

# Samsung S80UD, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 5 ms, Schwarz

5 ms - 1.000:1 - 350 cd/m<sup>2</sup> - IPS - HDMI - USB Typ C

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27D800UAUXEN
EAN/UPC	8806095541945



## Beschreibung

Samsung S80UD. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 5 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: Schwarz

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	5 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

### Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9

Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega Infinity DCR
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99 %
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
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
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2

Kopfhörerausgang	Ja
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Professionell
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-30 - 30 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-92 - 92 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 25 °
Bild-in-Bild	Ja
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Markenspezifische Technologien	Eye Saver
Bild für Bild (PbP)	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Adaptives Bild	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Konformitätsbescheinigungen	TÜV mark
Zertifizierung	Windows 11
Bildgröße	Ja
Off-Timer Plus	Ja
<b>Leistungen</b>	
Schnellladung	Ja
Schnellladetechnik	Power Delivery
Flimmerfreie Technologie	Ja

	<b>Lieferumfang</b>
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Type-C
Stromkabellänge	1,5 m
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	612,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	220 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	556,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,1 kg
Breite (ohne Standfuß)	612,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	41,6 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367,7 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,7 kg
	<b>Verpackungsdaten</b>
Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	687 mm
Verpackungstiefe	510 mm
Verpackungshöhe	160 mm
Paketgewicht	7,9 kg
	<b>Energie</b>
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	25 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	41 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	25 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	170 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1963525
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet/LAN	Ja
	<b>Betriebsbedingungen</b>

Betriebstemperatur	10 - 40 °C
--------------------	------------

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
--------------------------------------	-----------

	<b>Nachhaltigkeit</b>
--	-----------------------

Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
----------------------------	-----