

Samsung ViewFinity S8 S80UD, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 5 ms, Schwarz

3840X2160 5MS 1000:1 HDMI USB-C

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



Beschreibung

Samsung ViewFinity S8 S80UD. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LED, 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	LED
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	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
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 %
Anschlüsse und Schnittstellen	
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 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
KVM switch-Anschlussanzahl	2

HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Stromeingang	Ja
Typ Serviceport	USB Typ-A
Design	
Marktpositionierung	Grafikdesign
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Zertifizierung	Windows 11
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-30 - 30 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-92 - 92 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 25 °
Bild-in-Bild	Ja
Leistungen	
Markenspezifische Technologien	Eye Saver
Flimmerfreie Technologie	Ja
Adaptives Bild	Ja
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Type-C
Stromkabellänge	1,5 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	612,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	220 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	556,6 mm
Gewicht (mit Ständer)	6,1 kg
Breite (ohne Standfuß)	612,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	41,6 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367,7 mm
Gewicht (ohne Ständer)	3,7 kg
Verpackungsdaten	

Verpackungsbreite	687 mm
Verpackungstiefe	510 mm
Verpackungshöhe	160 mm
Paketgewicht	7,9 kg
Energie	
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
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
Technische Details	
Compliance certificates	TÜV mark