

iiyama ProLite XB2797HSN-B1 - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1500:1 - 1 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | iiyama        |
| Hersteller Art. Nr. | XB2797HSN-B1  |
| EAN/UPC             | 4948570125913 |



Beschreibung

Der iiyama ProLite XB2797HSN-B1 ist ein vielseitiger 27-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der für den professionellen und privaten Gebrauch konzipiert ist. Er verfügt über eine native Auflösung von 1920 x 1080 und unterstützt 16,7 Millionen Farben, wodurch er lebendige Bilder und scharfe Details liefert. Die IPS-Technologie sorgt für einen weiten Betrachtungswinkel von 178 Grad sowohl horizontal als auch vertikal, wodurch er sich für die Zusammenarbeit und Multi-Screen-Setups eignet. Dieser Monitor ist mit Adaptive-Sync-Technologie und einer schnellen Reaktionszeit von 1 ms ausgestattet und bietet eine flüssige Leistung bei schnellen Aktivitäten wie Gaming oder Videobearbeitung.

Dank zahlreicher Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, DisplayPort und USB-C lässt er sich problemlos mit verschiedenen Geräten verbinden. Der integrierte USB 3.2 Gen 1-Hub und die Ethernet-Unterstützung erweitern seine Funktionalität und ermöglichen eine effiziente Datenübertragung und Netzwerkkonnektivität. Darüber hinaus verfügt der Monitor über Höhen-, Neigungs-, Schwenk- und Drehverstellungen für eine ergonomische Positionierung, was zu einem höheren Komfort für den Benutzer bei längeren Betrachtungszeiten beiträgt. Die Funktionen „Eco-Mode“ und „Motion Blur Reduction“ verbessern das Seherlebnis zusätzlich und reduzieren gleichzeitig den Energieverbrauch und die Belastung der Augen.

Hauptmerkmale

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung               | iiyama ProLite XB2797HSN-B1 - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.6 cm (27")               |
| Gerätetyp                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")                                   |
| Energielabel QR-Code URL          | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2562289">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2562289</a> |
| Energie Effizienzklasse           | Klasse D                                                                                  |
| Leistungsmerkmale                 | USB 3.2 Gen 1/USB-C-Hub, USB PD 65 watt                                                   |
| Bildschirmtyp                     | IPS                                                                                       |
| Native Auflösung                  | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz                                                    |
| Pixelpitch                        | 0.311 mm                                                                                  |
| Helligkeit                        | 350 cd/m <sup>2</sup>                                                                     |
| Kontrast                          | 1500:1                                                                                    |
| Reaktionszeit                     | 1 ms (MPRT)                                                                               |
| Farbunterstützung                 | 16,7 Millionen Farben                                                                     |
| Eingangsanschlüsse                | HDMI, DisplayPort, USB-C                                                                  |
| Ethernet integriert               | Ja                                                                                        |
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                  |

|                                                                          |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Spannung                                                                 | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)             |
| Farbe                                                                    | Schwarz                                       |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (niedrigste Position) | 61.15 cm x 20.95 cm x 40.35 cm                |
| Gewicht                                                                  | 5.7 kg                                        |
| Umweltschutzstandards                                                    | TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays |
| Kennzeichnung                                                            | VCCI, DDC/CI, PSE Mark, EAC, UKCA, TUV-GS     |

Ausführliche Details

|                                     |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Allgemein                                                                                                                       |
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor                                                                                         |
| Energielabel QR-Code URL            | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2562289">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2562289</a>                                       |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse D                                                                                                                        |
| Diagonalabmessung                   | 68.6 cm (27")                                                                                                                   |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB 3.2 Gen 1/USB-C-Hub                                                                                                         |
| USB-Spannungsversorgung             | 65 watt                                                                                                                         |
| Bildschirmtyp                       | IPS                                                                                                                             |
| Native Auflösung                    | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz                                                                                          |
| Pixelpitch                          | 0.311 mm                                                                                                                        |
| Helligkeit                          | 350 cd/m²                                                                                                                       |
| Kontrast                            | 1500:1                                                                                                                          |
| Farbunterstützung                   | 16,7 Millionen Farben                                                                                                           |
| Reaktionszeit                       | 1 ms (MPRT)                                                                                                                     |
| Vertikale Bildwiederholrate         | 48 - 100 Hz                                                                                                                     |
| Horizontale Bildwiederholrate       | 30 - 115 kHz                                                                                                                    |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                             |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                             |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                                      |
| OSD-Sprachen                        | Tschechisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Polish, Russisch, Spanisch, Holländisch, Japanisch                    |
| Besonderheiten                      | Eco-Mode, Overdrive-Technologie, Advanced Contrast Ratio (ACR), Motion Blur Reduction, i-Style Color, Adaptive-Sync-Technologie |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.15 cm x 20.95 cm x 40.35 cm - mit Standfuß (niedrigste Position)                                                             |
| Gewicht                             | 5.7 kg                                                                                                                          |
|                                     | Audio                                                                                                                           |
| Typ                                 | Lautsprecher - Stereo                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausgangsleistung/Kanal             | 2 watt                                                                                                                                                                                                               |
|                                    | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellen                     | DisplayPort<br>USB-C<br>HDMI<br>USB 3.2 Gen 1 (bis zu 65 W)<br>DisplayPort-Ausgang<br>2 x USB 2.0<br>LAN (RJ-45)<br>Kopfhörer                                                                                        |
|                                    | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                                                    |
| Einstellungen der Anzeigeposition  | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                                                                                                                                             |
| Neigungswinkel                     | -5/23                                                                                                                                                                                                                |
| Schwenkwinkel                      | 120                                                                                                                                                                                                                  |
| Rotationswinkel                    | 180                                                                                                                                                                                                                  |
| Höheneinstellung                   | 150 mm                                                                                                                                                                                                               |
| VESA-Halterung                     | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Leistungsmerkmale                  | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Unterstützung für VESA-Schnittstelle                                                                                                                 |
| Zubehör im Lieferumfang            | Kabelhülle, Schraubendreher                                                                                                                                                                                          |
| Enthaltene Kabel                   | 1 x HDMI-Kabel<br>1 x USB-Kabel                                                                                                                                                                                      |
| Kennzeichnung                      | VCCI, DDC/CI, PSE Mark, EAC, UKCA, TUV-GS                                                                                                                                                                            |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung  | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                      |
|                                    | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                               |
| Eingangsspannung                   | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                    |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 17 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                                       |
| Stromverbrauch (typisch)           | 17 watt                                                                                                                                                                                                              |
| Stromverbrauch im Standby-Modus    | 0.5 watt                                                                                                                                                                                                             |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)         | 0.3 watt                                                                                                                                                                                                             |
|                                    | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                       |
| Details zu Abmessungen & Gewicht   | Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.15 cm - Tiefe: 20.95 cm - Höhe: 40.35 cm - Gewicht: 5.7 kg<br>Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.15 cm - Tiefe: 20.95 cm - Höhe: 54.7 cm - Gewicht: 5.7 kg |
|                                    | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                                                                              |
| TCO-zertifiziert                   | TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays                                                                                                                                                                        |
|                                    | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                            |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre   |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>    |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                           |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C                          |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 80% (nicht kondensierend) |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.