

# Scheda dati

Specifiche



Display eXtreme serie Harmony  
GTUX da larghezza 12,0 pollici, per  
uso esterno, resistente, rivestito

HMIDT65X

**Prezzo: 2.903,00 EUR**

## Presentazione

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Harmony GTUX                    |
| Tipo Prodotto                           | EXtreme touchscreen panel       |
| Tipo di terminale                       | Schermo touchscreen             |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 12 V DC alimentazione elettrica |
| Limiti della tensione di alimentazione  | 10,8...28,8 V                   |
| Potenza assorbita in W                  | 12,5 W                          |
| Picchi di corrente                      | 30 A                            |

## Caratteristiche tecniche

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Risoluzione del touchscreen       | 1024 x 1024                      |
| Risoluzione in pixel              | 1280 x 800                       |
| Dimensioni display                | 12,1 pollici                     |
| Proporzioni                       | 4:3                              |
| Tipo di visualizzazione           | Display TFT LCD a colori         |
| Risoluzione display               | 1280 x 800 pixel WVGA            |
| Colore display                    | 262144 colori                    |
| Luminanza                         | 1000 cd/m²                       |
| Schermo digitale                  | Resistivo analogico single touch |
| Tipo di raffreddamento            | Convezione naturale              |
| Tipo di meccanismo di azionamento | 295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm |
| larghezza                         | 308,5 mm                         |
| altezza                           | 230,5 mm                         |
| profondità                        | 68 mm                            |
| peso prodotto                     | 3,2 kg                           |

## Ambiente

|                        |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP66f<br>IP67f<br>Pannello frontale: Tipo 4X                                     |
| Norme                  | UL 61010<br>UL 121201<br>CSA C22.2 No 213<br>CSA C22.2 No 61010-1<br>IEC 61132-2 |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                       |                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni Prodotto               | KC<br>CE<br>RCM<br>EAC<br>ATEX zone 2/22<br>IEC-Ex<br>UL<br>CSA<br>UKCA<br>UKEX                                    |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -30...70 °C conforme a IEC 61131-2                                                                                 |
| Temperatura di stoccaggio             | -30...70 °C                                                                                                        |
| Grado di inquinamento                 | 2                                                                                                                  |
| Caratteristiche Ambientali            | Privo di gas corrosivi<br>UV resistente                                                                            |
| Umidità relativa                      | 10...90 % senza condensa                                                                                           |
| Altitudine di funzionamento           | 2000 m                                                                                                             |
| Resistenza alle vibrazioni            | 7 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 61131-2<br>19.6 m/s² (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 |
| Resistenza agli shock                 | 392 m/s² 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            | 20,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 34,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 44,000 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 4,597 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1        |
| Numero di unità per confezione 2 | 2          |
| Confezione 2: altezza            | 43,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 35,500 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 45,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 10,093 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 10         |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 65,465 kg  |

## Garanzia contrattuale

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



## Environmental Data

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                | 702 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 186 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 510 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 3 kg CO2 eq.                                    |
| 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 |
| Confezione di cartone riciclato | Si                                                                         |
| Imballaggio senza plastica      | No                                                                         |
| Numero SCIP                     | Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60                                       |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>                                     |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a>                               |
| Stato privo di alogeni          | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                               |
| Senza PVC                       | No                                                                         |
| Senza silicone                  | No                                                                         |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 56                                                 |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a> |
| Ritiro del prodotto               | Si                                                 |

