

# Scheda dati

Specifiche



## Touch panel widescreen da 4,3 ", Ethernet

HMIST0735

**Prezzo: 452,95 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony STO & STU
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Pacchetto software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Processore	ARM926EJ-S

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4,3 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	ASCII (caratteri europei) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC - 10...20 %
Potenza assorbita W	8,1 W
Numero di pagine	8999
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
descrizione memoria	Back up dati 512 kb Memoria applicazione 26 MB
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Con set batteria RTC opzionale
Protocolli scaricabili	Modbus TCP Modbus Protocolli di terze parti
Compatibilità Gamma	Omron Mitsubishi Siemens Allen-Bradley

<b>Tipo di fissaggio</b>	By 2 installation fasteners, montaggio su pannello con spessore da 1,5 a 6 mm
<b>Materiale cassetta</b>	PPT
<b>Materiale parte frontale</b>	Plastica
<b>Cut-out dimensions</b>	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
<b>Altezza</b>	90,4 mm
<b>Larghezza</b>	124,9 mm
<b>Profondità</b>	38,8 mm
<b>Peso Netto</b>	0,22 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	UL 61010-2-201 EN 61131-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 UL 61010-1 ANSI/ISA 12.12.01
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CE C-Tick ATEX zone 2/22 KCC UL cUL UKCA
<b>Temperatura Ambiente</b>	0...50 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-20...60 °C
<b>Umidità relativa</b>	10...90 % senza condensa
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	2000 m
<b>Grado di protezione IP</b>	IP65f (pannello frontale) IP20 (pannello posteriore)
<b>Grado di protezione NEMA</b>	NEMA 4X/13 pannello frontale (uso interno)
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn per 11 ms conforme a IEC 61131-2
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	1 gn (f = 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 3,5 mm ampiezza costante (f = 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV livello 3 (scarica d'aria) conforme a EN 61000-4-2 Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV livello 3 (contatto diretto) conforme a EN 61000-4-2

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,200 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	13,800 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	18,600 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	534,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	12

Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,840 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	288
Confezione 3: altezza	110,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	178,440 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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 **686**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Senza gas fluorurati (F-gas) **Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**

Numero SCIP **7155ec3f-2b83-4049-8830-d31f9c3341be**

Regolamento REACh [Dichiarazione REACh](#)

Stato privo di alogenzi **Product contains halogen above thresholds**

Senza PVC **No**

Senza silicone **No**

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

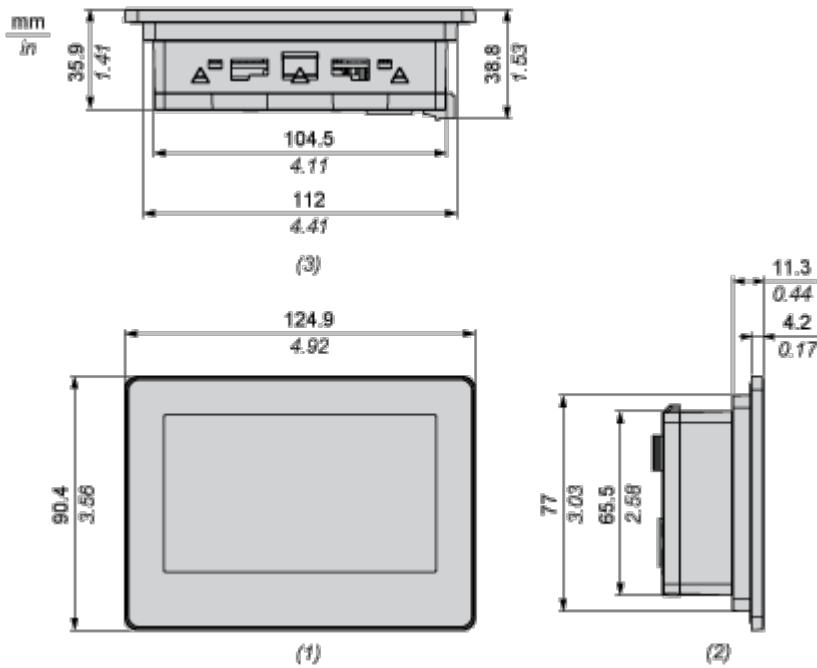
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

