

# Scheda dati

Specifiche



## HMI, Harmony, GTU, 12.1" Touch Smart Display XGA, coated

HMIDT642FC

**Prezzo: 3.500,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTU
Tipo Prodotto	Schermo piatto
Tipo di terminale	Schermo touchscreen
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC alimentazione elettrica
Limiti della tensione di alimentazione	10,8...28,8 V
Potenza assorbita in W	21 W
Picchi di corrente	30 A

### Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	USB 2.0 tipo A
Risoluzione del touchscreen	1024 x 1024
Risoluzione in pixel	1024 x 600
Dimensioni display	12,1 pollici
Proporzioni	4:3
Tipo di visualizzazione	Display TFT LCD a colori
Risoluzione display	1024 x 768 pixels XGA
Colore display	16 milioni di colori
Durata luce posteriore	50.000 ore
Schermo digitale	Resistivo analogico multi touch
Attrezzature fornite	1 flash card
Funzione disponibile	Sensore luminosità
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Tipo Di Installazione	Installazione interna
Dimensioni Foro	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
Larghezza	315 mm
Altezza	241 mm
Profondità	67 mm
Peso Netto	3 kg

### Ambiente

Grado di protezione IP	Pannello frontale: IP66
------------------------	-------------------------

Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale
Norme	UL 508
Certificazioni prodotto	CE UKCA UKEX
Temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	2000 m
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s <sup>2</sup> conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche livello 3 conforme a IEC 61000-4-2

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	19,0 cm
Confezione 1: larghezza	33,0 cm
Confezione 1: profondità	43,0 cm
Peso imballo (Kg)	4,0 kg
Unità di misura confezione 2	CAR
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	43,0 cm
Confezione 2: larghezza	35,5 cm
Confezione 2: profondità	45,5 cm
Confezione 2: peso	9,9 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 **1037**

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 **Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60**

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](#)

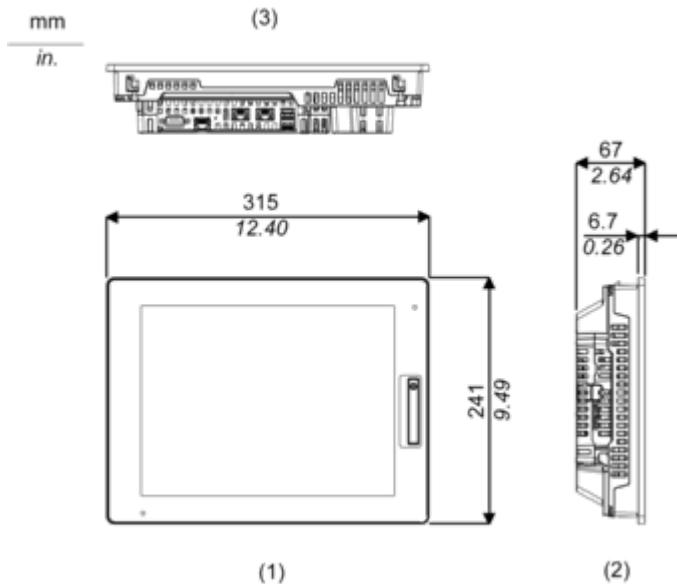
Ritiro del prodotto **Si**

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

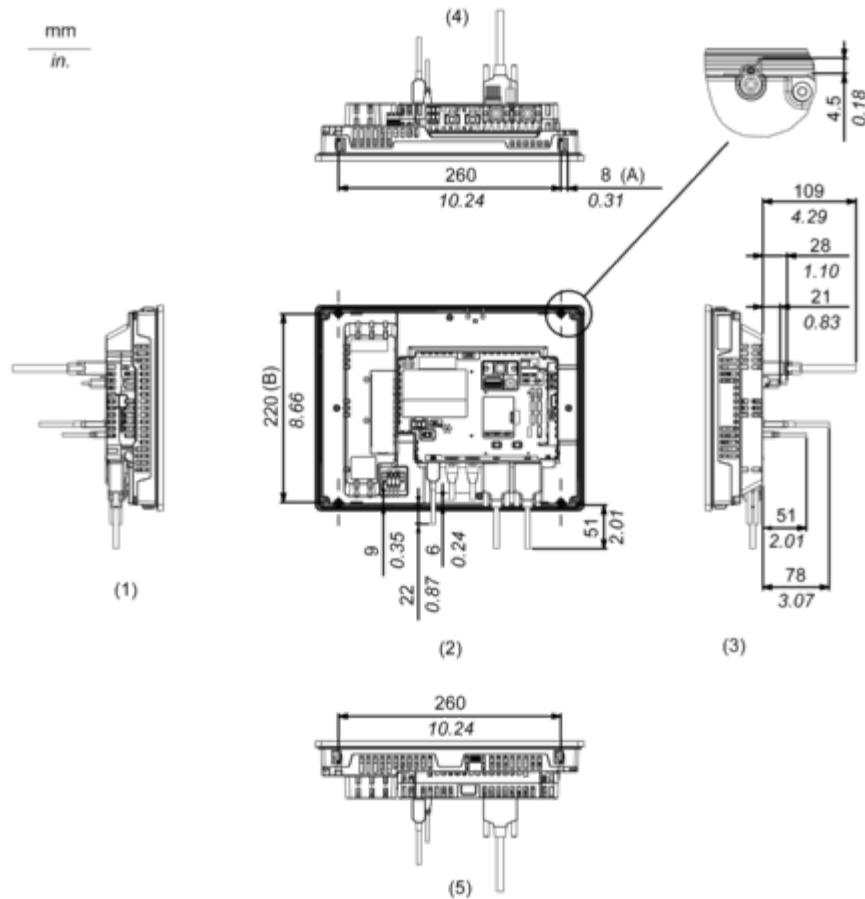
Dimensioni esterne

**Unità display con Box Module**



- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

**Installazione con dispositivi di fissaggio e dimensioni con i cavi**



**(A)** Area di rotazione del dispositivo di fissaggio

**(B)** Interasse delle viti del dispositivo di fissaggio di installazione

1 Destra

2 Anteriore

3 Sinistra

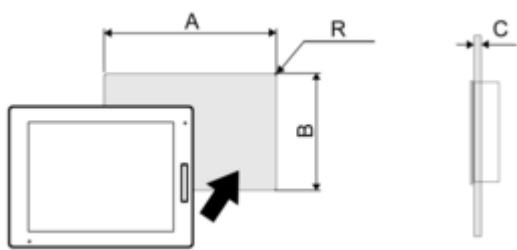
4 Inferiore

5 Superiore

## Montaggio e distanza spaziale

**Montaggio**

## Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

A	B	C	R
301,5 (+1/-0)	227,5 (+1/-0)	1,6...5	3 max.

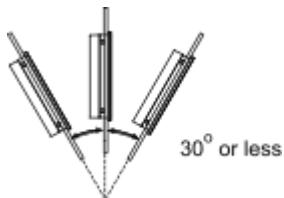
Dimensioni in in.

A	B	C	R
11,87 (+0,04/-0)	8,96 (+0,04/-0)	0,06...0,2	0,12 max.

---

**Requisiti per l'installazione**

---

**Angolo di montaggio**

Quando si installa questo prodotto in posizione obliqua con inclinazione 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

