TOUCHSCREENS

INFORMATION

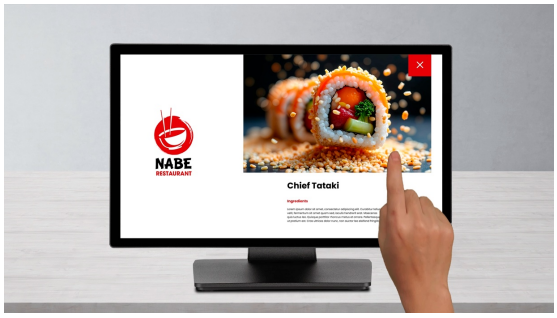
24" (60.5 cm) DeepContrast-PCAP+-Touchscreen-Monitor mit 10-Punkt-Touchscreen, IPS-Panel-Technologie, randlosem Glasdesign, Anti-Fingerabdruck- und Anti-Glare-Beschichtung

Genießen Sie eine reibungslose und intuitive Steuerung mit dem ProLite T2452MSC-B2AG, einem 24" (60.5 cm) Full-HD-Touchscreen, der für eine natürliche und präzise Berührung entwickelt wurde. Seine DeepContrast PCAP+ (Optical Bonded PCAP) 10-Punkt-Touch-Technologie sorgt dank optischer Verklebung für sofortige Reaktionsfähigkeit, lebendigen Kontrast und reduzierte Reflexionen. Darüber hinaus ist das Display vor Feuchtigkeit und potenzieller Kondenswasserbildung geschützt. Die Anti-Fingerabdruck- und Anti-Glare-Beschichtung hält den Bildschirm sauber und gut lesbar, während das IPS-Panel satte Farben und eine gleichbleibende Bildqualität aus jedem Blickwinkel liefert.

Der verstellbare Standfuß wurde für Komfort und Effizienz entwickelt und unterstützt eine ergonomische Positionierung, während das integrierte Kabelmanagementsystem für einen aufgeräumten Arbeitsplatz sorgt. Mit integriertem Audio und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten (HDMI, DisplayPort, USB 3.2-Hub) bietet er eine übersichtliche und flexible Einrichtung. Das schlanke Edge-to-Edge-Glas und das raffinierte schwarze Design machen ihn ebenso stilvoll wie funktional – perfekt für interaktive Beschilderungen, Einzelhandel, POS, Gastgewerbe und kreative Umgebungen.

Lebendige Farben und große Betrachtungswinkel

Sorgen Sie für perfekte Sichtbarkeit aus jeder Position – das IPS-Panel liefert lebendige, konsistente Farben und große Betrachtungswinkel, ideal für dynamische Einzelhandelsumgebungen und belebte Geschäftsräume.



Reaktionsschnelle Interaktion & guter Schutz

Dank der intuitiven DeepContrast PCAP+ (Touch-Technologie mit Optical Bonding) bietet der Bildschirm eine reibungslose und reaktionsschnelle Interaktion mit reduziertem Blendeffekt und ist gleichzeitig vor Feuchtigkeit und Kondensation geschützt. Perfekt für Umgebungen mit hoher Beanspruchung.

Tiefer Kontrast und weniger Reflexionen

Genießen Sie kristallklare Bilder mit tiefem Kontrast und reduziertem Blendeffekt – das optical bonded Touchpanel sorgt für scharfe, gut lesbare Inhalte, selbst bei heller Beleuchtung im Einzelhandel.

Immer klar, immer sauber

Die kratzfeste Anti-Fingerabdruck-Beschichtung sorgt dafür, dass der Bildschirm auch in geschäftlichen und viel genutzten Umgebungen klar und professionell aussieht. Sie reduziert sichtbare Flecken und schützt die Oberfläche vor alltäglicher Abnutzung - die Inhalte glänzen immer und das Display ist leicht zu reinigen.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge-to-Edge-Glas
Bilddiagonale	24", 60.5cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @120Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	420 cd/m²
Helligkeit	360 cd/m² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	86%
Kontrastverhältnis	1300:1 mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	30 - 138kHz
Arbeitsfläche H x B	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Pixelabstand	0.275mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	optical bonding PCAP
Berührungspunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+- 2mm
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 1W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

