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

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

Sonstige Funktionen

Geringe Eingabeverzögerung Ja

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

Design

Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Lieferumfang

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,7 mm
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

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja

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

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 ²
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%