



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

Mit dem ProLite TE5503MIS-B1AG Inhalte mühelos teilen.

Der ProLite TE5503MIS-B1AG ist eine perfekte Lösung für aktive Teamarbeit in Sitzungen oder Unterricht. Ein 55" ( 138.8 cm) Infrarot-20-Punkt Touchmonitor ausgestattet mit iiWare 8.0 (Android OS), Note, Webbrowser, einem Dateimanager und Cloud-Anbindung, sowie WPS-Office und ScreenSharePro. Im Lieferumfang verfügt der TE5503MIS-B1AG ebenfalls über zwei Touch-Pens, mit denen Benutzer problemlos ihre Anmerkungen zu Dateien und Bildschirmhalten, auch in der 4K Auflösung, machen können, die direkt auf einem USB-Gerät, einem 16-GB-internen Speicher oder auf einem angeschlossenen Cloud-Laufwerk gespeichert werden können. Das Display unterstützt die Wiedergabe von Präsentationen, hochauflösenden Videos und fast allen anderen Inhalten.

Der hochwertige IPS-LCD-Monitor mit einer UHD-Auflösung von 4K (3840 x 2160 - 8,3 Megapixel), 350 cd / m<sup>2</sup> und einem Kontrastverhältnis von 1200:1, sorgt für lebendige, detailgenaue und qualitativ hochwertige Bilder von jedem beliebigen Ort eines Konferenz- oder Klassenraums. Die Antiglare Beschichtung reduziert die Spiegelung in heller Umgebung drastisch, ohne die Schärfe und Klarheit des Bildes zu beeinträchtigen. Das 3mm starke Sicherheitsglas bietet höchste Zuverlässigkeit in sehr beanspruchten Umgebungen mit hohem Nutzungsgrad wie Klassenzimmern oder Besprechungsräumen.

Mit dem mitgelieferten WLAN-Modul ([OWM001](#)) und der ScreenSharePro-App können Sie Inhalte von jedem Gerät direkt auf dem Bildschirm teilen, streamen und bearbeiten. Verwandeln Sie Ihre Team-Meetings oder Unterrichtseinheiten in einfache, schnelle und nahtlose 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 Fahrwagen 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 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Thin bezel
<b>Bilddiagonale</b>	55", 138.8cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS LED, AG beschichtetes Glas
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	88%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1200:1
<b>Dynamischer Kontrast</b>	4000:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	1.07B 10bit
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 80kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
<b>Pixelabstand</b>	0.315mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Infrarot
<b>Berührungspunkte</b>	20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Genauigkeit</b>	+/- 2mm
<b>Touch-Methode</b>	Stift, Finger, Handschuh
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	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

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
<b>Digitaler Video Eingang</b>	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz (YUV420))
<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x1
<b>Monitorsteuerungseingang</b>	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet nur für Android)
<b>Digitaler Video Ausgang</b>	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)
<b>Audio Ausgang</b>	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 12W
<b>HDCP</b>	v.2.2
<b>USB-Ports</b>	x6 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher (frontal: 2x v.2.0, unten: 1x v.2.0, rechte Seite: 3x v.3.0))

## 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	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
<b>WiFi</b>	ja (W-LAN Modul OWM001 - W-LAN Dual-Bandbreite 2.4GHz/5GHz, W-LAN Standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac)

<b>Hardware</b>	Dual-Core A73+A53 CPU, Quad-Core Mali G51 Grafikprozessor, 3 GB RAM, 16 GB interner Speicher
<b>Extras</b>	W-LAN Modul (OWM001), Steckplatz für optionalen PC-Slot, zwei Touch-Pens
<b>Kiosk-Modus</b>	ja
<b>Max. Betriebszeit</b>	18/7
<b>Media Playback</b>	ja
<b>Glasstärke</b>	3mm
<b>Glas Härtegrad</b>	7H
<b>Gehäuseart (Frontrahmen)</b>	Metal
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Stromversorgung, Betriebsanzeige, Fernbedienungssensor, Lichtsensor, USB-Anschluss (3.0)
<b>Einstellbare Parameter</b>	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)
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B
<b>Garantie</b>	5 Jahre (Einzelheiten und Geltungsbereich finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf unserer Website)

## 06 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat
<b>Lüfterloses Design</b>	ja
<b>VESA Norm</b>	400 x 200mm
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	0°C - 40°C
<b>Temperaturbereich bei Lagerung</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b>	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

## 08 STROMVERWALTUNG

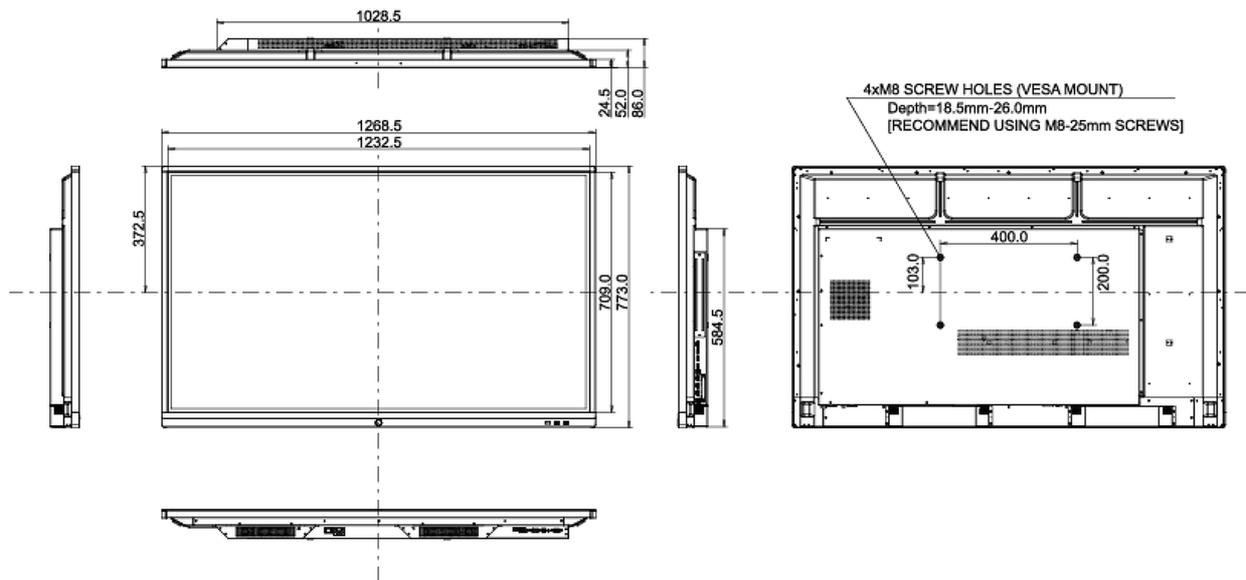
<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	160W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	1269 x 773 x 86mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1432 x 881 x 225mm
Gewicht (ohne Verpackung)	26.8kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	34.4kg
EAN code	4948570117390



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