

## Samsung ViewFinity S8 S27B800TGU - S80TB Series - LED-Monitor - 68 cm (27")

3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - HDMI - 2xThunderbolt 4 - Schwarz



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | TFTs           |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | LS27B800TGUXEN |
| EAN/UPC             | 8806094522631  |

### Beschreibung

Samsung ViewFinity S8 S27B800TGU - S80TB Series - LED-Monitor - 68 cm (27") - 3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - HDMI, 2xThunderbolt 4 - Schwarz

### Hauptmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Produktbeschreibung                           | Samsung ViewFinity S8 S27B800TGU - S80TB Series - LED-Monitor - 68 cm (27") - HDR |
| Gerätetyp                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68 cm (27")                             |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse F  |
| Daisy-Chaining                                | Ja  |
| Leistungsmerkmale                             | USB 3.0-Hub, Ethernet-Netzwerkadapter, Lautsprecher, USB PD 90 Watt               |
| Bildschirmtyp                                 | IPS   |
| Seitenverhältnis                              | 16:9  |
| Native Auflösung                              | 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz  |
| Helligkeit                                    | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                                      | 1000:1  |
| HDR-fähig                                     | HDR10   |
| Reaktionszeit                                 | 5 ms (Gray-to-Gray)   |
| Farbunterstützung                             | 1 Milliarde Farben  |
| Farbraum                                      | 99% sRGB  |
| Eingangsanschlüsse                            | HDMI, 2xThunderbolt 4   |
| Ethernet integriert                           | Ja  |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  |
| 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       | 7.1 kg                            |
| Kennzeichnung | TUV Eyesafe Display Certification |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix  |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse F   |
| Energieklasse (HDR)                 | Klasse G   |
| Diagonalabmessung                   | 68 cm (27")  |
| Daisy-Chaining                      | Ja   |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB 3.0-Hub, Ethernet-Netzwerkadapter, Lautsprecher  |
| USB-Spannungsversorgung             | 90 Watt  |
| Bildschirmtyp                       | IPS  |
| Seitenverhältnis                    | 16:9   |
| Native Auflösung                    | 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz   |
| Helligkeit                          | 350 cd/m <sup>2</sup>  |
| Kontrast                            | 1000:1   |
| HDR-Format                          | HDR10  |
| Farbunterstützung                   | 1 Milliarde Farben   |
| Farbraum                            | 99% sRGB   |
| Reaktionszeit                       | 5 ms (Gray-to-Gray)  |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178  |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178  |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung   |
| Besonderheiten                      | Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Eco Saving Plus, Eco Light Sensor, Eye Saver Mode, flimmerfreie Technologie, Picture-in-Picture, Bild für Bild, Spielmodus, Image Size, Off Timer Plus, Auto Source Switch+, Werkstuning, Adaptive Picture, CustomColor Mode, Cinema Mode, Dynamic Contrast Mode, sRGB Mode, HighBrightness, breiter Betrachtungswinkel, Reduzierung des blauen Lichtanteils, Eco Sensor |
| Farbe                               | Schwarz  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.55 cm x 19.64 cm x 55.19 cm - mit Fuß   |
| Gewicht                             | 7.1 kg   |

### Konnektivität

|                |  |
|----------------|--|
| Schnittstellen | HDMI (HDCP 2.2)<br>Thunderbolt 4 (bis zu 90 W)<br>Thunderbolt 4 (bis zu 15 W)<br>LAN (RJ-45)<br>Kopfhörer<br>3 x USB 3.0 |
|----------------|--|

### 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   |
| <b>Verschiedenes</b>                         |  |
| Leistungsmerkmale                            | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)   |
| Enthaltene Kabel                             | 1 x HDMI-Kabel<br>1 x Thunderbolt-Kabel  |
| Kennzeichnung                                | TUV Eyesafe Display Certification  |
| Schlostyp zur Diebstahlsicherung             | Kensington Slot  |
| <b>Stromversorgung</b>                       |  |
| Eingangsspannung                             | Wechselstrom 100-240 V   |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)           | 26 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)           | 49 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch (typisch)                     | 26 Watt  |
| Stromverbrauch im Standby-Modus              | 0.5 Watt   |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)                   | 0.3 Watt   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |  |
| Details zu Abmessungen & Gewicht             | Mit Fuß - Breite: 61.55 cm - Tiefe: 19.64 cm - Höhe: 55.19 cm - Gewicht: 7.1 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 61.55 cm - Tiefe: 4.27 cm - Höhe: 36.82 cm - Gewicht: 5.1 kg |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |  |
| Transportbreite                              | 68.6 cm  |
| Transporttiefe                               | 17.1 cm  |
| Transporthöhe                                | 45 cm  |
| Transportgewicht                             | 8.4 kg   |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |  |
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - 3 Jahre   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                  |  |
| Min Betriebstemperatur                       | 10 °C  |
| Max. Betriebstemperatur                      | 40 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb        | 10 - 80% (nicht kondensierend)   |

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