



### 55" (139 cm) 40 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design

Der 4K UHD (3840x2160) ProLite T5561UHSC ist die ideale interaktive Display-Lösung für den Einsatz in Bildung, interaktive Digital Signage und Instore-Kommunikation. Die Projective Capacitive (PCAP)-Touchtechnologie mit 40 Berührungspunkten und durch Glas Touch.

Diese Funktionalität sorgt für eine nahtlose sowie präzise Touchreaktion. Verbaut in einem kratzfesten Metallgehäuse, im Edge-to-Edge Glas Design, mit Sicherheitsglas nach 60950-1 geprüft und einem IPS LED-Panel, kann dieses Display sowohl im Hoch- und Querformat auch in den anspruchsvollsten Umgebungen, flexibel eingesetzt werden.



#### 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.



#### Touch durch Glas

Dieser Touchscreen mit Glasdurchlass wirkt direkt durch Glas und kann Glasoberflächen in ein interaktives Touchscreen-Display verwandeln. Verwenden Sie dieses Gerät in Schaufenstern, wie in einem Immobilienbüro, für POS oder in Restaurants.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge to edge Glas
Bilddiagonale	55", 139.7cm
Panel-Technologie	IPS LED
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (8.2megapixel 4K UHD, HDMI & DisplayPort)
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	420 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	1100:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	85%
Reaktionszeit	6ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 81KHz
Vertikalfrequenz	30 - 60Hz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	20mm, 20mm, 20mm
Pixelabstand	0.315mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	40 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift
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 (2-Punkt touch)

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digital Video Eingang	DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) 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 (3.5mm)
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 8W
Monitorsteuerung Ausgang	OPS Slot x1 (SDM-L)
HDCP	ja
USB Ports	x1 (touch screen I/F)

## 04 FEATURES

Extra	Gleichstromanschluss für Mini-PC, Steckplatz für Smart Display Module (SDM-L), Anti-Fingerprint-Beschichtung
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	3mm
Glas Härtegrad	6H

60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IP65 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedientasten	Menü, , Nach oben/ Heiligkeit, Nach Unten/Ton aus, Auswahl/Auto, Ein-Ausschaltaste
Einstellbare Parameter	Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Phase, Takt, Auto), Erweitert (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Zeit, Position, H-Position, V-Position, Touchumschaltung, Pixelverschiebung), Option (Zurücksetzen, Sprache, Quelle, Anzeigemodus, Lautstärke, Stummschaltung, automatische Dimmung.)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
VESA Halterung	400 x 400mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Betrieb Temperaturbereich	0°C - 40°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, DVI-I-VGA, USB, HDMI, Audio
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 08 STROMVERWALTUNG

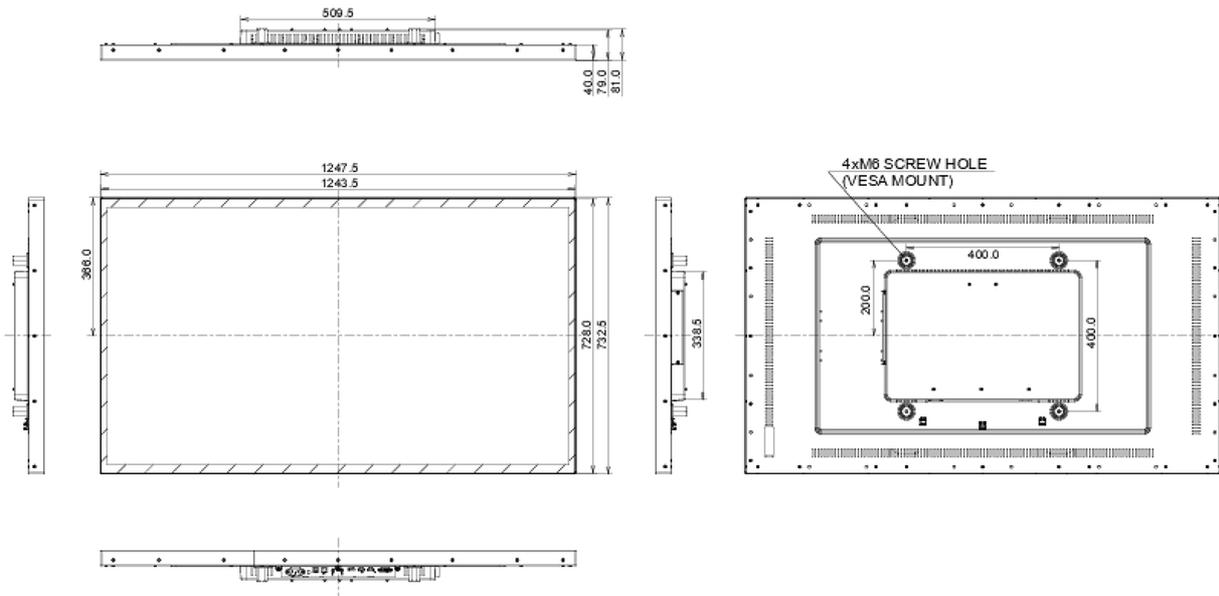
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	110W typisch, 2.0W Standby

## 09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, EAC
Energieeffizienzklasse	C
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1247.5 x 732.5 x 81mm
Gewicht (ohne Verpackung)	30.7kg
EAN code	4948570116805



## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite T5561UHSC-B1
Stromverbrauch im Standby	2.0W Standby
Auflösung	3840 x 2160

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