



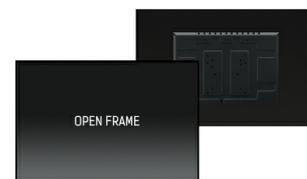
65" (165 cm) 50 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 3840x2160 4K UHD Auflösung und der Projective Capacitive 50 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF6538UHSC-B1AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte IPS LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe und hohen Kontrast. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das 4mm starke Sicherheitssglas besteht sogar den IEC 60950-1 Fallkugeltest. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF6538UHSC-B1AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie 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.



Open Frame (rahmenlose Einbaugeräte)

Open Frame-Monitore bieten sie die ideale Lösung für Integratoren und für Kiosk System-Hersteller.

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/m ²
Helligkeit	420 cd/m ² mit Touch Panel
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"
Pixelabstand	0.372mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Berührungspunkte	50 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
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.
Touch durch Glas	6mm
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
Digitaler 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
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (Get / Set Befehlsfunktion) RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 8W
HDCP	ja

04 FEATURES

Extras	haltegriffe
Kiosk-Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	5mm

60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IP54 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja
Fernbedienungssperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedientasten	Ein-/Ausschaltaste, Links, Rechts, Oben, Unten, Menü, Enter/Eingabequelle
Einstellbare Parameter	bild (bildmodus, hintergrundbeleuchtung, kontrast, helligkeit, sättigung, phase, schärfe, farbttemperatur, zurücksetzen), audio (höhen, bass, balance, lautstärke, ton aus, lautsprecher, audio quelle, zurücksetzen), bildschirm (seitenverhältnis, bild einstellungen, touch funktion). sonstige einstellungen (sprache, zeitplan, energiesparen, fernsteuerung 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 - 60°C

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP, IR-Extender
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	verlängerung infrarotempfänger
Kabelabdeckung	ja
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

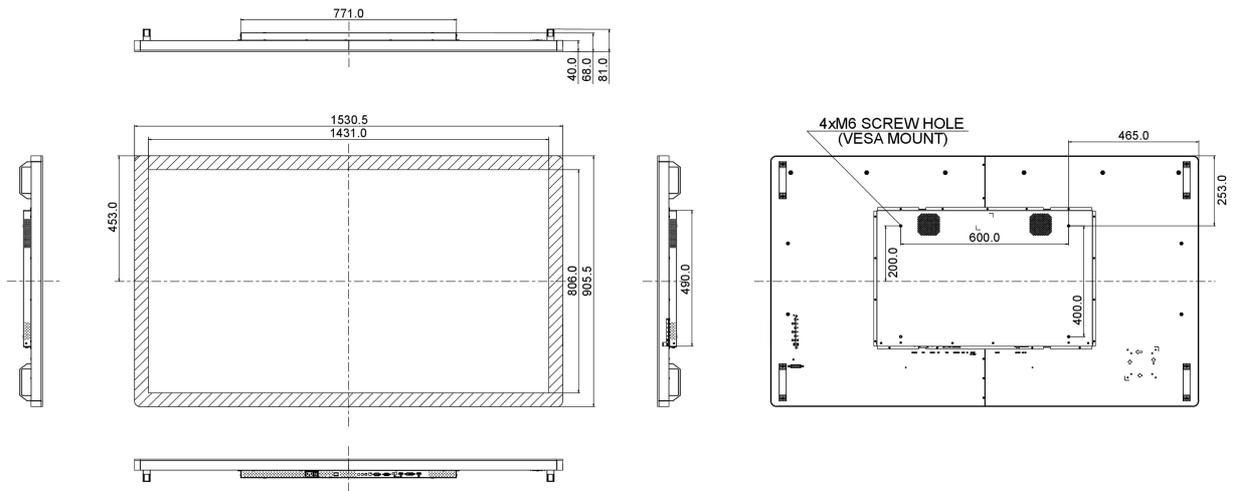
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	145W typisch, 1.0W Standby, 1.0W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

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

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	1530.5 x 905.5 x 68.0mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1670 x 1020 x 310mm
Gewicht (ohne Verpackung)	59.8kg
EAN code	4948570115815



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