

Samsung ViewFinity S8 S27B800PXP - S80PB Series - LED-Monitor - 68 cm (27")

3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27B800PXPEN
EAN/UPC	8806094926347



Beschreibung

Samsung ViewFinity S8 S27B800PXP - S80PB Series - LED-Monitor - 68 cm (27") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 5 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung ViewFinity S8 S27B800PXP - S80PB Series - LED-Monitor - 4K - 68 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	36 kWh
Leistungsmerkmale	USB 3.0/USB-C Hub, Ethernet-Netzwerkadapter, USB PD 90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	5 ms
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, matt
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.55 cm x 19.64 cm x 55.19 cm
Gewicht	6.7 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	TUV Rheinland, HDCP 2.2, TCO Certified Edge, UL Glare Free, Pantone Validated

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	36 kWh
Diagonalabmessung	68 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0/USB-C Hub, Ethernet-Netzwerkadapter
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% DCI-P3
Reaktionszeit	5 ms
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, matt
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Bild für Bild, Spielmodus, Cinema Mode, Mega Dynamic Contrast Ratio, Eco Light Sensor, CustomColor Mode, flimmerfreie Technologie, Farbraum BT.709, Image Size, DICOM-Simulation, Eco Saving Plus, Eye Saver Mode, Werkstuning, Farbpalette DCI, Off Timer Plus, sRGB Mode, Picture-in-Picture, Dynamic Contrast Mode, Auto Source Switch+, Adaptive Picture, High Bright-Modus
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.55 cm x 19.64 cm x 55.19 cm - mit Fuß
Gewicht	6.7 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 HDMI (HDCP 2.2) USB-C (bis zu 90 W)

3 x USB 3.0
Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)
LAN (RJ-45)

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung

Neigungswinkel -2/+25

Schwenkwinkel 60

Rotationswinkel -2/+92

Höheneinstellung 120 mm

VESA-Halterung 100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), 3 % recycelter Kunststoff

Enthaltene Kabel
1 x HDMI-Kabel
1 x USB 3.0 C-Kabel

Kennzeichnung TUV Rheinland, HDCP 2.2, TCO Certified Edge, UL Glare Free, Pantone Validated

Schlostyp zur Diebstahlsicherung Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung Wechselstrom 100-240 V

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) 26 kWh/1.000 h

Stromverbrauch HDR (eingeschaltet) 49 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch) 26.1 Watt

Stromverbrauch (max.) 170 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht
Mit Fuß - Breite: 61.55 cm - Tiefe: 19.64 cm - Höhe: 55.19 cm - Gewicht: 6.7 kg
Ohne Fuß - Breite: 61.55 cm - Tiefe: 4.27 cm - Höhe: 36.82 cm - Gewicht: 4.7 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 68.6 cm

Transporttiefe 17.1 cm

Transporthöhe 45 cm

Transportgewicht 8.4 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert TCO Certified Displays 9

ENERGY STAR zertifiziert Ja

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 10 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

10 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.