SAMSUNG

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



Marke : Samsung

Produktfamilie: Odyssey

Artikel-Code: LS32BG850NPXEN

Produktname : G85NB

- Quantum Matrix Mini-LED
- 240 Hz Bildwiederholungsrate
- 1.000R Curved Panel
- Hohe Farbtreue durch 95% DCI-P3 Farbraumabdeckung
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- FreeSync Premium Pro
- Quantum HDR 2.000
- Produktdatenblatt

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

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	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Mini-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit *	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform *	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1000R
Kontrastverhältnis *	1000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega DCR
Maximale Bildwiederholrate *	240 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	✔
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	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Quantum HDR 2000
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	95%
Quantum-Dot-Farbtechnologie	✔

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Verbessertes Kabelmanagement	✔
Kabelsperre-Slot *	✔
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-92 - 92°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-15 - 15°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-9 - 13°
Bild-in-Bild	✔

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
Jährlicher Energieverbrauch	48 kWh

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C

Leistungen	
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Flimmerfreie Technologie	✔
Spiel-Modus	✔
Game features	Super Arena Gaming UX, Super-Ultrawide-Spielansicht
Smart-Modi	FPS, RPG, RTS

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✘
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Verbraucher
Produktfarbe *	Weiß
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
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 *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✔
Kopfhörerausgänge	1
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2

Betriebsbedingungen	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

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

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

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort
Stromkabellänge	1,5 m

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔

Sonstige Funktionen	
Geringe Eingabeverzögerung	✔
Lokales Dimmen	✔
Lokale Dimmbereiche	1196
Samsung Eye Saver-Modus	✔
Video-Farbmodi	Kino, Benutzerdefinierung, Dynamic contrast, Sport
Eco Light Sensor	✔
Werksabstimmung	✔
Adaptives Bild	✔
Off-Timer Plus	✔
Virtueller AIM-Punkt	✔
Automatischer Quellenwechsel+	✔
Konformitätsbescheinigungen	UL

8806094796582

8592978448981

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date