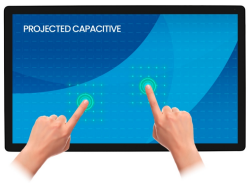






15,6" monitor PCAP z 10-punktowym wielodotykiem, panelem IPS i szkłem od krawędzi do krawędzi

ProLite TF1633MSC-B1 wykorzystuje projekcyjną pojemnościową technologię dotykową, wbudowaną w przyciągającą wzrok ramkę ze szkłem od krawędzi do krawędzi. Ekran gwarantuje wysoką trwałość, odporność na zarysowania, wyrazistość i doskonałą jakość obrazu. Wyposażony w technologię IPS Panel i rozdzielczość Full HD (1920x1080), oferuje naturalne, bardzo dokładne kolory i szerokie kąty widzenia. Elastyczna podstawa może być ustawiona pod różnymi kątami, zapewniając wygodę i ergonomię użytkowania, a zintegrowany system zarządzania kablami ukrywa wszystkie przewody. Oprócz doskonałej jakości obrazu, ekran posiada stopień ochrony IP54, co oznacza, że ekran i ramka są odporne na kurz i wodę od przodu. Idealne rozwiązanie dla integratorów kiosków i sklepów stacjonarnych.



Technologia dotykowa - Pojemnościowa

Technologia ta wykorzystuje przewodnictwo elektryczne. Dotyk jest rejestrowany ponieważ w miejscu dotknięcia palcem szklanej powłoki pokrywającej ekran zmienia się pojemność elektryczna. Powłoka to gwarantuje nie tylko doskonałą jakość obrazu, ale też trwałość i odporność na zarysowania. Co więcej ewentualne zarysowania ekranu nie mają wpływu na działanie funkcji dotykowej. Panel rozpoznaje dotyk wykonywany palcem (także w rękawiczce lateksowej) lub specjalnym rysikiem.



Odporność na zarysowania

Odporność na zarysowania jest kluczowym wymogiem dla rozwiązań dotykowych stosowanych w środowiskach komercyjnych, edukacyjnych i przemysłowych. Osłona ochronna z szkła pokrywająca ekran zapewnia zwiększoną trwałość, gwarantując niezawodne działanie funkcji dotykowej przez długi czas. Funkcja dotykowa pozostaje w pełni operacyjna i nie ulega zmianom.

01 OBRAZ

Wygląd	Edge to edge glass
Przekątna	15.6", 39.5cm
Panel	IPS
Rozdzielczość fizyczna	1920 x 1080 @60Hz (2.0 megapixel)
Format obrazu	16:9
Jasność	450 cd/m²
Jasność	385 cd/m² z panelem dotykowym
Przepuszczalność światła	85%
Kontrast statyczny	1000:1
Czas reakcji (GTG)	5ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln
Synchronizacja pozioma	30 - 68kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	344.2 x 193.6mm, 13.6 x 7.6"
Plamka	0.179mm
Obudowa	czarna, matowa
Polecane do	retail

02 DOTYK

Technologia dotykowa	pojemnościowa
Punkty dotykowe	10 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)
Dotyk wykonywany	rysik, palcem, w rękawiczce (lateks)
Interfejs dotykowy	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Wszystkie monitory iiyama są Plug & Play i kompatybilne z systemami Windows i Linux. Szczegóły odnośnie wsparcia systemów operacyjnych przez monitory dotykowe znajdują się w pliku dostępnym w sekcji Do pobrania.
Funkcja "palm rejection"	tak

03 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x1 DisplayPort x1
Wyjścia audio	Wbudowane głośniki 2 x 2W
HDCP	tak
USB HUB	x2 (2.0 (DC5V, 500mA))

04 WŁAŚCIWOŚCI

Odporność na kurz i wodę	IP54 (front)
Blokada przycisków OSD	tak

05 OGÓLNE

Języki menu OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Przyciski	Zasilanie, Menu, Głośność +, Głośność -, Wyjście

Parametry regulowane	jasność (kontrast, jasność, i-Style Colour, ACR, OD), format obrazu, temperatura kolorów, konfiguracja OSD (pozycja pozioma OSD, pozycja pionowa OSD, czas wygaszenia, język, aktywacja dotykiem), ekstra (wybór wejścia, DDC/CI, przywróć, logo startowe, LED, głośność, informacje)
Udogodnienia	kompatybilny z Kensington-lock™
Redukcja niebieskiego światła	tak
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANICZNE

