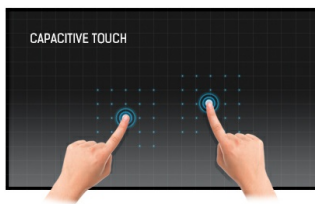




55" (139 cm) 40 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und Intel® SDM Steckplatz

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 ² typisch
Helligkeit	420 cd/m ² 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

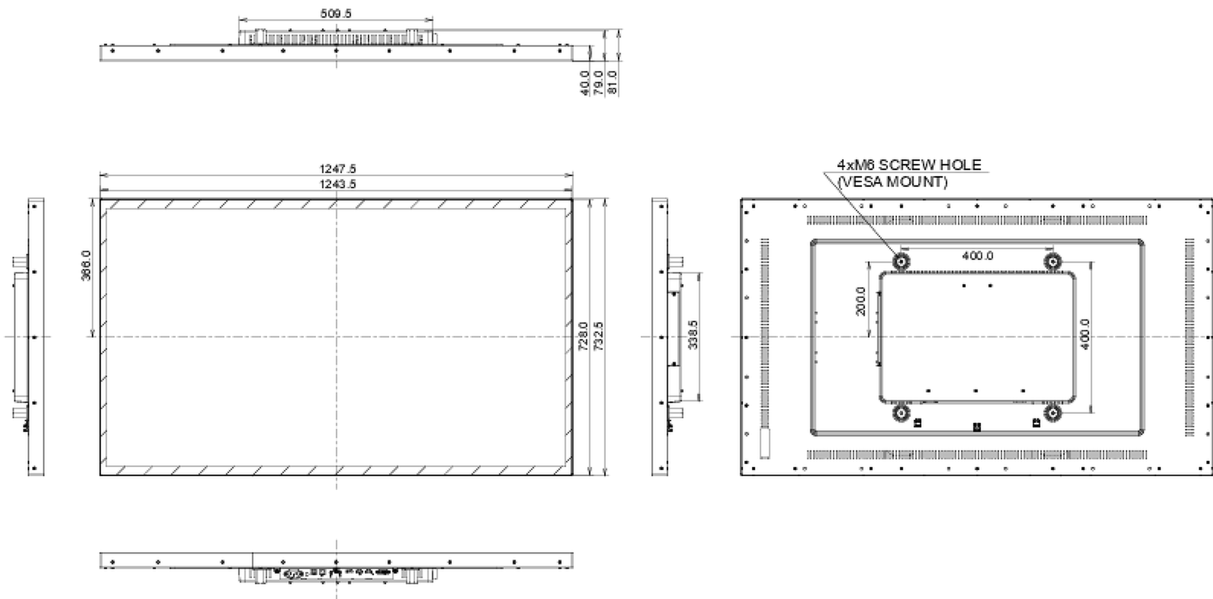
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	110W typisch, 2.0W Standby, 0.45W ausgeschaltet

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
Energieeffizienzklasse	C
Sichtbare Bilddiagonale	139cm; 55"; (55" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	164W
Jährlicher Energieverbrauch	240kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	2.0W Standby
Power in OFF Mode	0.41W ausgeschaltet
Auflösung	3840 x 2160

Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.*Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.

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