

Scheda dati

Specifiche



12" W touch panel display,
2Ethernet, USB host&device,
24VDC

HMI-STW6600

Prezzo: 1.795,27 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony ST6
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Processore	ARM Cortex-A8
Descrizione memoria	512 MB memoria del dispositivo 512 MB memoria di backup 128 kb memoria dell'utente

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	12 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	1280 x 800 pixels WXGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli
Font carattere	ASCII ASCII (caratteri europei) Katakana
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (+/- 20 %)
Potenza assorbita W	18,4 W
Picchi di corrente	30 A
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato verde, Flash per operativo LED di stato verde, sfumato per stand-by LED di stato arancione, Flash per avvio del software LED di stato rosso, fisso per alimentazione (ON) LED di stato rosso, Flash per operativo LED di stato rosso, spento per alimentazione (OFF)
Porta Ethernet	10/100BASE
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo A parte posteriore 1 Ethernet - femmina RJ45 parte inferiore
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Tipo di fissaggio	Con 4 viti, montaggio su pannello con spessore da 1,6 a 5 mm conforme a UL 61010-2-201 Con 4 viti conforme a IEC 61131-2 Con 4 viti conforme a IEC 61000-6-2

Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Alluminio
Marcatura	CE
Cut-out dimensions	295 x 217 mm Dimensione del taglio del pannello
Altezza	235 mm
Larghezza	313 mm
Profondità	50 mm
Peso Netto	1,8 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	10 ms
Norme Di Riferimento	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certificazioni Prodotto	CSA CE UKCA
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Temperatura Ambiente	0...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) IP65 conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4 pannello frontale (per interni) NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Resistenza agli shock	147 m/s ² per 11 ms (X, Y, Z indicazioni per 3 tempi) conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV (porte segnale) Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (scarica di contatto) conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV (scarica d'aria)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,200 cm
Confezione 1: larghezza	30,500 cm
Confezione 1: profondità	40,500 cm
Peso imballo (Kg)	2,233 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	2

Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	5,221 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 **1421**

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](#) **Conforme alle esenzioni**

