

TOUCHSCREENS

24-дюймовый сенсорный монитор DeepContrast PCAP+ с 10 точками и открытой рамой, с прочным металлическим корпусом для использования в сложных условиях эксплуатации



ProLite TF2438MSC-B2 je robustní a vysoce citlivý 24" Full HD dotykový monitor s otevřeným rámem, který je navržen pro profesionální integraci v náročných komerčních a průmyslových prostředích. Panel IPS poskytuje ostré detaily, přesné barvy a široké pozorovací úhly, což zajišťuje vynikající viditelnost, ať už je nainstalován na servisních přepážkách, kioscích, kontrolních stanovištích nebo v systémech určených pro zákazníky.

Díky technologii DeepContrast PCAP+ s 10bodovým dotykem a optickým spojováním poskytuje obrazovka plynulou a přesnou interakci se sníženými odrazy pro lepší čitelnost v jasném prostředí. Sklo od okraje k okraji je chráněno povrchem odolným proti poškrábání 7H a povlakem proti otiskům prstů, což pomáhá udržovat čistý a profesionální vzhled i při intenzivním každodenním používání. Díky ochraně IPX1 proti vlhkosti a kapající vodě nabízí displej další spolehlivost v rušných nebo částečně exponovaných místech.

TF2438MSC-B2 je vyroben z odolného kovového pouzdra a je navržen pro dlouhodobý provoz a hladkou integraci do skříní, kiosků a zakázkových instalací. Flexibilní konektivita, integrované reproduktory a podpora orientace na šířku, na výšku a lícem nahoru poskytují maximální svobodu instalace v široké škále aplikací, včetně maloobchodu, POS, interaktivního značení, automatizačních systémů a průmyslových prostředí. Spolehlivé dotykové řešení navržené pro použití tam, kde je nejdůležitější spolehlivost, odolnost a přesnost.



Reaktivní interakce a dobrá ochrana

Díky intuitivní dotykové technologii PCAP s DeepContrast PCAP+ nabízí obrazovka plynulou a citlivou interakci s omezeným odleskem a zároveň je chráněna před vlhkostí a kondenzací. Ideální pro prostředí s vysokým zatížením.



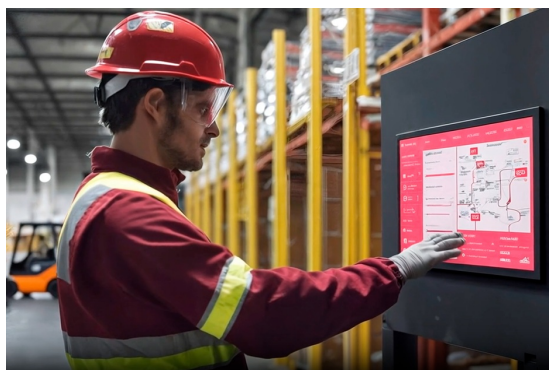
Odolný proti poškrábání, čistý na dotek

Přední sklo odolné proti poškrábání 7H, které je určeno pro každodenní používání, zůstává odolné a čiré, zatímco povrchová úprava proti otiskům prstů zajišťuje jeho čistotu a profesionální vzhled. Díky ochraně přední strany proti vlhkosti a kapající vodě je zařízení připraveno na každodenní používání v reálném světě.



Živé barvy a široké pozorovací úhly

Zajistíte dokonalou viditelnost z jakékoli pozice - panel IPS poskytuje živé, konzistentní barvy a široké pozorovací úhly, což je ideální pro dynamické maloobchodní prostředí a rušné komerční prostory.



Robustní konstrukce, delší životnost a výkon kdekoli

Díky robustnímu kovovému pouzdru a tvrzenému přednímu sklu tento monitor přesahuje běžný standard, vydrží déle než standardní plastové displeje a spolehlivě funguje i v náročných podmínkách.

SPECIFICATION

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Úhlopříčka monitoru	23.8", 60.5cm
Panel	IPS
Nativní rozlišení	1920 x 1080 @120Hz (2.1 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	600 cd/m ²
Jas	525 cd/m ² kromě dotekového panelu
Propustnost světla	87%
Kontrast	1300:1 kromě dotekového panelu
Čas reakce (GTG)	5ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 138kHz
Arbeitsfläche H x B	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Šířka rámečků (strany, nahoře, dole)	17.25mm, 20.3mm, 20.3mm
Velikost bodů	0.275mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	DeepContrast-PCAP+
Touchpunkte	10 (HID, only with supported OS)
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice (latex)
Touch interface	USB
Podporované OS	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.

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Digitální vstupní porty	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Out	Mini jack x1 Reproduktory 2 x 2W
HDCP	ano
USB HUB	x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA))

04 VLASTNOSTI

Extra	DeepContrast PCAP+, kovové pouzdro, povrchová úprava proti otiskům prstů, voděodolná dotyková funkce
Kiosk Mode	ano
Tloušťka skla	3.6mm
Tvrdost skla	7H
60950 Ball drop test	ano
Ochrana proti vodě a prachu	IP1X (front)
Rámeček	metal
Zámek kláves OSD	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Menu, Posun nahoru/ Eco, Posun dolů/ Hlasitost, Enter/ Výběr vstupu, Napájení
Nastavitelné parametry	Nastavení obrazu (jas, kontrast, i-Style color, adv. kontrast, ECO mode, OD, X-Res), nastavení barev (gamma, rozsah RGB, barevná teplota), nastavení obrazu (nastavení režimu videa, redukce modrého světla, ostrost a jemnost), OSD (H. pos., V. pos., čas, pozadí, otáčení, jazyk, informace o displeji), extra (reset, DDC/CI, výběr signálu, hlasitost, ztlumení, led, úvodní logo, dotykový spínač).
Redukce modrého světla	ano
Flicker Free LED	ano
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální, face-up
Bezventilátorový design	ano
VESA	100 x 100mm
Systém správy kabelů	ano
MTBF	50000 hours (bez podsvícení)

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí (1.8m), USB (1.5m), HDMI (1.5m)
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Kryt kabelů	ano

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	22W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST





Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED