

Samsung Odyssey Neo G8 S32BG850NP G85NB Series QLED-Monitor Gaming Curved 80 cm 32 Zoll 3840 x 2160 4K @ 240 Hz VA 350 cd/m² 1000000:1 Quantum HDR 2000 1 ms 2xHDMI DisplayPort Schwarz weiß



Artikelnummer 999622419

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Samsung Odyssey Neo G8 S32BG850NP G85NB Series QLED-Monitor Gaming gebogen 80 cm 32" 3840 x 2160 4K @ 240 Hz VA 350 cd/m² 1000000:1 Quantum HDR 2000 1 ms 2xHDMI DisplayPort Schwarz weiß

Produktbeschreibung:

2021 Energieeffizienzklasse: G (A - G) · Adaptive-Sync Technologie: AMD FreeSync Premium Pro · Anwendungsbereich (PC): Gaming · Auflösung horizontal: 3840 Pixel · Auflösung vertikal: 2160 Pixel · Betrachtungswinkel (hor.): 178 ° · Betrachtungswinkel (ver.): 178 ° · Bildformat: 16:9 · Bildfrequenz / Verbesserung: 240 Hz · Bildschirmauflösung HD und Pixel: Ultra HD (3840 x 2160 Pixel) · Display-Art: LED-Display · Display-Auflösungsmodus: UHD,4K · Display-Diagonale (in Zoll): 32 Zoll · Display-Diagonale (in cm): 81,3 cm · Dyn. Kontrastverhältnis: 1000000 : 1 · Einstellung der Anzeigeposition: Höhe,Pivot (Rotation),Drehung,Neigung,Schwenken · Geschwungener Bildschirm: Ja · Gewicht: 8,9 kg · HDR-fähig: Ja · Helligkeitswerte: 350 cd/m² cd/m² · Herstellerfarbe: Weiß · Höheneinstellung: 120 mm · Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: 0.3 W · Leistungsaufnahme im Bereitschafts-Zustand: 0.5 W · Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 33.2 W · Monitor-Besonderheiten: Freesync,High Dynamic Range (HDR),Höhenverstellbar,Pivot-Funktion,Drehbar auf Hochformat,Neigbar,Schwenkbar,Kopfhöreranschluss · Panel-Technologie: VA LCD · Produktabmessung, Breite: 713 mm · Produktabmessung, Höhe: 606.4 mm · Produktabmessung, Tiefe: 311.1 mm · Reaktionszeit: 1 ms · Schnittstellen (Computer/Multimedia): HDMI®,DisplayPort,USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0),Kopfhörer (3.5 mm Klinke) · Schnittstellen: DisplayPort: 1 x · Schnittstellen: HDMI: 2 x · Schnittstellen: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1): 2 x · Schwenkwinkel: 30 ° · Stromversorgung (Details): 100 - 240 V · Touchscreen (Display): Nein · Wandmontage-Möglichkeit: 100 x 100 mm VESA-Standard

Technische Details:

Allgemein

Display-Typ

QLED-Monitor / TFT-Aktivmatrix

Energie Effizienzklasse

Klasse G

Energieklasse (HDR)

Klasse G

Energieverbrauch pro Jahr

48 kWh

Diagonalabmessung

80 cm (32")

Geschwungener Bildschirm

Ja (1000R)

Adaptive-Sync Technologie

AMD FreeSync Premium Pro

Integrierte Peripheriegeräte

USB 3.0-Hub

Bildschirmtyp

VA

Seitenverhältnis

16:9

Native Auflösung

4K 3840 x 2160 bei 240 Hz

Helligkeit

350 cd/m²

Kontrast

1000000:1

HDR-Format

Quantum HDR 2000

Farbunterstützung

1 Milliarde Farben

Farbraum

95% DCI

Reaktionszeit

1 ms (Gray-to-Gray)

Gaming

Ja

Horizontaler Betrachtungswinkel

178

Vertikaler Betrachtungswinkel

178

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie

Quantum Mini LED

Besonderheiten

Cinema Mode, Eco Light Sensor, Black eQualizer, CustomColor Mode, FPS Mode, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, Werkstuning, Off Timer Plus, Sportmodus, Quantum Dot Technology, Super Arena Gaming UX, Refresh Rate Optimizer, RPG Mode, sRGB Mode, Picture-in-Picture, FreeSync Premium Pro Technology, Dynamic Contrast Mode, Low Input Delay Mode, Auto Source Switch+, Adaptive Picture, Ultrawide Game View, ergonomischer Ständer, CoreSync-Beleuchtungsdesign, Virtual AIM Point

Farbe

Schwarz, weiß

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

71,3 cm x 31,11 cm x 60,64 cm - mit Fuß

Gewicht

8,9 kg

Konnektivität

Schnittstellen

2 x HDMI 2.1 (HDCP 2.2) | DisplayPort 1.4 | 2 x USB 3.0 | Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition

Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung

Neigungswinkel

-9/+13

Schwenkwinkel

30

Rotationswinkel

-92/+92

Höheneinstellung

120 mm

VESA-Halterung

100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)

Enthaltene Kabel

1 x DisplayPort-Kabel

Kennzeichnung

HDCP 2.2

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand

33.2 W

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)