Numero SCIP **20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

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

Senza PVC **No**

Senza silicone **No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

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

Batteria rimovibile **Sostituibile dall'utente**

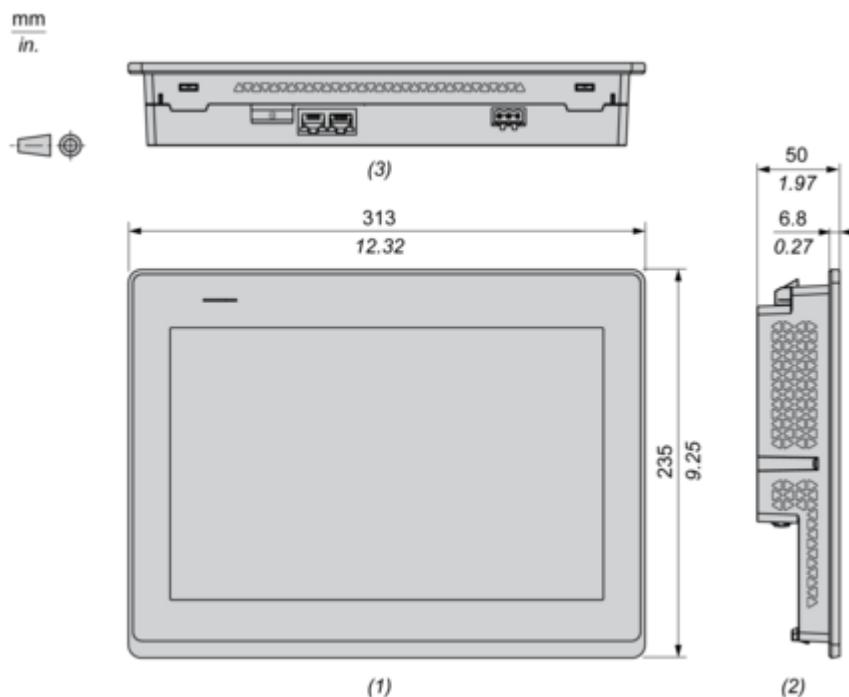
Ritiro del prodotto **Si**

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.**

Disegni dimensionali

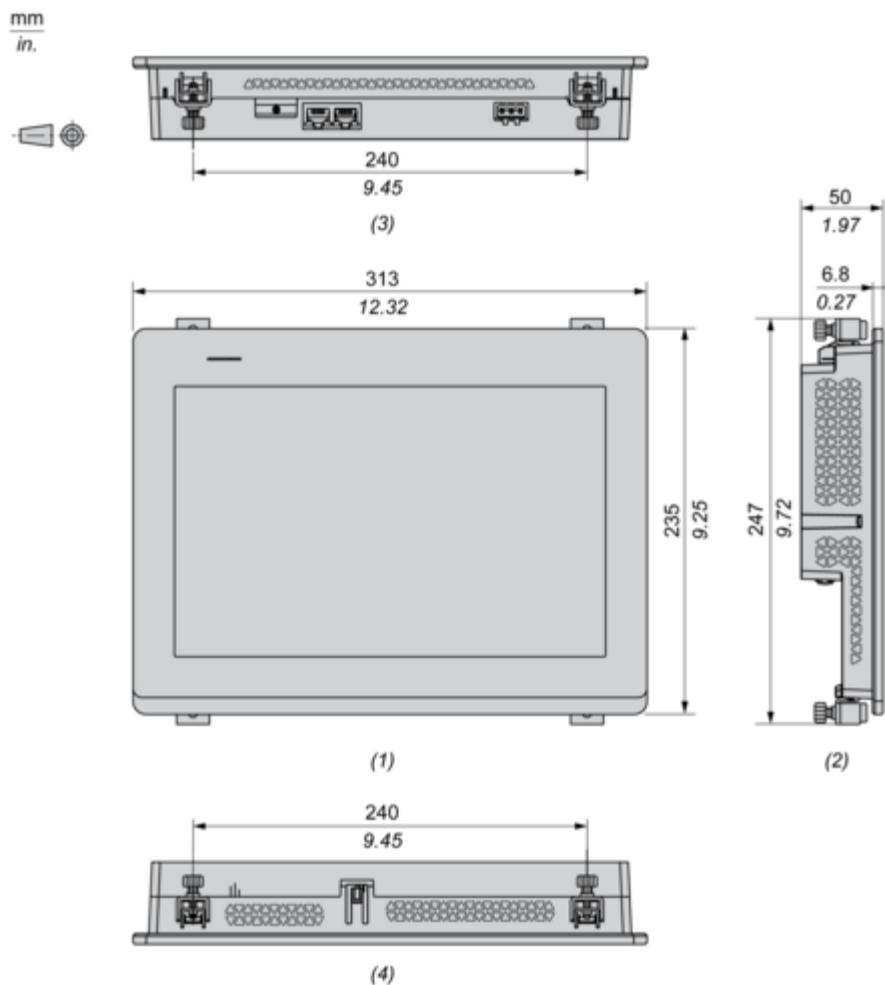
Dimensioni

Dimensioni esterne



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

