premium Pro stabil und ruckelfrei, damit du schnell reagieren kannst

## Where gaming comes together

Samsung 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 Quad-High-Definition genießen. Alles, was du brauchst ist eine WLAN-Verbindung. Zusätzlich bietet dir Samsung TV Plus kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen sowie personalisierte Inhaltsempfehlungen vom Universal Guide.

## 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 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 Ultrawide Game View zu entdecken. So kannst du der Bestenliste ein weiteres Stück näher kommen.

### **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

### **Wie für dich gemacht**

#### Ergonomisches Design

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

## **Zusammenfassung**

---

### **Realitätsnahe Grafiken auf Deinem Screen**

#### UHD-Auflösung & IPS-Display

Entdecke verborgene Details dank faszinierender Klarheit. Mit der 4-fachen Pixeldichte im Vergleich zu FHD, kannst du Spiele realitätsnah und fesselnd erleben. Das IPS-Panel bietet klare Farben und einen weiten Betrachtungswinkel von 178° für scharfe Spielszenen aus fast jedem Blickwinkel.

### **Auch kleinste Details kommen zur Geltung**

#### DisplayHDR 400

Selbst in dunklen Szenen sind Details klar und deutlich sichtbar. DisplayHDR 400 sorgt für viel Kontraste, tiefe Schwarztöne und ein helles Weiß, damit du deine Gegner gut sehen und selbst verborgene Objekte im Dunkeln finden kannst.

### **Schnelle Reaktionszeit in 4K**

#### 144 Hz Bildwiederholrate & 1ms (GtG) Reaktionszeit

Bezwinge deine Gegner auch bei rasanten Geschwindigkeiten. Die 144 Hz Bildwiederholrate eliminiert Verzögerungen mit flüssiger Action in Ultra-High-Definition-Auflösung. Sei deinen Gegnern immer einen Schritt voraus – mit einer Reaktionszeit von 1 ms (GtG) und flüssigen Bildern mit reduziertem Ghosting.

### **Flüssiges Gameplay**

#### G-Sync-Kompatibilität

Erlebe nahtlose Action. Die G-Sync-Kompatibilität sorgt dafür, dass GPU und Panel synchronisiert sind, um Ruckeln, Bildschirmverzögerungen und Bildrisse zu vermeiden. Und schnelle Action und komplexe Spielszenen sind mit AMD FreeSync Premium Pro stabil und ruckelfrei, damit du schnell reagieren kannst

### **Where gaming comes together**

#### Samsung 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 Quad-High-Definition genießen. Alles, was du brauchst ist eine WLAN-Verbindung. Zusätzlich bietet dir Samsung TV Plus kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen sowie personalisierte Inhaltsempfehlungen vom Universal Guide.

### **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 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 Ultrawide Game View zu entdecken. So kannst du der Bestenliste ein weiteres Stück näher kommen.

### 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

### Wie für dich gemacht

Ergonomisches Design

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

Samsung G70B, 81,3 cm (32"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 1 ms, Schwarz

Samsung G70B. Bildschirmdiagonale: 81,3 cm (32"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). 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	Verbraucher
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

### Lieferumfang

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
ConnectShare (USB)	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Spiel-Funktionen	Super-Ultrawide-Spielansicht
Installiertes Betriebssystem	Tizen

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	33 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	61 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	33 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteil Ausgangsspannung	22 V

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI to Micro-HDMI, USB Typ-A auf USB Typ-B
Fernbedienung enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1318288
Jährlicher Energieverbrauch	48 kWh

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	798 mm
Verpackungstiefe	545 mm
Verpackungshöhe	176 mm
Paketgewicht	11 kg

## Netzwerk

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	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	714,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	311,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	602,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,3 kg
Breite (ohne Standfuß)	714,6 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	125,9 mm
Höhe (ohne Standfuß)	441,1 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	6,4 kg

## 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	-92 - 92°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-15 - 15°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-9 - 13°

## Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	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
Webbrowser	Ja
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Smart-TV	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Video-Farbmodi	Kino, Dynamisch, Entertain, Grafik, Standard
Anynet + (HDMI-CEC)	Ja
Eco Light Sensor	Ja
Bildgröße	Y
Kabelloses Display	Ja
Werksabstimmung	Y
Adaptives Bild	Ja

Arbeitsbereich	Ja
Werkskalibrierungsbericht	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Webdienst	Microsoft 365

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	81,3 cm (32")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	69,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,3 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	95%

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