

Samsung S80PB Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Marke : Samsung

Produktfamilie: ViewFinity

Artikel-Code:
LS27B800PXPXEN

Produktname : S80PB

- Hohe Kontraste mit VESA Display HDR™ 400
- Hohe Farbtreue durch 98% DCI-P3 Farbraumdeckung
- Matte Anti-Reflexionsbeschichtung
- Reaktionszeit 5 ms (G/G)
- Bildwiederholungsrate 60 Hz
- Eco Saving Plus
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- [Produktdatenblatt](#)
- [Angebotstexte](#)
- [CO2-Fußabdruck Zertifikat](#)

27" IPS, 4K UHD (3840 x 2160), 350 cd/m², 1000:1, 178°/178°, 5 ms, HDR, Max 60Hz, LAN, HDMI, Display Port, USB, 3.5 mm, 100~240 VAC



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	Ethernet/LAN	✓
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel	Ergonomie	
HD-Typ *	4K Ultra HD	VESA-Halterung *	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Bildschirmtechnologie *	LCD	Wandmontage	✓
Panel-Typ *	IPS	Höhenverstellung *	✓
Touchscreen *	✗	Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²	Pivot	✓
Display-Helligkeit (mind.)	320 cd/m²	Pivot Winkel	-2 - 92°
Reaktionszeit *	5 ms	Schwenkbar	✓
Bildschirmform *	Flach	Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Unterstützte Grafik-Auflösungen	3840 x 2160	Neigungsverstellung	✓
Unterstützte Video-Modi	2160p	Neigungswinkelbereich	-2 - 25°
Kontrastverhältnis *	1000:1	Bild-in-Bild	✓
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega DCR	Plug & Play	✓
Marketingbezeichnung		Energie	
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz	Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Bildwinkel, horizontal	178°	Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Bildwinkel, vertikal	178°	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	26 kWh
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben	Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	49 kWh
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	26,1 W
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm	Stromverbrauch (max.)	170 W
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Farbraumstandard	DCI-P3	Netzteiltyp	Intern
Farbskala	98%	Energieeffizienzskala	A bis G
Leistungen		Betriebsbedingungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Betriebstemperatur	10 - 40 °C
AMD FreeSync *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Flimmerfreie Technologie	✓		
Spiel-Modus	✓		

Leistungen		Gewicht und Abmessungen	
Smart-Modi	Kino, Benutzerdefinierung, Dynamisch, Energiesparend, Standard	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	615,5 mm
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	196,4 mm
Multimedia		Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	551,9 mm
		Gewicht (inklusive Standfuß)	6,7 kg
		Breite (ohne Standfuß)	615,5 mm
		Tiefe (ohne Standfuß)	42,7 mm
Eingebaute Lautsprecher *	✗	Höhe (ohne Standfuß)	368,2 mm
Integrierte Kamera *	✗	Gewicht (ohne Standfuß)	4,7 kg
Design		Verpackungsdaten	
Marktpositionierung *	Professionell	Verpackungsbreite	686 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Verpackungstiefe	450 mm
Abnehmbarer Standfuß	✓	Verpackungshöhe	171 mm
Fußfarbe	Schwarz	Paketgewicht	8,4 kg
Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3	Ständer enthalten	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1	Mitgelieferte Kabel	HDMI, USB Typ-C
Integrierter USB-Hub *	✓	Installations-CD	✓
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1	Stromkabellänge	1,5 m
USB Power Delivery	✓	Nachhaltigkeit	
USB-Stromversorgung bis zu	90 W	Nachhaltigkeitskonformität	✓
HDMI *	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	Sonstige Funktionen	
HDMI-Version	2.0	Bild für Bild (PbP)	✓
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Samsung Eye Saver-Modus	✓
DisplayPorts-Version	1.4	Eco Saving Plus	✓
Kopfhörerausgang *	✓	Eco Light Sensor	✓
Kopfhörerausgänge	1	Bildgröße	✓
HDCP	✓	Werksabstimmung	✓
HDCP-Version	2.2	Adaptives Bild	✓
Stromeingang	✓	Off-Timer Plus	✓
		Automatischer Quellenwechsel+	✓
		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1



8806094926347

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.