



65" 4K PCAP Touchscreen integriert in einem auffallenden Edge-To-Edge Rahmen

Das ProLite-TF6537UHSC-B1AG ist ein hervorragendes 4K (3840 x 2160 Pixel) 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 Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



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	65"; 165cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	IPS LED, AG beschichtetes Glas
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	3840 x 2160 (RGBW) 8.3 megapixel)
HELLIGKEIT	500 cd/m ² typisch
HELLIGKEIT	400 cd/m ² mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	1000 : 1 typisch
REAKTIONSZEIT	8 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multitouch (50 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
TOUCHPUNKTE	50
GLASSTÄRKE	5 mm
GLAS HÄRTEGRAD	6H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	80%
ARBEITSFLÄCHE H X B	805.6 x 1430.4 mm; 31.7" x 56.3"
PIXELABSTAND H x V	0.372 x 0.372 mm
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 135 KHz
VERTIKALFREQUENZ	24 - 75 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
MAX. BETRIEBSZEIT	24 Stunden/Tag
ANTI-GLARE BESCHICHTUNG	ja

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

3. FEATURES

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)
RICHTLINIEN	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

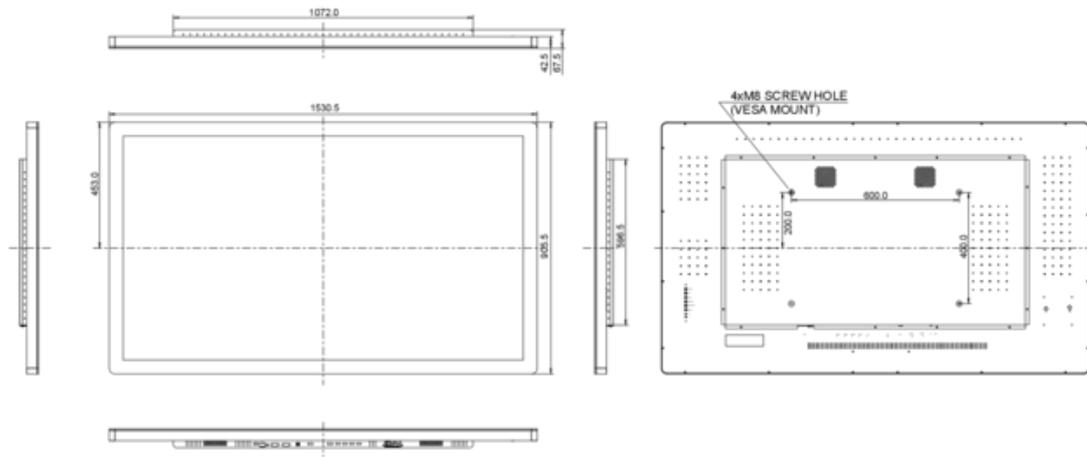
6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A+
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	108.4W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	158 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	164 cm; 64.5"; (65" 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 x H x T	1530.5 x 905.5 x 67.5 mm
-----------------	--------------------------



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