## SAMSUNG

## Business Monitor S27B800PXU



68 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale EAN 8806094355796

#### Artikelinformation:

Artikelname: S27B800PXU

• Artikelnummer: LS27B800PXUXEN

• Serie: S8UP

• EAN: 8806094355796

#### Panel:

Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel

LCD Technologie: IPS

• Helligkeitswert: 350 cd/m<sup>2</sup>

#### Design/Anschlüsse:

• Farbe: Schwarz

Signaleingang: Digital

• Anschlüsse: 1x Display Port, 1x HDMI, 1x USB-C (90 W), 3x USB 3.0, 1x Ethernet, 1x Kopfhörer

### Besondere Eigenschaften:

• Hohe Kontraste mit VESA DisplayHDR™ 400

 Hohe Farbtreue durch 98% DCI-P3 Farbraumabdeckung

• Matte Anti-Reflexionsbeschichtung

• Reaktionszeit 5ms (G/G)

• Bildwiederholrate 60 Hz

• Eco Saving Plus

• Eye Saver Mode

• Flicker Free



















### **SAMSUNG**

# Technische Daten S27B800PXU

Artikelname	S27B800PXU
Artikelnummer	LS27B800PXUXEN
EAN	8806094355796
Display	
LCD Technologie	IPS
Bildschirmgröße	68 cm (27 Zoll)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m <sup>2</sup>
Bildwiederholungsrate	60 Hz
Kontrast (typ.)	1000:1
Reaktionszeit	5 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Anti-Reflektionsbeschichtung	Ja
Farben	
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.
Signal	
Signaleingang	Digital
Konnektivität	
D-Sub	-
	-
D-Sub	-
D-Sub DVI	1x 1.4
D-Sub DVI Dual Link DVI	-
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port	-
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out	-
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port	- 1x 1.4 -
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI	- 1x 1.4 -
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI  Micro HDMI	- 1x 1.4 -
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI  Micro HDMI  Audio In	- 1x 1.4 1x (HDCP 2.2)
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI  Micro HDMI  Audio In  Kopfhörer	- 1x 1.4 1x (HDCP 2.2) Ja (3,5 mm Klinkenanschluss)
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI  Micro HDMI  Audio In  Kopfhörer  USB Hub Version	- 1x 1.4 1x (HDCP 2.2) Ja (3,5 mm Klinkenanschluss)
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI  Micro HDMI  Audio In  Kopfhörer  USB Hub Version  Thunderbolt 3	- 1x 1.4 1x (HDCP 2.2) Ja (3,5 mm Klinkenanschluss) 3x 3.0 (Typ A)
D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI  Micro HDMI  Audio In  Kopfhörer  USB Hub Version  Thunderbolt 3  USB-C	- 1x 1.4 1x (HDCP 2.2) 1x (3,5 mm Klinkenanschluss) 3x 3.0 (Typ A) - 1x mit P/D bis zu 90 W

Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27B800PXU
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	F
Bildschirmdiagonale	68 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h	26 kWh
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	26 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	-
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	65%
Quecksilber	0,0 mg
Blei	Ja
Einstellungen	
Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Besondere Eigenschaften	
Eco Saving Plus	Ja
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	Ja
Picture-By-Picture	Ja
Image Size	Ja
Lautsprecher	-
Off Timer Plus	Ja
HDR	VESA DisplayHDR™ 400
0,00 W Off Mode	-
USB Soundbar (Ready)	-
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Ja
Quantum Dot Color	-
Gaming Features	
Game Mode	Ja
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß Tiltfunktion	-2,0°(±3,0°)~25,0°(±3,0°)
Fuß Höhenverstellung	120,0mm (±5,0mm)
Fuß Swivelfunktion	-30,0°(±3,0°)~30,0°(±3,0°)
Pivot	Ja
VESA Wandmontage	100 x 100mm
	·



## **Technische Daten** S27B800PXU

Maße und Gewicht	
Maße mit Fuß (B x H x T)	615,5 x 551,9 x 196,4 mm
Maße ohne Fuß (B x H x T)	615,5 x 368,2 x 42,7 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	686 x 171 x 450 mm
Gewicht mit Fuß	6,7 kg
Gewicht ohne Fuß	4,7 kg
Gewicht mit Verpackung	8,4 kg
Normen	
Pixelfehlerklasse <sup>3</sup>	TCO 9 EPEAT TÜV (GS / Low Blue Light / Flicker Free) UL Glare free
EMC <sup>3</sup>	CE
Lieferumfang	
Enthalten	Stromkabel (1,5m), HDMI Kabel (1,5m), USB-C Kabel (1m)
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Send-In Service zur Verfügung.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter

https://www.samsung.com/global/ecodesign\_energy

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter https://www.samsung.com/de/