# Samsung S27A800UNU - S80UA Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

| | |
|---|---|
| Gruppe | TFTs |
| Hersteller | Samsung |
| Hersteller Art. Nr. | LS27A800UNUXEN |
| EAN/UPC | 8806092661264 |

## Beschreibung

Samsung S27A800UNU - S80UA Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher - Schwarz

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Samsung S27A800UNU - S80UA Series - LED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR |
| Gerätetyp | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27") |
| Energie Effizienzklasse | Klasse G |
| Energieverbrauch pro Jahr | 42 kWh |
| Leistungsmerkmale | USB 3.0-Hub |
| Bildschirmtyp | IPS |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Native Auflösung | 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz |
| Pixelpitch | 0.1557 mm |
| Helligkeit | 300 cd/m² |
| Kontrast | 1000:1 |
| HDR-fähig | HDR10 |
| Reaktionszeit | 5 ms |
| Farbunterstützung | 1,07 Mrd. Farben |
| Farbraum | 99% sRGB |
| Eingangsanschlüsse | HDMI, DisplayPort, USB-C |
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung |
| Spannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Farbe | Schwarz |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 61.55 cm x 19.64 cm x 55.19 cm |
| Gewicht | 6.8 kg |

| | |
|---|---|
| Umweltschutzstandards | TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR-qualifiziert |
| Kennzeichnung | TUV Rheinland |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Display-Typ | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix |
| Energie Effizienzklasse | Klasse G |
| Energieklasse (HDR) | Klasse G |
| Energieverbrauch pro Jahr | 42 kWh |
| Diagonalabmessung | 68.6 cm (27") |
| Integrierte Peripheriegeräte | USB 3.0-Hub |
| Bildschirmtyp | IPS |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Native Auflösung | 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz |
| Pixelpitch | 0.1557 mm |
| Helligkeit | 300 cd/m² |
| Kontrast | 1000:1 |
| HDR-Format | HDR10 |
| Farbunterstützung | 1,07 Mrd. Farben |
| Farbraum | 99% sRGB |
| Reaktionszeit | 5 ms |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Besonderheiten | Bild für Bild, Spielmodus, Cinema Mode, Eco Light Sensor, CustomColor Mode, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, flimmerfreie Technologie, Image Size, Eco Saving Plus, Eye Saver Mode, Werkstuning, Off Timer Plus, breiter Betrachtungswinkel, sRGB Mode, Picture-in-Picture, Dynamic Contrast Mode, Adaptive Picture, High Bright-Modus, Auto Source Switch, 99 % sRGB Farbraum |
| Farbe | Schwarz |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.55 cm x 19.64 cm x 55.19 cm - mit Fuß |
| Gewicht | 6.8 kg |
| | **Audio** |
| Typ | Lautsprecher |
| | **Konnektivität** |
| Schnittstellen | DisplayPort 1.2 ¦ HDMI ¦ Kopfhörer ¦ 3 x USB 3.0 ¦ USB-C (bis zu 90 W) |
| | **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) |
| Enthaltene Kabel | 1 x HDMI-Kabel ¦ 1 x USB-C Kabel |
| Kennzeichnung | TUV Rheinland |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| | **Stromversorgung** |
| Eingangsspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 30 kWh/1.000 h |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet) | 37 kWh/1.000 h |
| Stromverbrauch (typisch) | 30 Watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0.5 Watt |
| Stromverbrauch (Aus-Modus) | 0.3 Watt |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Details zu Abmessungen & Gewicht | Mit Fuß - Breite: 61.55 cm - Tiefe: 19.64 cm - Höhe: 55.19 cm - Gewicht: 6.8 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 61.55 cm - Tiefe: 4.42 cm - Höhe: 36.82 cm - Gewicht: 4.8 kg |
| | **Abmessungen & Gewicht (Transport)** |
| Transportbreite | 68.6 cm |
| Transporttiefe | 17.1 cm |
| Transporthöhe | 45 cm |
| Transportgewicht | 8.6 kg |
| | **Umweltschutzstandards** |
| TCO-zertifiziert | TCO Certified Displays 8 |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| | **Herstellergarantie** |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre |
| | **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.