

Samsung S80TB LED display



Artikel
Herstellernummer
EAN
Samsung

128882
LS27B800TGUXEN
8806094522631

Samsung ViewFinity für hohe Auflösung

Produktiv, präzise, leistungsstark. Die ViewFinity Monitore von Samsung bieten mit fortschrittlichen Technologien ein innovatives Erlebnis, mit denen Geschäftsleute, Content-Ersteller und Grafikdesigner ihr volles Potenzial entfalten können.

UHD-Auflösung & IPS-Display

Entdecken Sie Details von aussergewöhnlicher Klarheit und verblüffendem Realismus. Mit der 4-fachen Pixeldichte im Vergleich zu FHD, können Sie viele Programme, Anwendungen und Softwares noch realistischer und fesselnder erleben. Das IPS-Panel bietet klare Farben und einen weiten Betrachtungswinkel von 178° für scharfe Bilder aus fast jedem Blickwinkel.

Eine Milliarde Farben mit HDR 10

Geniessen Sie Ihre Inhalte voller Farbpracht und Detailreichtum. Mit nahezu unzähligen Farben und Schattierungen sowie HDR10, können dunkle Farben noch dunkler und helle Farben noch heller dargestellt werden, damit alle Ihre Inhalte voll zur Geltung kommen.

2x Thunderbolt™ 4

Schluss mit dem Durcheinander: Versorgen Sie Ihren Laptop mit Strom und übertragen Sie Daten mit nur einem Thunderbolt™ 4-Kabel mit 90 W Ladeleistung, um das Durcheinander bei den Anschlüssen auf dem Schreibtisch zu verringern. Der zusätzliche LAN-Anschluss ermöglicht es, einen Laptop ohne Anschluss einfach mit dem Monitor zu verbinden, um Ethernet zu nutzen.

Daisy Chain mit Thunderbolt™ 4

Einfach smart: Mit zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüssen können Sie kompatible Macs und PCs anschliessen und auf einem grösseren Bildschirm arbeiten, um ein einfacheres Dual-UHD-Setup zu geniessen. Ausserdem können Sie Videos und Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 Gbit/s übertragen und gleichzeitig Geräte (bis zu 90 W) über ein einziges Kabel aufladen.

TÜV Zertifizierung Intelligent Eye Care

Halten Sie Ihre Augen frisch und frei von Ermüdungserscheinungen. Wenn Sie mal Überstunden machen müssen, passen sich Helligkeit und Farbtemperatur automatisch an die Umgebung und die Lichtverhältnisse an, um Ihre Sicht zu optimieren. TÜV-zertifiziert für Intelligent Eye Care, schützt Samsung Ihre Augen gegen Blaulicht-Emissionen mit dem Eye Saver Mode und der Flicker Free Technologie.

TÜV Zertifizierung Intelligent Eye Care

Halten Sie Ihre Augen frisch und frei von Ermüdungserscheinungen. Wenn Sie mal Überstunden machen müssen, passen sich Helligkeit und Farbtemperatur automatisch an die Umgebung und die Lichtverhältnisse an, um Ihre Sicht zu optimieren. TÜV-zertifiziert für Intelligent Eye Care, schützt Samsung Ihre Augen gegen Blaulicht-Emissionen mit dem Eye Saver Mode und der Flicker Free Technologie.

Integrierte Lautsprecher

Arbeiten, lernen und spielen Sie ohne zusätzliche Peripheriegeräte. Mit den integrierten Lautsprechern können Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch schaffen, indem Sie die Anzahl der benötigten Anschlüsse auf ein Minimum reduzieren und so eine effizientere Arbeitsumgebung schaffen.

Mehr Platz für mehr Aufgaben

Mit doppelter Power durch den Tag: Mit PBP können Sie Eingaben von zwei gleichzeitigen Quellen 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 skalieren, damit Sie an einer Auf.

Ergonomisches Design

Positionieren Sie Ihren Monitor für optimalen Komfort. Dank des fast rahmenlosen Designs, der Kompatibilität mit VESA-Halterungen und einer Vielzahl von Neigungs-, Dreh- und Schwenksteuerungspunkten können Sie den Monitor in fast jeder Umgebung montieren. Darüber hinaus nehmen der schlanke Metallfuss und die geringe Tiefe weniger Platz auf dem Schreibtisch ein und sorgen für eine saubere, nahtlose Arbeitsumgebung.

Eco Package & Eco Saving Plus

Die umweltfreundliche und FSC-zertifizierte Verpackung Ihres Monitors können Sie im Handumdrehen in einen nützlichen Gegenstand verwandeln oder ganz einfach recyceln. Zusätzlich verfügen der S6 und der S8 über den Eco Saving Plus Modus, der 10 % Energie einspart, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

Eco Package & Eco Saving Plus

Die umweltfreundliche und FSC-zertifizierte Verpackung Ihres Monitors können Sie im Handumdrehen in einen nützlichen Gegenstand verwandeln oder ganz einfach recyceln. Zusätzlich verfügen der S6 und der S8 über den Eco Saving Plus Modus, der 10 % Energie einspart, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

Zusammenfassung

Samsung ViewFinity für hohe Auflösung

Produktiv, präzise, leistungsstark. Die ViewFinity Monitore von Samsung bieten mit fortschrittlichen Technologien ein innovatives Erlebnis, mit denen Geschäftsleute, Content-Ersteller und Grafikdesigner ihr volles Potenzial entfalten können.

