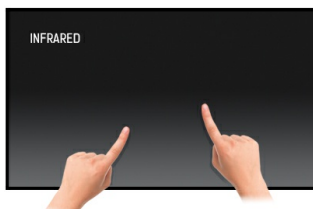


65" interaktives LCD Touch-Display mit integrierter Software

Der TE6568MIS-B1AG ist durch die interaktive Software ideal im Bildungsbereich und im kommerziellen Einsatz. Das 65" Infrarot-Touchdisplay mit 20 Touchpunkten ermöglicht mit der integrierten Note-Software das Hinzufügen von Kommentaren und Skizzen zu Dokumenten, die aus dem internen Speicher oder von einem eingesetzten USB Stick geöffnet wurden. Des Weiteren ist das Abspielen von Präsentationen, Videos und zahlreicher weiterer Inhalte von einem USB Stick oder aus dem internen Speicher möglich. Das qualitativ sehr hochwertige IPS Display mit 4K UHD Auflösung (3840 x 2160 – 8.3 megapixel) und einem Kontrast von 1200:1 garantiert weite Betrachtungswinkel von allen Seiten und liefert ein brillantes Bild, perfekt für jedes Klassenzimmer oder Meetingraum.

Die Antiglare Beschichtung reduziert die Spiegelung in heller Umgebung, ohne dass darunter die Schärfe oder die Qualität der Inhalte leidet. Das Display kann 24 Stunden täglich non-stop betrieben werden. Das 4mm starke Sicherheitsglas bietet höchste Zuverlässigkeit in sehr beanspruchten Umgebungen wie im Klassenzimmer oder Besprechungsraum.

Mit dem optionalen WiFi Modul ([OWM001](#)) verwandeln Sie ihr Team Meeting oder ihre Unterrichtsstunde in eine einfache, schnelle und nahtlose Cross-Plattform Collaboration Sitzung, ohne Kabel oder Plattform abhängige Verbindungen wechseln zu müssen, Passwörter oder abweichende Auflösungen oder Eingänge benutzen zu müssen (Zusatzsoftware erforderlich).



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



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- und Bild-Qualität wird praktisch durch die optische Touch-Technologie nicht beeinflusst.

Bilddiagonale	65", 164cm
Panel-Technologie	IPS LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	350 cd/m ² typisch
Helligkeit	310 cd/m ² mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	1200:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	88%
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0°
Farbunterstützung	1.07B 10bit
Horizontalfrequenz	30 - 80KHz
Vertikalfrequenz	55 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	1428.48 x 803.52mm, 56.2 x 31.6"
Pixelabstand	0.372mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Infrarot
Touchpunkte	20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
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 RCA Composite x1
Digital Video Eingang	HDMI x3 (v.2.0 x1, v.1.4a x2) DisplayPort x1
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)
Digital Video Ausgang	HDMI x1
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 12W
HDCP	ja
USB Ports	x3 (v.2.0 x2, v.3.0 x1 media playback / peripherals / storage)

04 FEATURES

WiFi	optional
Extra	Integrierte, interaktive Software Tools und Anwendungen zum Browsen im Internet, Anzeigen von Dokumenten, Präsentationen, Videos etc.
Kiosk Modus	ja

Max. Betriebszeit	24/7
Media Playback	ja
Glasstärke	4mm
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal

05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, IT, RU, CZ, NL, PL
Bedientasten	Power, Home, Return, Menu, Volume -, Volume +
Einstellbare Parameter	Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Helligkeit), Audio Einstellung (Lautstärke, Bass, Treble, Töne, Stumm), Bild Einstellung (Seitenverhältniss, Anti Burn-In), Bildschirm Einstellung (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Bildmodus, Farbtemperatur), VGA Einstellung (H Position, V Position, Clock, Phase, Auto) Einstellungen (WLAN & Netzwerk, Teilen, Gerät, Persönlich, 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

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, VGA, USB, HDMI
Touch Stift	x3
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

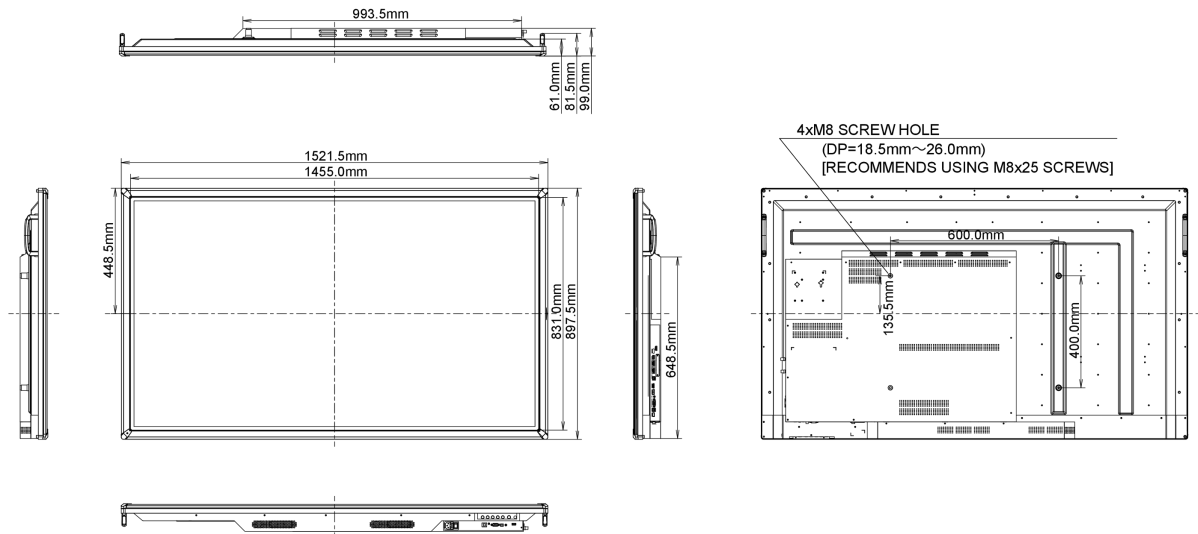
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC AC - 100V, 240/V, 50Hz
Leistungsaufnahme	205W typisch, 0,5W Standby, 0,5W ausgeschaltet

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	1521.41 x 897.41 x 98.85mm
Gewicht (ohne Verpackung)	45kg
EAN code	4948570115464



12 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite TE6568MIS-B1AG
Energieeffizienzklasse	B
Sichtbare Bilddiagonale	164cm; "; (64.5" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	205,4W
Jährlicher Energieverbrauch	300kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0,5W Standby
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