

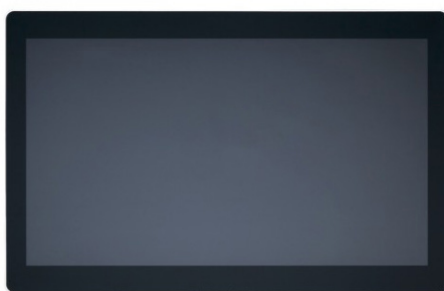
## OMEGA SMART PANEL MES 22"



**Omega Smart Panel Mes 22"** è un **panel PC Touch** all in one con display da 21,5", ideale per applicazioni che richiedono prestazioni di calcolo elevate nei più svariati mercati verticali. Basato sui processori **Intel Core** i di quarta generazione, offre prestazioni elevate con consumi comunque ridotti. È equipaggiabile con dischi SSD, che eliminano le parti meccaniche in movimento ed aumentano l'affidabilità nel suo complesso.

È realizzato con elettronica retro pannello che ne permette l'utilizzo sia sfruttando l'attacco VESA standard posto nel retro del PC, sia con la pratica e stabile base da tavolo. La sezione display è facilmente separabile dall'unità centrale per facilitare gli interventi di manutenzione.

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.



## CARATTERISTICHE

### **Alluminio, potenza e sicurezza**

Robustezza e prestazioni grazie allo chassis in alluminio e alla mother board basata sui processori Intel® Core i3 4330TE e 4590T a bassa dissipazione e consumi ridotti.

### **Display True Flat e opzioni di montaggio**

Il display LCD TFT è dotato di tecnologia true flat, ovvero senza scalini tra l'area attiva del touch e la cornice. Il touch screen capacitivo multitouch a 10 tocchi assicura una notevole fluidità.

### **Porte di I/O**

Le porte di I/O sono posizionate tutte in posizione protetta e a corredo della macchina viene fornito un pratico copricavi che ne impedisce l'accesso non voluto.

# SCHEDATECNICA

## Generale

Processore	Intel® Core i3 o Core i5	Speaker	Integrati 2 x 2 W
Memoria base / max / n. socket	4GB / 16GB (opzione di fabbrica) / 1 banco di memoria	WiFi integrato	Opzionale b/g/n con antenne interne
Alimentazione	Alimentazione esterna	Montaggio a parete	Predisposizione VESA 100
Storage integrato	SSD o HDD Sata da 64 a 512 GB		

## Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	22" TFT-LED / 1920 X 1080	Touch Screen	Capacitivo 10 tocchi contemporanei
Luminosità	250 nits	Protezione IP	IP 65 (sul frontale)
Tipo chipset grafico	Intel HD graphics 4600		

## Porte di I/O

Porte Seriali	3 RJ 45 5-12 VDC selez.	PCI SLOT	1 Mini PCIE Half Height x Wlan o 4G
Porte USB	6 di cui 3 2.0 1 2.0 24VDC e 2 3.0	Porte video	1 DB9 x VGA , 1 HDMI
Porte cassetto rendi resto	1 RJ11 12/24 VDC	DC (Input/Output)	12 VDC 1 input 1 output per display secondario
Porte LAN	1 RJ45 Gbit		

## Dimensioni e Peso

Dimensioni	530 mm x 338 mm x 62.3 mm senza base	Peso	8 Kg ca. con base
------------	--------------------------------------	------	-------------------

## Sistemi Operativi

Windows	Microsoft® Windows7 Embedded/POSREADY/PRO/, Microsoft® Windows 8.1 Ind. PRO / PRO Ret., Microsoft Windows 10 PRO/ IoT Enterprise	Linux	UBUNTU
---------	--	-------	--------

## Accessori

Lettori integrati MSR	Opzionale integrabile lato display carte magnetiche tracce ISO 1-2-3	Scanner	Barcode Scanner omnidirezionale USB 1D/2D integrabile lateralmente o nella parte inferiore del display
Lettori integrati RFID	Opzionale RFID integrabile lato display MF320U (USB) 13,56 MHz o 125 KHz ISO 14443 A/B		
Altri lettori integrati	Opzionale Lettore i-button / chiave Dallas		

## 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		

## OMEGA SMART PANEL MES 15"



**Omega Smart Panel Mes 15"** è un PC Touch all in one, progettato per condensare in unico prodotto tutte le caratteristiche fondamentali per applicazioni nel mondo del retail, della ristorazione e di numerosi mercati verticali, primo tra tutti quello dell'avanzamento produzione. Basato su processore **Celeron J1900 Quad Core**, garantisce ottime performance con consumi ridotti, sfruttando la tecnologia fanless. Il sistema è equipaggiabile con dischi SSD, che eliminano le parti meccaniche in movimento e aumentano l'affidabilità della soluzione.