Dimensioni con dispositivi di fissaggio

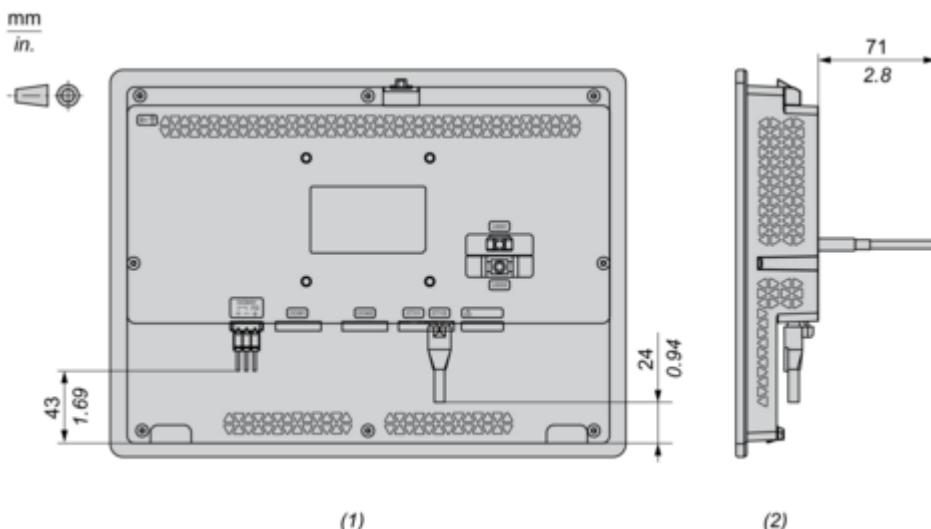


(1): Anteriore

(2): Sinistra

(3) : Inferiore

(4) : Superiore

Dimensioni con i cavi

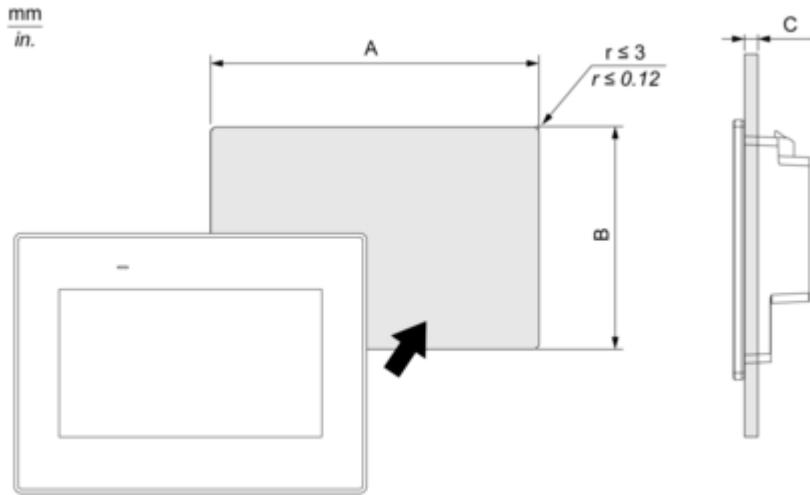
(1): Posteriore

(2): Destra

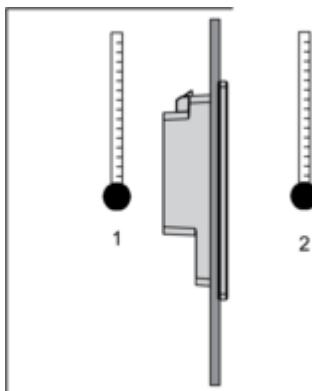
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Dimensioni dell'apertura del pannello

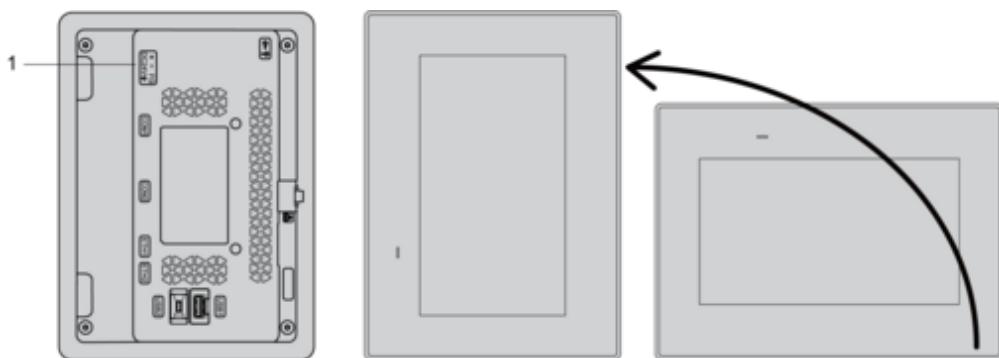


A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
295 (+1, -0)	11.61 (+0.04, -0)	217 (+1, -0)	8.54 (+0.04, -0)	1,6...5	0,06...0,2

