



## 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 Fallkugelttest 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 geeignet für interaktive Schaufenster, Point of Sales (POS) oder in Restaurants als digitales Menü.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Edge-to-Edge-Glas, Open Frame
<b>Bilddiagonale</b>	65", 165cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS LED, AG beschichtetes Glas
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	84%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1100:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln 8bit
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 83kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	1430.9 x 806mm, 56.3 x 31.7"
<b>Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)</b>	36.3mm, 37.3mm, 37.3mm
<b>Pixelabstand</b>	0.372mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Berührungspunkte</b>	50 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Genauigkeit</b>	+/- 3mm
<b>Touch-Methode</b>	Stift, Finger, Handschuh (latex)
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	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.
<b>Touch durch Glas</b>	6mm
<b>Handballenerkennung</b>	ja

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

## 04 FEATURES

<b>Extras</b>	Haltegriffe, Touch durch Glas, Temperatursensor mit Ventilatorregelung
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Anti-Bildspeicherung</b>	ja
<b>Glasstärke</b>	5mm

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

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menü 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, Fernsteuereuerung Einstellung, Netzwerk Einstellung, erweitere Einstellungen, Information, alles zurücksetzen).
Plug & Play	DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Norm	600 x 400mm
Mini-PC-Halterung	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°C - %2°C
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Kabelabdeckung	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

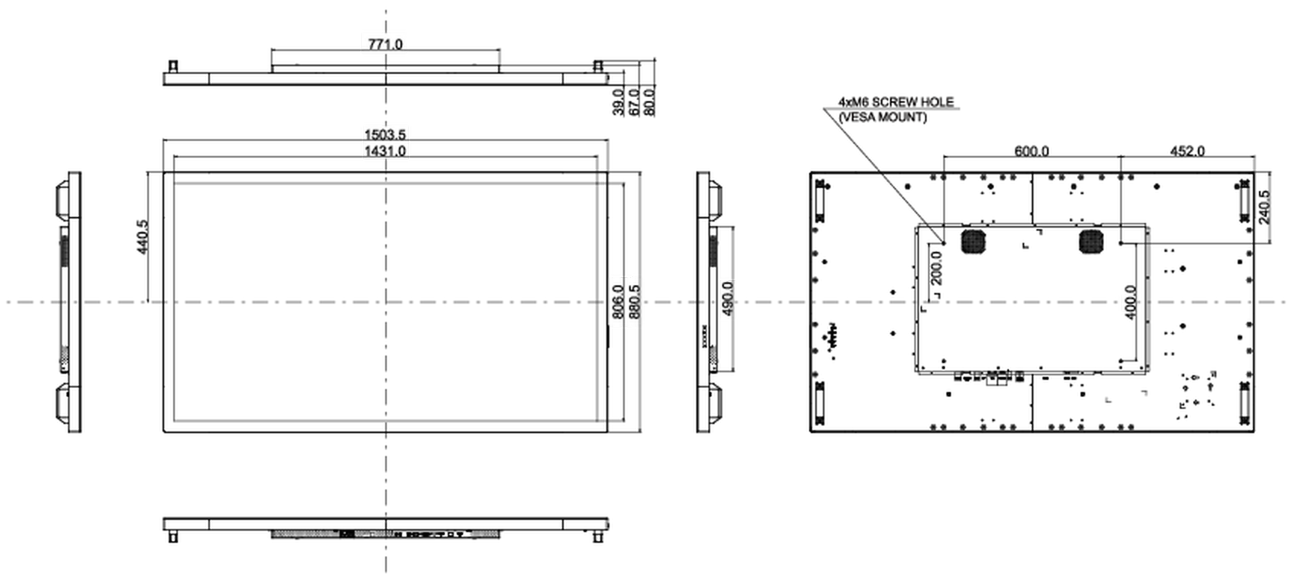
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, V, /50Hz
Leistungsaufnahme	175W typisch, 1.0W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

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

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	1503.5 x 880.5 x 67mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1670 x 1020 x 310mm
Gewicht (ohne Verpackung)	56kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	65kg



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED