

TOUCHSCREENS

17palcový dotykový monitor typu Open Frame s displejem přes celou plochu a funkcí Touch Through-Glass pro flexibilní integraci



ProLite TF1734MC-B8X je 17palcový dotykový monitor s otevřeným rámem určený pro integraci do kiosků, maloobchodních systémů, interaktivních displejů a zakázkových instalací. Jeho 10bodová dotyková technologie PCAP zajišťuje přesné ovládání pomocí více prstů, zatímco skleněný povrch od okraje k okraji nabízí odolnost, odolnost proti poškrábání a čistý, profesionální vzhled.

Díky přední ochraně s krytím IP65 je obrazovka odolná proti prachu a stříkající vodě zepředu, což ji činí vhodnou pro náročná veřejná a komerční prostředí. Povlak proti otiskům prstů pomáhá udržet displej čistý a snadno použitelný i při častém používání.

Pro aplikace vyžadující dodatečnou ochranu umožňuje funkce Touch Through-Glass spolehlivé dotykové ovládání přes skleněnou vrstvu o tloušťce až 6 mm. Monitor lze instalovat v horizontální, vertikální nebo lícovou orientací, zatímco volitelné montážní držáky Open Frame podporují snadnou a bezpečnou integraci do různých instalačních řešení.

Pro snadnou integraci může být monitor vybaven volitelnými externími montážními držáky ([OMK1-1](#)).



Dotykové ovládání funguje. Sklo chrání.

Díky funkci Touch Through-Glass zůstává displej plně citlivý na dotyk i při instalaci za ochrannou skleněnou vrstvou. Ideální řešení pro instalace v veřejných prostorech, kde je kladen důraz na odolnost.



Spolehlivý i v náročných podmínkách

Díky stupni krytí IP65 odolává monitor prашnému prostředí a stříkající vodě ze všech stran, a je tak vhodný pro náročnější podmínky.



Univerzální konstrukce

Ať už jde o nástěnná rozhraní nebo interakci na pultu, monitor podporuje instalaci na šířku, na výšku i obrazovkou nahoru, což dává integrátorům větší volnost při vytváření intuitivních dotykových řešení.



externími montážními držáky

Pro snadnou integraci může být monitor vybaven volitelnými externími montážními držáky.

SPECIFICATION

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Úhlopříčka monitoru	17", 43cm
Panel	TN
Nativní rozlišení	1280 x 1024 @75Hz (1.3 megapixel)
Formát obrazu	5:4
Jas	350 cd/m ²
Jas	300 cd/m ² kromě dotekového panelu
Propustnost světla	85%
Kontrast	1000:1 kromě dotekového panelu
Čas reakce (BTB)	5ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 170°/160°, na parvo/na lefo: 85°/85°, nahoru/dolů: 80°/80°
Barevná podpora	16.7mln
Horizontalfrequenz	31 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	338 x 270mm, 13.3 x 10.6"
Velikost bodů	0.264mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	10 (HID, only with supported OS)
Přesnost dotyku	+/- 2mm
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice (latex)
Touch interface	USB
Podporované OS	Všechny monitory iiyama jsou Plug & Play a kompatibilní s Windows a Linuxem. Podrobnosti o podporovaném operačním systému pro dotykové modely naleznete v instrukčním souboru ovladače, který je k dispozici v sekci Stažení.
Through-Glass	6mm
Palm odmítnutí	ano

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1
Digitální vstupní porty	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	ano

04 VLASTNOSTI

Extra potah proti otiskům prstů, dotyk přes sklo

Tloušťka skla	3mm
60950 Ball drop test	ano
Ochrana proti vodě a prachu	IP65 (front)
Zámek kláves OSD	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Menu, Nahoru / Jas, Dolů / Kontrast, Výběr, Power
Nastavitelné parametry	obraz (kontrast, jas, H.pozice, V.pozice, fáze, hodiny, automatické nastavení), pokročilý (teplota barev, ostrost), OSD (časový limit, poloha, H.pozice, V.pozice, dotykový spínač), možnost (reset, jazyk, výběr zdroje, režim zobrazení, továrna)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální, face-up
VESA	100 x 100mm

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	AC adapter
Kryt kabelů	ano

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	externí
Napájení	DC 12 V
Odběr energie:	13W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	E

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	369 x 307 x 47.5mm
Rozměry balení Š x V x D	387 x 145 x 455mm
Váha (bez balení)	3.6kg
Váha (s balením)	5.2kg

EAN code 4948570127818

11 EVROPSKÁ ZNAČKA ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369) E

12 SOUVÍSEJÍCÍ INFORMACE

Související produkty [RC TOUCHV01](#), [OMK1-1](#)





OPTIONAL BRACKETS,
PART DMK1-1



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. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED