ProLite TE10518UWI-B1AG





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



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.

01

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale Panel-Technologie VA Touch Glas AG beschichtetes Glas, zero bonding Panel-Technologie VA Physikalische Auflösung Bildformat 21:9 Helligkeit Lichtdurchlässigkeit Kontrastverhältnis Dynamischer Kontrast Reaktionszeit (GTG) Blickwinkel Horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° Farbunterstützung Horizontalfrequenz Arbeitsfläche H x B Pixelabstand Gehäusefarbe/art VA AG beschichtetes Glas, zero bonding VA LICHTOR (14.75 megapixel, 5K UHD) 450 cd/m² 21:9 450 cd/m² 22:9 450 cd/m² 450 cd/m² 22% 450 cd/m² 265.5ms Reaktionszeit (GTG) 6.5ms Blickwinkel horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° 1.07B 10bit (NTSC 90%) 40.479mm 9.479mm	Design	Thin bezel
Touch Glas Panel-Technologie Physikalische Auflösung Bildformat 21:9 Helligkeit Lichtdurchlässigkeit Dynamischer Kontrast Reaktionszeit (GTG) Blickwinkel Horizontalfrequenz Arbeitsfläche H x B Pixelabstand Physikalische 5120 x 2160 (14.75 megapixel, 5K UHD) 104.75 megapixel, 5K UHD) 105.75 megapixel, 5K UHD) 105.75 megapixel, 5K UHD) 106.75 megapixel, 5K UHD) 107.90 megapixel, 5	Bilddiagonale	104.6", 265.7cm
Panel-Technologie Physikalische Auflösung Bildformat 21:9 Helligkeit 450 cd/m² Lichtdurchlässigkeit Pynamischer Kontrastverhältnis Dynamischer Kontrast Reaktionszeit (GTG) Blickwinkel Farbunterstützung Horizontalfrequenz Arbeitsfläche H x B Pixelabstand	Panel-Technologie	VA
Physikalische Auflösung Bildformat 21:9 Helligkeit 450 cd/m² Lichtdurchlässigkeit 92% Kontrastverhältnis 4000:1 Dynamischer Kontrast 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	Touch Glas	AG beschichtetes Glas, zero bonding
Bildformat 21:9 Helligkeit 450 cd/m² Lichtdurchlässigkeit 92% Kontrastverhältnis 4000:1 Dynamischer Kontrast 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	Panel-Technologie	VA
Helligkeit 450 cd/m² Lichtdurchlässigkeit 92% Kontrastverhältnis 4000:1 Dynamischer Kontrast 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	•	5120 x 2160 (14.75 megapixel, 5K UHD)
Lichtdurchlässigkeit 92% Kontrastverhältnis 4000:1 Dynamischer Kontrast 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	Bildformat	21:9
Kontrastverhältnis Dynamischer Kontrast Reaktionszeit (GTG) 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	Helligkeit	450 cd/m ²
Dynamischer Kontrast 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	Lichtdurchlässigkeit	92%
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	Kontrastverhältnis	4000:1
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	•	5000:1
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	Reaktionszeit (GTG)	6.5ms
Horizontalfrequenz 30 - 135kHz Arbeitsfläche H x B 2450 x 1033.6mm, 96.5 x 40.7" Pixelabstand 0.479mm	Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Arbeitsfläche H x B 2450 x 1033.6mm, 96.5 x 40.7" Pixelabstand 0.479mm	Farbunterstützung	1.07B 10bit (NTSC 90%)
Pixelabstand 0.479mm	Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
	Arbeitsfläche H x B	2450 x 1033.6mm, 96.5 x 40.7"
Gehäusefarbe/art schwarz, matt	Pixelabstand	0.479mm
	Gehäusefarbe/art	schwarz, matt



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



SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x4 (1x 2.1, max. 5120x 2160 @60Hz; 3x 2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) DisplayPort x1 (1.4, max. 5120x 2160 @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

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)



Ausrichtung Querformat

Lüfterloses Design

VESA Norm

1000 x 400mm

Betriebstemperaturbereich

Temperaturbereich bei
Lagerung

MTBF (durchschnittliche
Betriebsdauer zwischen

Querformat

ja

1000 x 400mm

- 20°C - 40°C

- 20°C - 60°C

50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)



ENTHALTENES ZUBEHÖR

zwei Ausfällen)

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 enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x 2507.2 x 1130.1 x 103mm

H x T

Verpackungsabmessungen 2668 x 1305 x 280mm

BxHxT

Gewicht (ohne 91.4kg

Verpackung)

Gewicht (inkl. Verpackung) 119.5kg

EAN code 4948570122011















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