Il sistema è basato su elettronica retro pannello che permette l'utilizzo del Panel PC sia sfruttando la base robusta ed estremamente stabile, che per collocazioni a parete/braccio grazie **all'attacco VESA** standard posto nel retro del PC. Alimentatore esterno, copertura della sezione di I/O e cable management, sono solo alcune delle caratteristiche distintive di questa soluzione.

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.

Dispone di **pannello touch da 15"** adatto anche per gli ambienti più ostili, ed è disponibile in versione standard con touch screen resistivo a 5 fili, ideale per le attività ad utilizzo intensivo.



## CARATTERISTICHE

### **Eleganza e affidabilità**

Chassis compatto ed estremamente elegante con un sistema fanless a ridotti consumi e con un pannello certificato IP resistente agli spruzzi d'acqua ed alla polvere.

### **Processore**

Basato sul processore Intel Celeron J1900 Quad Core Fanless, RAM DDR3 fino a 8GB e supporto per storage SSD o HDD da 2,5", che garantisce una efficiente soluzione.

### **Porte di I/O**

Le dimensioni compatte non limitano l'espandibilità della soluzione, infatti dispone di un'ampia connettività, oltre al Wi-Fi integrato opzionale.

# SCHEDATECNICA

## Generale

Processore	Intel® Celeron Quad Core J1900	Speaker	Integrati 2 x 2 W
Memoria base / max / n. socket	4GB / 8GB (opzione di fabbrica) / 1 banco di memoria	WiFi integrato	Opzionale b/g/n con antenne interne
Alimentazione	Alimentazione esterna	Montaggio a parete	Predisposizione VESA 100
Storage integrato	SSD o HDD Sata da 64 a 512 GB	Lifetime prodotto (atteso)	Fine 2025

## Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	15" 1024 x 768	Touch Screen	Resistivo 5 fili
Luminosità	250 nits	Protezione IP	IP 65 (sul frontale)
Tipo chipset grafico	Intel HD graphics		

## Porte di I/O

Porte Seriali	3 di cui 2 DB9 e 1 RJ 45 5-12 VDC selez	PCI SLOT	1 Mini PCIE Half Height x Wlan o 4G
Porte USB	6 di cui 3 2.0 1 2.0 12VDC e 2 3.0	Porte video	1 DB9 x VGA
Porte cassetto rendi resto	1 RJ11 12/24 VDC	DC (Input/Output)	12 VDC 1 input 1 output per display secondario
Porte LAN	1 RJ45 Gbit		

## Dimensioni e Peso

Dimensioni	345 x 195 x 367 mm con base / 290 x 35 x 367 mm senza base	Peso	6 Kg ca. con base
------------	--	------	-------------------

## Sistemi Operativi

Windows	Microsoft® Windows7 Embedded/POSREADY/PRO/, Microsoft® Windows 8.1 Ind. PRO / PRO Ret., Microsoft Windows 10 PRO/IoT Enterprise	Linux	UBUNTU
---------	---	-------	--------

## Accessori

Lettori integrati MSR	Lettore integrabile lato display carte magnetiche tracce ISO 1-2-3	Scanner	Barcode Scanner omnidirezionale USB 1D/2D integrabile lateralmente o nella parte inferiore del display
Lettori integrati RFID	Lettore RFID integrabile lato display MF320U (USB) 13,56 MHz o 125 KHz ISO 14443 A/B	Scanner	Barcode Scanner omnidirezionale USB 1D con staffa integrabile nella parte inferiore del display
Altri lettori integrati	Lettore i-button / chiave Dallas	Tastiera e mouse	Opzionali via USB (formati mini e/o standard)

## 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		