

# iiyama ProLite TE5513A-B1AG - 140 cm (55") Diagonalklasse (138.8 cm (54.6"))

sichtbar) LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - interaktive Digital Signage - mit Touchscreen (Multi-Touch) / optionaler Slot-in-PC - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - schwarze Blende mit mattem Finish



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Digital Signage |
| Hersteller          | iiyama          |
| Hersteller Art. Nr. | TE5513A-B1AG    |
| EAN/UPC             | 4948570124794   |

## Beschreibung

Der iiyama ProLite TE5513A-B1AG ist ein vielseitiger 55-Zoll-LCD-Flachbildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der für interaktive Kommunikation und Digital Signage entwickelt wurde. Mit einer 4K-UHD-Auflösung von 3840 x 2160 bietet er klare Bilder, ergänzt durch eine Helligkeit von 450 cd/m<sup>2</sup> und einen Betrachtungswinkel von 178°, der eine gleichbleibende Bildqualität aus verschiedenen Blickwinkeln gewährleistet.

Ausgestattet mit einem ARM Cortex-A73 Quad-Core-Prozessor, 8 GB RAM und 128 GB internem Speicher unterstützt dieses Display verschiedene Multimedia-Funktionen wie digitale Videowiedergabe, Webbrowsing und Cloud-Speicherwiedergabe. Es verfügt über mehrere Anschlussmöglichkeiten wie USB-C mit Power Delivery, HDMI, DisplayPort und LAN, sodass es sich leicht in jede Umgebung integrieren lässt. Darüber hinaus ermöglicht die fortschrittliche Touch-Technologie präzise Interaktionen, unterstützt durch Funktionen wie PureTouch-IR-Technologie und eine Blendschutzbeschichtung.

## Hauptmerkmale

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeschreibung                 | iiyama ProLite TE5513A-B1AG 140 cm (55") Klasse (138.8 cm (54.6")) sichtbar) LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Digital Signage / interaktive Kommunikation |
| Produkttyp                          | LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit Touchscreen (Multi-Touch) / optionaler Slot-in-PC   |
| Diagonale Klasse                    | 140 cm (55")   |
| Diagonale Größe                     | 138.8 cm (54.6")   |
| Kommerzielle Verwendung             | Ja - interaktive Digital Signage   |
| Farbe                               | Schwarze Blende mit mattem Finish  |
| Auflösung                           | 3840 x 2160  |
| Anzeigeformat                       | 4K UHD (2160p)   |
| Framerate & Enhancement-Technologie | 60 Hz Refresh Rate   |
| Videoschnittstelle                  | HDMI   |
| Anzahl der HDMI-Anschlüsse          | 2 Anschlüsse   |
| Konnektivität                       | LAN, Wi-Fi, Bluetooth  |
| PC-Schnittstelle                    | DisplayPort, USB-C 3.2   |
| Technologie                         | IPS  |

|  |  |
|--|--|
| LCD Hintergrundlicht-Technologie               | LED-Hintergrundbeleuchtung   |
| Seitenverhältnis des Bildes                    | 16:9   |
| TV-Tuner                                       | Kein Tuner   |
| Lautsprechersystem                             | 2 Lautsprecher, Subwoofer  |
| Speicherkapazität                              | 128 GB   |
| USB  | Ja   |
| Mitgeliefertes Zubehör                         | Fernbedienung, 4 Touch-Pens, Wandmontageklammer, Webcam Montagehalterung |
| Spannung                                       | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  |
| Energie Effizienzklasse                        | Klasse G   |
| Leistungsaufnahme im Betrieb                   | 125 Watt   |
| Stromverbrauch im Standby-Modus                | 0.5 Watt   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß | 126.7 cm x 8.6 cm x 76.54 cm   |
| Gewicht  | 28.7 kg  |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Produkttyp                         | LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung                |
| Energie Effizienzklasse            | Klasse G  |
| Leistungsaufnahme im Betrieb       | 125 Watt  |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 125 kWh/1.000 h   |
| Diagonale Klasse                   | 140 cm (55")  |
| Diagonale Größe                    | 138.8 cm (54.6")  |
| Kommerzielle Verwendung            | Ja - interaktive Digital Signage                            |
| Kombiniert mit                     | Touchscreen (Multi-Touch) / optionaler Slot-in-PC           |
| Betriebssystem                     | Android OS 14   |
| TV-Tuner                           | Kein Tuner  |
| TV-Tuner vorhanden                 | Nein  |
| Sensoren                           | Umgebungslichtsensor (ALS), NFC-Sensor, PIR Bewegungssensor |
| Videoschnittstelle                 | HDMI  |
| Anzahl der HDMI-Anschlüsse         | 2 Anschlüsse  |
| PC-Schnittstelle                   | DisplayPort, USB-C 3.2                                      |
| Modi                               | Landschaftsmodus, Kioskmodus                                |
| Design                             | Metallrahmen  |
| Kühlsystem                         | Ohne Gebläse  |
| Abmessung                          | Ohne Fuß  |
| Breite                             | 126.7 cm  |