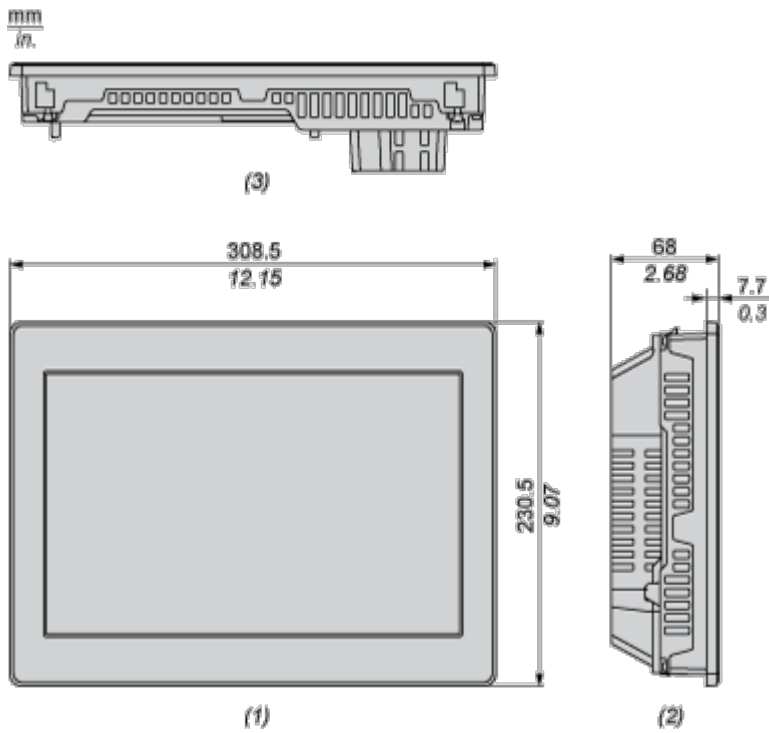


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

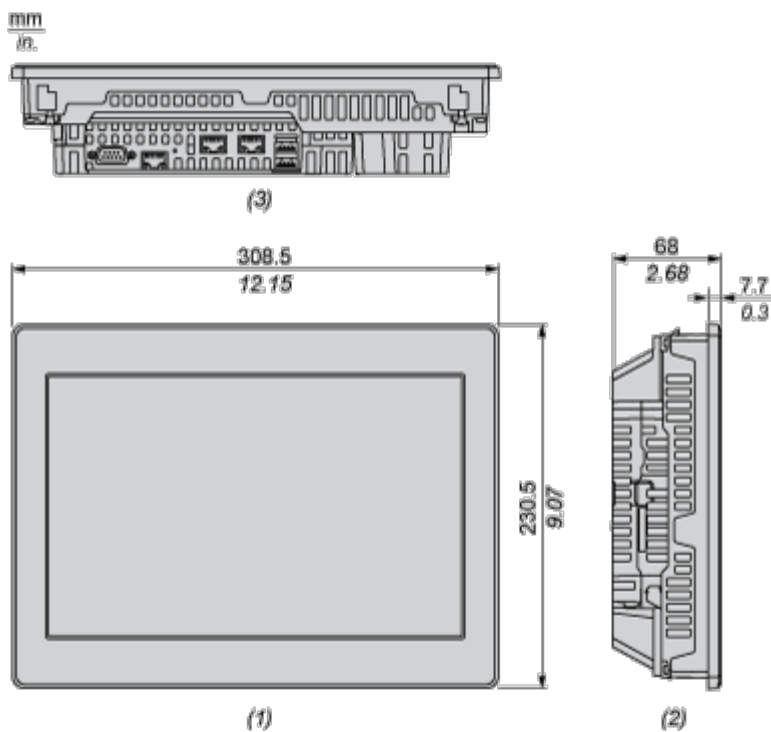
Dimensioni esterne

Unità di visualizzazione



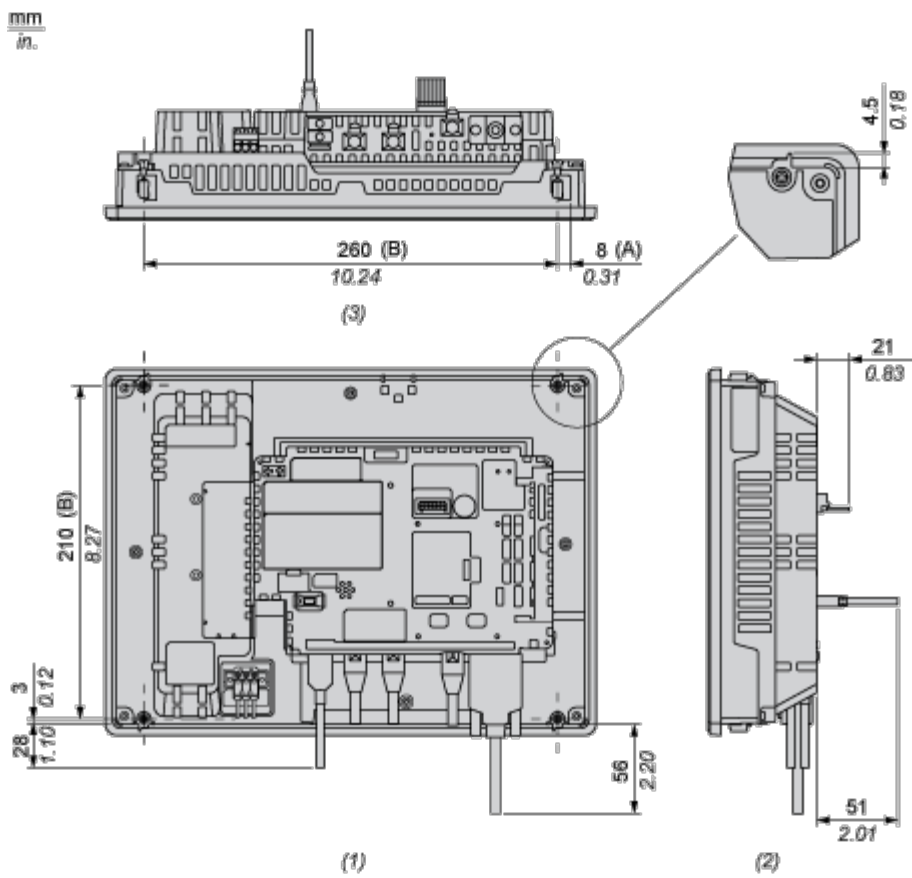
- 1: Anteriore
- 2: Sinistra
- 3: Inferiore

Unità display con Box Module



- 1 : Anteriore
- 2 : Sinistra
- 3 : Inferiore

Dimensioni con i cavi

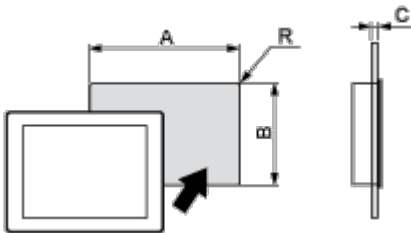


- (A): Area di rotazione del dispositivo di fissaggio
- (B) : Passo centrale delle viti del dispositivo di fissaggio di installazione
- 1: Posteriore
- 2: Destra
- 3: Inferiore

Montaggio e distanza spaziale

Montaggio e distanza

Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

| A           | B           | C       | R      |
|-------------|-------------|---------|--------|
| 295 (+1/-0) | 217 (+1/-0) | 1,6...5 | 3 max. |

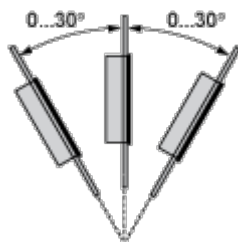
Dimensioni in pollici

| A                | B               | C          | R         |
|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 11.61 (+0.04/-0) | 8.54 (+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, la faccia del prodotto non dovrebbe essere inclinata più di 30°.

Distanza

