

Samsung 32" S32B800PXU LED-Display schwarz

Artikelnummer	999512924
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Samsung ViewFinity S8 S32B800PXU S80PB Series LED-Monitor 80 cm 32" 3840 x 2160 4K @ 60 Hz IPS 600 cd/m² 1000:1 DisplayHDR 5 ms HDMI DisplayPort USB-C Schwarz

Produktbeschreibung:

Samsung LS32B800PXU. Bildschirmdiagonale: 81,3 cm (32 Zoll),
Bildschirmauflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD,
Bildschirmtechnologie: IPS, 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
Technische Details:

Allgemein

Display-Typ

LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix

Energie Effizienzklasse

Klasse G

Energieklasse (HDR)

Klasse G

Energieverbrauch pro Jahr

48 kWh

Diagonalabmessung

80 cm (32")

Integrierte Peripheriegeräte

USB 3.0/USB-C Hub

USB-Spannungsversorgung

90 Watt

Bildschirmtyp

IPS

Seitenverhältnis

16:9

Native Auflösung

4K 3840 x 2160 bei 60 Hz

Helligkeit

600 cd/m²

Kontrast

1000:1
HDR-Format
HDR400
HDR-Zertifizierung
DisplayHDR 600
Farbunterstützung
1,07 Mrd. Farben
Farbraum
100% sRGB, 98% DCI-P3
Reaktionszeit
5 ms
Horizontaler Betrachtungswinkel
178
Vertikaler Betrachtungswinkel
178
Bildschirmbeschichtung
Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie
LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten
HighBrightness, Spielmodus, Cinema Mode, Mega Dynamic Contrast Ratio, CustomColor Mode, flimmerfreie Technologie, Image Size, DICOM-Simulation, Eco Saving Plus, Werkstuning, Werks-Kalibrierungsbericht, Off Timer Plus, breiter Betrachtungswinkel, Quantum Dot Technology, sRGB Mode, Picture-in-Picture, Dynamic Contrast Mode, Auto Source Switch+, Adaptive Picture
Farbe
Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
71,61 cm x 21,14 cm x 58,04 cm - mit Fuß
Gewicht
7,5 kg
Konnektivität
Schnittstellen
DisplayPort 1.4 | Kopfhörer | HDMI | 3 x USB 3.0 | USB-C (bis zu 90 W) | LAN
Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition
Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel
-2/+25
Schwenkwinkel
60
Rotationswinkel
-2/+92
Höheneinstellung
120 mm
VESA-Halterung
100 x 100 mm
Verschiedenes
Enthaltene Kabel
1 x HDMI-Kabel | 1 x USB-C Kabel
Kennzeichnung
UL, TUV, FSC
Stromversorgung
Eingangsspannung
Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)
33 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)
71 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch)

33 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.5 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Fuß - Breite: 71,61 cm - Tiefe: 21,14 cm - Höhe: 58,04 cm - Gewicht: 7,5 kg | Ohne Fuß - Breite: 71,61 cm - Tiefe: 4,13 cm - Höhe:

42,47 cm - Gewicht: 5,2 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

80 cm

Transporttiefe

17,1 cm

Transporthöhe

51,1 cm

Transportgewicht

9,5 kg

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 80% (nicht kondensierend)

- **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.

- **Mehr Details für kreative Vielfalt**

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°.

- **Farbdarstellung auf Profi-Niveau**

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.

- **Sattere und feinere Farbtöne**

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.

- **Selbst tagsüber klar erkennbar**

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.

- **Vielseitige Verbindungsmöglichkeiten**

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.

- **Mehr Komfort, weniger Ablenkung**

Finden Sie eine Monitorposition, die für mehr Komfort sorgt. Schwenken Sie den Bildschirm vom Hoch- ins Querformat oder stellen Sie ihn nach oben und unten ein, um die perfekte Höhe zu finden. Neigen und schwenken Sie dann den Monitor, um den besten Blickwinkel zu erhalten. Der schlanke Metallständer mit geringer Tiefe beansprucht weniger Platz auf dem Schreibtisch und sorgt für eine aufgeräumte Arbeitsumgebung.

Produkteigenschaften

Display - Native Auflösung	3840 x 2160
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Display - Diagonale	32 Zoll
Schnittstellendetails - Schnittstellen	3 x USB 3.0, HDMI, Kopfhörer, DisplayPort 1.4, USB-C (bis zu 90 W), LAN
Produkttyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Farbe	Schwarz
Display - Schnittstelle	USB-C, HDMI, DisplayPort
Größe diagonal (metrisch)	80 cm
TFT-Technologie	IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Eingangssignal	HDMI, DisplayPort, USB-C
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
Audioausgang - Typ	Keine(r)

Weitere Bilder

