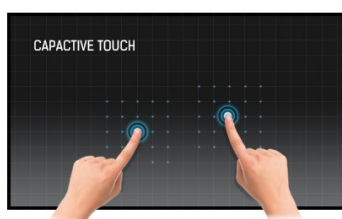




65" PCAP Touchscreen integriert in einem auffallenden Edge-To-Edge Rahmen

Das ProLite-TF6537UHSC-B1AG ist ein hervorragendes 3840 x 2160 (RGBW) 65" (164 cm) Display und bietet mit seinem gigantischen Darstellungsbereich 4 mal mehr Informationen und größeren Arbeitsplatzbereich als ein Full-HD-Bildschirm. Auf Grund der hohen DPI Anzahl ist die Darstellung des Displays unglaublich scharf und deutlich. Mit seiner projektiv-kapazitiven 50-Punkt-Touch-Technologie liefert der ProLite TF6537UHSC-B1, eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion. Die IPS-Technologie bietet eine außergewöhnliche Farbwiedergabe und einen sehr großen Betrachtungswinkel. Das ProLite TF6537UHSC-B1 ist die ideale Lösung für Digital Signage, Einzelhandel, Kiosksysteme oder interaktive Präsentationen.



#### TOUCH TECHNOLOGIE - KAPAZITIV

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



#### HANDBALLEN-ERKENNUNG

Die Handballen-Erkennung ermöglicht ihnen den Touchscreen im Stift-Modus zu bedienen und dabei wird eine gleichzeitige Berührung mit dem Finger bzw. der Handfläche ignoriert. Wenn Sie den Bildschirm mit einem Stift berühren, wird die Handballen-Erkennung automatisch aktiviert und eine gleichzeitige Berührung mit dem Finger oder der Handfläche ignoriert. Wird der Bildschirm über 1 Sekunde lang mit einem Stift nicht berührt, wechselt der Touchscreen automatisch in den Finger-Modus zurück.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                         |                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BILDDIAGONALE           | 65"; 165cm                                                                                                                      |
| TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE | kapazitiv, multitouch (50 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger |
| TOUCHPUNKTE             | 50                                                                                                                              |
| PANEL                   | IPS LED-Backlit, AG80 Coated Glass                                                                                              |
| GLASSTÄRKE              | 5 mm                                                                                                                            |
| GLAS HÄRTEGRAD          | 10H min.                                                                                                                        |
| ARBEITSFLÄCHE H X B     | 805.6 x 1430.4 mm; 31.7" x 56.3"                                                                                                |
| REAKTIONSZEIT           | 8 ms                                                                                                                            |
| KONTRASTVERHÄLTNIS      | 1000 : 1 typisch                                                                                                                |
| HELLIGKEIT              | 500 cd/m² typisch                                                                                                               |
| HELLIGKEIT              | 400 cd/m² mit touch panel                                                                                                       |
| BLICKWINKEL             | horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°                                           |
| DARSTELLBARE FARBEN     | 16.7 Mio.                                                                                                                       |
| PIXELABSTAND H x V      | 0.372 x 0.372 mm                                                                                                                |
| PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG | 3840 x 2160 (RGBW) (8.3 megapixel)                                                                                              |
| HORIZONTALFREQUENZ      | 30 - 135 KHz                                                                                                                    |
| VERTIKALFREQUENZ        | 24 - 75 Hz                                                                                                                      |
| SYNCHRONISATIONSARTEN   | Separate Sync                                                                                                                   |
| BILDFORMAT              | 16 : 9                                                                                                                          |
| LICHTDURCHLÄSSIGKEIT    | 80%                                                                                                                             |
| MAX. BETRIEBSZEIT       | 24 Stunden/Tag                                                                                                                  |
| ANTI-GLARE BESCHICHTUNG | ja                                                                                                                              |

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| VIDEO EINGANG | 4x HDMI, DisplayPort                                  |
| VIDEO AUSGANG | DisplayPort (daisy chainable)                         |
| AUDIO AUSGANG | Lautsprecher                                          |
| STEUERUNG     | RS232C (IN/OUT), RJ45 (LAN), USB (touch), IR Extender |

