

# Samsung G75NB computer monitor

---



<b>Artikel</b>	129458
<b>Herstellernummer</b>	LS32BG750NPXEN
<b>EAN</b>	8806094796568
Samsung	

## Zusammenfassung

---

Samsung G75NB, 81,3 cm (32"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 1 ms, Schwarz

Samsung G75NB. 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°. 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	Nein
Integrierte Kamera	Nein

### Lieferumfang

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

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Umgebungslicht Typ	Core Sync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Spiel-Funktionen	Super Arena Gaming UX, Super-Ultrawide-Spielansicht
Smart-Modi	FPS, RPG, RTS

### Sonstige Funktionen

Markenspezifische Technologien	Black Equalizer
Geringe Eingabeverzögerung	Ja
Lokales Dimmen	Ja
Lokale Dimmbereiche	1196
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Video-Farbmodi	Kino, Benutzerdefinierung,

## Design

Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

	Dynamic contrast, Sport
Eco Light Sensor	Ja
Werksabstimmung	Y
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	827 mm
Verpackungstiefe	231 mm
Verpackungshöhe	499 mm
Paketgewicht	12 kg

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	713 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	311,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	606,2 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,6 kg
Breite (ohne Standfuß)	713 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	185 mm
Höhe (ohne Standfuß)	440 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	6,7 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°
Bild-in-Bild	Ja

## Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	33 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	90 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	33,2 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	140 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1401473
Jährlicher Energieverbrauch	48 kWh

## 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

HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

## 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	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Mini-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1000R
Kontrastverhältnis	1000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega DCR
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	Ja
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Quantum HDR 2000
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	95%
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja

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