65" (165 cm) Multi-Touch-Display mit IPS Panel, Touch-durch-Glas Technologie und Anti-Glare Beschichtung

Mit einer 3840x2160 4K UHD Auflösung und PCAP 50-Punkt Touch Technologie bietet der Prolite TF6539UHSC-B1AG eine nahtlose und präzise Touchreaktion. Das integrierte IPS LED Panel bietet auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe und einen hohen Kontrast. Ausgestattet mit einem schmalen Rand, einem robusten Metallgehäuse und einem kratzfesten Edge-to-Edge Sicherheitsglas mit Anti-Glare Beschichtung, welches dem 60950-1 Fallkugeltest standhält, kann der Monitor in einem 24/7 Dauerbetrieb in Landscape, Portrait oder Face-Up Ausrichtung eingesetzt werden, was vielfältige und flexible Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht. Es kann als Einzel-Lösung mittels Wandmontage oder dank seiner Open Frame Befestigungsmöglichkeit in komplexen Systemen integriert werden. Dank der Touch-durch-Glas-Technologie ist eine nahtlose und präzise Berührungsreaktion auch mit einer separaten Glasschicht auf dem Bildschirm möglich. Eine perfekte Lösung für Kiosksysteme oder als moderne Kommunikation in Geschäften mit digitalen Schaufenstern. Um den Einbau zu erleichtern, kann der TF6539UHSC-B1AG mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden (OMK4-2).

IPS Technologie

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.

Touch durch Glas

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt verwendbar für interaktive Schaufenster, POS oder in Restaurants als digitales Menü.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge to edge Glas, Open Frame
Bilddiagonale	65", 165cm
Panel-Technologie	IPS LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m²
Lichtdurchlässigkeit	84%
Kontrastverhältnis	1100:1
Reaktionszeit (GTG)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	1430.9 x 806mm, 56.3 x 31.7"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	36.3mm, 37.3mm, 37.3mm
Pixelabstand	0.372mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	50 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+- 3mm
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
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.
Durch Glas	6mm
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
Digital Video Eingang	HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 8W
HDCP	ja

04 FEATURES

Extra	Haltegriffe, Touch durch Glas, Temperatursensor mit Ventilatorregelung
Max. Betriebszeit	24/7
Anti Einbrenn Funktion	ja
Glasstärke	5mm

Glas Härtegrad	7H
60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IP54 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal

05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedientasten	Ein-/Ausschaltaste, Menü, Exit, Oben, Unten
Einstellbare Parameter	Bild (Bildmodus, Hintergrundbeleuchtung, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Phase, Schärfe, Farbtemperatur, Zurücksetzen), Audio (Höhen, Bass, Balance, Lautstärke, Ton aus, Lautsprecher, Audio quelle, Zurücksetzen), Bildschirm (Seitenverhältnis, Bild Einstellungen, Touch Funktion, Touch Switch), sonstige Einstellungen (Sprache, Zeitplan, Energiesparen, Fernsteureuerung Einstellung, Netzwerk Einstellung, erweitere Einstellungen, Information, alles zürucksetzen).
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Halterung	600 x 400mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Betrieb Temperaturbereich	0°C - 40°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

08 STROMVERWALTUNG

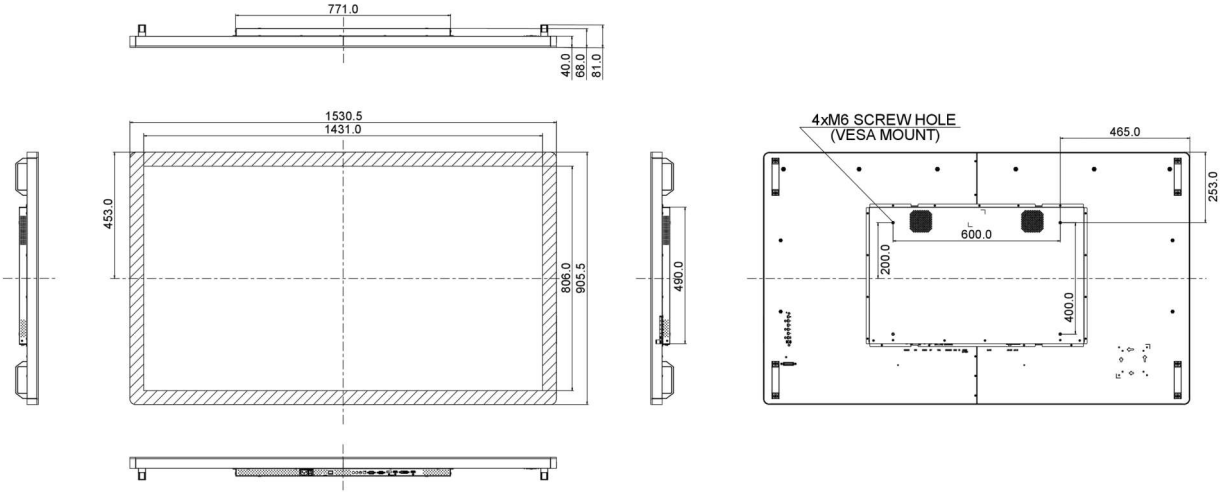
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungaufnahme	175W typisch, 1.0W Standby, 0.5W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
Sonstiges	REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1503.5 x 880.5 x 67mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	1670 x 1020 x 310mm
Gewicht (ohne Verpackung)	56kg
Gewicht (inkl Verpackung)	65kg
EAN code	4948570118083



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