

## **Interaktives 98" LCD Touchscreen-Display mit 4K-Auflösung und integrierter Whiteboard-Software**

Faszinieren Sie Ihr Publikum mit dem ProLite TE9804MIS-B1AG, eine perfekten Lösung für Bildungs- und Unternehmenszwecke.

Ein 98" (247.7 cm) PureTouch-IR Display mit 20 Touch-Punkten, iiWare 9.0 (Android OS) und Apps wie Note, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerke, WPS-Office und ScreenSharePro. Das Display ermöglicht die Wiedergabe von Präsentationen, hochauflösenden Videos und vielen anderen Arten von Inhalten und verfügt über Dual-Touch-Stifte mit denen die Benutzer Dateien und Bildschirminhalte in 4K-Auflösung problemlos bearbeiten können, die dann direkt auf einem USB-Gerät, dem internen 32GB Speicher oder einem Cloud-Laufwerk gespeichert werden können. Ein zusätzlicher USB-C-Anschluss ermöglicht eine gleichzeitige Übertragung von Video-, Audio- und Touch-Signalen nur über ein einziges Kabel, zeitgleich wird das externe Endgerät (z.B. Notebook) mit 65W Leistung geladen.

Das hochwertige LCD-Display mit IPS-Panel-Technologie und 4K UHD-Auflösung (3840x2160) bietet eine Helligkeit von 400cd/m<sup>2</sup> 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. Eine 24-Stunden-Betriebszeit, 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 ([OWM001](#)), 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.

## PureTouch-IR

PureTouch-IR von iiyama bietet eine Berührungsgenauigkeit von 1 mm und ermöglicht eine äußerst angenehme und schnelle Touch-Funktionalität bei jeder Annotation.

## iiWare

iiWare 9.0 beinhaltet Apps wie Note, Browser, Cloud Drive und gibt Ihnen die Möglichkeit, jede App herunterladen zu können, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	98", 247.7cm
Panel-Technologie	IPS
Touch Glass	AG beschichtetes Glas, Null-Luftspalt
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Lichtdurchlässigkeit	88%
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamic contrast	3500:1
Reaktionszeit (GTG)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0°
Farbunterstützung	1.07B 10bit
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	2162 x 1217mm, 85.1 x 47.9"
Pixelabstand	0.5622mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR
Touchpunkte	20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+/- 1mm
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 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, RGB444) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444) - (65W charging, Touch)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)
Digital Video Ausgang	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz - RGB444/YUV444)
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 16W
HDCP	v.2.2
USB Ports	x6 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher - Vorderseite: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), rechte Seite: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), Rückseite (unten): 1x v.2.0 für Software-Updates)
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)

## 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	iiWare 9.0 (Android OS) mit integrierter EasiNote Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office und EShare 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>	Quad core A73 CPU, Mali G52 GPU Grafikprozessor, 4GB RAM, 32GB interner Speicher
<b>Extra</b>	OPS PC Steckplatz, Umgebungslichtsensor, OTA firmware update, W-LAN Modul (OWM001),
<b>Kiosk Modus</b>	ja
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Media Playback</b>	ja
<b>Glasstärke</b>	4mm
<b>Glas Härtegrad</b>	7H
<b>Gehäuseart (Frontrahmen)</b>	Metal
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menu 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, Augenschutz, automat. Licht, ECO, ECR), Bildschirm Einstellung (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), Einstellungen anpassen (H. Position, V. Position, Uhr, Phase, Auto), Einstellungen (Wireless & Netzwerke, persönliche, Eingang & Ausgang, 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 Halterung</b>	800 x 600mm
<b>Betrieb Temperaturbereich</b>	0°C - 40°C
<b>Lagerung Temperaturbereich</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz, HDMI, USB für Touch
<b>Touch Stift</b>	x4 (Doppel-Funktions-Stifte)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstige</b>	W-LAN Modul (OWM001)
<b>Fernbedienung</b>	ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	222W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

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

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produkt Abmessungen B x H x T</b>	2244.5 x 1323 x 90.5mm
<b>Verpackung Abmessungen B x H x T</b>	2483 x 376 x 1493mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	103.5kg
<b>Gewicht (inkl Verpackung)</b>	138.8kg
<b>EAN code</b>	4948570118984

*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