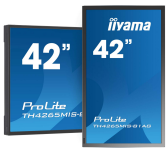
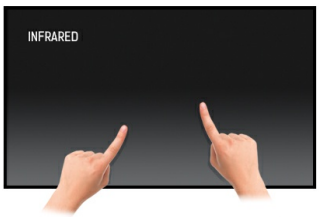


Ein 42“ Full HD professionelles Großformat-Display mit Touchscreen-Funktionalität (20 Punkte) und Daisy-Chain-Unterstützung

Der ProLite TH4265MIS-B1AG ist ein 42" (106.7 cm) Full HD Display mit lüfterloser LED-Hintergrundbeleuchtung. Zusammen mit der neuen Infrarot-20-Punkt-Touch-Funktion und mit unserer höchsten Farb-Performance des AMVA3 Panels, bietet dieses Display die optimale Voraussetzung für ein wahrhaftig interaktives Multi-User-Display Erlebnis. Die AG Beschichtung wird bei professionellen Displays verwendet, um Spiegelungen durch externen Lichtquellen zu verringern, die Farben, Kontrast und Schärfe beeinflussen können. Ein Umgebungslichtsensor liefert hier eine ausgezeichnete Leistung und bietet den zusätzlichen Vorteil der Energieeinsparung. Durch das integrierte Sicherheitsglas mit der AntiGlare Beschichtung bieten sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten auch in rauheren Umgebungen wie Klassenzimmern oder in öffentlichen Bereichen. Der ProLite TH4265MIS-B1AG kann sowohl im Hochformat als auch im Querformat eingesetzt werden.

AMVA3

Die AMVA3 Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.



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.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	42", 106.7cm
Panel-Technologie	AMVA3 LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m² typisch
Helligkeit	350 cd/m² mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	3 000:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	88%
Reaktionszeit (GTG)	6.5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	930.24 x 523.26mm, 36.6 x 20.6"
Pixelabstand	0.4845mm
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 Component Video x1 RCA Composite x1
Digital Video Eingang	HDMI x3
Audio Eingang	RCA (L/R) x1 Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Analog Video Ausgang	Component Video x1
Digital Video Ausgang	HDMI x1
Audio Ausgang	RCA (L/R) x1 Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 IR Loop Through x1
HDCP	ja
USB Ports	x2 (v.2.0 media playback)

04 FEATURES

Max. Betriebszeit	18/7
Media Playback	ja

Glasstärke	3mm
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal

05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Einstellbare Parameter	Bild (Bildmodus, Hintergrundlicht, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Farbton, Schärfe, Kontrast Booster, Farbtemperatur, Rauschunterdrückung, Zurücksetzen, Erweitere Farbeinstellungen, Farbeinstellungen, Dyn. Kontrast, Umgebungslichtsensor) Audio (Balance, Erweitere Audioinstellungen, HDMI Audio, Spectrum Analyser) Anwendungen (Media Player, Zeitplan, Videowand) Sonstige Einstell. (sprache, Netzwerk Einst., Fernsteuerung Einst., Monitor ID Einstellen, Energiespareinstellungen, Seitenverhältnis, VGA-Einstellungen, Standbild, Blauer Bildscherm, Touch Funktion, Anti Bild einbrennen, OSD Rotation, OSD Info Box, IR Ausgang, Startlogo, Information, Alles Zurücksetzen)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Halterung	400 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

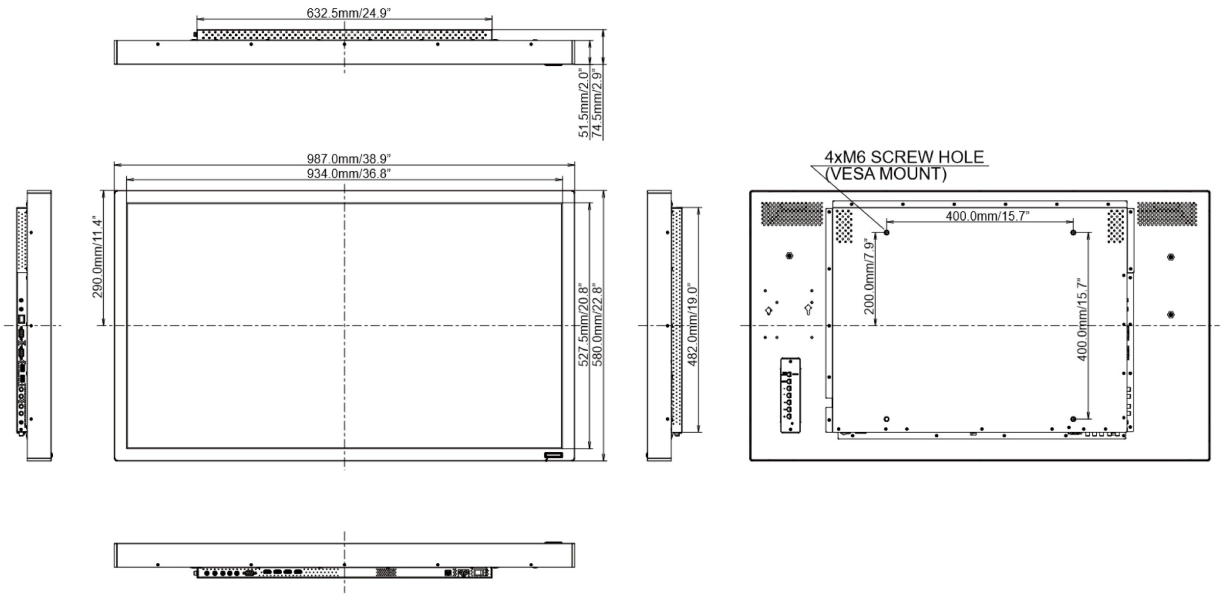
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungaufnahme	75W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
Sonstiges	REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	987 x 578 x 74.5mm
Gewicht (ohne Verpackung)	24.6kg
EAN code	4948570115051



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