IFP INTERACTIVE DISPLAYS

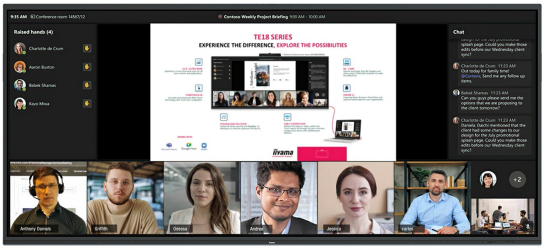


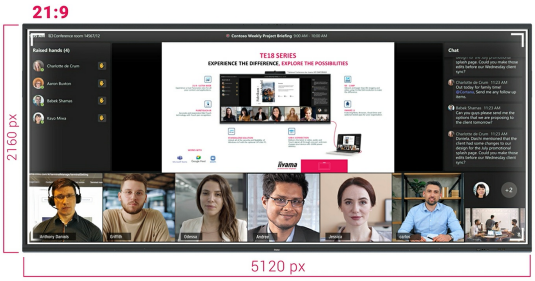
INFORMATION

Interaktives 105" (265.7 cm) Ultra-wide Multi-Touch-Display mit 5K UHD-Auflösung und 21:9-Panoramablick



Der TE10518UWI-B1AG ist ein revolutionäres interaktives 105" 5K UHD-Multi-Touchscreen-Display, welches eine neue Ebene der Zusammenarbeit und des Engagements in den Arbeitsbereich bringt. Das interaktive Display ist mit modernster Technologie und einer Vielzahl von beeindruckenden Funktionen ausgestattet und wurde entwickelt, um die Art und Weise, wie wir arbeiten, kommunizieren und Ideen teilen, zu verändern. Ob in Besprechungsräumen, Klassenzimmern oder bei der Zusammenarbeit in Meetings - dieses interaktive 105" Display im 21:9-Ultra-Wide-Format ist das ultimative Werkzeug zur Förderung von Kreativität, Produktivität und einer nahtlosen Kommunikation.



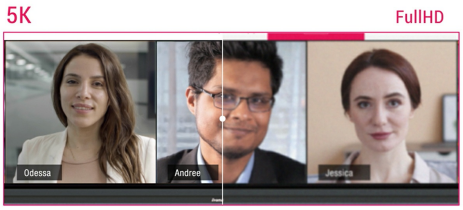


Microsoft Teams Front Row

Bringen Sie Ihre Zusammenarbeit auf die nächste Stufe mit der bevorzugten Integration von Microsoft Teams Front Row. Mit dieser Funktion können Sie nahtlos virtuelle Meetings und Videokonferenzen veranstalten oder daran teilnehmen, indem Sie den interaktiven Touchscreen als zentralen Kommunikationsknotenpunkt nutzen.

21:9 Ultra-Wide Display

Mit seinem Ultra-Wide Seitenverhältnis bietet dieser interaktive Touchscreen eine große Leinwand, auf der mehrere Inhaltsfenster nebeneinander angezeigt werden können, was die Multitasking-Fähigkeiten verbessert. Das 21:9 Ultra-Wide-Format ist auch die perfekte Optimierung für Microsoft Teams Front Row und bietet allen Teilnehmern ein außergewöhnliches Erlebnis und eine gleichwertige Nutzung des Meetingraums.





5K - 11 Megapixel

Erleben Sie atemberaubende Bilder mit der 5K-UHD-Auflösung, die gestochen scharfe und klare Bilder für ein wirklich beeindruckendes Seherlebnis bietet.

