

## Samsung 32" Odyssey Neo G8 G85NB UHD 240Hz Gaming Monitor

**Merk :** Samsung

**Productfamilie:** Odyssey

**Artikelcode:**  
LS32BG850NPXEN

**Productnaam :** 32" Odyssey  
Neo G8 G85NB UHD 240Hz  
Gaming Monitor



- Quantum Matrix-technologie, HDR 2000 en UHD-resolutie komen samen voor een kristalhelder beeld  
- 240Hz refresh rate en 1ms responstijd voor soepel gamen  
- Mat beeldscherm ondersteund voor meeslepend gamen  
32", 4K UHD (3840 x 2160), VA, 350 cd/m<sup>2</sup>, 1000000:1, 1 ms, 240 Hz, 713.0 x 606.4 x 311.1 mm  
Samsung 32" Odyssey Neo G8 G85NB UHD 240Hz Gaming Monitor. Beeldscherm diagonaal: 81,3 cm (32"), Resolutie: 3840 x 2160 Pixels, HD type: 4K Ultra HD, Display technologie: LED, Responstijd: 1 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°.  
Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-montage, In hoogte verstelbaar.  
Kleur van het product: Wit

Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	81,3 cm (32")	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels	In hoogte verstelbaar *	✓
HD type *	4K Ultra HD	Verstelbare hoogte (max)	12 cm
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Scharnier	✓
Display technologie *	LED	Pivot hoek	-92 - 92°
Soort paneel *	VA	Draaibaar	✓
LED backlight	✓	Horizontaal draaibaar	-15 - 15°
Backlight type	Mini LED	kantel aanpassingen	✓
Touchscreen *	✗	Bereik kantelhoek	-9 - 13°
Helderheid (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>	Picture-in-Picture	✓
Responstijd *	1 ms		
Type reactietijdmeting	GTG (Gray to Gray)	Energie	
Beeldscherm vorm *	Gebogen	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	G
Schermkrommingsclassificatie	1000R	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Typische contrastverhouding *	1000000:1	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	33 kWu
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega DCR	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	104 kWu
Maximale refresh snelheid *	240 Hz	Stroomverbruik (typisch) *	33,2 W
Vernieuwingsfrequentie-optimalisator	✓	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Kijkhoek, horizontaal	178°	Vermogensverbruik (max)	140 W
Kijkhoek, verticaal	178°	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Beeldscherm, aantal kleuren *	1 miljard kleuren	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Grootte beeld (horizontaal)	69,7 cm	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Grootte beeld (verticaal)	39,2 cm	Soort voeding	Extern
HDR-ondersteuning	✓	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Quantum HDR 2000	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1401629
Kleurstandaard gamut	DCI-P3	Jaarlijks energieverbruik	48 kWu
Kleurbereik	95 procent	Eisen aan de omgeving	
Quantum-dotkleurtechnologie	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 40 °C
Prestatie		Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 80 procent
NVIDIA G-SYNC *	✗	Gewicht en omvang	
AMD FreeSync *	✓	Breedte apparaat (met standaard)	713 mm
AMD FreeSync-type	FreeSync Premium Pro	Diepte apparaat (met standaard)	311,1 mm
Knippervrije technologie	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	606,4 mm
Game modus	✓	Gewicht (met standaard)	8,9 kg
Spelkenmerken	Super Arena Gaming UX, Super Ultrawide GameView		
Smart modes	FPS, RPG, RTS		

<b>Multimedia</b>		<b>Gewicht en omvang</b>	
Ingebouwde luidsprekers *	✗	Breedte ( zonder voet )	713 mm
Ingebouwde camera *	✗	Diepte ( zonder voet )	173 mm
<b>Design</b>		Hoogte (zonder voet )	434,8 mm
Markt positionering *	Consument	Gewicht (zonder voet)	7 kg
Kleur van het product *	Wit	<b>Verpakking</b>	
Rand voorzijde	Zwart	Breedte verpakking	827 mm
Voetenkleur	Zwart	Diepte verpakking	236 mm
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		Hoogte verpakking	530 mm
Ingebouwde USB-hub *	✓	Gewicht verpakking	12,9 kg
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Staander inbegrepen	✓
Aantal upstream-poorten	1	Meegeleverde kabels	AC, DisplayPort
Aantal USB Type-A downstream-poorten	2	Lengte stroomkabel	1,5 m
HDMI *	✓	<b>Duurzaamheid</b>	
Aantal HDMI-poorten	2	Naleving van duurzaamheid	✓
HDMI versie	2.1	<b>Overige specificaties</b>	
Aantal DisplayPorts	1	Lage invoervertraging	✓
DisplayPort versie	1.4	Local dimming	✓
Hoofdtelefoon uit *	✓	Lokale dimzones	1196
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Samsung Eye Saver Mode	✓
HDCP	✓	Video kleurenmodi	Bioscoop, Aanpasbaar, Dynamic contrast, Sporten
HDCP versie	2.2	Eco-lichtsensor	✓
Aansluiting voor netstroomadapter	✓	Fabrieksafstelling	✓
<b>Ergonomie</b>		Adaptief beeld	✓
VESA-montage *	✓	Uitschakeltimer plus	✓
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	Virtueel richtpunt	✓
Verbeterd kabelbeheer	✓	Automatische bronwissel+	✓
		Certificaten van naleving	UL



8592978448981

**Catalog Object Cloud**