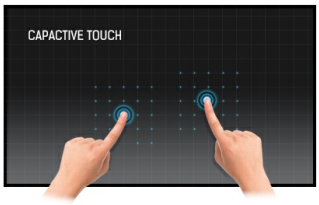
17" Projected Capacitive 10pt Touchscreen

Der Multitouch ProLite T1732MSC-B5X mit 17-Zoll-Bildschirmdiagonale (43 cm) arbeitet mit der Projected Capacitive Touch Technologie, die dank einer speziellen Glasbeschichtung höchste Dauerhaftigkeit, Stoß- und Kratzfestigkeit sowie eine perfekte Bildqualität garantiert. Dabei bleibt die Touch-Funktion selbst bei zerkratztem Display voll funktionsfähig. Der solide Standfuß erlaubt eine stabile Aufstellung des Touchscreens, der sich für den flexiblen Einsatz um 90 Grad verstellen lässt. Bedienungselemente sind seitlich angebracht und können deaktiviert werden, um Missbrauch zu verhindern oder die Reinigung des Touch zu ermöglichen. Zudem bietet das moderne Glas-Design bis zum äußersten Rand ein elegantes Finish mit hoher Lichtdurchlässigkeit, was eine perfekte Bildqualität und brillante Farben garantiert. Verfügbar in den Farben: schwarz und weiß.



Touch technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche 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.

ip54

Die IP Code Zertifizierung gibt an wie widerstandsfähig der Bildschirm unter extremen Bedingungen ist. Mit IP 54 ist der Bildschirm bis zu einem gewissen Grad Staub und Wasserpritz fest.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge to edge glass
Bilddiagonale	17", 43cm
Panel	TN LED
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Bildformat	5:4
Helligkeit	250 cd/m² typisch
Helligkeit	225 cd/m² mit touch panel
Kontrastverhältnis	1 000:1 mit touch panel
Lichtdurchlässigkeit	90%
Reaktionszeit	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, echts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	31,4 - 80KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	338 x 270.5mm, 13.3 x 10.6"
Pixelabstand	0.264mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	projective kapazitiv
Touchpunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
Touch interface	USB
Unterstützte Betriebssysteme	Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie in der Treiberanleitung im Downloadbereich

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 1W
HDCP	ja

04 FEATURES

Schutzklassen	IP54 (front)
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedientasten	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Herunterscrollen/ Mute, Auswahl-Taste, Power
Einstellbare Parameter	Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Feineinstellung, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbtemp., Lautstärke, Stumm

Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
VESA Mounting	100 x 100mm
Kabelmanagementsystem	ja

07 ZUBEHÖR ENTHALTEN

Kabel	Netz, USB, HDMI, Audio, DP
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

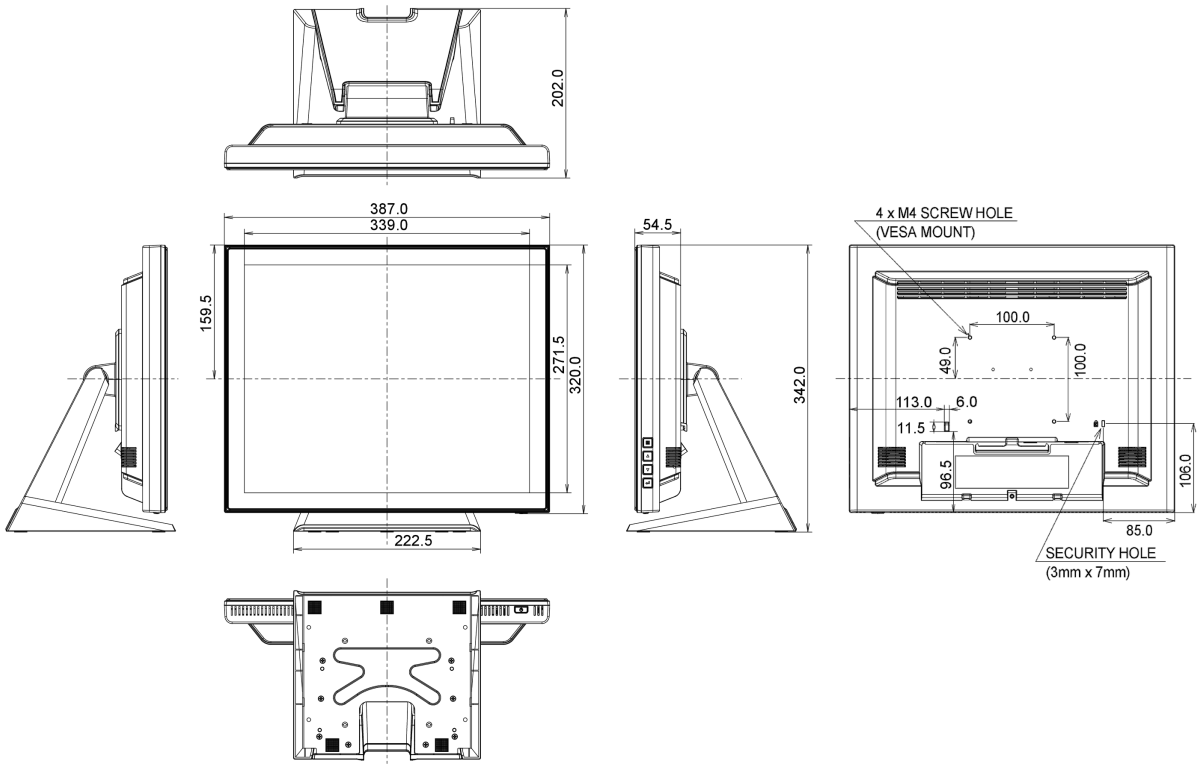
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungaufnahme	25W typisch, 2W stand by

09 NACHHALTIGKEIT

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, VCCI, GOST

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt dimension W x H x D	387 x 342 x 202mm
Gewicht (ohne Verpackung)	5.6kg



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