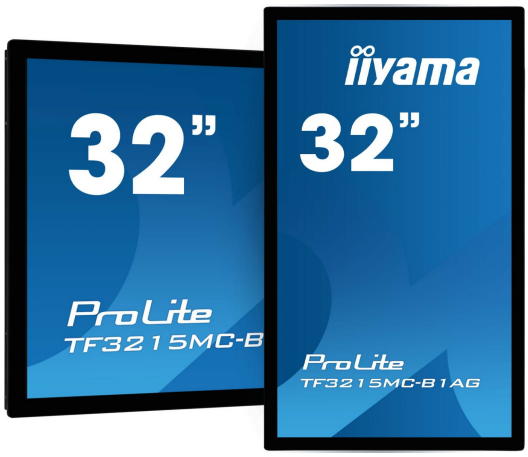
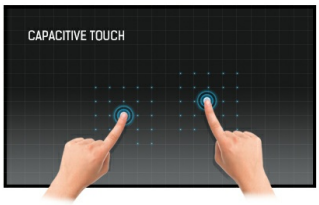


Open Frame PCAP 30 point touch screen with AG coating equipped with a foam seal finish for seamless integration

The ProLite TF3215MC-B1AG (31.5 inch) uses PCAP touch technology and is built into an eye-catching bezel with edge-to-edge anti-glare coated glass drastically reducing ambient reflections in high-brightness environments without compromising the sharpness and clarity of the image. The rugged bezel equipped with a foam seal finish supports seamless integration into kiosks and provides IP65 rating resulting in dust and water resistance from the front making it perfect for high use public facing applications. Landscape and portrait orientation ensures flexible mounting possibilities in almost any installation. The TF3215MC-B1AG is the ideal solution for kiosk integrators, industrial environments, control rooms and interactive multimedia.



Dotyková technologie – kapacitní

Tato technologie využívá elektrickou vodivost. Tento povrch garantuje nejen dokonalou kvalitu obrazu, ale také trvanlivost a odolnost vůči poškrábání. Navíc eventuální poškrábání povrchu nemá vliv na samotnou dotekovou funkci. Panel rovněž rozpozná dotek provedený prstem (také v latexové rukavice) rovněž tak speciálním stylusem.

Foam Seal

Pěnové těsnění (8 mm) kolem monitoru zajišťuje bezproblémovou instalaci a optimální ochranu proti prachu.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Open Frame
Úhlopříčka monitoru	31.5", 80cm
Panel	AMVA3 LED, AG potažené sklo
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	500 cd/m²
Jas	425 cd/m² kromě dotekového panelu
Propustnost světla	85%
Kontrast	3000:1
Čas rekace (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 68kHz
Arbeitsfläche H x B	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Velikost bodů	0.3637mm
Barva rámečku	černá
Doporučené použití	retail

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	30 (HID, only with supported OS)
Přesnost dotyku	+- 2mm
Metoda dotyku	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

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

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

04 VLASTNOSTI

Extra	touch through-glass, Anti-glare coating
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7
Tloušťka skla	3mm
Tvrdost skla	6H
60950 Ball drop test	ano
Nárazové testy	IK-7
Ochrana proti vodě a prachu	IP65 (front)
Rámeček	metal

Vodotěsné těsnění	ano
Zámek kláves OSD	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Kontrolní tlačítka	Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Contrast, Select, Power
Nastavitelné parametry	contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, phase, OSD H.position, OSD V.position, OSD timeout, reset, input select, OSD language, colour temperature, sharpness, touch switch (normal, glove, through-glass)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální
Bezventilátorový design	ano
VESA	200 x 200mm
Systém správy kabelů	ano
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
Rozsah teploty v klidu	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 hours

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, USB, HDMI
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
Kryt kabelů	ano

08 POWER-MANAGEMENT

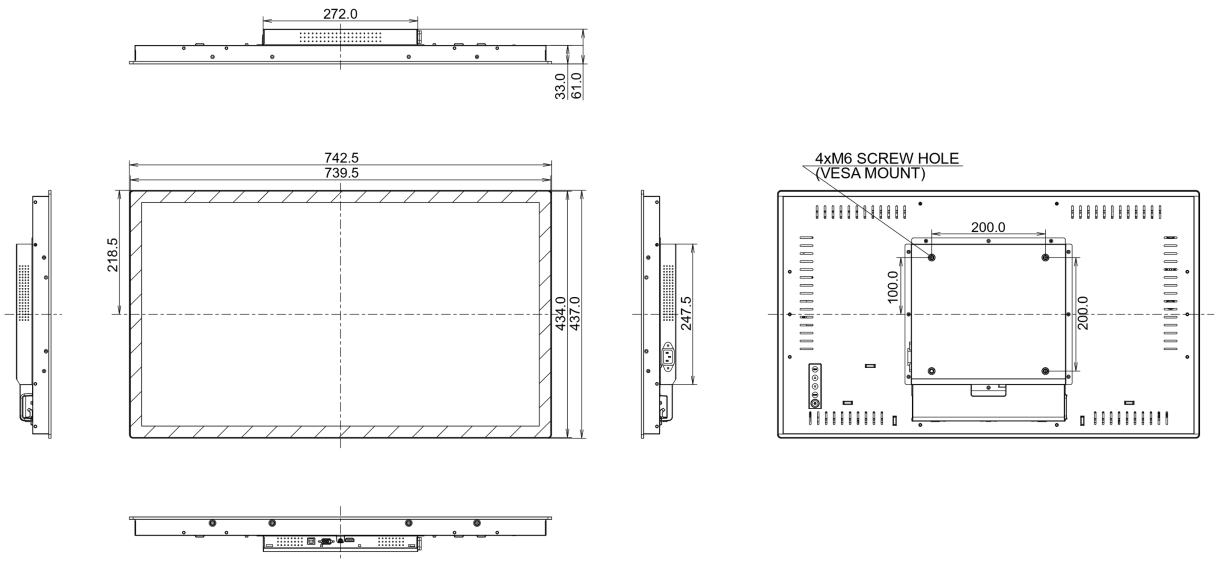
Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	43W typisch, 2W odpočinek

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	F
REACH SVHC	nad 0.1% olova

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	739.5 x 434 x 61mm
Rozměry balení Š x V x D	890 x 630 x 155mm
Váha (bez balení)	10.3kg
Váha (s balením)	12.85kg
EAN code	4948570117161
Země původu	China



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