SAMSUNG

Samsung S80HF Computerbildschirm 68,6 cm (27") 5120 x 2880 Pixel 5K Ultra HD LCD Schwarz







Marke : Samsung

Produktfamilie: ViewFinity

Artikel-Code: LS27H802EFAXEN

Produktname : S80HF

Samsung S80HF. 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	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	5120 x 2880 Pixel
HD-Typ *	5K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
Touchscreen *	✗
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m²
Reaktionszeit *	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1000:1
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✗
Flimmerfreie Technologie	✓

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✗
Integrierte Kamera *	✗

Design	
Marktpositionierung *	Haus

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✓
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	✓
Höhenverstellung *	✓
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	✓
Pivot Winkel	-92 - 92°
Schwenkbar	✓
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-3 - 25°
Bild-in-Bild	✓

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	49 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	26 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	190 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Jährlicher Energieverbrauch	38 kWh

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	10 - 80%

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	616,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	218 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	560,2 mm

Publication date: 24-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Design	
Produktfarbe *	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✔
Eingebaute KVM-Umschaltung	✔
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔

Gewicht und Abmessungen	
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	616,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	46 mm
Höhe (ohne Standfuß)	366,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	565 mm
Verpackungstiefe	490 mm
Verpackungshöhe	119 mm
Paketgewicht	7 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C, Leistung
Stromkabellänge	1,5 m

Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Eye Saver
Bild für Bild (PbP)	✔
Samsung Eye Saver-Modus	✔
Bildgröße	✔
Off-Timer Plus	✔
Automatischer Quellenwechsel+	✔
Zertifizierung	Windows11

8806099154097

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.

Publication date: 24-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date