|  |   |
|--|---|
| Tiefe  | 8.6 cm  |
| Höhe   | 76.54 cm  |
| Gewicht                                      | 28.7 kg   |
| Farbe  | Schwarze Blende mit mattem Finish   |
| <b>Bildschirm</b>                            |   |
| LCD-Technologie                              | IPS   |
| Pixelabstand                                 | 0.315 mm  |
| Farbunterstützung                            | 1.070.000.000 Farben  |
| Auflösung                                    | 3840 x 2160   |
| Anzeigeformat                                | 4K UHD (2160p)  |
| Seitenverhältnis des Bildes                  | 16:9  |
| Framerate & Enhancement-Technologie          | 60 Hz Refresh Rate  |
| LCD Hintergrundlicht-Technologie             | LED-Hintergrundbeleuchtung  |
| Beschichtung                                 | Blendfrei, 3,2 mm Glas, 7 H Hart  |
| Kontrastverhältnis                           | 1200:1  |
| Helligkeit                                   | 450 cd/m <sup>2</sup>   |
| Blickwinkel                                  | 178 Grad  |
| Betrachtungswinkel (vertikal)                | 178 Grad  |
| Reaktionszeit                                | 8 ms  |
| Sprache des Anzeigemenüs                     | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Tschechisch, Holländisch, Polish, Slowenisch, Finnisch, Dänisch  |
| Funktionen                                   | PureTouch-IR+ Technologie, 88 % Lichtdurchlässigkeit, Null-Luftspalt, 8-bit Unterstützung, Frame Rate Control (FRC), Open Pluggable Specification-Steckplatz, OSD-Tastensperre, MTBF 50.000 Stunden, Reduzierung von blauem Licht, Integrierte iiWare 21E-Software, iiyama Device management System (DMS), +/- 1 mm Touchgenauigkeit, 200 Hz Scanrate, Palm Rejection |
| <b>Ständer &amp; Halterungen</b>             |   |
| Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung | 400 x 400 mm  |
| VESA-Kompatibilität                          | Ja  |
| <b>Medien-Player</b>                         |   |
| USB-Port                                     | Ja  |
| Konfiguration                                | ARM Cortex-A73 Quad-Core ( 1.4 GHz ) - 8 GB - 128 GB - Mali G52 MC1   |
| <b>Fernbedienung</b>                         |   |
| Typ  | Fernbedienung   |
| Inklusive Batterie                           | Ja  |
| <b>Audiosystem</b>                           |   |
| Lautsprechersystem                           | 2 Lautsprecher, Subwoofer   |
| Ausgangsleistung/gesamt                      | 20 Watt   |

|  |  |
|--|--|
| Lautsprecher                                 | 2 x Hauptkanallautsprecher - 10 Watt<br>1 x subwoofer - 20 Watt  |
| <b>Netzwerk &amp; Internet-Multimedia</b>    |  |
| Funktionalität                               | Digitale Videowiedergabe, Wiedergabe im Cloud-Speicher, Internet-Videowiedergabe, Web-Browsing   |
| Konnektivität                                | LAN, Wi-Fi, Bluetooth  |
| LAN-Protokoll                                | Fast Ethernet  |
| Wi-Fi-Protokoll                              | 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax   |
| Bluetooth-Version                            | Bluetooth 5.0  |
| Verbinden & Teilen                           | Iiyama Share   |
| <b>Verbindungen</b>                          |  |
| Anschlussstyp                                | 2 x HDMI-Eingang<br>DisplayPort-Eingang<br>2 x USB-C 3.2 Gen 1 mit DisplayPort 1.2, Ethernet 100M, 100W Power Delivery<br>Audio-Eingang<br>RS-232C-Eingang<br>LAN-Eingang<br>Intel SDM (Smart Display Module) Slot<br>HDMI-Ausgang<br>SPDIF-Ausgang<br>Audio-Ausgabe<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - Vorderseite<br>USB-C 3.2 Gen 1 mit 100 W Spannungsversorgung - Vorderseite<br>USB-C 3.2 Gen 1 mit 100 W Spannungsversorgung - Seite<br>LAN-Ausgang |
| <b>Verschiedenes</b>                         |  |
| Zubehör im Lieferumfang                      | 4 Touch-Pens, Wandmontageklammer, Webcam Montagehalterung  |
| Enthaltene Kabel                             | HDMI-Kabel - 3 m<br>USB-Kabel - 3 m  |
| Kennzeichnung                                | Plug and Play, CB, TUV Bauart, EAC, REACH SvHC, RoHS, ERP, WEEE, REACH, HDCP 2.3, DDC-2B, Google EDLA  |
| <b>Stromversorgung</b>                       |  |
| Stromversorgungsgerät                        | Stromversorgung  |
| Eingangsspannung                             | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  |
| Stromverbrauch im Standby-Modus              | 0.5 Watt   |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)                   | 0.3 Watt   |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |  |
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - 5 Jahre   |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |  |
| Breite (Versand)                             | 138.5 cm   |
| Tiefe (Versand)                              | 18.5 cm  |
| Höhe (Versand)                               | 86.5 cm  |
| Gewicht (Versand)                            | 34.8 kg  |

**Umgebungsbedingungen**

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C                            |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                           |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 90 % (nicht-kondensierend) |

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