



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

Das ProLite TF6537UHSC-B2AG ist die ideale Lösung für Digital Signage, Einzelhandel, Kiosksysteme oder interaktive Präsentationen. Das hervorragendes 4K (3840 x 2160 Pixel) 65" (165 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-B2AG, eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion. Die IPS-Technologie bietet eine außergewöhnliche Farbwiedergabe und einen sehr großen Betrachtungswinkel.



Touch Technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glasoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glasoberfläche 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.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame
Bilddiagonale	65", 165cm
Panel-Technologie	IPS LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m ² typisch
Helligkeit	400 cd/m ² mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	1000:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	80%
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	30 - 135KHz
Vertikalfrequenz	24 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	1430.4 x 805.6mm, 56.3 x 31.7"
Pixelabstand	0.372mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	50 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
Touch-Oberfläche	USB, RS-232c
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.
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 (max. 1920 x 1080 @60Hz)
Digital Video Eingang	HDMI x3 DisplayPort x1
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 IR x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 8W
USB HUB	x1 (v.2.0)

04 FEATURES

Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	5mm
60950 Ball Drop Test	ja
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedientasten	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
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
-------------	---------------------------------

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja

08 STROMVERWALTUNG

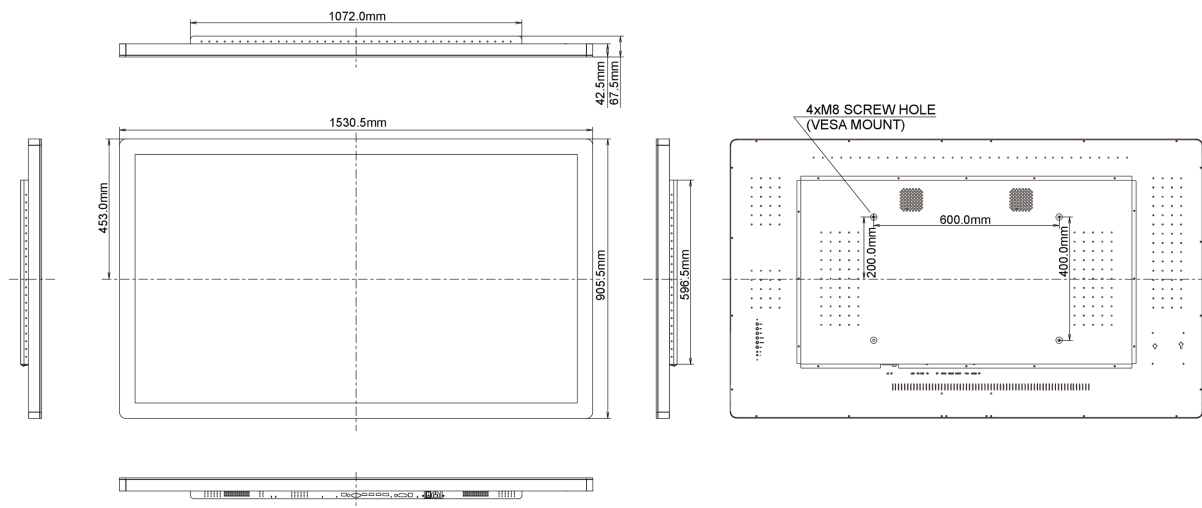
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	105W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, CU
Energieeffizienzklasse	A+
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1530.5 x 905.5 x 67.5mm
Gewicht (ohne Verpackung)	60kg
EAN code	4948570115730



11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite TF6537UHSC-B2AG
Energieeffizienzklasse	A+
Sichtbare Bilddiagonale	164cm; 64.5"; (65" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	108.4W
Jährlicher Energieverbrauch	158kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.5W Standby
Auflösung	3840 x 2160

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

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