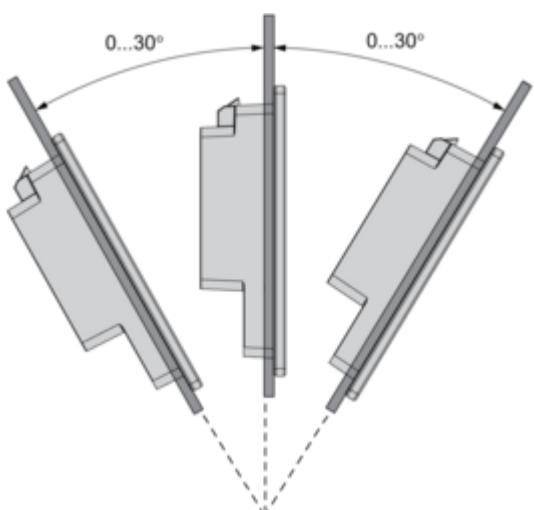
Requisiti per l'installazione

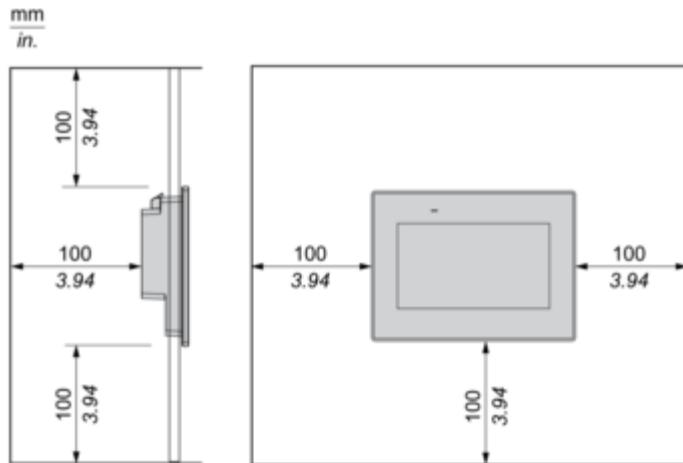
1: Temperatura interna

2: Temperatura esterna



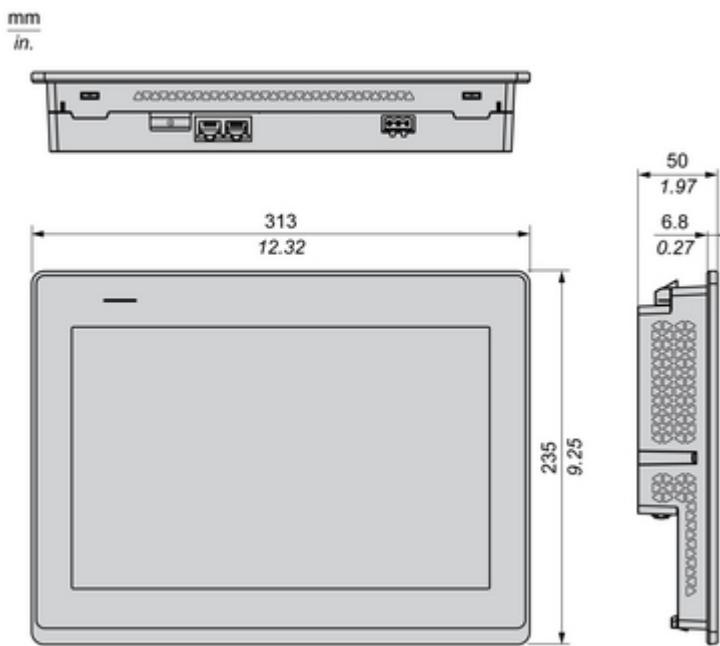
1: Connettore di alimentazione

Angolo di montaggio**Distanza**



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Web HMI

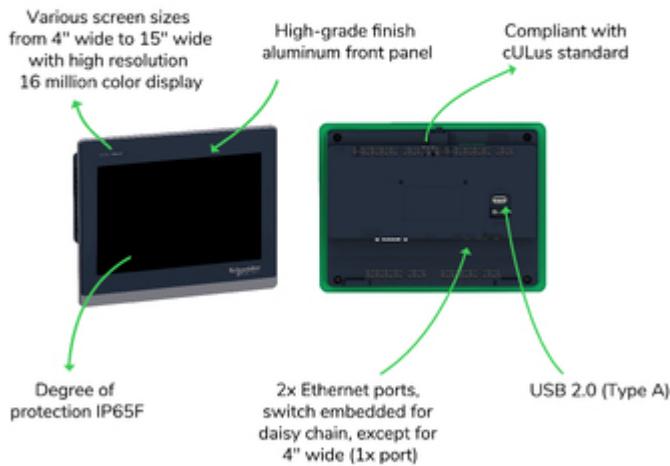


Image of product / Alternate images

Alternative

