



## PP-9732W

Panel PC all-in-one performance  
modulare per applicazioni retail, MES e  
digital signage

Il PP-9732W è il nuovo PANEL PC touchscreen all-in-one con display da 21,5", ideale per applicazioni che richiedono prestazioni di calcolo elevate per applicazioni in numerosi mercati verticali, dall'avanzamento produzione al controllo di fabbrica in generale. Con il suo basso consumo energetico è la soluzione ideale per applicazioni in ambienti industriali in cui l'efficienza energetica è fondamentale.

Rispetta i requisiti del principio [DNSH](#), regime minimo per tutte le misure del PNRR per progetti di **transizione 5.0**

Panel pc industriale touchscreen basato su processore Intel® Celeron J6412, offre prestazioni elevate (simili ad un Core i3 di 7a generazione) con consumi ridotti. Il sistema è equipaggiabile con dischi SSD ad elevata velocità, ed è dotato di sistema di dissipazione in alluminio eliminando le parti meccaniche in movimento e aumentando l'affidabilità complessiva della soluzione.

L'elettronica retro pannello permette l'utilizzo del Panel PC sia con collocazioni a parete/braccio grazie all'attacco VESA standard posto nel retro del PC sia sfruttando la base da tavolo robusta ed estremamente stabile; i supporti dedicati ne permettono inoltre l'incasso a pannello.

Pensato per ridurre l'ingombro con uno chassis decisamente compatto, attraverso un attento studio di progettazione, offre una ricca sezione di I/O con connettività Wi-Fi opzionale integrata e numerosi accessori su richiesta.



## SCHERMO TOUCH 21,5" E PROCESSORE FANLESS

Il PP-9732W è il panel PC progettato per ridurre i consumi energetici senza compromettere le prestazioni, garantendo affidabilità e stabilità nel tempo.

Schermo wide FULL HD con touchscreen ad aumentata sensibilità per garantire l'utilizzo con guanti da lavoro.

Grazie all'utilizzo di componenti di alta qualità e tecnologie avanzate offre un'ottima scalabilità e flessibilità, adattandosi alle specifiche esigenze dell'utente.



## SLIM DESIGN E VERSATILITA'

Il PP-9732W è un dispositivo versatile che offre diverse opzioni di utilizzo grazie alla predisposizione di montaggio VESA universale grazie al quale può essere facilmente fissato su qualsiasi superficie, garantendo una facile installazione e adattandosi alle necessità dei più diversi ambienti industriali.

**OPZIONI DI MONTAGGIO:**

- a parete
- su palo
- ad incasso
- su piedistallo da tavolo/banco

La dimensione del pannello lo rende altresì ideale per applicazioni di digital signage, product display, controllo industriale o applicazioni di self-ordering.



## PROTEZIONE IP65 E AMPIA CONNETTIVITA'

La robustezza dello chassis con sistema di dissipazione in alluminio e la protezione IP65 sul pannello frontale, rendono il PP-9732W adatto ad ambienti difficili, come quelli caratterizzati da vibrazioni, polvere, umidità e temperature estreme.

L'ampia connettività ne consente l'utilizzo in diverse applicazioni industriali, come la gestione di macchinari, l'acquisizione e l'elaborazione di dati, la sorveglianza e il controllo del processo produttivo.

Facile accesso a SSD per una facile manutenzione e copertura garanzia SWAP24 con sostituzione anticipata del PC entro 24 ore dalla richiesta (leggi le condizioni [qui](#))



## Scheda tecnica

## Generale

|                                |                                                       |                    |                                      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Processore                     | Intel® Celeron Quad Core J6412                        | Speaker            | Integrati 2 x 2 W                    |
| Memoria base / max / n. socket | 8GB / 32GB (opzione di fabbrica) / 1 banco di memoria | WiFi               | Wi-Fi 5 (802.11 AC) con BT opzionale |
| Alimentazione                  | Alimentazione esterna 20V / 90W                       | Montaggio a parete | Predisposizione VESA 100             |
| Storage integrato              | SSD NVME da 128 a 512 GB                              | Storage aggiuntivo | SSD NVME da 128 a 512 GB             |

## Sezione Video

|                          |                   |               |                                    |
|--------------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|
| Dimensione e Risoluzione | 21,5" 1920 x 1080 | Touch Screen  | Capacitivo 10 tocchi contemporanei |
| Luminosità               | 250 nits          | Protezione IP | IP 65 (sul frontale)               |
| Tipo chipset grafico     | Intel HD graphics |               |                                    |

## Porte di I/O

|                            |                                 |             |                      |
|----------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------|
| Porte Seriali              | 2 x RJ 45                       | Porte LAN   | 1 x RJ45 GigaLAN     |
| Porte USB                  | 4 di cui 3x USB 2.0, 1x USB 3.0 | Porte USB   | 1 x SMART I/O        |
| Porte cassetto rendi resto | 1 RJ11 12/24 VDC                | Porte video | 1 x HDMI, 1 x USB DP |

## Dimensioni e Peso

|                        |                                              |      |                   |
|------------------------|----------------------------------------------|------|-------------------|
| Dimensioni (L x P x A) | 512,30 x 44,4 x 309 mm (panel PC senza Base) | Peso | 3 Kg ca. con base |
|------------------------|----------------------------------------------|------|-------------------|

## Sistemi Operativi

|         |                       |       |        |
|---------|-----------------------|-------|--------|
| Windows | Windows 11 Pro / LTSC | Linux | UBUNTU |
|---------|-----------------------|-------|--------|

## Accessori

|                        |                                                                                        |                         |                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Lettori integrati MSR  | Opzionale integrabile lato display carte magnetiche tracce ISO 1-2-3                   | Altri lettori integrati | Opzionale Lettore i-button / chiave Dallas |
| Lettori integrati RFID | Opzionale RFID integrabile lato display MF320U (USB) 13,56 MHz o 125 KHz ISO 14443 A/B | Tastiera e mouse        | Opzionali via USB                          |

## Qualità

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni CE, RoHS... | Direttive CE: Emissioni: EN 55022 , EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, Immunità: EN 55024 , Sicurezza: EN 60950 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Garanzia

|           |                                 |         |                                                      |
|-----------|---------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
| Standard  | 12 mesi SWAP24                  | On-site | Estensioni on-site su richiesta 3gg lavorativi o NBD |
| Opzionale | estensioni fino a 5 anni SWAP24 |         |                                                      |