

Samsung S80PB LED display



Artikel
Herstellernummer
EAN
Samsung

129473
LS27B800PXPXEN
8806094926347

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

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.

Zusammenfassung

Hochauflösende Spitzenleistung mit Samsung ViewInfinity

Produktiv, präzise, leistungsstark. ViewInfinity 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

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.

Samsung S80PB, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 5 ms, Schwarz

Samsung S80PB. 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°. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

| | | Leistungen | |
|----------------------------|----|--------------------------|---|
| Netzwerk | | NVIDIA G-SYNC | Nein |
| | | AMD FreeSync | Nein |
| Ethernet/LAN | Ja | Flimmerfreie Technologie | Ja |
| | | Spiel-Modus | Ja |
| Betriebsbedingungen | | Smart-Modi | Kino, Benutzerdefinierung, Dynamisch, Energiesparend, |

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

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme | Standard Windows 10 |
|-------------------------------------|------------------------|

Multimedia

| | |
|-------------------------|------|
| Eingebaute Lautsprecher | Nein |
| Integrierte Kamera | Nein |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------|------------------|
| Nachhaltigkeitskonformität | Ja |
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, TCO |

Design

| | |
|----------------------|---------------|
| Marktpositionierung | Professionell |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Abnehmbarer Standfuß | Ja |
| Fußfarbe | Schwarz |

Lieferumfang

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

Verpackungsdaten

| | |
|-------------------|--------|
| Verpackungsbreite | 686 mm |
| Verpackungstiefe | 450 mm |
| Verpackungshöhe | 171 mm |
| Paketgewicht | 8,4 kg |

Gewicht und Abmessungen

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

Sonstige Funktionen

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

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) | 26,1 W |
| Stromverbrauch (Standby) | 0,5 W |
| Stromverbrauch (max.) | 170 W |
| Stromverbrauch (aus) | 0,3 W |
| AC Eingangsspannung | 100 - 240 V |
| Netzteiltyp | Intern |
| Energieeffizienzsкала | A bis G |
| Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL) | 1414380 |

Ergonomie

| | |
|-----------------------------|--------------|
| VESA-Halterung | Ja |
| Panel-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |
| Wandmontage | Ja |
| 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 |
| Plug & Play | Ja |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|-------------------------------------|------|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 3 |
| Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | |
| Integrierter USB-Hub | Ja |
| Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C | 1 |
| USB Power Delivery | Ja |
| USB-Stromversorgung bis zu | 90 W |
| HDMI | Ja |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 1 |
| HDMI-Version | 2.0 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1 |
| DisplayPorts-Version | 1.4 |
| Kopfhörerausgang | Ja |
| Kopfhörerausgänge | 1 |
| HDCP | Ja |
| HDCP-Version | 2.2 |
| Stromeingang | Ja |

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.) | 320 cd/m ² |
| Reaktionszeit | 5 ms |
| Bildschirmform | Flach |
| Unterstützte Grafik-Auflösungen | 3840 x 2160 |
| Unterstützte Video-Modi | 2160p |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | Mega DCR |
| Marketingbezeichnung | |
| 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 |
| Bildschirmdiagonale (cm) | 68 cm |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | Ja |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) | DisplayHDR 400 |
| Farbraumstandard | DCI-P3 |
| Farbskala | 98% |