









































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 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 Full HD Displays, damit bieten sie eine riesige Arbeitsfläche auf dem Bildschirm. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch) werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.



Bilddiagonale	65", 165cm
Panel-Technologie	IPS LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 ((RGBW) 8.3 megapixel)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Helligkeit	400 cd/m² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	80%
Kontrastverhältnis	1000:1
Erweitertes Kontrast Verhältnis	0M:1
Reaktionszeit (GTG)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	1430.4 x 805.6mm, 56.3 x 31.7"
Pixelabstand	0.372mm
Gehäusefarbe/art	schwarz



Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	50 (multitouch (50 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger)
Touch-Methode	Finger
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
Digital Video Eingang	DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1
Digital Video Ausgang	DisplayPort x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 8W
USB HUB	x0



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



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



ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP
Touch Stift	x1
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja



STROMVERWALTUNG

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



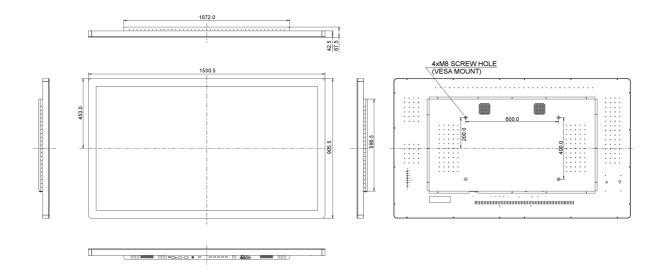
LEISTUNG

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



ABMESSUNGEN / GEWICHT

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



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