

# Samsung G85NB computer monitor

---



<b>Artikel</b>	129457
<b>Herstellernummer</b>	LS32BG850NPXEN
<b>EAN</b>	8806094796582
Samsung	

## Zusammenfassung

---

Samsung G85NB, 81,3 cm (32"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 1 ms, Weiß

Samsung G85NB. 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: Weiß

## Merkmale

---

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 10 - 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 80%

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher Nein  
Integrierte Kamera Nein

### Lieferumfang

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	713 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	311,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	606,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	713 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	173 mm
Höhe (ohne Standfuß)	434,8 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	7 kg

### Sonstige Funktionen

Geringe Eingabeverzögerung	Ja
Lokales Dimmen	Ja
Lokale Dimmbereiche	1196
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Video-Farbmodi	Kino, Benutzerdefinierung, Dynamic contrast, Sport
Eco Light Sensor	Ja

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

## Design

Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Weiß
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	827 mm
Verpackungstiefe	236 mm
Verpackungshöhe	530 mm
Paketgewicht	12,9 kg

## Leistungen

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

Werksabstimmung	Y
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Konformitätsbescheinigungen	UL

## 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	104 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)	1401629
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	240 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.