



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

Mit dem ProLite TE8603MIS-B1AG Inhalte mühelos teilen;

Der ProLite TE8603MIS-B1AG ist eine perfekte Lösung für aktive Teamarbeit in Sitzungen oder Unterricht. Ein 86" (217.4 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 TE8603MIS-B1AG ebenfalls über zwei Touch-Pens, mit denen Benutzer problemlos ihre Anmerkungen zu Dateien und Bildschirmhalten 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 / m<sup>2</sup> 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.*

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	85.6", 217.4cm
Panel-Technologie	IPS Direct LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> 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	1897 x 1068mm, 74.7 x 42"
Pixelabstand	0.4935mm
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) DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @30Hz)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet nur für Android)
Digital Video Ausgang	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 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	800 x 600mm
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
Leistungsaufnahme	411W typisch, 0.5W Standby

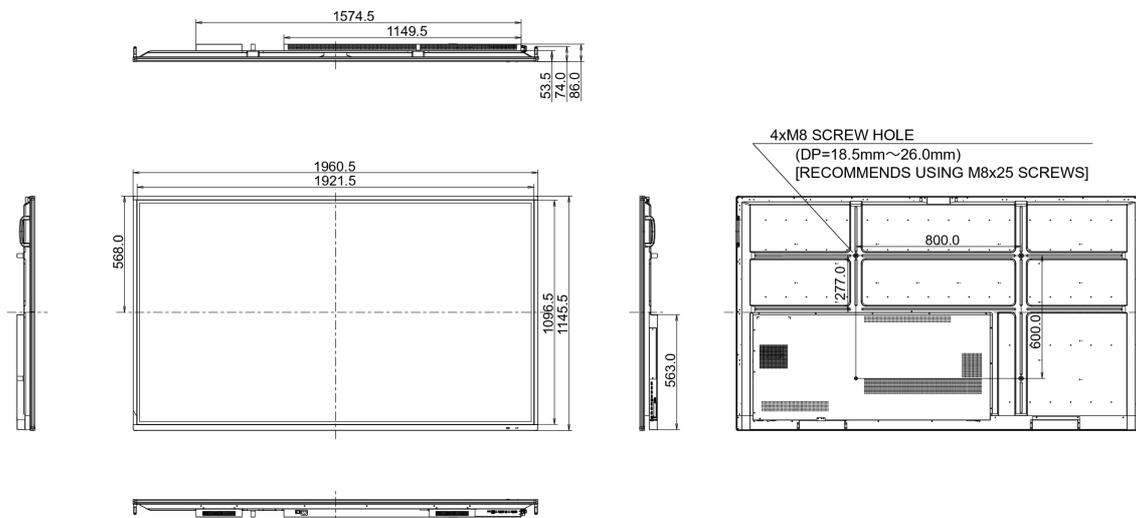
## 09 LEISTUNG

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

Energieeffizienzklasse	C
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1961 x 1145 x 86mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	2123 x 1345 x 280mm
Gewicht (ohne Verpackung)	68.4kg
EAN code	4948570117031



## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite TE8603MIS-B1AG
Energieeffizienzklasse	C
Sichtbare Bilddiagonale	217cm; 85.6"; (86" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	410.9W
Jährlicher Energieverbrauch	600kWh/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.*

