



Interaktives 75" (189.3 cm) LCD Touchscreen-Display mit 4K-Auflösung, integrierter Whiteboard-Software und Benutzerprofilen

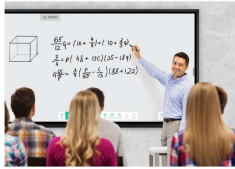
Kollaboration für Bildung und Unternehmen leicht gemacht. Der TE7512MIS-B1AG von iiyama bietet enorme Möglichkeiten in allen Phasen der Bildung und ist auch eine perfekte Lösung für Start-ups und große Unternehmen. Mit dieser hybriden, interaktiven Lösung können Sie Kontent in 4K UHD-Auflösung (3840x2160) erstellen und ihn auf dem Display von verschiedenen Quellen aus steuern.

Das PureTouch-IR 40-Punkt-Touchscreen mit iiWare 10 (Android 11 OS) verfügt über Funktionen wie Note, Browser, Cloud Drive und bietet Ihnen die Möglichkeit, relevante Apps, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen, per Sideload zu laden. Das Gerät verfügt über Touch-Stifte mit Doppelfunktion, dazu können Sie Ihre Notizen und Bildschirm Inhalte ganz einfach und direkt auf einem USB-Gerät, im 32 GB großen internen Speicher oder auf einem ausgewählten Cloud-Laufwerk speichern. Der 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.

Mit einer Helligkeit von 400 cd/m², liefert dieser 75" LCD-Bildschirm mit IPS-Panel-Technologie, lebendige, detaillierte und qualitativ hochwertige Bilder, die von jeder Position aus in der Klasse oder im Konferenzraum sichtbar sein werden. Die Anti-Glare-Beschichtung reduziert drastisch die Umgebungsreflexion in Umgebungen mit einer hohen Helligkeit, ohne die Schärfe und Klarheit des Bildes zu beeinträchtigen.

Sie können sicher sein, dass iiyama für jeden Anspruch an Interaktivität die passende Lösung bereithält. Dank dem neuen Interface mit personalisierten Benutzerprofilen, die einen einfachen und schnellen Zugriff auf Ihr ganz persönliches Menü und Cloud-Laufwerke ermöglicht, wird der TE7512MIS-B1AG zu einer hochwertigen, personalisierten Lösung in Hybrid-Umgebungen, die mehreren Nutzern dienen soll.

Mit den Apps iiyama Share und EShare, sowie dem mitgelieferten WLAN-Modul ([QWM002](#)), können Sie Inhalte, die sich beispielsweise auf einem Notebook befinden, direkt auf dem Großformatbildschirm teilen, streamen und bearbeiten.



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

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	74.5", 189.3cm
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	400 cd/m ²
Lichtdurchlässigkeit	88%
Kontrastverhältnis	1200:1
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	1650 x 928mm, 65 x 36.5"
Pixelabstand	0.4296mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR
Touchpunkte	40, 5pt writing (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 IR x1
Digital Video Ausgang	HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 16W (Vorderseite)
HDCP	v.2.2
USB Ports	x5
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)

04 FEATURES

Integrierte Software	iiWare 10 (Android OS 11) mit iiyama DMS, integrierter EasiNote Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office, iiyama Share 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 A55CPU, 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	16/7
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, Fernsensor, Lichtsensor
Einstellbare Parameter	Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audio Einstellungen (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Töne, Stumm), Bild Einstellungen (Seitenverhältnis, Pixel Shift, Eye Care, Auto Licht, ECO, ECR), Bildschirm Einstellung (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), VGA Einstellung (H. Position, V. Position, Takt, Phase, Automatisch), Einstellungen (WLAN & Netzwerke, Nutzer, Eingang & Ausgang, App, System)
Blaulicht Reduktion	ja
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	800 x 400mm
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
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	WLAN Module (OWM002), Befestigungswinkel für NUC, Befestigungswinkel für Webcam
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	400W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften

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

REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

1709 x 1020 x 88mm

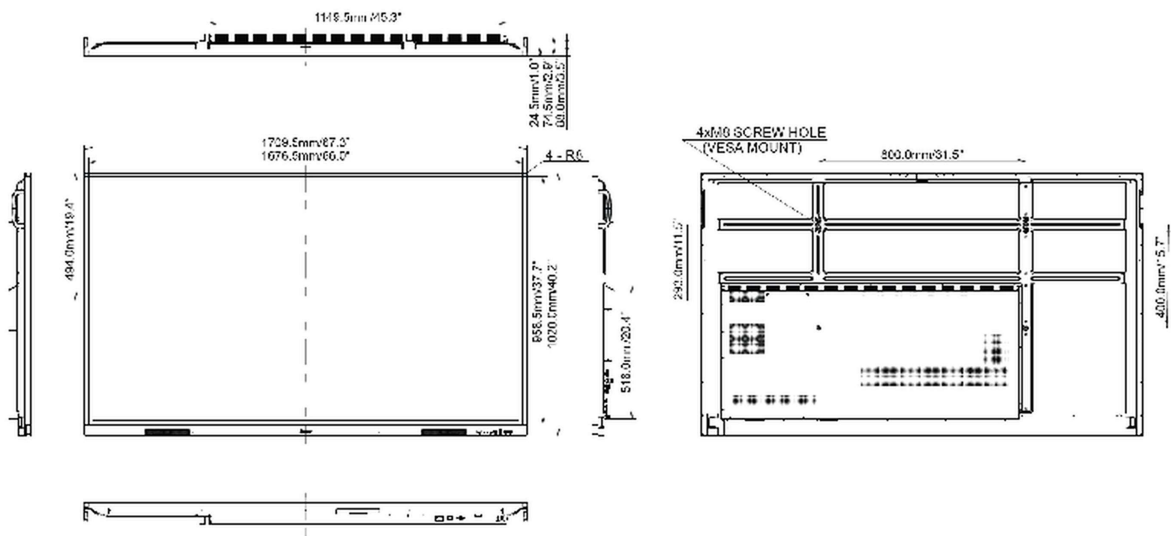
Gewicht (ohne Verpackung)

47kg

EAN code

4948570121847

PROLITE TE7512MIS-B1AG



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