PURETOUCH-IR+

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

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	104.6", 265.7cm
Panel-Technologie	VA
Touch Glas	AG beschichtetes Glas, zero bonding
Panel-Technologie	VA
Physikalische Auflösung	5120 x 2160 (14.75 megapixel, 5K UHD)
Bildformat	21:9
Helligkeit	450 cd/m²
Lichtdurchlässigkeit	92%
Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamischer Kontrast	5000:1
Reaktionszeit (GTG)	6.5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07B 10bit (NTSC 90%)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	2450 x 1033.6mm, 96.5 x 40.7"
Pixelabstand	0.479mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR+
Berührungspunkte	40, 32pt writing (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.
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x4 (1x 2.1, max. 5120x2160 @60Hz; 3x 2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) DisplayPort x1 (1.4, max. 5120x2160 @60Hz) USB-C x2 (3.2 Gen 1, 3840x2160 @60Hz, DP Alt-Modus 1.2, Touch, vorne: 15W PD, hinten: 100W PD)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1

Digitaler Video Ausgang	HDMI x1 (3840x2160 @60Hz, YUV/RGB444) USB-C x1 (3.2 Gen 1, 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 16W (Vorderseite + 16W Subwoofer)
HDCP	HDMI, DP & USB-C: 2.3
USB-Ports	x8 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher – Vorderseite: 2x 3.2 (Gen 1, 5 Gbit), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 15 W PD), Rückseite: 2x 3.2 (Gen 1, 5 Gbit), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 100 W PD), Oberseite: 2x 3.2 (Gen 1, 5 Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch fur PC & Android, 1000MB)
Mikrofon	8-Array (8m Sprachaufnahme, frontale Ausrichtung)

04 FEATURES

Integrierte Software	iiWare 11 (Android 13 OS) mit iiyama DMS, iiyama OS, iiyama Class, integrierter Note 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: IIEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth-Unterstützung 2.1+EDR/3.0/4.x/5.0)
Hardware	CPU: A311D2, A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610, RAM: 8GB, ROM: 64GB
Extras	WiFi 6 Modul (OWM002), Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchpens
Kiosk-Modus	ja
Max. Betriebszeit	16/7
Anti-Bildspeicherung	ja
Media Playback	ja
Glasstärke	3mm
Glas Härtegrad	7H
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, CAT, SV, FI, DA, NB
Bedientasten	Strom, Stromanzeige, Fernbedienungssensor, Umgebungslichtsensor, USB-C-Anschluss (3.2), USB-Anschluss (3.2), Mikrofonanzeige
Einstellbare Parameter	Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audioeinstellungen (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Klangmodus, Stummschaltung), Bildeinstellungen (Pixerverschiebung, Augenschutz, Automatische Beleuchtung, ECO, ECR, automatische Farbtemperatur), Anzeigeeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), Einstellungen (Kabellos & Netzwerke, Persönlich, Ein- & Ausgabe, Anwendung, 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 Norm	1000 x 400mm
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°C - 60°C
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI
Touch-Stift	x4 (Doppel-Fuktions-Stifte, Antibakteriell)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	WLAN Modul (OWM002), Wandhalterung (VESA 1000x400 mm), Befestigungswinkel für NUC, Befestigungswinkel für Webcam
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	282W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

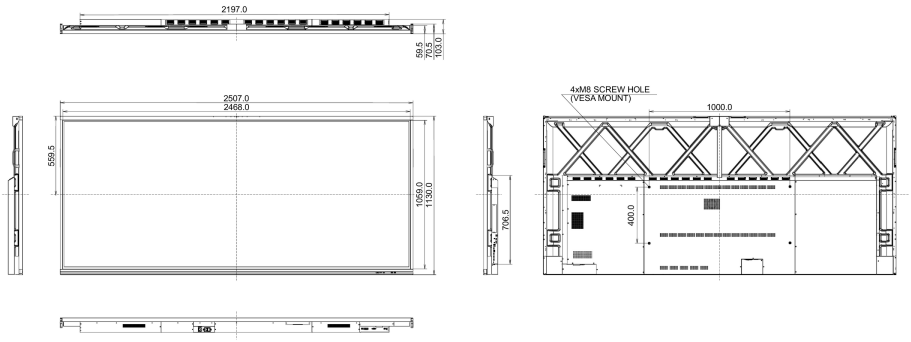
09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
REACH SVHC	über 0,1%: Blei, Bleimonoxid

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	2507.2 x 1130.1 x 103mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	2668 x 1305 x 280mm
Gewicht (ohne Verpackung)	91.4kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	119.5kg
EAN code	4948570122011

TE10518UWI-B1AG



GALERIE





















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**