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

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27H804EFAXEN EAN 8806099154103 Art.-Nr. 35279826540

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

5K schafft Raum für deine Produktivität

5K-Auflösung

In 5K bei 218 PPI und mit 77 % mehr Pixeln als 4K sind Bilder scharf, voller Details und klar. So behältst du alles im Blick und kannst mehrere Aufgaben gleichzeitig ganz entspannt auf dem ViewFinity S8 S80HF erledigen – für einen Workflow, der einfach läuft.

Viele Farben für spektakuläre Bilder

HDR10

Mit HDR10 erlebst du bis zu eine Milliarde Farben fast so lebensnah wie im echten Leben, mit satten Schwarztönen und strahlenden Highlights. Auf dem ViewFinity S80HF entfaltet sich ein breites Farbspektrum voller Details, das deine Inhalte so zeigen kann, wie sie gedacht sind.

Power, die dich produktiv hält

USB-C- und LAN-Anschlüsse

Der integrierte USB-C-Anschluss kann deinen Laptop mit bis zu 90 W schnell wieder aufladen und gleichzeitig Daten übertragen. Zusätzlich verfügt der Monitor über einen LAN-Anschluss, sodass du einen bequemen Zugang zu einer Ethernet-Verbindung hast. So bleibt dein Setup aufgeräumt – und du hast alles im Griff auf dem ViewFinity S8 S80HF und den angeschlossenen Geräten.

Schnell verbinden, schnell arbeiten

Easy Connection

Easy Connection bringt die wichtigsten Anschlüsse direkt nach vorne, sodass du Geräte anschließen kannst, ohne nach schwer erreichbaren Ports zu suchen. So bleibt dein Monitor-Setup übersichtlich und dein Arbeitstag läuft flüssig.

Nahtlos zwischen Geräten wechseln

Integrierter KVM Switch

Mit dem integrierten KVM-Switch kannst du zwei Geräte gleichzeitig über eine Tastatur und Maus steuern. So kannst du dir den Stress mit mehreren Geräten sparen und auf dem ViewFinity S80HF nahtlos zwischen Inputs wechseln und multitasken..

Einfaches und schnelles Setup

Ergonomisches Design

Dank des ergonomischen Designs findest du schnell die Position, die für dich am bequemsten ist. Dein Monitor lässt sich neigen, schwenken und so in der Höhe verstellen, sodass dein Arbeitsplatz ergonomisch ausgerichtet werden kann. Und mit der 90°-Drehfunktion kannst du einfach ins Hochformat wechseln, um lange Dokumente entspannt und ohne viel Scrollen lesen zu können.

Tu deinen Augen etwas Gutes

„Eye Saver“-Modus und Flicker Free-Technologie

Schütze deine Augen mit moderner Eye-Comfort-Technologie, die TÜV-zertifiziert ist. Der „Eye Saver“-Modus reduziert Blaulicht-Emissionen und kann so deine Augen entlasten, während die Flicker Free-Technologie für ein ruhigeres Bild sorgt. So kannst du auch bei längeren Sessions entspannt

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

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

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP-Version	2.2
HDCP	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
USB Power Delivery	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1

Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein

LEISTUNGEN

Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Nein

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Haus
Fußfarbe	Schwarz

ENERGIE

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

ERGONOMIE

Neigungswinkelbereich	-3 - 25°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Wandmontage	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Schwenkbar	Ja

Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Bild-in-Bild	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92°

LIEFERUMFANG

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	4 kg
Höhe (ohne Standfuß)	366,5 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	46 mm
Breite (ohne Standfuß)	616,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,4 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	560,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	218 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	616,3 mm

NETZWERK

Ethernet/LAN	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	10 - 80%

SONSTIGE FUNKTIONEN

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

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.