



Ein interaktives 75" (189.3 cm) 4K-LCD-Touchscreen, der die Spitzenleistung interaktiver Displays neu definiert

Der TE7514MIS-B1AG ist ein außergewöhnliches interaktives 4K UHD-Display, das einen neuen Standard für Innovation und Leistung setzt. Mit einer Vielzahl von fortschrittlichen Funktionen wie einem Zero Airgap LCD-Bildschirm, der Parallaxe eliminiert, präzisiert PureTouch-IR+ mit Palm Rejection, iiWare 11 mit Android 13, Wifi und der iiyama (DMS) Device Management Plattform. Mit iiyama Share und der [EShare](#)-App können Sie kabellos und einfacher als je zuvor Ideen entwickeln und die Zusammenarbeit in Ihrem Unternehmen oder in der Schule effizient gestalten.

Mit einer neuen 4K-Oberfläche mit anpassbaren Benutzerprofilen für eine einfache Anmeldung und den Zugriff auf Ihre eigenen maßgeschneiderten Anwendungen und Cloud-Laufwerke wird der TE7514MIS-B1AG zu einem hochgradig personalisierten Gerät in einer geschäftigen hybriden Umgebung für mehrere Benutzer. Dieses Display verändert die Zusammenarbeit, die Kommunikation und das Engagement und macht es zu einem Eckpfeiler für moderne Arbeitsplätze, Bildungseinrichtungen, dynamische Meetingräume und darüber hinaus.



PureTouch-IR+

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



Mit iiWare 11 können Sie Ihre Präsentationen mit Note, Browser und Cloud Drive über eine intuitive und benutzerfreundliche Software erstellen, mit der Sie mühelos verschiedene Apps verwalten, anpassen und aufrufen können.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	75", 189.3cm
Panel-Technologie	VA
Touch Glass	Anti-Gloss-Behandlung, Anti-Glare-Glas, Mattierte Oberfläche, Ultraglatte Schrift, Null-Luftspalt
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	435 cd/m²
Lichtdurchlässigkeit	92%
Kontrastverhältnis	5000:1
Dynamic contrast	5000:1
Reaktionszeit (GTG)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	1650 x 928mm, 65 x 36.5"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Pixelabstand	0.430mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR+
Touchpunkte	50, 10pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+/- 1mm
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (Passiver Stift, undurchsichtige Objekte)
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.
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digital Video Eingang	HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) USB-C x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz, RGB444 DP 1.2 Alt-Modus, Touch, 1x vorne: 100W PD , 1x hinten: 15W PD)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Digital Video Ausgang	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt Modus, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 18W (Facing up), 2x 8W (Front)
HDCP	HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3 USB-C: 2.3 + 1.3

USB Ports

x6 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher - Vorderseite: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), Rückseite: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))

RJ45 (LAN)

x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)

Mikrofon

8-Array (8m Sprachaufnahme, frontale Ausrichtung)

04 FEATURES

Integrierte Software

iiWare 11 (Android 13 OS) 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 (WiFi 6 Modul OWM002 - W-LAN Dual-Bandbreite 2.4GHz/5GHz, W-LAN Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth-Unterstützung 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)

Hardware

CPU: A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB

Extra

WiFi 6 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, SV, FI, DA, NB

Bedientasten

Stromversorgung, Einschaltaste, Betriebsanzeige, Fernbedienungssensor, Lichtsensor, USB-C-Anschluss (3.1)

Einstellbare Parameter

Allgemeine Einstellungen (Eingabe, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audioeinstellungen (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Klangmodus, Stummschaltung), Bildeinstellungen (Pixelverschiebung, Augenpflege, automatische Beleuchtung, ECO, ECR), Anzeigeeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), Einstellungen (Drahtlos & Netzwerke, Persönlich, Eingabe & Ausgabe, Anwendung, System, Administrator, Über)

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 (Doppelfunktionsspitzen, antibakteriell)

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige

WLAN 6 Module (OWM002), Befestigungswinkel für NUC, Befestigungswinkel für Webcam

Fernbedienung

ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

intern

Stromversorgung

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme

209W 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

1709 x 1031 x 86mm

Verpackung Abmessungen B x H x T

1863 x 1148 x 225mm

Gewicht (ohne Verpackung)

51.5kg

Gewicht (inkl Verpackung)

60.8kg

EAN code

4948570122035



