PROLITE TE7568MIS-B1AG

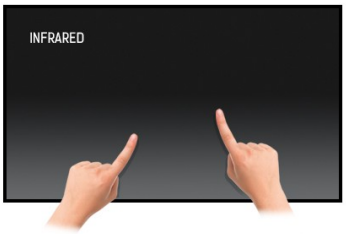
75 " interaktives LCD Touch-Display mit integrierter Software

Der TE7568MIS-B1AG ist ein 75" Touchdisplay mit 20 Touchpunkten. Die integrierte interaktive Note Software ermöglicht das Hinzufügen von Kommentaren und Skizzen zu Dokumenten, die aus dem internen Speicher oder von einem USB Stick geöffnet wurden, sowie das Abspielen von Präsentationen, Videos und zahlreicher weiterer Inhalte von einem USB Stick oder aus dem internen Speicher.

Die 4K UHD (3840 x 2160) Auflösung bietet eine gigantische Arbeitsfläche mit 4 mal mehr Informationen und Arbeitsraum als ein Full HD Bildschirm. Das qualitativ hochwertige IPS Display 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.

Der TE7568MIS-B1AG eignet sich besonders als interaktives Display für Education Anwendungen oder für den Einsatz im Corporate Bereich.

Mit dem optionalen 2.4GHz/5GHz Dual 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.



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.

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	74.5"; 189,2cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	IPS Direct LED, AG beschichtetes Glas
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	4K UHD 3840 x 2160 (8.3 megapixel)
HELLIGKEIT	350 cd/m² typisch
HELLIGKEIT	310 cd/m² mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	1200 : 1 typisch
REAKTIONSZEIT	8ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; nach oben/unten: 89° / 89°
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	infrarot, multi touch (20 kompatible Touchpunkte), Aktivierung durch Finger oder Touch-Stift, kein Druck erforderlich um ein Touchbefehl auszulösen
TOUCHPUNKTE	20
GLASSTÄRKE	4 mm
GLAS HÄRTEGRAD	7H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	88%
PIXELABSTAND H × V	0.429 x 0.429 mm
AUFLÖSUNGEN	VGA (max. 1920 x1080 @60hz), HDMI v1.4a (max. 3840x2160 @30Hz), HDMI v2.0 (max. 3840 x 2160 @60Hz), DP (max. 3840 x 2160 @30Hz)
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 80kHz
VERTIKALFREQUENZ	55 - 75Hz
DARSTELLBARE FARBEN	10bit, 1.07 B
MAX. BETRIEBSZEIT	24 Stunden / Tag
ANTI-GLARE BESCHICHTUNG	ja

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	1x VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	1x HDMI (2.0), 2x HDMI (1.3), DisplayPort
HDCP	ja
VIDEO EINGANG	1x VGA, Comp (RCA)
VIDEO AUSGANG	HDMI (max.1920x1080 60hz)
AUDIO EINGANG	1x MiniJack
AUDIO AUSGANG	S/PDIF(optisch), MiniJack, 2x Lautsprecher
STEUERUNG	2x USB Touch IN (HDMI 1 & 2 / HDMI 3 & DP & VGA), RS232C, RJ45 (LAN für Android)
USB MEDIEN-WIEDERGABE	ja
SONSTIGE	LAN für Android, USB 2.0 & 3.0 (Medien-Wiedergabe / Peripheriegeräte / Speichermedien)

3. FEATURES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Menü in 8 Sprachen (EN, FR, NL, DE, PL, RU, CZ, IT), bedienbar über Fernbedienung oder seitliche Tasten
LAUTSPRECHER	2 x 12 W (Stereo)
RICHTLINIEN	CE, CB, CU, TÜV-Bauart
EXTRAS	integrierte, interaktive Software Tools und Anwendungen zum Browsen im Internet, Anzeigen von Dokumenten, Präsentationen, Videos etc.
VESA MOUNTING	800 x 400 mm
FARBE	Schwarz
EXTERNE STEUERUNGEN	fernbedienung
ORIENTATION	Querformat
LÜFTER LOSES DESIGN	ja
METALL-GEHÄUSE	ja

4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® 7/8/10, single-touch: XP, Vista, Linux, Mac OSX, Android, Wince
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Netz-, VGA-, HDMI-, DisplayPort-, USB-Kabel, Fernbedienung, Batterie (2x), Touch-Bedienstift (3x), Kabelbinder, EU Energie Label, Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Führer
OPTIONALE AUSSTATTUNG	WiFi module (OWM001), Wall mount MD 052B2000 (querformat)

5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGSAUFNAHME	332 W typisch; max. 0,5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

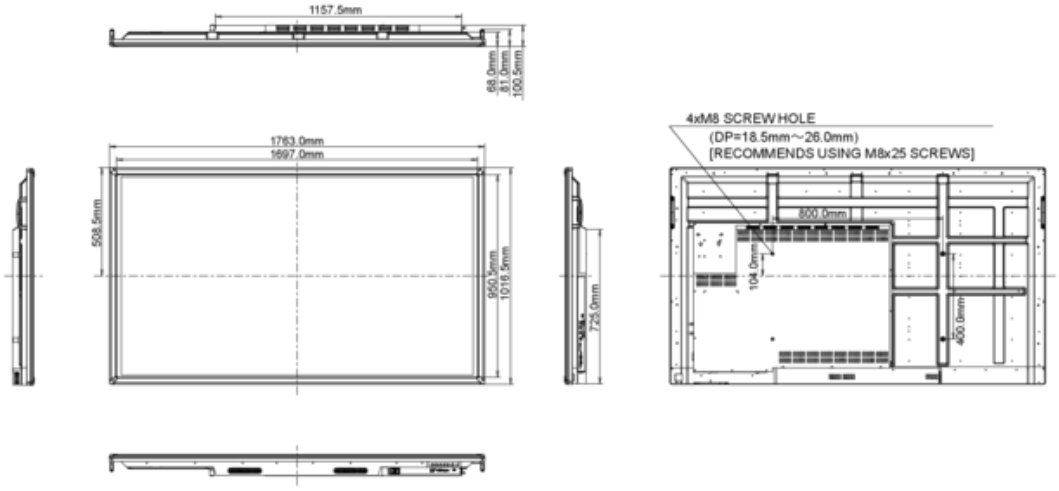
6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	C
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	331.9W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	485 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	189 cm; 74,5"; (75" Segment)

Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.
**Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb.*
Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.

7. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B × H × T	1763.5 x 1016.5 x 100.5 mm
GEWICHT	56 kg



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.