UHD-Auflösung & IPS-Display

Entdecken Sie Details von aussergewöhnlicher Klarheit und verblüffendem Realismus. Mit der 4-fachen Pixeldichte im Vergleich zu FHD, können Sie viele Programme, Anwendungen und Softwares noch realistischer und fesselnder erleben. Das IPS-Panel bietet klare Farben und einen weiten Betrachtungswinkel von 178° für scharfe Bilder aus fast jedem Blickwinkel.

Eine Milliarde Farben mit HDR 10

Geniessen Sie Ihre Inhalte voller Farbpracht und Detailreichtum. Mit nahezu unzähligen Farben und Schattierungen sowie HDR10, können dunkle Farben noch dunkler und helle Farben noch heller dargestellt werden, damit alle Ihre Inhalte voll zur Geltung kommen.

2x Thunderbolt™ 4

Schluss mit dem Durcheinander: Versorgen Sie Ihren Laptop mit Strom und übertragen Sie Daten mit nur einem Thunderbolt™ 4-Kabel mit 90 W Ladeleistung, um das Durcheinander bei den Anschlüssen auf dem Schreibtisch zu verringern. Der zusätzliche LAN-Anschluss ermöglicht es, einen Laptop ohne Anschluss einfach mit dem Monitor zu verbinden, um Ethernet zu nutzen.

Daisy Chain mit Thunderbolt™ 4

Einfach smart: Mit zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüssen können Sie kompatible Macs und PCs anschliessen und auf einem grösseren Bildschirm arbeiten, um ein einfacheres Dual-UHD-Setup zu geniessen. Ausserdem können Sie Videos und Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 Gbit/s übertragen und gleichzeitig Geräte (bis zu 90 W) über ein einziges Kabel aufladen.

TÜV Zertifizierung Intelligent Eye Care

Halten Sie Ihre Augen frisch und frei von Ermüdungserscheinungen. Wenn Sie mal Überstunden machen müssen, passen sich Helligkeit und Farbtemperatur automatisch an die Umgebung und die Lichtverhältnisse an, um Ihre Sicht zu optimieren. TÜV-zertifiziert für Intelligent Eye Care, schützt Samsung Ihre Augen gegen Blaulicht-Emissionen mit dem Eye Saver Mode und der Flicker Free Technologie.

TÜV Zertifizierung Intelligent Eye Care

Halten Sie Ihre Augen frisch und frei von Ermüdungserscheinungen. Wenn Sie mal Überstunden machen müssen, passen sich Helligkeit und Farbtemperatur automatisch an die Umgebung und die Lichtverhältnisse an, um Ihre Sicht zu optimieren. TÜV-zertifiziert für Intelligent Eye Care, schützt Samsung Ihre Augen gegen Blaulicht-Emissionen mit dem Eye Saver Mode und der Flicker Free Technologie.

Integrierte Lautsprecher

Arbeiten, lernen und spielen Sie ohne zusätzliche Peripheriegeräte. Mit den integrierten Lautsprechern können Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch schaffen, indem Sie die Anzahl der benötigten Anschlüsse auf ein Minimum reduzieren und so eine effizientere

Arbeitsumgebung schaffen.

Mehr Platz für mehr Aufgaben

Mit doppleter Power durch den Tag: Mit PBP können Sie Eingaben von zwei gleichzeitigen Quellen 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 skalieren, damit Sie an einer Auf.

Ergonomisches Design

Positionieren Sie Ihren Monitor für optimalen Komfort. Dank des fast rahmenlosen Designs, der Kompatibilität mit VESA-Halterungen und einer Vielzahl von Neigungs-, Dreh- und Schwenksteuerungspunkten können Sie den Monitor in fast jeder Umgebung montieren. Darüber hinaus nehmen der schlanke Metallfuß und die geringe Tiefe weniger Platz auf dem Schreibtisch ein und sorgen für eine saubere, nahtlose Arbeitsumgebung.

Eco Package & Eco Saving Plus

Die umweltfreundliche und FSC-zertifizierte Verpackung Ihres Monitors können Sie im Handumdrehen in einen nützlichen Gegenstand verwandeln oder ganz einfach recyceln. Zusätzlich verfügen der S6 und der S8 über den Eco Saving Plus Modus, der 10 % Energie einspart, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

Eco Package & Eco Saving Plus

Die umweltfreundliche und FSC-zertifizierte Verpackung Ihres Monitors können Sie im Handumdrehen in einen nützlichen Gegenstand verwandeln oder ganz einfach recyceln. Zusätzlich verfügen der S6 und der S8 über den Eco Saving Plus Modus, der 10 % Energie einspart, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

Samsung S80TB, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 5 ms, Schwarz

Samsung S80TB. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
--------------	----

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, Thunderbolt

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein

Design

Marktpositionierung	Professionell
Produktfarbe	Schwarz

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	615,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	196,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	551,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,1 kg
Breite (ohne Standfuß)	615,5 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	42,7 mm
Höhe (ohne Standfuß)	368,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,1 kg

Sonstige Funktionen

Bild für Bild (PbP)	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Verkettung	Ja
Eco Saving Plus	Ja
Eco Light Sensor	Ja
Bildgröße	Y
Werksabstimmung	Y
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G

Fußfarbe	Schwarz
----------	---------

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja

Verpackungsdaten

Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	686 mm
Verpackungstiefe	171 mm
Verpackungshöhe	450 mm
Paketgewicht	8,9 kg
Verpackungsart	Box

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
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1319907

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-2 - 92°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 25°
Bild-in-Bild	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega DCR
Marketingbezeichnung	

Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	99%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.