

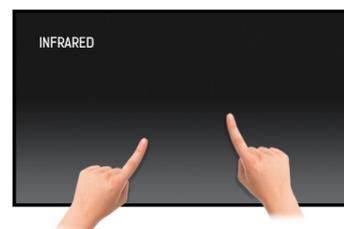


Ein 42" Full HD professionelles Großformat-Display mit Touchscreen-Funktionalität (20 Punkte) und Daisy-Chain-Unterstützung. Der ProLite TH4265MIS-B1AG ist ein 42" (106.7 cm) Full HD Display mit lüfterloser LED-Hintergrundbeleuchtung. Zusammen mit der neuen Infrarot-20-Punkt-Touch-Funktion und mit unserer 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.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	42"; 106.7cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	AMVA3 LED, AG beschichtetes Glas
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HELLIGKEIT	400 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	350 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	3 000 : 1 typisch
REAKTIONSZEIT	6.5 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	Infrarot, multi touch (20 kompatible Touchpunkte - HID, unterstützt nur unter OS), Aktivierung durch Finger oder Touch-Stift
TOUCHPUNKTE	20
GLASSTÄRKE	3 mm
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	88%
ARBEITSFLÄCHE H X B	523.26 x 930.24 mm; 20.6" x 36.6"
PIXELABSTAND H x V	0.4845 x 0.4845 mm
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 83 KHz
VERTIKALFREQUENZ	50 - 76 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
MAX. BETRIEBSZEIT	18 Stunden / Tag
ANTI-GLARE BESCHICHTUNG	ja

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

HDCP	ja;
VIDEO EINGANG	VGA, 3x HDMI, Comp. (RCA), AV
VIDEO AUSGANG	HDMI, AV
AUDIO EINGANG	RCA (L/R), MiniJack
AUDIO AUSGANG	RCA (L/R), Lautsprecher
STEUERUNG	RS232C (IN/OUT), RJ45 (LAN), IR (IN/OUT)
USB MEDIEN-WIEDERGABE	ja
SONSTIGE	2x USB 2.0 (Medien-Wiedergabe / Peripheriegeräte)

## 3. FEATURES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Menü in 9 Sprachen (EN, FR, NL, DE, PL, RU, CZ, IT, JP), bedienbar über Fernbedienung oder seitliche Tasten

EINSTELLBARE PARAMETER	Bild (Bildmodus, Hintergrundlicht, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Farbton, Schärfe, Kontrast Booster, Farbtemperatur, Rauschunterdrückung, Zurücksetzen, Erweiterte Farbeinstellungen, Farbeinstellungen, Dyn. Kontrast, Umgebungslichtsensor) Audio (Balance, Erweiterte 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 Bildschirm, Touch Funktion, Anti Bild einbrennen, OSD Rotation, OSD Info Box, IR Ausgang, Startlogo, Information, Alles Zurücksetzen)
LAUTSPRECHER	2 x 10 W (Stereo)
RICHTLINIEN	CE, TÜV-Bauart, CB, CU
VESA MOUNTING	400 x 400 mm
FARBE	Schwarz
EXTERNE STEUERUNGEN	Fernbedienung
ORIENTATION	Hochformat / Querformat
LÜFTER LOSES DESIGN	ja
METALL-GEHÄUSE	ja

## 4. ZUBEHÖR

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, VGA-, HDMI-, USB-Kabel, Fernbedienung, Batterie, Touchstift, Kabelbinder, iiyama Logo Sticker, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme
-------------------------	---

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	75 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

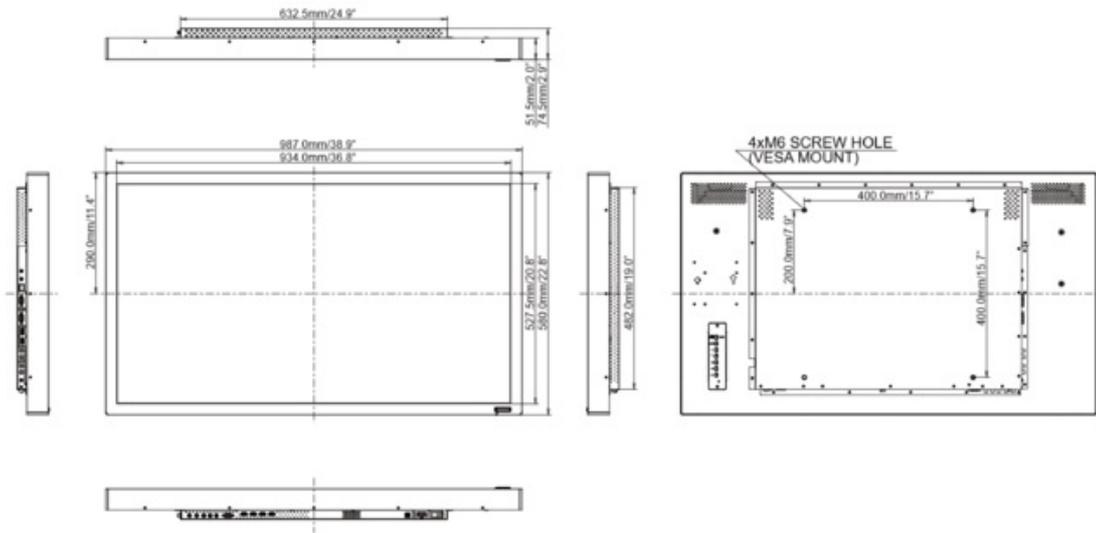
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	75.3W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	110 kWh / Jahr*
ENTHÄLT BLEI	Ja

*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 x H x T	987 x 578 x 74.5 mm
GEWICHT	24.6 kg



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IYAMA CORPORATION ( ). ALL RIGHTS RESERVED.