

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

3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 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/m<sup>2</sup> - 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.4   HDMI 2.0 (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.