



55" interaktives LCD Touchscreen-Display mit 4K-Auflösung und integrierter Whiteboard-Software

Faszinieren Sie Ihr Publikum mit dem ProLite TE5503MIS-B2AG, eine perfekten Lösung für Bildungs- und Unternehmenszwecke.

Ein 55" (138.8 cm) Display mit 20-Punkt Infrarot-Touch-Technologie, iiWare 8.0 (Android OS), Apps wie Note, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerke, WPS-Office, ScreenSharePro und Eshare.

Das Display ermöglicht die Wiedergabe von Präsentationen, hochauflösenden Videos und vielen anderen Arten von Inhalten. Es verfügt über Dual-Touch-Stifte mit denen die Benutzer Dateien oder Bildschirminhalte in 4K-Auflösung problemlos bearbeiten und später direkt auf einem USB-Gerät, dem internen 16GB Speicher oder einem Cloud-Laufwerk speichern können.

Das hochwertige LCD-Display mit IPS-Panel-Technologie und 4K UHD-Auflösung (3840x2160) bietet eine Helligkeit von 340 cd/m² und ein Kontrastverhältnis von 1200:1. Es liefert lebendige, detaillierte und qualitativ hochwertige Bilder, die von jeder Position aus in einem Klassen- oder einem Besprechungsraum sichtbar sind. Eine Anti-Glare-Beschichtung reduziert drastisch die Umgebungsreflexion auf dem Bildschirm, ohne jedoch die Schärfe und die Klarheit der Abbildung zu beeinträchtigen. Ein Vollmetall-Rahmen und ein 3 mm dickes Hartglas gewährleisten Haltbarkeit auch in stark beanspruchten Umgebungen.

Die ScreenSharePro- und EShare-Apps zusammen mit dem mitgelieferten WiFi-Modul ([QWM001](#)), ermöglichen das teilen, streamen und bearbeiten von Inhalten die sich z.B. auf einem Laptop befinden, direkt auf dem Großformat-Display. Damit verwandeln Sie Ihre Unterrichtsstunden oder Teambesprechungen in einfache, nahtlose und interaktive Sitzungen.



iiWare 8.0 (Android OS)

iiWare 8.0 bietet 6 verschiedene Anwendungen für die Zusammenarbeit und das Teilen von Inhalten. Note ist die 4 k Digital-Whiteboard-App für Ihren Monitor. Weiter enthält iiWare einen Webbrowser, einen Dateimanager, eine Cloud-Anwendung, sowie WPS Office für Microsoft Office-Dateien und ScreenSharePro. Mit ScreenSharePro können Benutzer Inhalte von jedem Gerät direkt auf dem Bildschirm übertragen oder erfassen. Mit dieser App werden Teambesprechungen oder Unterrichtseinheiten zu einfachen, schnellen und nahtlosen interaktiven Sitzungen.

iiWare unterstützt die Wiedergabe von Präsentationen, hochauflösenden Videos und fast jeder anderen Art von Inhalt von einem USB-Laufwerk, Online- oder von einem internen Speicher.



PC-Steckplatz

Verwandeln Sie Ihren Bildschirm mit dem PC-Steckplatz in eine eigenständige Lösung*.

Leichte Montage eines NUC oder PC's auf der Rückseite des Monitors oder Fahrwagens ohne Ärger mit Kabeln. Nutzen Sie einen iiyama Slot-PC (separat erhältlich) und legen Sie gleich los.

** Nicht für Intel Standard 80Pin OPS-Slot PCs geeignet*



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 optische Touch-Technologie nicht beeinflusst.



4K

Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare FullHD Displays - und damit eine riesige Fläche die als Arbeitsbereich auf dem Bildschirm genutzt werden kann. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch), werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|---|
| Design | Thin bezel |
| Bilddiagonale | 55", 138.8cm |
| Panel-Technologie | IPS LED, AG beschichtetes Glas |
| Physikalische Auflösung | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 340 cd/m ² typisch |
| Kontrastverhältnis | 1200:1 typisch |
| Lichtdurchlässigkeit | 88% |
| Dynamic contrast | 4000:1 |
| Reaktionszeit (GTG) | 8ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 1.07B (8bit+FRC) |
| Horizontalfrequenz | 30 - 80kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Pixelabstand | 0.315mm |
| Gehäusefarbe/art | schwarz, matt |

02 TOUCH

| | |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie | Infrarot |
| Touchpunkte | 20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt) |
| Touch-Genauigkeit | +/- 2mm |
| 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 (max. 1920x1080 @60Hz) |
| Digital Video Eingang | HDMI x3 (max. 3840x2160 @60Hz (YUV420)) |
| Audio Eingang | Mini Jack x1 |
| Monitorsteuerung Eingang | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet nur für Android) |
| Digital Video Ausgang | HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz) |
| Audio Ausgang | S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 12W |
| HDCP | ja |
| USB Ports | x6 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher (frontal: 2x v.2.0, unten: 1x v.2.0, rechte Seite: 3x v.3.0)) |

