



PP-9812W

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

Il PP-9812W è il nuovo panel PC touchscreen all-in-one con display da 21,5", parte della serie PP, ideale per applicazioni in numerosi mercati verticali, dall'avanzamento produzione al controllo di fabbrica in generale. Il basso consumo energetico lo rende la soluzione ideale negli ambienti industriali in cui l'efficienza è un requisito prioritario.

Basato sul processore Intel® N150 della famiglia Twin Lake, offre prestazioni adeguate all'uso continuativo con consumi ridotti. Il sistema è equipaggiabile con dischi SSD M.2 NVMe ad alta velocità ed è progettato con tecnologia fanless: l'assenza di ventole e di parti meccaniche in movimento aumenta l'affidabilità complessiva della soluzione e riduce la manutenzione.

L'elettronica retro pannello, con attacco VESA 100 standard, permette di installare il panel PC a parete o su braccio con la massima libertà. Lo chassis compatto, frutto di un attento studio di progettazione, integra una ricca sezione di I/O con connettività Wi-Fi 6E e numerosi accessori disponibili su richiesta.



Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel® N150 (Twin Lake)	Speaker	Integrati 2 x 2 W
Memoria base / max / n. socket	fino a 16 GB, slot singolo	WiFi	Wi-Fi 6E / 5.0, Bluetooth 5.2
Alimentazione	alimentatore esterno 65W (19V) / 90W (20V) / 130W (20V)	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 nit / 500 nit	Protezione IP	IP 65 (sul frontale)
Tipo chipset grafico	Intel HD graphics		

Porte di I/O

Porte Seriali	1 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 DisplayPort

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	512,30 x 44,4 x 309 mm (panel PC senza Base)	Peso	5,5 kg
------------------------	--	------	--------

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
----------	----------------