55" interaktives LCD Touch-Display mit integrierter Software

Mit dem ProLite TE5503MIS-B1AG Inhalte mühelos teilen.

Der ProLite TE5503MIS-B1AG ist eine perfekte Lösung für aktive Teamarbeit in Sitzungen oder Unterricht. Ein 55“ (≈138.8 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 TE5503MIS-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 16-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 3mm 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)

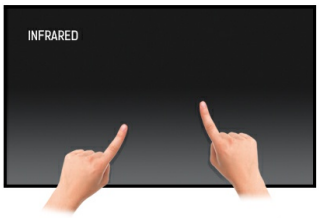
iiWare 8.0 bietet 6 verschiedene Anwendungen für die Zusammenarbeit und das Teilen von Inhalten. Note ist die 4 k Digital-Whiteboard-App für Ihren Monitor. Weiter enthält iiWare einen Webbrowser, einen Dateimanager, eine Cloud-Anbiendung, sowie WPS Office für Microsoft Office-Dateien und ScreenSharePro. 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.

4K

Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare FullHD Displays - und damit eine riesige Fläche die als Arbeitsbereich auf dem Bildschirm genutzt werden kann. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch), werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	55", 138.8cm
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	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixelabstand	0.315mm
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 (max. 3840x2160 @60Hz (YUV420))
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 12W
HDCP	ja
USB Ports	x5 (3.0 Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher (x2 frontal, x3 hinten))

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, 3 GB RAM, 16 GB interner Speicher, WLAN-Modul (OWM001)
Extra	PC-Steckplatz, Touch-Pen-Erkennung, zwei Touch-Pens
Kiosk Modus	ja
Max. Betriebszeit	18/7
Media Playback	ja
Glasstärke	3mm
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	400 x 200mm
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	x2 (ø3 x1 & ø7 x1)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

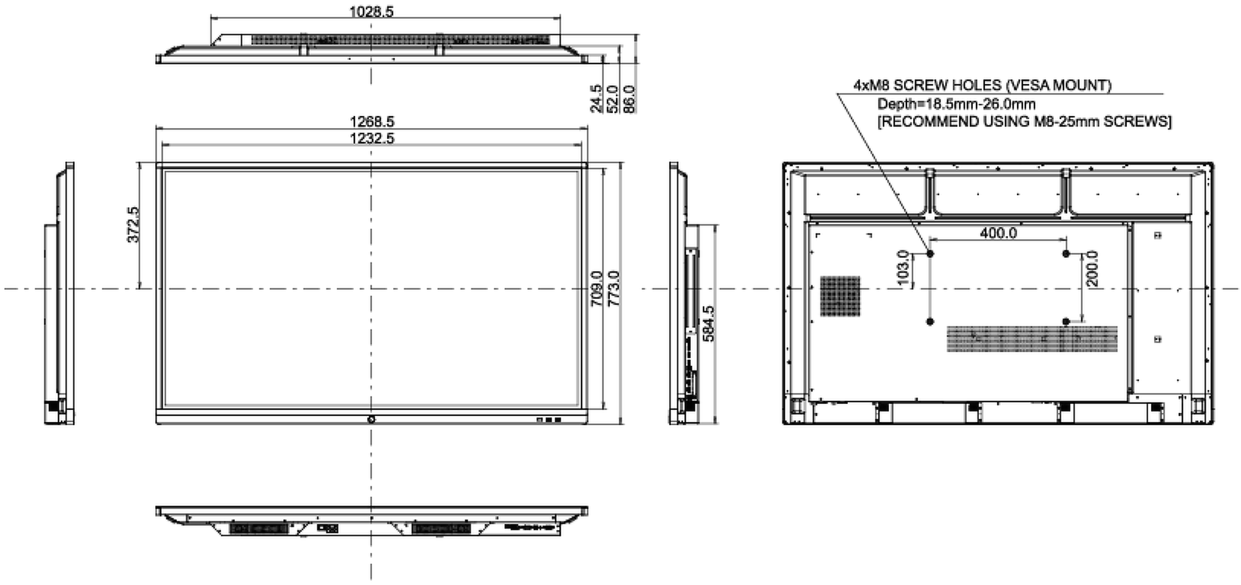
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungaufnahme	160W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC
Energieeffizienzklasse	C
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1269 x 773 x 86mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	1432 x 881 x 225mm
Gewicht (ohne Verpackung)	26.8kg
Gewicht (inkl Verpackung)	34.4kg
EAN code	4948570117390



11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite TE5503MIS-B1AG
Energieeffizienzklasse	C
Sichtbare Bilddiagonale	138.8cm; 54.6"; (55" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	159.5W
Jährlicher Energieverbrauch	233kWh/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