04 FEATURES

| | |
|----------------------|--|
| Integrierte Software | iiWare 8.0 (Android OS) mit integrierter EasiNote Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office und ScreenSharePro für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten |
| WiFi | ja (W-LAN module OWM001 - W-LAN dual bandwidth 2.4GHz / 5GHz, W-LAN standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac) |

| | |
|--------------------------|--|
| Hardware | Dual-Core A73+A53 CPU, Quad-Core Mali G51 Grafikprozessor, 3GB RAM, 16GB interner Speicher |
| Extra | Steckplatz für optionalen PC-Slot, zwei Dual-Touch-Pens |
| Kiosk Modus | ja |
| Max. Betriebszeit | 18/7 |
| Media Playback | ja |
| Glasstärke | 3mm |
| Glas Härtegrad | 7H |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal |
| OSD-Tastensperre | ja |

05 ALLGEMEIN

| | |
|------------------------|---|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL |
| Bedientasten | Stromversorgung, Betriebsanzeige, Fernbedienungssensor, USB-Anschluss (2.0) |
| Einstellbare Parameter | Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audio Einstellungen (Lautstärke, Bass, Treble, Balance, Töne, Stumm), Bild Einstellungen (Seitenverhältnis, Pixel Shift), Bildschirm Einstellung (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), VGA Einstellung (H. Position, V. Position, Clock, Phase, Auto), Einstellungen (Drahtlos&Netzwerke, Telen, Gerät, Nutzer, 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 Halterung | 400 x 200mm |
| Betrieb Temperaturbereich | 0°C - 40°C |
| Lagerung Temperaturbereich | - 20°C - 60°C |
| MTBF | 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) |

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|---------------|--|
| Kabel | Netz, USB, HDMI |
| Touch Stift | x2 (ø3 x1 & ø7 x1) |
| Anleitungen | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| Fernbedienung | ja (Batterien enthalten) |

08 STROMVERWALTUNG

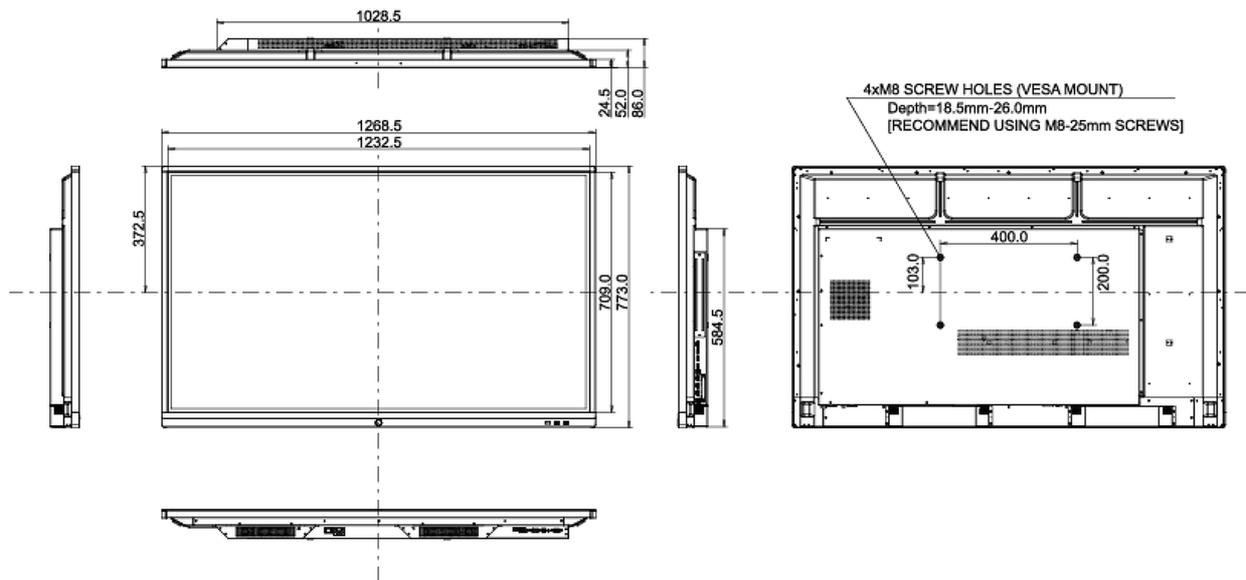
| | |
|-------------------|--|
| Netzteil | intern |
| Stromversorgung | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 160W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet |

09 LEISTUNG

| | |
|--------------|---|
| Vorschriften | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH |
| Sonstiges | REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten |

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 1269 x 773 x 86mm |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 1432 x 881 x 225mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 26.8kg |
| Gewicht (inkl Verpackung) | 34.4kg |
| EAN code | 4948570119356 |



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED