## 65" interaktives LCD Touch-Display mit integrierter Software

Mit dem ProLite TE6503MIS-B1AG Inhalte mühelos teilen;

Der ProLite TE6503MIS-B1AG ist eine perfekte Lösung für aktive Teamarbeit in Sitzungen oder Unterricht. Ein 65“(163.9 cm) Infrarot-20-Punkt Touchmonitor ausgestattet mit iiWare 8.0 (Android OS), Note, Webbrowser, einem Dateimanager und Cloud-Anbindung, sowie WPS-Office und ScreenSharePro. Im Lieferumfang verfügt der TE6503MIS-B1AG ebenfalls über zwei Touch-Pens, mit denen Benutzer problemlos ihre Anmerkungen zu Dateien und Bildschirminhalten auch in der 4K Auflösung, machen können, die direkt auf einem USB-Gerät, einem 32-GB-internen Speicher oder auf einem angeschlossenen Cloud-Laufwerk gespeichert werden können. Das Display unterstützt die Wiedergabe von Präsentationen, hochauflösenden Videos und fast allen anderen Inhalten.

Der hochwertige IPS-LCD-Monitor mit einer UHD-Auflösung von 4K (3840 x 2160 - 8,3 Megapixel), 350 cd / m² und einem Kontrastverhältnis von 1200: 1, sorgt für lebendige, detailgenaue und qualitativ hochwertige Bilder von jedem beliebigen Ort eines Konferenz- oder Klassenraums . Die Antiglare Beschichtung reduziert die Spiegelung in heller Umgebung drastisch, ohne die Schärfe und Klarheit des Bildes zu beeinträchtigen. Das Display kann 24 Stunden täglich betrieben werden. Das 4mm starke Sicherheitsglas bietet höchste Zuverlässigkeit in sehr beanspruchten Umgebungen mit hohem Nutzungsgrad wie Klassenzimmern oder Besprechungsräumen.

Mit dem mitgelieferten WLAN-Modul (OWM001) und der ScreenSharePro-App können Sie Inhalte von jedem Gerät direkt auf dem Bildschirm teilen, streamen und bearbeiten. Verwandeln Sie Ihre Team-Meetings oder Unterrichtseinheiten in einfache, schnelle und nahtlose interaktive Sitzungen.

## iiWare 8.0 (Android OS)

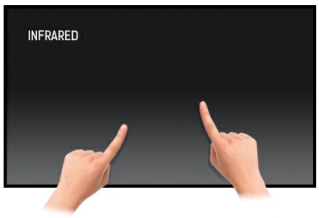
iiWare 8.0 bietet 6 verschiedene Anwendungen für die Zusammenarbeit und das Teilen von Inhalten. Note ist die 4 k Digital-Whiteboard-App für Ihren Monitor. Weiter enthält iiWare einen Webbrowser, einen Dateimanager, eine Cloud-Anbiendung, sowie WPS Office für Microsoft Office-Dateien und ScreenSharePro. Mit ScreensharePro können Benutzer Inhalte von jedem Gerät direkt auf dem Bildschirm übertragen oder erfassen. Mit dieser App werden Teambesprechungen oder Unterrichtseinheiten zu einfachen, schnellen und nahtlosen interaktiven Sitzungen.
iiWare unterstützt die Wiedergabe von Präsentationen, hochauflösenden Videos und fast jeder anderen Art von Inhalt von einem USB-Laufwerk, Online- oder von einem internen Speicher.

## PC-Steckplatz

Verwandeln Sie Ihren Bildschirm mit dem PC-Steckplatz in eine eigenständige Lösung *.

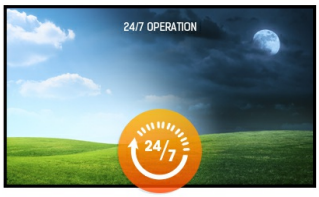
Leichte Montage eines NUC oder PC´s auf der Rückseite des Monitors oder Fahrwagen ohne Ärger mit Kabeln. Nutzen Sie einen iiyama Slot-PC (separat erhältlich) und legen Sie gleich los.

** Nicht für OPS-Slot-PCs geeignet.*




## Touch-Technologie - Infrarot

Diese Technologie nutzt Infrarot-Lichtquellen und –Sensoren, die im Displayrahmen untergebracht sind. Der Touch-Punkt wird mit großer Genauigkeit erfasst, wenn das Infrarot-Licht durch einen Finger oder Stift unterbrochen wird. Hierbei handelt es sich um eine Touch-Technologie, die nicht auf einer Auflage einer Folie oder eines Substrats basiert. Somit ist das Gerät auch keinen Verschleiß-Erscheinungen ausgesetzt. Die Display- und Bild-Qualität wird praktisch durch die optische Touch-Technologie nicht beeinflusst.




