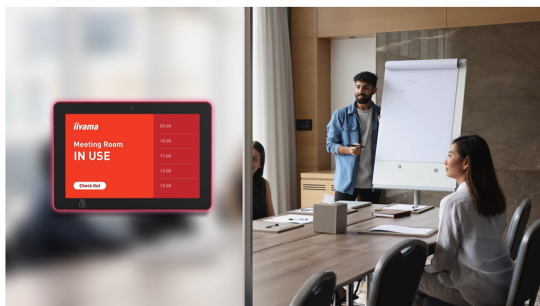


TOUCHSCREENS**15.6" PCAP 10pt touchscreen PC
with Android, Power over
Ethernet Technology, NFC/RFID
reader and a RGB LED bar
around the screen**

The ProLite TW1625LASC-B3PNR is a smart and intuitive 15.6" touch panel PC, designed for high-traffic environments such as meeting rooms, info points, or hospitality spaces. Its 10-point PCAP touch technology with Optical Bonding ensures smooth and precise interaction with reduced glare, while protecting the display from humidity and moisture build-up. Powered by Android 14, and equipped with powerful hardware, it allows easy installation of apps directly on the device - making it a all-in-one solution. Thanks to Power over Ethernet (PoE), both power and data are delivered through a single cable, simplifying installation and reducing additional cables.

The integrated NFC/RFID reader enables contactless interaction with compatible tags or devices – ideal for quick check-in to rooms, employee authentication or triggering automated actions such as starting a presentation. The RGB LED bar integrated into the bezel shows the availability of rooms at a glance. With a built-in 5MP camera, microphone, and speakers, the TW1625LASC-B3PNR delivers seamless, modern interaction in any smart space. Additionally, it integrates effortlessly with [iiSignage²](#), iiyama's Content Management System (CMS), giving you full control over your messages and advertising, in landscape portrait and face-up position.



RGB Led bar

Светодиодная панель RGB ясно отображает статус доступности помещения благодаря поддержке широкого спектра цветов.



Připojení

Konektor RJ45 (LAN) podporující technologii Power over Ethernet (POE) umožňuje poskytovat datové připojení i napájení jediným kabelem, což zjednodušuje instalaci v oblastech, kde by mnoho kabelů narušovalo životní prostředí.



Čtečka NFC a RFID

Díky čtečce NFC/RFID umožňuje dotkový panel PC bezdrátovou komunikaci s povolenými zařízeními nebo značkami v blízkosti.



Operační systém Android

Díky operačnímu systému Android můžete snadno přizpůsobit displej svým potřebám instalací aplikací přímo na něj.

SPECIFICATION

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass
Úhlopříčka monitoru	15.6", 34.4cm
Panel	IPS Panel Technology, LED
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (1 megapixel HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	450 cd/m²
Jas	390 cd/m² kromě dotekového panelu
Propustnost světla	86%
Kontrast	1000:1 kromě dotekového panelu
Čas reakce (GTG)	20ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln 8bit
Arbeitsfläche H x B	344.16 x 193.5mm, 13.5 x 7.6"
Velikost bodů	0.1792mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	10 (HID, only with supported OS)
Metoda dotyku	prst, rukavice (latex),
Touch interface	USB

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Audio Out	Mini jack x1 Reproduktory 2 x 2W
USB ports	x3 (1 x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA), 1 x 2.0 (DC5V, 500mA), 1 x USB-C (DC5V, 900mA))
RJ45 (LAN)	x1 (PoE - IEEE802.3at/30W)
Microphone	x1

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	Android 14
CPU	Rockchip RK3576 Octo-core A53*4 + A72*4 up to 2.2GHz
Storage	32GB eMMC
Memory	4GB DDR4
WiFi	IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n
Bluetooth	5.3

Hardware	NFC (NXP PN7160), RFID (125kHz,ISO/IEC 11784/11785,EM4100, TK4100/GK4100)
Extra	Automatické otáčení, webová kamera (5 megapixelů), slot na kartu SD, povrchová úprava proti otiskům prstů, povrchová úprava proti odleskům, PoE, čtečka NFC/RFID, RGB Led lightbar, nástěnný držák
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7
Tloušťka skla	2.05mm
Tvrdost skla	6H

05 OBECNÉ

Kontrolní tlačítka	Vypínač
Applications	Applications: lock application, manage restart time, manage power on/off time, calculator, calendar, camera, Chrome, alarm/clock/timer/stopwatch, manage files & folders, organize albums, Gmail, Google, led light bar, play audio files, Play store, system preferences, sound recorder, play video

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální, face-up
VESA	75 x 75mm
Systém správy kabelů	ano

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	AC adapter, interchangeable plugs (EU/UK)
Kryt kabelů	ano

08 POWER-MANAGEMENT

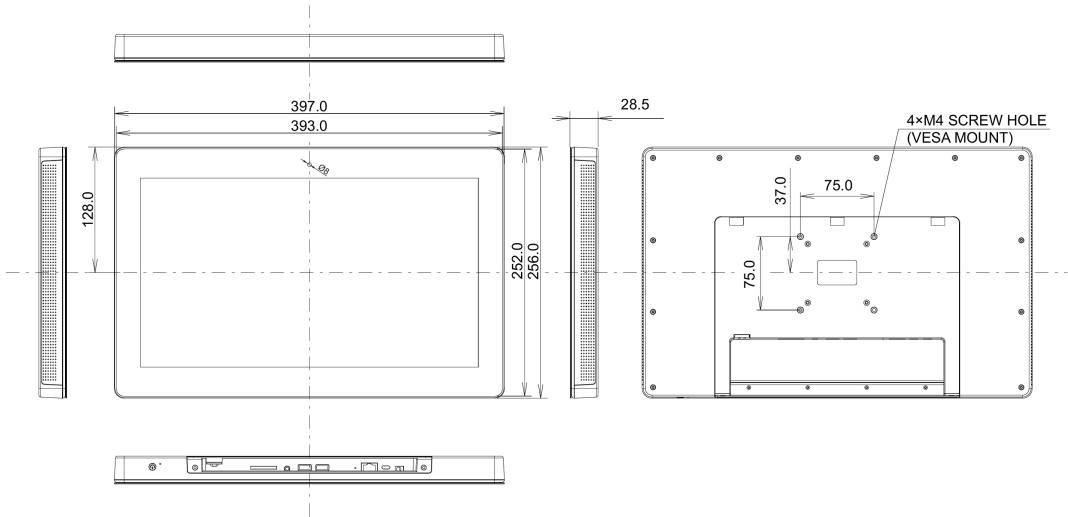
Napájecí zdroj:	externí
Napájení	DC 12 V
Odběr energie:	11W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
REACH SVHC	nad 0.1% olova

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	397 x 256 x 28.5mm
Rozměry balení Š x V x D	495 x 305 x 75mm
Váha (bez balení)	2kg
Váha (s balením)	3kg





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