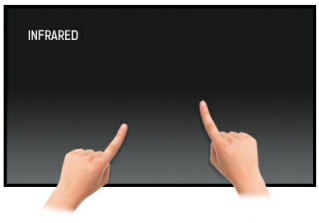
## 75 " interaktives LCD Touch-Display mit integrierter Software

Der TE7568MIS-B1AG ist durch die interaktive Software ideal im Bildungsbereich und im kommerziellen Einsatz. Das 75“ Infrarot-Touchdisplay mit 20 Touchpunkten ermöglicht mit der integrierten Note-Software das Hinzufügen von Kommentaren und Skizzen zu Dokumenten, die aus dem internen Speicher oder von einem eingesetzten USB Stick geöffnet wurden. Des weiteren ist das Abspielen von Präsentationen, Videos und zahlreicher weiterer Inhalte von einem USB Stick oder aus dem internen Speicher möglich. Das qualitativ sehr hochwertige IPS Display mit 4K UHD Auflösung (3840 x 2160 – 8.3 megapixel) und einem Kontrast von 1200:1 garantiert weite Betrachtungswinkel von allen Seiten und liefert ein brillantes Bild, perfekt für jedes Klassenzimmer oder Meetingraum.

Die Antiglare Beschichtung reduziert die Spiegelung in heller Umgebung, ohne dass darunter die Schärfe oder die Qualität der Inhalte leidet. Das Display kann 24 Stunden täglich non-stop betrieben werden. Das 4mm starke Sicherheitsglas bietet höchste Zuverlässigkeit in sehr beanspruchten Umgebungen wie im Klassenzimmer oder Besprechungsraum. Mit dem optionalen WiFi Modul (OWM001) verwandeln Sie ihr Team Meeting oder ihre Unterrichtsstunde in eine einfache, schnelle und nahtlose Cross-Plattform Collaboration Sitzung, ohne Kabel oder Plattform abhängige Verbindungen wechseln zu müssen, Passwörter oder abweichende Auflösungen oder Eingänge benutzen zu müssen (Zusatzsoftware erforderlich).




### Touch-Technologie - Infrarot

Diese Technologie nutzt Infrarot-Lichtquellen und –Sensoren, die im Displayrahmen untergebracht sind. Der Touch-Punkt wird mit großer Genauigkeit erfasst, wenn das Infrarot-Licht durch einen Finger oder Stift unterbrochen wird. Hierbei handelt es sich um eine Touch-Technologie, die nicht auf einer Auflage einer Folie oder eines Substrats basiert. Somit ist das Gerät auch keinen Verschleiß-Erscheinungen ausgesetzt. Die Display- und Bild-Qualität wird praktisch durch die

### 4K

Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare Full HD Displays, damit bieten sie eine riesige Arbeitsfläche auf dem Bildschirm. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch) werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.

optische Touch-Technologie nicht beeinflusst.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| **Bilddiagonale** | 75", 189,2cm |
| **Panel-Technologie** | IPS Direct LED, AG beschichtetes Glas |
| **Physikalische Auflösung** | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| **Bildformat** | 16:9 |
| **Helligkeit** | 350 cd/m² |
| **Helligkeit** | 310 cd/m² mit Touch Panel |
| **Lichtdurchlässigkeit** | 88% |
| **Kontrastverhältnis** | 1200:1 |
| **Reaktionszeit (GTG)** | 8ms |
| **Blickwinkel** | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| **Farbunterstützung** | 1.07B 10bit |
| **Horizontalfrequenz** | 30 - 80kHz |
| **Arbeitsfläche H x B** | 1649.66 x 927.94mm, 64.9 x 36.5" |
| **Pixelabstand** | 0.429mm |
| **Gehäusefarbe/art** | schwarz, matt |

## 02 TOUCH

| | |
|---|---|
| **Touchscreen Technologie** | Infrarot |
| **Berührungspunkte** | 20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt) |
| **Touch-Methode** | Stift, Finger, Handschuh |
| **Touch-Oberfläche** | USB |
| **Unterstützte Betriebssysteme** | Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich. |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|---|---|
| **Analog Video Eingang** | VGA x1<br>RCA Composite x1 |
| **Digitaler Video Eingang** | HDMI x3 (v.2.0 x1, v.1.4a x2)<br>DisplayPort x1 |
| **Audio Eingang** | Mini Jack x1 |
| **Monitorsteuerungseingang** | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only) |
| **Digitaler Video Ausgang** | HDMI x1 |
| **Audio Ausgang** | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini Jack x1<br>Lautsprecher 2 x 12W |
| **HDCP** | ja |
| **USB-Ports** | x3 (v.2.0 x2, v.3.0 x1 media playback / peripherals / storage) |