## 24/7

24/7 Displays sind für einen dauerhaften und kontinuierlichen Betrieb ausgelegt.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Design | Thin bezel |
| Bilddiagonale | 64.5", 163.9cm |
| Panel-Technologie | IPS LED, AG beschichtetes Glas |
| Physikalische Auflösung | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 350 cd/m² typisch |
| Kontrastverhältnis | 1200:1 typisch |
| Lichtdurchlässigkeit | 88% |
| Dynamic contrast | 4000:1 |
| Reaktionszeit | 8ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 1.07B 10bit |
| Horizontalfrequenz | 30 - 80KHz |
| Vertikalfrequenz | 55 - 75Hz |
| Arbeitsfläche H x B | 1430 x 806mm, 56.3 x 31.7" |
| Pixelabstand | 0.372mm |
| Gehäusefarbe/art | schwarz, matt |

## 02 TOUCH

| | |
|---|---|
| Touchscreen Technologie | Infrarot |
| Touchpunkte | 20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt) |
| Touch-Genauigkeit | +- 2mm |
| 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 (HDMI1 max. 3840x2160 @60Hz (YUV420), HDMI2&3 max. 3840x2160 @30Hz)<br>DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @30Hz) |
| Audio Eingang | Mini Jack x1 |
| Monitorsteuerung Eingang | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1 (Internet nur für Android) |
| Digital Video Ausgang | HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz) |
| Audio Ausgang | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini Jack x1<br>Lautsprecher 2 x 15W (max) |
| HDCP | ja |
| USB Ports | x4 (2.0 x1, 3.0 x2 Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher (seitlich), 3.0 x1 Webcam/Peripheriegeräte (oben)) |

## 04 FEATURES

| | |
|---|---|
| Integrierte Software | iiWare 8.0 (Android OS) mit integrierter EasiNote Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office und ScreenSharePro für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten |
| WiFi | ja |
| Hardware | Dual-Core A73+A53 CPU, Quad-Core Mali G51 Grafikprozessor, 4 GB RAM, 32 GB interner Speicher, WLAN-Modul (OWM001) |
| Extra | PC-Steckplatz, Touch-Pen-Erkennung, zwei Touch-Pens |
| Kiosk Modus | ja |
| Max. Betriebszeit | 24/7 |
| Media Playback | ja |
| Glasstärke | 4mm |
| Glas Härtegrad | 7H |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal |
| OSD-Tastensperre | ja |

## 05 ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL |
| Einstellbare Parameter | Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audio Einstellungen (Lautstärke, Bass, Treble, Balance, Töne, Stumm), Bild Einstellungen (Seitenverhältnis, Pixel Shift), Bildschirm Einstellung (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), VGA Einstellung (H. Position, V. Position, Clock, Phase, Auto), Einstellungen (Drahtlos&Netzwerke, Telen, Gerät, Nutzer, System) |
| 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 | 600 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 (ø3 x2 & ø7 x2) |
| Anleitungen | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| Fernbedienung | ja (Batterien enthalten) |

## 08 STROMVERWALTUNG

| | |
|---|---|
| Netzteil | intern |
| Stromversorgung | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Leistungaufnahme | 169W typisch, 0.5W Standby |

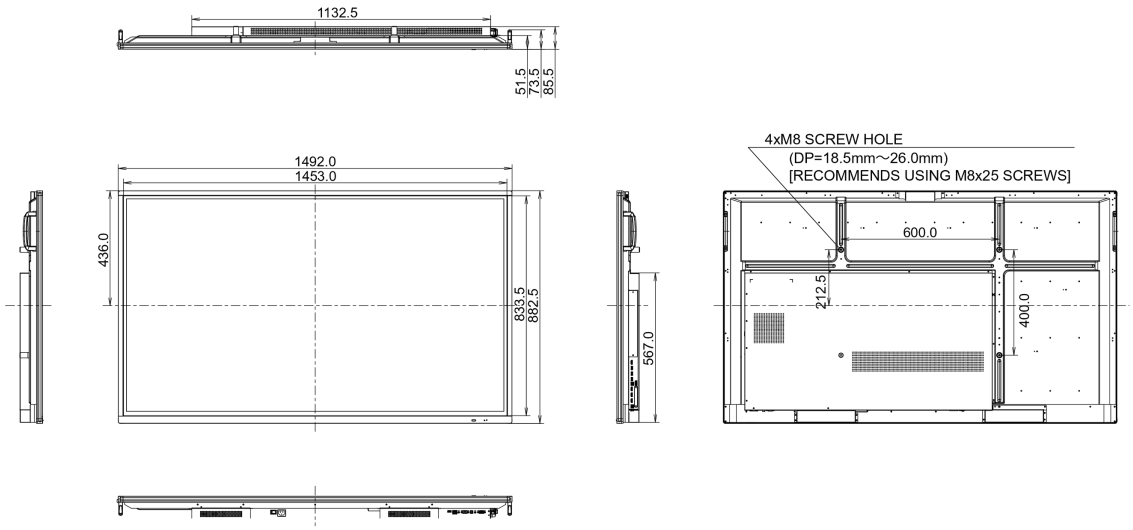
## 09 LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Vorschriften | CB, CE, TÜV-Bauart, CU |

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | B |
| Sonstiges | REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|---|---|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 1492 x 882 x 86mm |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 1697 x 1005 x 220mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 38.3kg |
| EAN code | 4948570117017 |




## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

| | |
|---|---|
| Lieferanten | iiyama |
| Model | ProLite TE6503MIS-B1AG |
| Energieeffizienzklasse | B |
| Sichtbare Bilddiagonale | 164cm; 64.5"; (65" Segment) |
| Stromverbrauch im Betrieb | 168.2W |
| Jährlicher Energieverbrauch | 246kWh/Jahr* |
| Stromverbrauch im Standby | 0.5W Standby |
| Power in OFF Mode | 0.5W ausgeschaltet |
| Auflösung | 3840 x 2160 |

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

*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