

Samsung 27" ViewFinity S8 S80HF 5K Monitor

Marke : Samsung

Produktfamilie: ViewFinity

Artikel-Code:
LS27H804EFAXEN

Produktname : 27" ViewFinity
S8 S80HF 5K Monitor



- 5K Auflösung
- Reaktionszeit 5 ms (G/G)
- Bildwiederholungsrate 60 Hz
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- HDR10
- Auto Source Switch+
- KVM Switch
- Samsung

- [Produktdatenblatt](#)

27", 5K (5120 x 2880), IPS, HDR10, 60 Hz, USB, DP, KVM, LAN, 616.3 x 560.2 x 218.0 mm
 Samsung 27" ViewFinity S8 S80HF 5K Monitor. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung:
 5120 x 2880 Pixel, HD-Typ: 5K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 5 ms, Natives
 Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-
 Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm		Ergonomie	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	VESA-Halterung *	✓
Display-Auflösung *	5120 x 2880 Pixel	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
HD-Typ *	5K Ultra HD	Wandmontage	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Höhenverstellung *	✓
Bildschirmtechnologie *	LCD	Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Panel-Typ *	IPS	Pivot	✓
Touchscreen *	✗	Pivot Winkel	-92 - 92°
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²	Schwenkbar	✓
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m²	Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Reaktionszeit *	5 ms	Neigungsverstellung	✓
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)	Neigungswinkelbereich	-3 - 25°
Bildschirmform *	Flach	Bild-in-Bild	✓
Kontrastverhältnis *	1000:1	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 W
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Stromverbrauch (max.)	190 W
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Farbraumstandard	sRGB	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%	Netzteiltyp	Intern
Leistungen		Energieeffizienzskala	A bis G
NVIDIA G-SYNC *	✗	Jährlicher Energieverbrauch	38 kWh
AMD FreeSync *	✗	Betriebsbedingungen	
Flimmerfreie Technologie	✓	Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Multimedia		Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	10 - 80%
Eingebaute Lautsprecher *	✗	Gewicht und Abmessungen	
Integrierte Kamera *	✗	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	616,3 mm
		Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	218 mm

Design		Gewicht und Abmessungen	
Marktpositionierung *	Haus	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	560,2 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Gewicht (inklusive Standfuß)	5,4 kg
Fußfarbe	Schwarz	Breite (ohne Standfuß)	616,3 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Tiefe (ohne Standfuß)	46 mm
Integrierter USB-Hub *	✓	Höhe (ohne Standfuß)	366,5 mm
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Gewicht (ohne Standfuß)	4 kg
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1	Verpackungsdaten	
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1	Verpackungsbreite	565 mm
USB Power Delivery	✓	Verpackungstiefe	490 mm
USB-Stromversorgung bis zu	90 W	Verpackungshöhe	119 mm
HDMI *	✓	Paketgewicht	7 kg
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	Lieferumfang	
HDMI-Version	2.1	Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, USB Typ-C, Leistung
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Stromkabellänge	1,5 m
DisplayPorts-Version	1.4	Sonstige Funktionen	
Kopfhörerausgang *	✓	Markenspezifische Technologien	Eye Saver
Eingebaute KVM-Umschaltung	✓	Bild für Bild (PbP)	✓
HDCP	✓	Samsung Eye Saver-Modus	✓
HDCP-Version	2.2	Bildgröße	✓
Netzwerk		Off-Timer Plus	✓
Ethernet/LAN	✓	Automatischer Quellenwechsel+	✓
		Zertifizierung	Windows11

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.