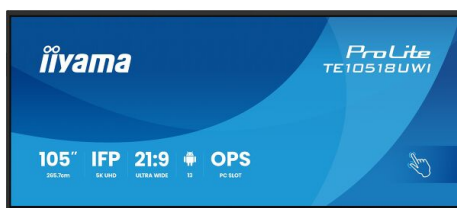
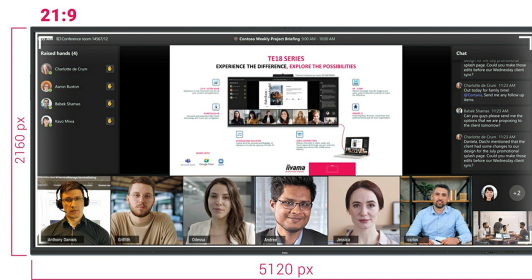
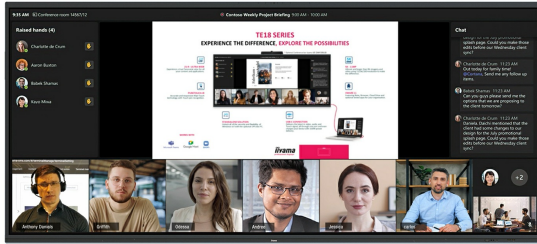


**IFP INTERACTIVE DISPLAYS**


## 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.

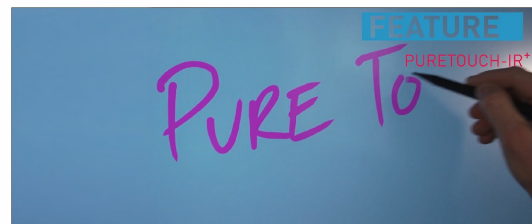
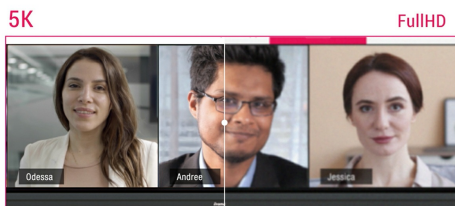


## Microsoft Teams Front Row

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.

## 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/m <sup>2</sup>                                                           |
| 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 <sup>+</sup>                                                                                                                                                                |
| 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 &amp; ANSCHLÜSSE

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digitaler Video Ausgang</b> | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz, YUV/RGB444)<br>USB-C x1 (3.2 Gen 1, 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt-Modus, Touch, 5W PD, MSD - Multi-Screen Display))                                                                                    |
| <b>Audio Ausgang</b>           | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini Jack x1<br>Lautsprecher 2 x 16W (Vorderseite + 16W Subwoofer)                                                                                                                                      |
| <b>HDCP</b>                    | HDMI, DP & USB-C: 2.3                                                                                                                                                                                                          |
| <b>USB-Ports</b>               | 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)) |
| <b>RJ45 (LAN)</b>              | x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mikrofon</b>                | 8-Array (8m Sprachaufnahme, frontale Ausrichtung)                                                                                                                                                                              |

## 04 FEATURES

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Integrierte Software</b>     | 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 |
| <b>WiFi</b>                     | 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)                                                                                        |
| <b>Hardware</b>                 | CPU: A311D2, A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610, RAM: 8GB, ROM: 64GB                                                                                                                                                                       |
| <b>Extras</b>                   | WiFi 6 Modul (OWM002), Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchpens                                                                                                                                                                  |
| <b>Kiosk-Modus</b>              | ja                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Max. Betriebszeit</b>        | 16/7                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Anti-Bildspeicherung</b>     | ja                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Media Playback</b>           | ja                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Glasstärke</b>               | 3mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Glas Härtegrad</b>           | 7H                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gehäuseart (Frontrahmen)</b> | Metal                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>OSD-Tastensperre</b>         | ja                                                                                                                                                                                                                                          |

## 05 ALLGEMEIN

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD Menü Sprachen</b>      | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, CAT, SV, FI, DA, NB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bedientasten</b>           | Strom, Stromanzeige, Fernbedienungssensor, Umgebungslichtsensor, USB-C-Anschluss (3.2), USB-Anschluss (3.2), Mikrofonanzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Einstellbare Parameter</b> | 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) |
| <b>Blaulicht Reduktion</b>    | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Plug &amp; Play</b>        | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Garantie</b>               | 5 Jahre (Einzelheiten und Geltungsbereich finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf unserer Website)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 06 MECHANISCH

|                                                                       |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Ausrichtung</b>                                                    | Querformat                                   |
| <b>Lüfterloses Design</b>                                             | ja                                           |
| <b>VESA Norm</b>                                                      | 1000 x 400mm                                 |
| <b>Betriebstemperaturbereich</b>                                      | 0°C - 40°C                                   |
| <b>Temperaturbereich bei Lagerung</b>                                 | - 20°C - 60°C                                |
| <b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b> | 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) |

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

## 08 STROMVERWALTUNG

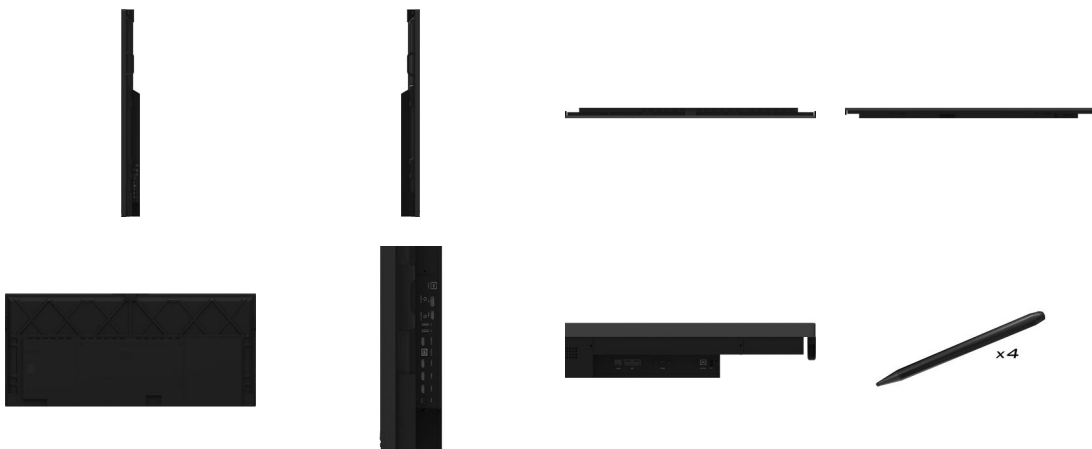
|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Netzteil</b>          | intern                                         |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC 100 - 240V, 50/60Hz               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

## 09 LEISTUNG

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

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| <b>Produktabmessungen B x H x T</b>     | 2507.2 x 1130.1 x 103mm |
| <b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b> | 2668 x 1305 x 280mm     |
| <b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>        | 91.4kg                  |
| <b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>       | 119.5kg                 |
| <b>EAN code</b>                         | 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