Samsung G70B computer monitor

Artikel	128899
Herstellernummer	LS28BG700EPXEN
EAN	8806094796537

Samsung

Realitätsnahe Grafiken auf Deinem Screen
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 178º für scharfe Spielszenen aus fast jedem Blickwinkel.

Auch kleinste Details kommen zur Geltung
Selbst in dunklen Szenen sind Details klar und deutlich sichtbar. DisplayHDR 400 sorgt für viele 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
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 (G/G) und flüssigen Bildern mit reduziertem Ghosting.

Flüssiges Gameplay
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
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
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
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
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
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
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
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.

Faszinierende Bilder
Die UHD-Auflösung, das IPS-Display und HDR400 erzeugen zusammen spektakuläre Farben mit viel Tiefe und einem hohen Reichtum an Details.

Atemberaubende Performance
Erlebe 144 Hz Bildwiederholfrequenz, 1 ms (G/G) Reaktionszeit und G-Sync-Kompatibilität, mit denen du die Führung im Spiel übernehmen kannst.

Kein PC? Keine Konsole? Kein Problem!
Über den 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.

Deine Lieblingsshows an einem Ort
Deine Lieblinsapps 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

Realitätsnahe Grafiken auf Deinem Screen
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 178º für scharfe Spielszenen aus fast jedem Blickwinkel.

Auch kleinste Details kommen zur Geltung
Selbst in dunklen Szenen sind Details klar und deutlich sichtbar. DisplayHDR 400 sorgt für viele 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
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 (G/G) und flüssigen Bildern mit reduziertem Ghosting.

Flüssiges Gameplay
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
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
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
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
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
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
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
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.

Faszinierende Bilder
Die UHD-Auflösung, das IPS-Display und HDR400 erzeugen zusammen spektakuläre Farben mit viel Tiefe und einem hohen Reichtum an Details.

Atemberaubende Performance
Erlebe 144 Hz Bildwiederholfrequenz, 1 ms (G/G) Reaktionszeit und G-Sync-Kompatibilität, mit denen du die Führung im Spiel übernehmen kannst.

Kein PC? Keine Konsole? Kein Problem!
Über den 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.

Deine Lieblingsshows an einem Ort
Deine Lieblinsapps 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 G70B, 71,1 cm (28"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 1 ms, Schwarz

Samsung G70B. Bildschirmdiagonale: 71,1 cm (28"), 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

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Ja
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

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm

Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Lieferumfang

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	716 mm
Verpackungstiefe	169 mm
Verpackungshöhe	489 mm
Paketgewicht	9,6 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)	637,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	311,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	577 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7 kg
Breite (ohne Standfuß)	637,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	108,6 mm
Höhe (ohne Standfuß)	380,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,1 kg

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
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

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	27 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	55 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	27,2 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	80 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteil Ausgangsspannung	22 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1420497
Jährlicher Energieverbrauch	40 kWh

Sonstige Funktionen

Ton-Spiegelung	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Smart-TV	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Video-Farbmodi	Kino, Dynamisch, Entertain, Grafik, Standard
Adaptives Bild	Ja
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
Zertifizierung	Windows 10

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	71,1 cm (28")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
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)	62,1 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	34,1 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	70 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	90%

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