## 04 FEATURES

| | |
|---|---|
| **WiFi** | optional |
| **Extras** | integrierte, interaktive Software Tools und Anwendungen zum Browsen im Internet, Anzeigen von Dokumenten, Präsentationen, Videos etc. |
| **Kiosk-Modus** | ja |
| **Max. Betriebszeit** | 24/7 |

| | |
|---|---|
| **Media Playback** | ja |
| **Glasstärke** | 4mm |
| **Gehäuseart (Frontrahmen)** | Metal |

## 05 ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| **OSD Menü Sprachen** | EN, DE, FR, IT, RU, CZ, NL, PL |
| **Einstellbare Parameter** | Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Helligkeit), Audio Einstellung (Lautstärke, Bass, Treble, Töne, Stumm), Bild Einstellung (Seitenverhältniss, Anti Burn-In), Bildschirm Einstellung (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Bildmodus, Farbtemperatur), VGA Einstellung (H Position, V Position, Clock, Phase, Auto) Einstellungen (WLAN & Netzwerk, Teilen, Gerät, Persönlich, System) |
| **Plug & Play** | DDC2B |
| **Garantie** | 5 Jahre (Einzelheiten und Geltungsbereich finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf unserer Website) |

## 06 MECHANISCH

| | |
|---|---|
| **Ausrichtung** | Querformat |
| **Lüfterloses Design** | ja |
| **VESA Norm** | 800 x 400mm |

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|---|---|
| **Kabel** | Netz, VGA, USB, HDMI |
| **Touch-Stift** | x3 |
| **Anleitungen** | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| **Fernbedienung** | ja (Batterien enthalten) |

## 08 STROMVERWALTUNG

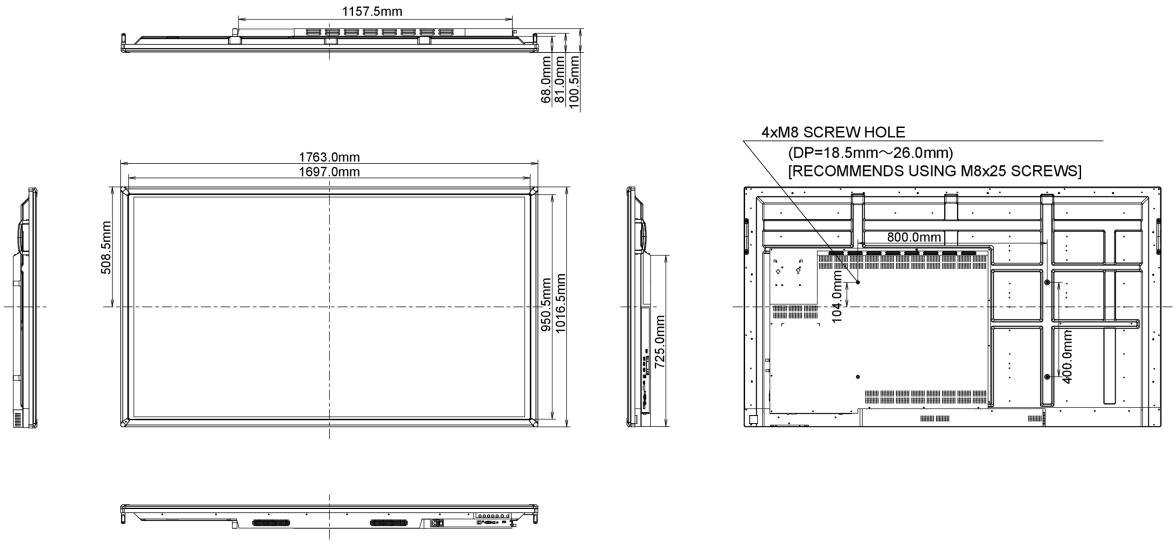
| | |
|---|---|
| **Netzteil** | intern |
| **Stromversorgung** | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| **Leistungsaufnahme** | 332W typisch, 0,5W Standby, 0,5W ausgeschaltet |

## 09 LEISTUNG

| | |
|---|---|
| **Vorschriften** | CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |
| **REACH SVHC** | über 0.1% Blei enthalten |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|---|---|
| **Produktabmessungen B x H x T** | 1763.5 x 1016.5 x 100.5mm |
| **Gewicht (ohne Verpackung)** | 56kg |
| **EAN code** | 4948570115471 |




*Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED