

# Scheda dati

Specifiche



## Wide Panel PC da 12", Harmony PSA6, Intel Atom X7425E con 1,5 GHz, 24 VDC, 50 W

HMI PSA6 AED18W11

**Prezzo: 2.080,17 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony PSA6
Nome Dispositivo	All in one Panel PC
Tipo Prodotto	Panel PC
Sistema operativo	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC 64 bit
Nome processore	Intel Atom X7425E at 1500 MHz 4 core
tipo memoria	8 GB M.2 SSD DDR5
unità di salvataggio dati	128 GB M.2 SSD

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	12 pollici
Proporzioni	16:9
Tipo display	Schermo TFT LCD
Risoluzione display	1280 x 800 pixels WXGA
Colore display	16 milioni di colori
Schermo digitale	Projected capacitive technology (PCT)
durata luce posteriore	30000 hours 16 milioni di colori at 25 °C
tipo di connessione integrata	collegamento seriale COM1 with 1 connettore SUB-D 9, RS232 - 2400...115200 bps on parte inferiore non-isolated collegamento seriale COM2 with 1 connettore SUB-D 9, RS422/RS485 - 2400...115200 bps on parte inferiore non-isolated USB 3.1 port with 2 USB tipo A on parte inferiore Porta USB 2.0 with 2 USB tipo A on parte inferiore Ethernet with 3 RJ45, 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T - 10/100/1000 Mbps on parte inferiore porta display with 1 DP on parte inferiore DP++
Numero di slot	1 slot(s) per M.2
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC alimentazione elettrica
Potenza assorbita W	50 W
Picchi di corrente	30 A
Tipo di raffreddamento	AN (air natural)
Tipologia fissaggio	Con 4 viti M4
montaggio dispositivo	Panel mounting VESA mounting
Dimensioni Foro	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Larghezza	307,4 mm

<b>Profondità</b>	58,8 mm
<b>Altezza</b>	229,4 mm
<b>Peso Netto</b>	3,4 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	UL 61010
<b>Certificazioni prodotto</b>	UL RCM KC UKCA CE
<b>Grado di protezione IP</b>	IP66 lato anteriore: IP20 posteriore:
<b>Temperatura ambiente di funzionamento</b>	0...50 °C (with an airflow velocity of 0.6 m/s)
<b>temperatura di stoccaggio</b>	-20...60 °C
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	0...2000 m
<b>resistenza alle vibrazioni</b>	3,5 mm (f = 5...9 Hz) - single amplitude - conforme a IEC 61131-2
<b>resistenza agli shock</b>	147 m/s <sup>2</sup> X, Y, Z indicazioni per 3 tempi conforme a IEC 61131-2

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	37,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	19,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	43,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	4,990 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	6
<b>Confezione 2: altezza</b>	103,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	57,000 kg



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1495
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Percentuale media di contenuto di metallo riciclato	53 %
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numeros SCIP	307efd9b-f27c-4147-8d7d-2e755739c323
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogeni	Product contains halogen above thresholds
Senza PVC	No
Senza silicone	No

### **Use Again**

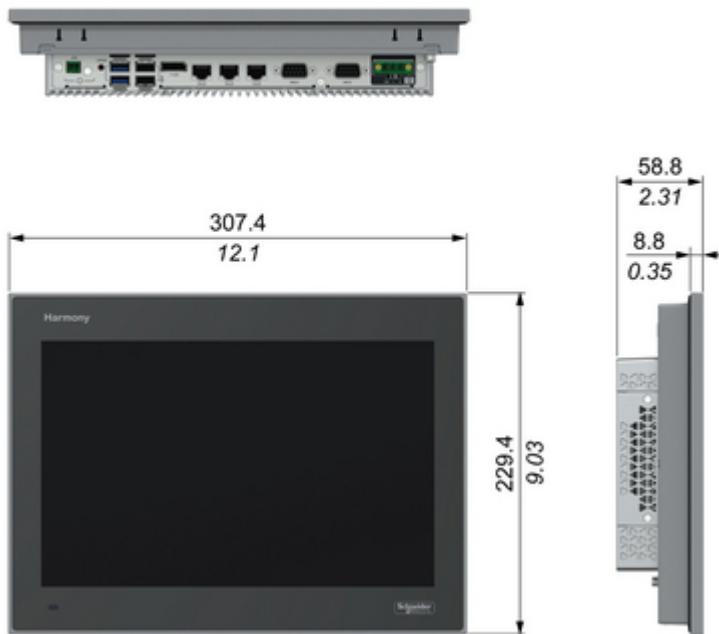
#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Batteria rimovibile	Sostituibile dall'utente
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

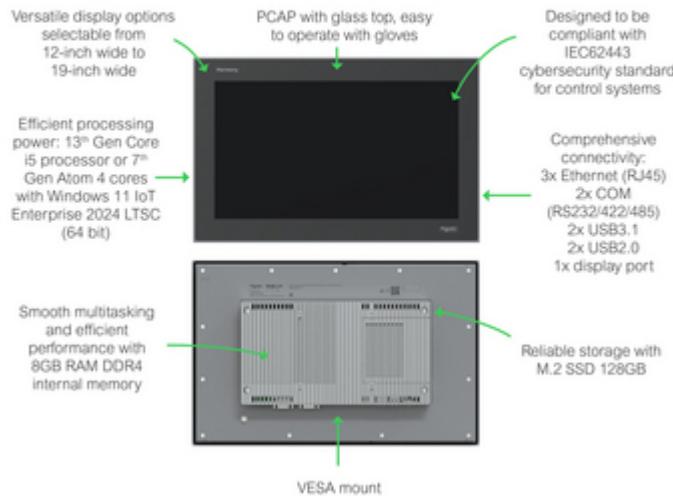
## Technical Illustration

## Dimensions

mm  
in.



## Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features****Technical Features****Harmony PSA6 – Industrial Panel PC**

## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features

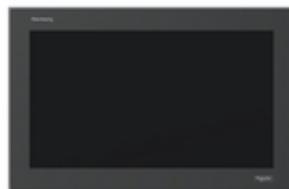
---

#### Benefits

Harmony PSA6 – Industrial Panel PC



**Powerful**  
Reliable performance  
with advanced CPUs  
and latest OS



**Secure and Durable**  
Built to secure,  
designed to sustain



**Cost Effective**  
Value-driven design  
for clean  
environments



**Versatile**  
Seamlessly supports  
a wide range of  
EcoStruxure software



**Slim Design**  
Ideal for constrained  
space within  
cabinets



**High availability**  
and global  
support

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---





