

Samsung S80UD computer monitor



Artikel	136634
Herstellernummer	LS27D800UAUXEN
EAN	8806095541945
Samsung	

Zusammenfassung

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

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

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate TCO

Netzwerk

Ethernet/LAN Ja

Betriebsbedingungen

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

Multimedia

Verpackungsdaten

Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	687 mm
Verpackungstiefe	510 mm
Verpackungshöhe	160 mm
Paketgewicht	7,9 kg

Gewicht und Abmessungen

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

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

Design

Marktpositionierung	Professionell
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz

Leistungen

Schnellladung	Ja
Schnellladetechnik	Power Delivery
Flimmerfreie Technologie	Ja

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Stromkabellänge	1,5 m

Sonstige Funktionen

Markenspezifische Technologien	Eye Saver
Bild für Bild (PbP)	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Bildgröße	Y
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Konformitätsbescheinigungen	TÜV mark
Zertifizierung	Windows 11

Ergonomie

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

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
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1963525

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 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

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega Infinity DCR
Marketingbezeichnung	
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%

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