04 FEATURES

Extras	DeepContrast PCAP+ (optical Bonding PCAP), Anti-Fingerabdruck-, Anti-Glare-Beschichtung, Touch-Unterstützung mit Handschuhen (Dicke +2 mm)
Glas Härtegrad	7H
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Menü, hochscrollen / Eco, runterscrollen / Lautstärke, Auswahl / Signaleingang, Ein-/Ausschalter
Einstellbare Parameter	Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, i-Style Farbe, erweiterter Kontrast, ECO, OverDrive, X-Res-Technologie), Farbeinstellungen (Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), Bildeinstellungen (Videomodus anpassen, Blaulichtreduzierung, scharf und weich), OSD (horizontale Position, vertikale Position, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, Sprache, Anzeigeinformationen), Extras (Zurücksetzen, DDC/CI, Signalauswahl, Lautstärke, Stummschaltung, LED, Startlogo, Touch-Schalter)
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet
Blaulicht Reduktion	ja
Flicker-Free LED	ja
Plug & Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Face-up
Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
VESA Norm	100 x 100mm
Kabelmanagement	ja
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), USB (1.5m), HDMI (1.5m)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	Schraubenzieher
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	18W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	RoHS support, ErP, WEEE, REACH

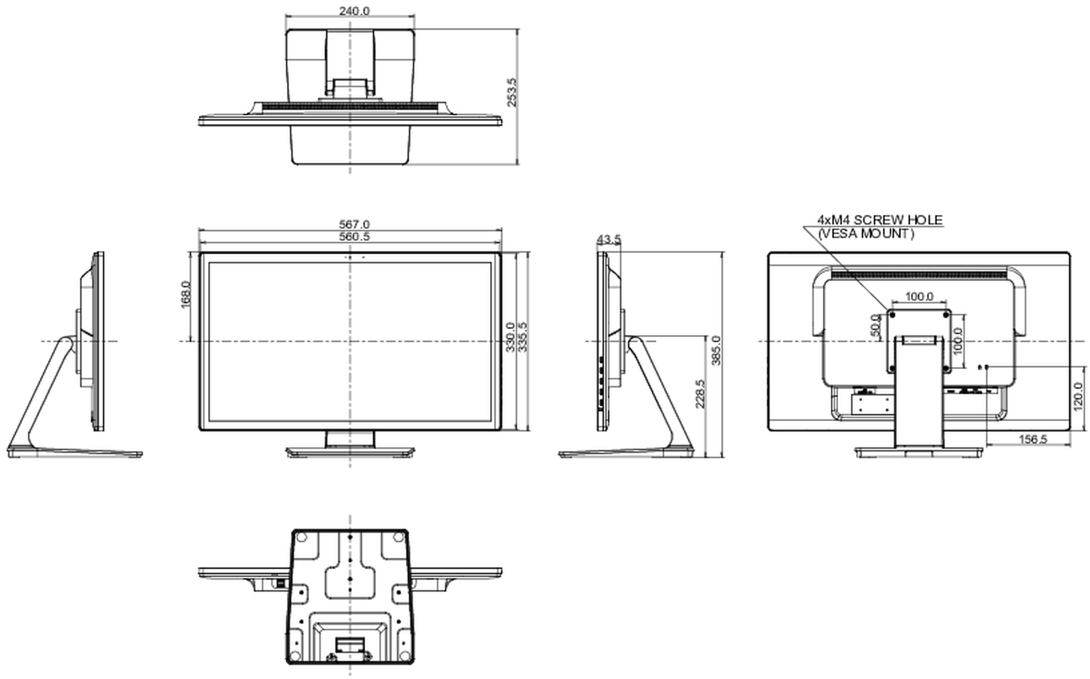
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	E
REACH SVHC	über 0,1 %: Blei, Bleimonoxid (Bleioxid)

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	567 x 385 x 253.5mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	635 x 405 x 143mm
Gewicht (ohne Verpackung)	5.6kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	7.1kg
EAN code	4948570127245

11 WEITERE INFORMATIONEN

Produktreihe	ProLite T2452MSC-B2



GALERIE

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**