## 3. BESONDERHEITEN

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLUG & PLAY           | VESA DDC2B™                                                                                                                                                                                                       |
| PARAMETER-EINSTELLUNG | On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS, IT) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/OK, Menu) |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EINSTELLBARE PARAMETER | Anzeige Modus, Anzeige Funktion (Anzeige Drehen, Links / Rechts Seitenverhältnis, Eingang Wechsel, PIP-Position, PIP-Transparenz, PIP-Grösse) Auswahl Region, Bild (Backlight, Helligkeit, Kontrast, Schärfe) Farbe (Gamma, Farbtemp, Color Effect, Farbformat, Farbton, Sättigung) Erweitert (Aspect, Over Scan, DP Option, DP MST) Eingänge, Audio (Lautstärke, Stumm, Audio quelle) Zeitplan (Zeitplan An/Aus, Aktuelles Datum Uhrzeit, Zeitplan setzen, Eingabeauswahl, Rücksetzen) Sonstige (Rücksetzen, OSD Menü Zeit, OSD H. Position, OSD V. Position, Sprache, Transparenz, Drehen, Rahmenbreite, Randfarbe, Lüfter, Model Info, LAN, Erwachen, Seriell, Startlogo, Automatische Abschaltung) Information |
| LAUTSPRECHER           | 2 x 8 W (Stereo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SICHERHEIT             | CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 (front), 60950-1 ball drop test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VESA MOUNTING          | 600 x 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FARBE                  | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EXTERNE STEUERUNGEN    | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ORIENTATION            | Hochformat / Querformat / Face-up                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| METALL-GEHÄUSE         | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BALL DROP TEST         | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HANDBALLENERKENNUNG    | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 4. ZUBEHÖR

|                         |                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TREIBER                 | multi-touch: Windows® 7/8/10, Linux (3.0x) (for more details see manual p.16)                                                                     |
| ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG | Strom-, HDMI-, DisplayPort, USB-Kabel, IR-Verlängerungskabel, Fernbedienung, Batterie, Klemme, Kabelabdeckung, Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme |
| OPTIONALE AUSSTATTUNG   | wall mounts MD 052B2000 (landscape) & MD 052B1010 (portrait)                                                                                      |

## 5. POWER-MANAGEMENT

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| STROMVERSORGUNG    | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz                          |
| NETZTEIL           | intern                                              |
| LEISTUNGS-AUFNAHME | 105 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus |
| POWER MANAGEMENT   | VESA DPMS                                           |

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

|                        |    |
|------------------------|----|
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE | A+ |
|------------------------|----|

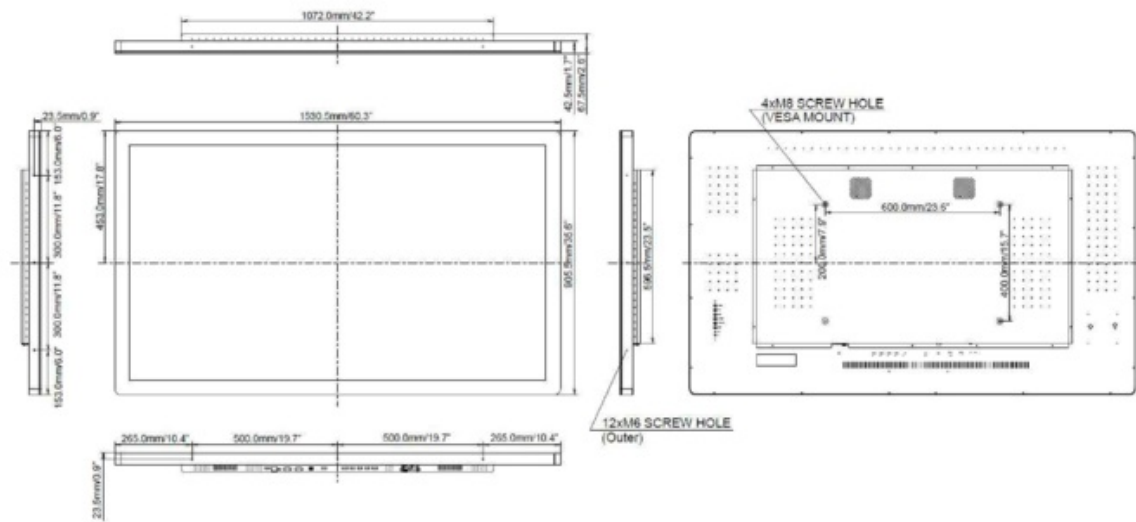
*Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.*

*\*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 | 1530.5 x 905.5 x 67.5 mm |
| GEWICHT         | 60 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.