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

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS27B800PXPXEN EAN 8806094926347 Art.-Nr. 27539896015



BESCHREIBUNG

Hochauflösende Spitzenleistung mit Samsung ViewFinity

Produktiv, präzise, leistungsstark. ViewFinity von Samsung ermöglicht innovative Anwendungen, die das Potenzial von Business Professionals, Content Creator und sogar Grafikdesignern entfalten. Mit einer Technologie, die jede Vision auf eine noch nie dagewesene Weise zum Leben erweckt.

UHD-Auflösung & IPS-Display

Jedes Detail mit maximaler Schärfe erkennen. Mit der 4-fachen Pixelanzahl von Full HD wird jedes Detail in verbesserter Tiefe dargestellt. Mehr Bildschirmfläche bietet Platz für die Darstellung mehrerer Tools, Anwendungen und Programme. Das IPS-Panel liefert eine kristallklare Farbqualität und einen weiten Blickwinkel von 178°.

DCI-P3 98%

Mehr Farben für eine größere Wirkung. Der S8 verfügt über einen erweiterten Farbraum bis zu 98% DCI-P3. Für sattere und lebendigere Farben bei jedem Projekt. Dank der hochwertigen Farbwiedergabe können Grafikdesigner und andere Kreative kompromisslose Resultate erzielen.

DisplayHDR 600

Mit jeder Schattierung mehr zeigen. Die HDR-Unterstützung sorgt für einen farbechten hochdynamischen Farbraum mit leuchtenden Schwarz- und Weißtönen auf dem Bildschirm. Dunkle Bereiche sind satter und kräftiger, während helle Bereiche brillanter und intensiver dargestellt werden und eine klare und detaillierte Auflösung für ein herausragendes Seherlebnis bieten.

Mattes Display

Bearbeiten und überprüfen Sie Inhalte auch bei hellem Tageslicht klar und deutlich. Mit dem weltweit ersten von UL-zertifizierten blendfreien Monitor ermöglicht die Matte-Display-Technologie professionellen Anwendern das Prüfen und Bearbeiten von Inhalten mit gleichbleibender Helligkeit und gleichbleibenden Farben - auch ohne Monitorhaube.

USB Typ-C und LAN-Anschluss

Schluss mit der Unordnung, trotzdem verbunden. Versorgen Sie Ihren Laptop mit Strom und übertragen Sie Daten mit nur einem USB-Typ-C-Kabel mit 90 W Ladeleistung für weniger Unordnung an Ihrem Arbeitsplatz. Der zusätzliche LAN-Anschluss ermöglicht es, einen Laptop ohne Anschluss einfach mit dem Monitor zu verbinden, um Ethernet zu nutzen.

Mehr Raum für Multitasking

Arbeiten, chatten und spielen Sie auf zwei Arten. Mit PBP können Sie Eingaben von zwei Quellen gleichzeitig in nativer Auflösung anzeigen und so zwei Projekte überprüfen oder zwei Programme ausführen. Verwenden Sie PIP, um eine zweite Quelle auf bis zu 25 % des Bildschirms zu verkleinern, damit Sie an einer Aufgabe arbeiten können, während Sie eine andere überwachen.

Ergonomisches Design

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	5 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	4K 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)	DisplayHDR 400
Farbskala	98%
Farbraumstandard	DCI-P3
Unterstützte Video-Modi	2160p
Unterstützte Grafik-Auflösungen	3840 x 2160
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega DCR
Display-Helligkeit (mind.)	320 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
HDMI-Version	2.0
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
Stromeingang	Ja
HDCP-Version	2.2
HDCP	Ja

USB-Stromversorgung bis zu	90 W
USB Power Delivery	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein

LEISTUNGEN

Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Nein
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10
Smart-Modi	Kino, Benutzerdefinierung, Dynamisch, Energiesparend, Standard
Spiel-Modus	Ja

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Professionell
Fußfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	170 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26,1 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

ERGONOMIE

Neigungswinkelbereich	-2 - 25°
Neigungsverstellung	Ja

Höhenverstellung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Wandmontage	Ja
Plug & Play	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Bild-in-Bild	Ja
Pivot Winkel	-2 - 92°

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	HDMI, USB Typ-C
Ständer enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m
Installations-CD	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	4,7 kg
Höhe (ohne Standfuß)	368,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	42,7 mm
Breite (ohne Standfuß)	615,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,7 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	551,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	196,4 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	615,5 mm

NETZWERK

Ethernet/LAN	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Eco Saving Plus	Ja
Eco Light Sensor	Ja
Bildgröße	Ja
Werksabstimmung	Ja
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja

Bild für Bild (PbP)	Ja

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Nachhaltigkeitskonformität	Ja

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

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