



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

Faszinieren Sie Ihr Publikum mit dem ProLite TE5504MIS-B3AG, eine perfekte Lösung für Bildungs- und Geschäftszwecke. Ein 55" (138.8cm) PureTouch-IR Display mit 40 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 anschließend 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, kommerzielle LCD-Display mit IPS-Panel-Technologie und 4K UHD-Auflösung (3840x2160) bietet eine Helligkeit von 390cd/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 die Reflexion der Umgebung auf dem Bildschirm drastisch, ohne dabei die Schärfe und Klarheit des Bildes zu beeinträchtigen. Eine Betriebsdauer von 24 Stunden, ein Metallrahmen und 3 mm gehärtetes Glas sorgen für Langlebigkeit auch in stark beanspruchten Umgebungen.

Mit den Apps ScreenSharePro und EShare sowie dem mitgelieferten WLAN-Modul ([QWM002](#)), können Sie Inhalte, die sich beispielsweise auf einem Laptop befinden, direkt auf dem Großformatbildschirm teilen, streamen und bearbeiten. Verwandeln Sie auf diese Weise Ihren Unterricht oder Ihre Teambesprechungen problemlos in eine reibungslose und interaktive Sitzung.



## 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 herunterzuladen zu können, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	55", 138.8cm
Panel-Technologie	IPS, direkte LED, AG beschichtetes Glas, Null-Luftspalt, Haze 25%
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	390 cd/m <sup>2</sup>
Lichtdurchlässigkeit	88%
Kontrastverhältnis	1200:1
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 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 6804mm, 47.6 x 26.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	17mm, 17mm, 43mm
Pixelabstand	0.315mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR
Touchpunkte	40 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+/- 1.5mm
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, YUV444) USB-C x1 (3.1, 33.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch840x2160 @60Hz, RGB444 - (DP 1.4, 65W charging, Touch))
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 16W (Vorderseite)
HDCP	v.2.2
USB Ports	x6 (3.0 x2, USBC v3.1 x1 - Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher (seitlich))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)

## 04 FEATURES

Integrierte Software	iiWare 9.0 (Android OS) mit integrierter EasiNote Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office, ScreenSharePro und EShare für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten
WiFi	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)
Hardware	Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU Grafikprozessor, 4GB RAM, 32GB interner Speicher
Extra	W-LAN Modul (OWM002), Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchpens
Kiosk Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
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, USB-C-Anschluss (3.1)
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), Einstellungen anpassen (H. Position, V. Position, Uhr, Phase, Auto), Einstellungen (Wireless & Netzwerke, persönliche, Eingang & Ausgang, 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	x4 (Doppel-Funktions-Stifte)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Befestigungswinkel für NUC, Befestigungswinkel für Webcam
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	154W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)

REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

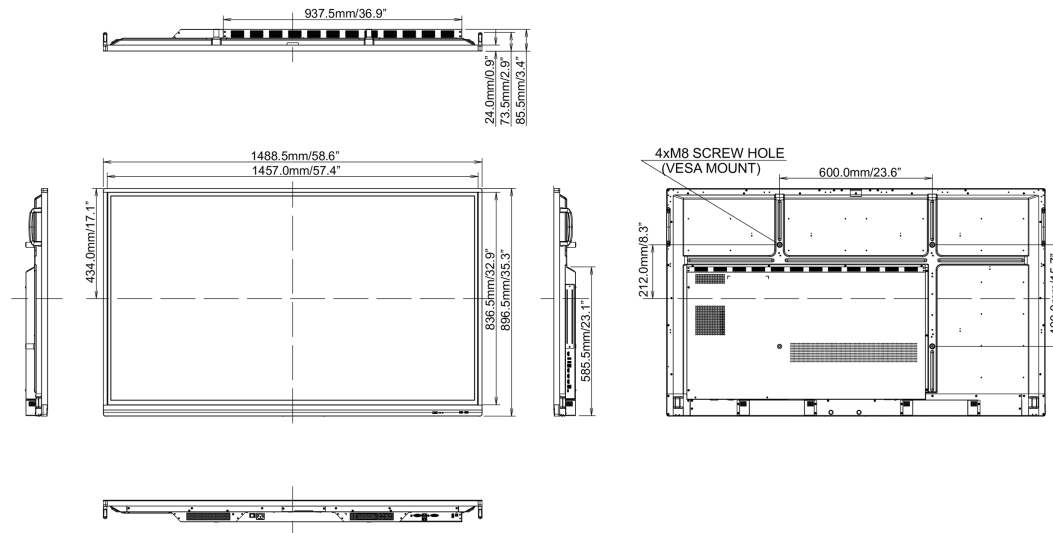
Produkt Abmessungen B x H x T 1271 x 744 x 87mm

Verpackung Abmessungen B x H x T 1401 x 859 x 220mm

Gewicht (ohne Verpackung) 26kg

Gewicht (inkl Verpackung) 34.5kg

EAN code 4948570120628



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