

## TOUCHSCREENS

## INFORMATION

## 10.1" PCAP touchscreen PC con 10 punti touch, Android, tecnologia PoE e iiSignage<sup>2</sup>



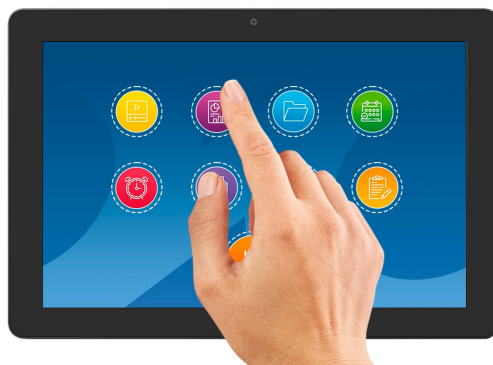
Il ProLite TW1023AS-B3P è un PC touch panel da 10.1" intelligente e intuitivo, progettato per ambienti ad alto traffico come sale riunioni, punti informativi o spazi ricettivi. La sua tecnologia touch PCAP a 10 punti garantisce un'interazione fluida e precisa. Basato su Android 16 e dotato di un hardware potente, consente una facile installazione delle app direttamente sul dispositivo, rendendolo una soluzione all-in-one. Grazie alla tecnologia Power over Ethernet (PoE), sia l'alimentazione che i dati vengono forniti attraverso un unico cavo, semplificando l'installazione e riducendo i cavi aggiuntivi.

Con microfono e altoparlanti integrati, il TW1023AS-B3P offre un'interazione moderna e senza interruzioni in qualsiasi spazio smart. Inoltre, si integra facilmente con [iiSignage<sup>2</sup>](#), il sistema di gestione dei contenuti (CMS) di iiyama, offrendo il pieno controllo sui messaggi e sulla pubblicità, in posizione orizzontale, verticale e frontale. Insieme alla telecamera integrata da 5 megapixel, microfono e agli altoparlanti, offre infinite possibilità di installazione interattiva.



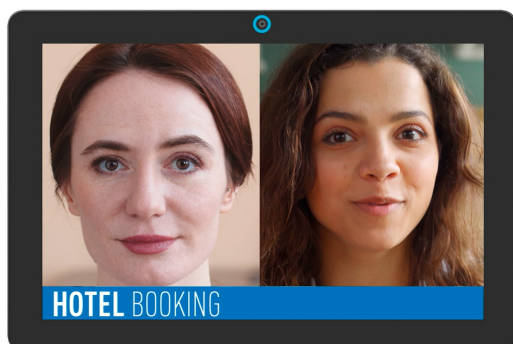
## Connettività

Il connettore RJ45 (LAN) che supporta la tecnologia Power over Ethernet (POE) permette di fornire sia la connessione dati che l'alimentazione con un unico cavo, il che semplifica l'installazione in aree dove molti cavi interferirebbero con l'ambiente.



## Systema operativo Android

Grazie al sistema operativo Android, è possibile personalizzare facilmente il display in base alle proprie esigenze installandovi direttamente le applicazioni.



## Webcam, microfono e altoparlanti integrati

Lo schermo è quindi una soluzione perfetta per soluzioni di reception semi o completamente automatizzate, che consentono alle aziende di monitorare e gestire il traffico di visitatori all'ingresso della reception senza compromettere la sicurezza del personale, dei visitatori e dei beni aziendali.



## iiSignage²

iiSignage² è la nostra piattaforma di gestione dei contenuti per la segnaletica digitale, che può essere utilizzata per visualizzare e controllare facilmente i contenuti e gestire in modo sicuro i display iiyama. Il sistema di gestione dei contenuti (CMS) vi offre il controllo totale dei vostri messaggi e della pubblicità, che potete gestire da remoto, in modo semplice e sicuro.

## 01 CARATTERISTICHE DISPLAY

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Design                    | Edge to edge glass                                                           |
| Diagonale                 | 10.1", 25.5cm                                                                |
| Pannello                  | IPS                                                                          |
| Risoluzione nativa        | 1280 x 800 (1 Megapixel HD)                                                  |
| Format                    | 16:10                                                                        |
| Luminosità                | 450 cd/m <sup>2</sup>                                                        |
| Luminosità                | 385 cd/m <sup>2</sup> con touch                                              |
| Trasmissione luce         | 86%                                                                          |
| Contrasto statico         | 1000:1 con touch                                                             |
| Tempo di risposta (GTG)   | 25ms                                                                         |
| Angolo di visione         | orizzontale/verticale: 160°/160°, sinistra/destro 80°/80°, alto/giù: 80°/80° |
| Supporta colore           | 16.7mln 8bit                                                                 |
| Angolo di visione L x H   | 216.6 x 135.4mm, 8.5 x 5.3"                                                  |
| Pixel pitch               | 0.1692mm                                                                     |
| Cornice colore e finitura | nero, opaca                                                                  |

## 02 TOUCH

|                        |                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia touchscreen | projective capacitive                                                                                                   |
| Punti tocco            | 10 (HID, supportato solo dal sistema operativo integrato; i sistemi operativi esterni supportano solo il tocco singolo) |
| Modalità tocco         | dito, guanto (latex), pennino capacitivo                                                                                |
| Touch interface        | USB                                                                                                                     |