Kąt pochylenia	90° w górę; 5° w dół
Konstrukcja bez wentylatora	tak
Standard VESA	100 x 100mm
System zarządzania kablami	tak
MTBF	50 000 godzin (wyłączając podświetlenie)

07 AKCESORIA W ZESTAWIE

Kable	zasilający, USB, HDMI
Instrukcje	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa
Pozostałe	zasilacz
Osłona na kable	tak

08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

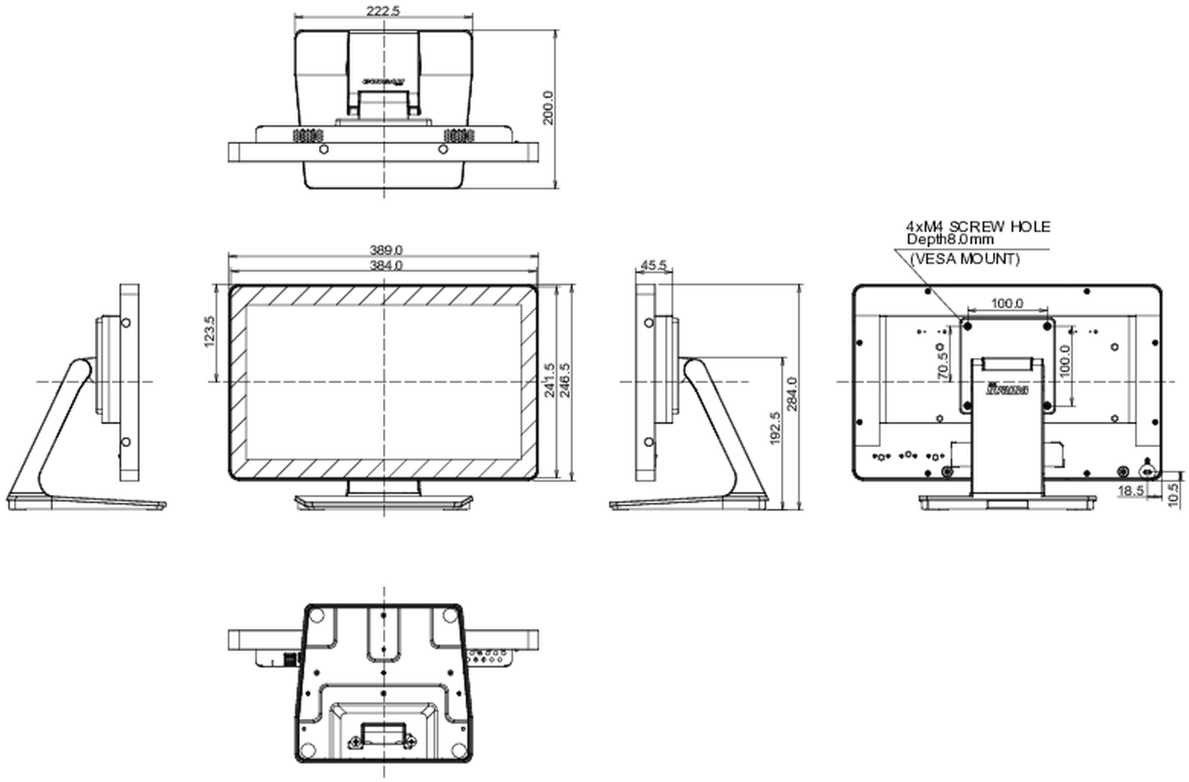
Zasilacz	zewnętrzny
Zasilanie	DC 12 V
Zużycie energii	12W typowo, 8W stand by, 0.5W off mode

09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Certyfikaty	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Klasa efektywności energetycznej (Regulation (EU) 2017/1369)	C
REACH SVHC	powyżej 0.1% ołowiu

10 WYMIARY / WAGA

Wymiary produktu szer. x wys. x gł.	389 x 284 x 200mm
Wymiary pudła szer. x wys. x gł.	475 x 343 x 169mm
Waga (bez pudła)	3.4kg
Waga (bez stopy)	5.3kg
Kod EAN	4948570122523



Wszystkie znaki towarowe zastrzeżone. Pomyłki i wprowadzanie zmian zastrzeżone. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia. Wszystkie monitory LCD iiyama są zgodne z normą ISO-9241-307:2008 określającą liczbę i rodzaj defektów matrycy.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED