

# Samsung LS27BG400EUXEN computer monitor

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Samsung

125791  
LS27BG400EUXEN  
8806094341966

Ganz nah an der Wirklichkeit  
FHD-Auflösung & IPS-Display

Das IPS-Panel bietet klare Farben und einen weiten Betrachtungswinkel von 178° für scharfe Spielszenen aus fast jedem Blickwinkel. Mit mehr Pixeln kannst du Spiele noch realistischer und fesselnder erleben.

Reagiere in Echtzeit

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

Lass dich nicht von deiner Hardware limitieren. Die 240 Hz-Bildwiederholrate verringert Verzögerungen und sorgt so für ultra-flüssige Gaming-Action. Gleichzeitig ermöglicht die niedrige Reaktionszeit von 1 ms (G/G) präzise Mausbewegungen und verhindert Unschärfen sowie Ghosting.

Action ohne Ablenkungen

Nvidia G-Sync-kompatibel

Erlebe ein superflüssiges Gameplay. Die G-Sync-Kompatibilität und AMD FreeSync Premium sorgen 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.

Entdecke neue Seiten an deinem Game

Ultrawide Game View

Behalte den Sieg im Auge. Vergrößere deinen Sichtbereich, indem du auf ein Seitenverhältnis von 21:9 umschaltest. So kannst du mit Ultrawide Game View bisher verborgene Bildbereiche sehen und zum Beispiel bei einem Fußball-Game mehr vom Spielfeld und auf der Rennstrecke einen längeren Straßenabschnitt erkennen.

Sofort mitten im Spiel

Auto Source Switch+

Einfach einschalten und losspielen. Mit Automatic Source Switch+ kann dein Monitor erkennen, wenn du verbundene Geräte einschaltest und wechselt dann automatisch zu dieser Eingabequelle. So kannst du schneller in dein Game eintauchen, ohne erst mühsam nach dem richtigen Kanal zu suchen.

Fast wie maßgeschneidert

Ergonomisches Design

Auf der Gewinnerstraße. Schwenke, neige und justiere deinen Monitor, bis du alle Gegner genau im Blick hast. Dein Display kann frei bewegt werden, damit du den totalen Spielkomfort finden kannst.

## Zusammenfassung

---

Ganz nah an der Wirklichkeit

## FHD-Auflösung & IPS-Display

Das IPS-Panel bietet klare Farben und einen weiten Betrachtungswinkel von 178° für scharfe Spielszenen aus fast jedem Blickwinkel. Mit mehr Pixeln kannst du Spiele noch realistischer und fesselnder erleben.

## Reagiere in Echtzeit

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

Lass dich nicht von deiner Hardware limitieren. Die 240 Hz-Bildwiederholrate verringert Verzögerungen und sorgt so für ultra-flüssige Gaming-Action. Gleichzeitig ermöglicht die niedrige Reaktionszeit von 1 ms (G/G) präzise Mausbewegungen und verhindert Unschärfen sowie Ghosting.

## Action ohne Ablenkungen

Nvidia G-Sync-kompatibel

Erlebe ein superflüssiges Gameplay. Die G-Sync-Kompatibilität und AMD FreeSync Premium sorgen 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.

## Entdecke neue Seiten an deinem Game

Ultrawide Game View

Behalte den Sieg im Auge. Vergrößere deinen Sichtbereich, indem du auf ein Seitenverhältnis von 21:9 umschaltest. So kannst du mit Ultrawide Game View bisher verborgene Bildbereiche sehen und zum Beispiel bei einem Fußball-Game mehr vom Spielfeld und auf der Rennstrecke einen längeren Straßenabschnitt erkennen.

## Sofort mitten im Spiel

Auto Source Switch+

Einfach einschalten und losspielen. Mit Automatic Source Switch+ kann dein Monitor erkennen, wenn du verbundene Geräte einschaltest und wechselt dann automatisch zu dieser Eingabequelle. So kannst du schneller in dein Game eintauchen, ohne erst mühsam nach dem richtigen Kanal zu suchen.

## Fast wie maßgeschneidert

Ergonomisches Design

Auf der Gewinnerstraße. Schwenke, neige und justiere deinen Monitor, bis du alle Gegner genau im Blick hast. Dein Display kann frei bewegt werden, damit du den totalen Spielkomfort finden kannst.

Samsung LS27BG400EUXEN, 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 1 ms, Schwarz

Samsung LS27BG400EUXEN. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

		Gewicht und Abmessungen	
<b>Sonstige Funktionen</b>		Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,7 mm
Geringe Eingabeverzögerung Ja		Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	244,8 mm
		Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	571,1 mm
		Gewicht (inklusive Standfuß)	5,3 kg
		Breite (ohne Standfuß)	614,7 mm
		Tiefe (ohne Standfuß)	85,4 mm
		Höhe (ohne Standfuß)	376,6 mm
		Gewicht (ohne Standfuß)	3,6 kg
<b>Multimedia</b>		<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Nein	Integrierter USB-Hub	Nein
Integrierte Kamera	Nein	HDMI	Ja
		Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
		HDMI-Version	2.0
		Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
		DisplayPorts-Version	1.2
		Kopfhörerausgang	Ja
		HDCP	Ja
<b>Design</b>			
Marktpositionierung	Gaming		
Produktfarbe	Schwarz		
Fußfarbe	Schwarz		
<b>Lieferumfang</b>			

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Stromkabellänge	1,5 m

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	685 mm
Verpackungstiefe	469 mm
Verpackungshöhe	168 mm
Paketgewicht	7 kg

## Leistungen

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

HDCP-Version	2.2
--------------	-----

## Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-15 - 15°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 22°

## Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	21 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	45 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	21 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	48 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1190680

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	400 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	99%

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