

Samsung G80SD computer monitor



Artikel	21231637
Herstellernummer	LS32DG800SUXEN
EAN	8806095494142
Samsung	

Zusammenfassung

Samsung G80SD, 81,3 cm (32"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, OLED, 0,03 ms, Silber

Samsung G80SD. Bildschirmdiagonale: 81,3 cm (32"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Reaktionszeit: 0,03 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Design

Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Silber
Fußfarbe	Silber

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Spiel-Funktionen	Super-Ultrawide-Spielansicht
Installiertes Betriebssystem	Tizen

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	5 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92°

Fernbedienung enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

Multimedia

Anzahl der Lautsprecher	1
RMS-Leistung	10 W
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein
Adaptive Sound Pro	Ja

Netzwerk

WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Nein

Verpackungsdaten

Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	815 mm
Verpackungstiefe	530 mm
Verpackungshöhe	200 mm
Paketgewicht	12 kg
Verpackungsart	Box

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	719,7 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	584,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	719,7 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	49,2 mm
Höhe (ohne Standfuß)	414,7 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,3 kg

Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 25°
On-Screen-Display (OSD)	Nein

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	47 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	65 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	47 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	180 W
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1993278

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	2.0 / 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	Nein
Eingebaute KVM-Umschaltung	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Gleichstrom-Anschluss (DC) Typ Serviceport	Ja
	USB Typ-A

Sonstige Funktionen

Markenspezifische Technologien	Eye Saver
Ton-Spiegelung	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Virtueller Assistent	Amazon Alexa & Samsung Bixby
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Universalführung	Ja
Mehrfachansicht	Ja
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Kabelloses Display	Ja
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Geschickte Kalibrierung	Ja
Arbeitsbereich	Ja
Meine Inhalte	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Zertifizierung	Windows 11

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	81,3 cm (32")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	OLED
Panel-Typ	OLED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	200 cd/m ²
Reaktionszeit	0,03 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega DCR
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	69,9 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,5 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	99%

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