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.**

## Disegni dimensionali

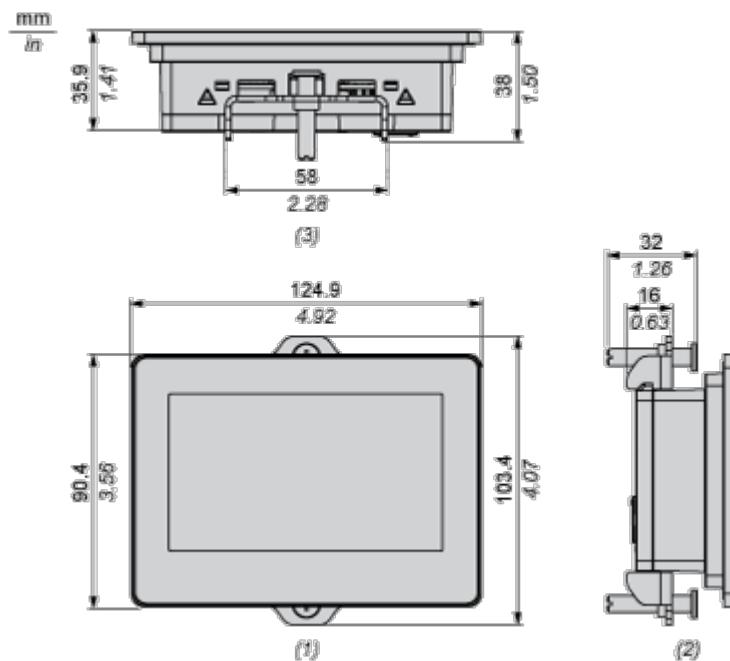
## Dimensioni esterne



1 Anteriore

2 Sinistra

3 Inferiore

Dimensioni con dispositivi di fissaggio

1 Anteriore

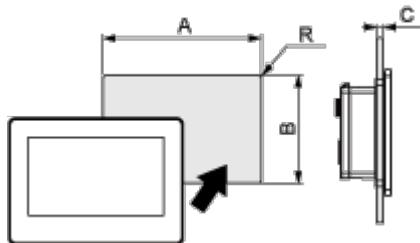
2 Sinistra

3 Inferiore

## Montaggio e distanza spaziale

**Montaggio**

---

**Dimensioni dell'apertura del pannello**

Dimensioni in mm

Descrizione	A	B	C	R
Senza adattatore	112,5	77,5	1,5...6	3 max.
Con adattatore	105	66	1,5...6	3 max.

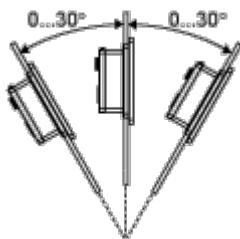
Dimensioni in in.

Descrizione	A	B	C	R
Senza adattatore	4,43	3,05	0,06...0,24	0,12 max.
Con adattatore	4,13	2,6	0,06...0,24	0,12 max.

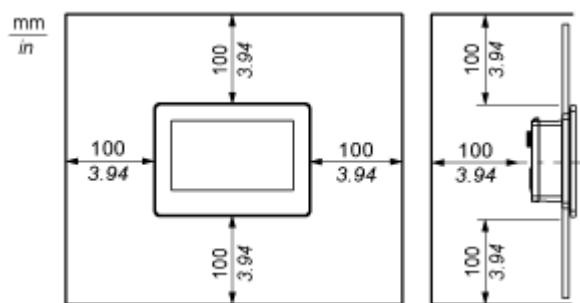
---

**Requisiti per l'installazione**

---

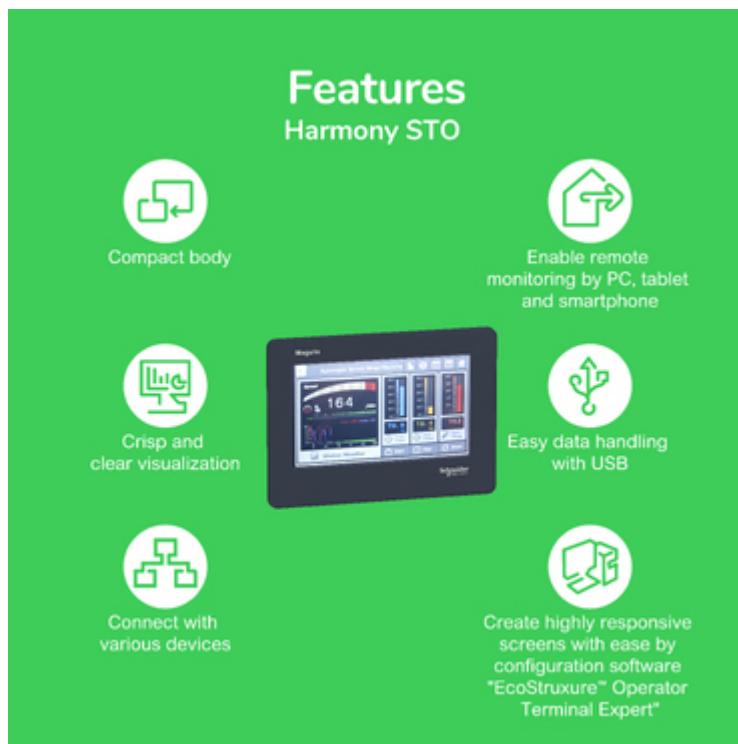
**Angolo di montaggio**

Quando si installa questo prodotto in posizione inclinata con angolo maggiore di 30°, la temperatura ambiente non deve superare 40 °C (104 °F). Potrebbe essere necessario l'uso di aria di raffreddamento forzata (ventilatori, A/C) per assicurare che la temperatura ambiente sia al massimo 40°C (massimo 104°F).

**Distanza**

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony STO