33 kWh/1.000 h

Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)

104 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch)

33.2 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.5 Watt

Stromverbrauch (Aus-Modus)

0.3 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Fuß - Breite: 71,3 cm - Tiefe: 31,11 cm - Höhe: 60,64 cm - Gewicht: 8,9 kg | Ohne Fuß - Breite: 71,3 cm - Tiefe: 17,3 cm - Höhe:

43,48 cm - Gewicht: 7 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

82,7 cm

Transporttiefe

23,6 cm

Transporthöhe

53 cm

Transportgewicht

12,2 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 80% (nicht kondensierend)

- **Tauche in deine Inhalte ein**

Ein unübertroffenes visuelles Erlebnis. Die revolutionäre Quantum Matrix Technologie mit Quantum Mini-LEDs erzeugt kontrollierte Helligkeit und perfekten Kontrast für eine verfeinerte Auflösung. Lokale Dimmzonen wurden auf 1.196 erhöht und mit den hohen 12-Bit-Dunkelwerten kombiniert, um eine Bildqualität zu erzielen, die ihresgleichen sucht.

- **Entdecke jedes Detail**

Entdecke jedes Detail in seiner ganzen Pracht. Von düsteren Schatten bis hin zu strahlendem Himmel ermöglichen 2.000 Nit Spitzenhelligkeit und ein Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 eine verbesserte Farbdarstellung und -tiefe. Verschaffe dir einen Vorteil beim Spielen von Ray Tracing-Spielen, indem du gut versteckte Gegner anhand ihrer Reflexionen entdecken kannst.

- **Eine Gaming-Ausstattung der Extraklasse**

Lass deine Gegner alt aussehen: Mit einer unfassbar schnellen Bildwiederholffrequenz wurde der Neo G8 auf der CES 2022 als Best of Innovation ausgezeichnet. Er überschreitet die Grenzen der Möglichkeiten von Monitoren und bietet rasante Geschwindigkeiten, Immersion und Tiefe, um das volle Potenzial der Spiele zu realisieren.

- **Lass dich nicht aus der Ruhe bringen**

AMD FreeSync Premium Pro sorgt 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.

- **Tauchen Sie ein in Ihr Spiel**

Lass dich von der Atmosphäre einhüllen und erlebe eine aufregend realistische Spielerfahrung. Das 32 Zoll Display des Neo G8 füllt dein peripheres Sichtfeld aus und lässt dich die Sicht deines Charakters einnehmen.

- **Integrierte Beleuchtung mit CoreSync**

Umgeb dich mit eindrucksvoller Beleuchtung in jeder Szene. Mit der Core-Beleuchtung kannst du deinem Setup mit mehreren Farbmodi eine persönliche Note verleihen, die vom Bildschirm in deine Realität überspringt. Mit der CoreSync-Technologie, die den Bildschirm an die Farben deines Spiel anpasst, kannst du dich in deine Spielewelt hineinversetzen lassen.

- **Mattes Display**

Konzentriere dich auf das, was zählt: Das matte Display absorbiert künstliches und natürliches Licht, anstatt es zu reflektieren. So kannst du dich auch in den harten Kämpfen und schwierigen Leveln voll und ganz auf das Geschehen konzentrieren.

- **Lüfte versteckte Details in deinen Spielen**

Behalte den Sieg im Auge. Stelle deinen Bildschirm auf 21:9 ein, um verborgene Bereiche in Spielszenen mit Ultrawide Game View zu entdecken. Wenn du Fußballspiele spielst, kannst du mehr vom Spielfeld sehen. Und bei Rennspielen erhältst du eine natürliche und umfassende Sicht auf die vor dir liegende Straße.

- **Einstecken und loslegen**

Direkt ins Game: Du musst nicht mehr deine Kabel kompliziert umstecken. Mit Automatic Source Switch Plus kann dein Monitor verbundene Geräte sofort beim Einstecken erkennen. Du musst also nicht mehr nach der richtigen Eingabequelle suchen.

- **Ergonomisches Design**

Freue dich auf hohe Flexibilität für noch mehr Komfort: Dein Monitor lässt sich neigen, schwenken und so in der Höhe verstellen, dass du deine Gegner optimal im Blick hast. Die Anschlüsse sind leicht zugänglich, sodass du deine Lieblingsgeräte anschließen kannst, ohne dass ein Durcheinander entsteht.

Produkteigenschaften

Display - Native Auflösung	3840 x 2160
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Schnittstellendetails - Schnittstellen	Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker), 2 x HDMI (HDCP 2.2), 2 x USB 3.0, DisplayPort 1.4
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	240 Hz
Display - Diagonale	32 Zoll
Eingangssignal	2xHDMI, DisplayPort
Display - Typ	QLED-Monitor
Farbe	Schwarz, Weiß
Produkttyp	QLED-Monitor
Farbkategorie	Weiß, Schwarz
Größe diagonal (metrisch)	80 cm
Reaktionszeit	1 ms
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Display - Schnittstelle	HDMI, DisplayPort
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
Audioausgang - Typ	Keine(r)
TFT-Technologie	VA

Weitere Bilder