## 03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AUDIO ingresso        | Mini jack x1                                                                      |
| Video uscita digitale | HDMI x1 (mini HDMI, 1280x720 @60Hz)                                               |
| Audio uscita          | Altoparlanti 2 x 1.5W                                                             |
| USB ports             | x4 (1 x 3.2 Gen1 (5Gbps, DC5V, 900mA), 2 x 2.0 (DC5V, 500mA), 1 x MICRO with OTG) |
| RJ45 (LAN)            | x1 (PoE - IEEE802.3 at/Max. 30W)                                                  |
| Microfono             | x1                                                                                |

## 04 CARATTERISTICHE SPECIALI

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Software integrato | Android 16                                 |
| CPU                | Rockchip RK3568 Quad-core A55 up to 2.0GHz |

|                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GPU</b>                                     | Mali G52                                                                                  |
| <b>Storage</b>                                 | 32GB eMMC                                                                                 |
| <b>Memory</b>                                  | 4GB LPDDR4X                                                                               |
| <b>WiFi</b>                                    | IEEE802.11a//b/g/n/ac                                                                     |
| <b>Bluetooth</b>                               | 5.2                                                                                       |
| <b>Extra</b>                                   | rotazione automatica, webcam (5 megapixel), microfono, slot SD, finitura Anti-fingerprint |
| <b>Modalità kiosk</b>                          | si                                                                                        |
| <b>Tempo massimo di funzionamento non-stop</b> | 24/7                                                                                      |
| <b>Spessore vetro</b>                          | 1.25mm                                                                                    |
| <b>Resistenza vetro</b>                        | 6H                                                                                        |
| <b>Blocco OSD</b>                              | si                                                                                        |

## 05 GENERALE

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pulsanti controllo</b> | Accensione, home, luminosità +, luminosità -, volume +, volume -                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Applications</b>       | bloccare le applicazioni, gestire il tempo di riavvio, gestire l'accensione/spegnimento, calcolatrice, calendario, Chrome, sveglia/orologio/Timer/Stopwatch, gestire file e cartelle, organizzare album, Gmail, Google, iiSignage <sup>2</sup> , riprodurre file audio, Play store, preferenze di sistema, registratore audio, riprodurre file video |
| <b>Flicker free</b>       | si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 06 MECCANICA

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Orientamento</b>   | orizzontale, verticale, face-up |
| <b>Passaggio cavi</b> | si                              |

## 07 ACCESSORI INCLUSI

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Cavo</b>           | di alimentazione (2.5m)                      |
| <b>Guida</b>          | guida rapida, guida di sicurezza             |
| <b>Altro</b>          | Adattatore CA, spine intercambiabili (UE/UK) |
| <b>Copertura cavi</b> | si                                           |

## 08 ALIMENTAZIONE

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Unità di alimentazione</b> | esterno                                |
| <b>Alimentazione</b>          | DC 12 V                                |
| <b>Consumo energia</b>        | 18W tipico, 0.5W stand by, 0.3W spento |

## 09 SOSTENIBILITA'

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Norme</b>      | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| <b>REACH SVHC</b> | sopra 0.1%: Piombo                            |

**Prodotti dimensioni L** 255 x 172 x 30.5mm  
**x H x P**

**Box dimensioni L x H** 398 x 223 x 68mm  
**x P**

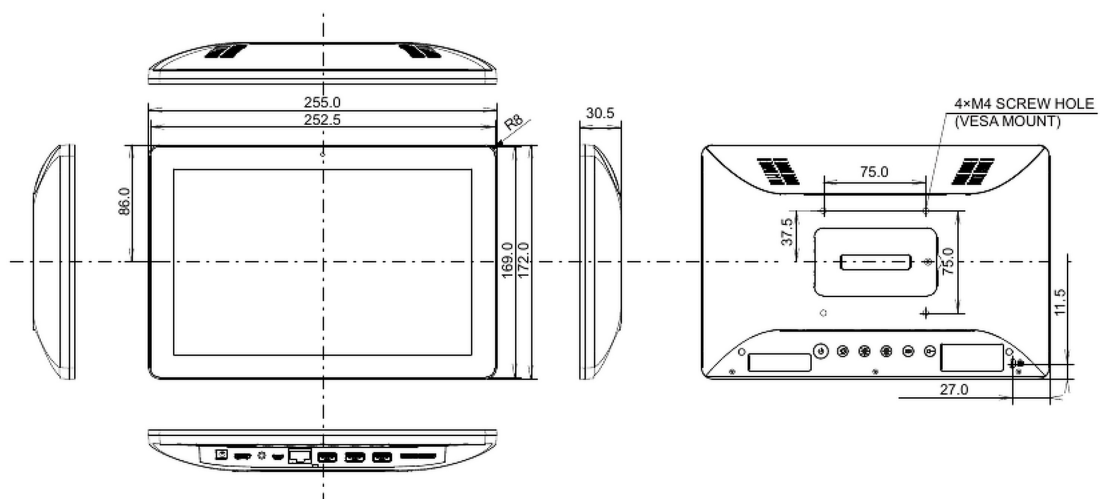
**Volume pallet** 256pcs

**Dimensione pallet L x** 1000 x 1200 x 2150mm  
**H x P**

**Peso (netto)** 0.8kg

**Peso (lordo)** 1.36kg

**EAN code** 4948570126927





Tutti i marchi e i marchi registrati citati. E & O E. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i display LCD è conforme alla norma ISO-9241-307:2008 in connessione con difetti dei pixel. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED