



## Interaktives 86" LCD Touchscreen-Display mit 4K-Auflösung und integrierter Whiteboard-Software

Teilen Sie Ihre Visionen mit dem ProLite TE8602MIS-B1AG, einer perfekten Lösung für Bildungs- und Unternehmenszwecke.

Ein 86" (217.4 cm) IR Display mit 20 Touch-Punkten, iiWare (Android 9.0 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 16GB Speicher oder einem Cloud-Laufwerk gespeichert werden können.

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. Ein Vollmetall-Rahmen und ein 4 mm dickes Hartglas gewährleisten Haltbarkeit auch in stark beanspruchten Umgebungen, dazu bietet iiyama noch eine 5-Jahres-Garantie.

Die ScreenSharePro- und EShare-Apps, zusammen mit dem mitgelieferten WiFi-Modul ([OWM002](#)), 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

iiWare 8.0 beinhaltet Apps wie Note, Browser, Cloud Drive und gibt Ihnen die Möglichkeit, jede App heruntergeladen zu können, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen.



### iiyama Share

Verbinden Sie bis zu 9 Geräte an und teilen, streamen und bearbeiten Sie ganz einfach Ihre Inhalte von Ihrem Gerät aus (Notebook, Tablet oder Smartphone) oder umgekehrt, von Ihrem interaktiven Display. iiyama Share unterstützt AirPlay, Chromecast und Miracast.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Thin bezel
<b>Bilddiagonale</b>	86", 217.4cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS LED, AG beschichtetes Glas, Haze 25%
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	88%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1200:1
<b>Dynamischer Kontrast</b>	3500:1
<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>	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
<b>Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)</b>	16mm, 16mm, 44mm
<b>Pixelabstand</b>	0.494mm
<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 x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, RGB444/420)
<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x1
<b>Monitorsteuerungseingang</b>	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
<b>Audio Ausgang</b>	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 10W
<b>HDCP</b>	v.2.2
<b>USB-Ports</b>	x4 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher - Vorderseite: 2x v.2.0, seitlich: 2x v.2.0)
<b>RJ45 (LAN)</b>	x1 (in/out, Auto switch für PC & Android, 1000MB)

## 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	iiWare 8.0 (Android 9.0 OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, ScreenSharePro and EShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
<b>WiFi</b>	ja (W-LAN Modul OWM002 - W-LAN Dual-Bandbreite 2.4GHz/5GHz, W-LAN Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth-Unterstützung 2.1/3.0/4.2/5.0)

<b>Hardware</b>	Quad core A54 CPU, Mali G31 MP2 GPU Grafikprozessor, 2GB RAM, 16GB interner Speicher
<b>Extras</b>	W-LAN Modul (OWM002), Slot für OPS PC, Umgebungslichtsensor
<b>Kiosk-Modus</b>	ja
<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 Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Stromversorgung, Lichtsensor, USB-Anschluss (2.0)
<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 Norm</b>	800 x 600mm
<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 (Doppel-Funktions-Stifte)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	Befestigungswinkel für NUC, Befestigungswinkel für Webcam
<b>Fernbedienung</b>	ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

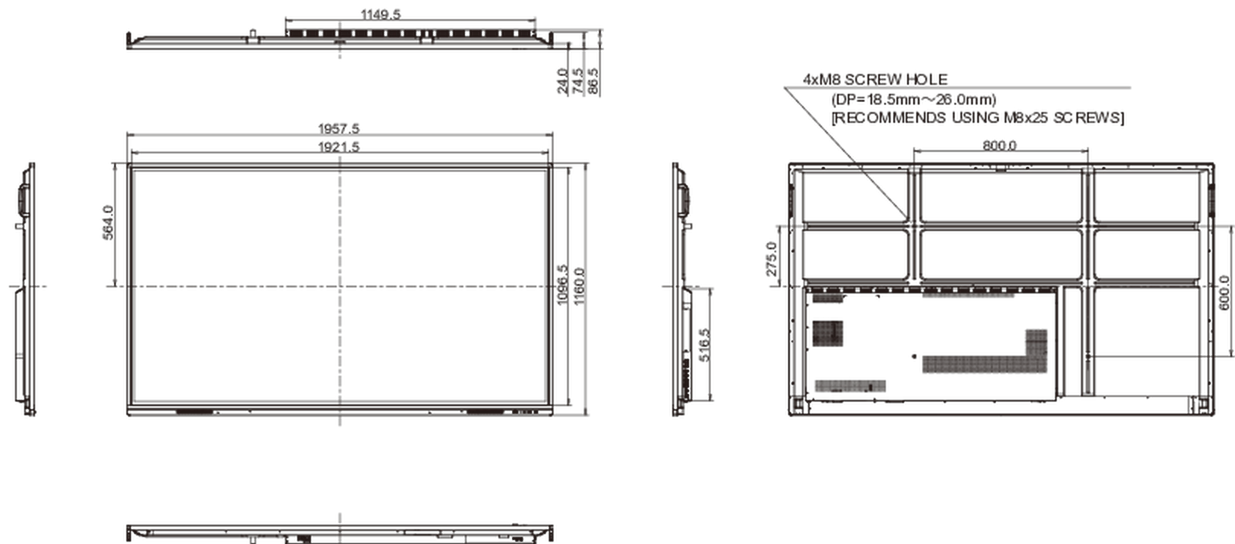
<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 180 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	315W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS, lot5)
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	1957 x 1160 x 87mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	2123 x 280 x 1345mm
Gewicht (ohne Verpackung)	66.8kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	91kg
EAN code	4948570118854



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