



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony iPC
Tipo prodotto	Schermo piatto
Tipo di terminale	Schermo touchscreen
Montaggio dispositivo	Incasso
Compatibilità prodotto	Modular Box PC

Caratteristiche tecniche

Angolo visualizzazione orizzontale x verticale	140 x 115°
Rapporto contrasto	500:1
Touchscreen resolution	2048 x 2048
Risoluzione visualizzazione	1280 x 800 pixels WXGA
Dimensioni display	12,1 pollici
Proporzioni	16:9
Tipo di visualizzazione	Display TFT LCD a colori LED
Colore display	16777216 colori
Luminanza	300 cd/m²
Durata luce posteriore	50000 ore a 25 °C
Schermo digitale	Multi-touch projected capacitive technology (PCT)
Funzione disponibile	Operate with water on screen
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC alimentazione elettrica 100...240 V CA alimentazione elettrica
Limiti tensione alimentazione	18...36 V
Corrente di spunto	8,9 A
Potenza assorbita in W	58,65 W (Box PC HMIBMP) 53,65 W (Box PC HMIBMU)
Segnalazione locale	LED di stato
Profondità	Involucro : 28 mm 7 mm
Altezza	309 mm
Larghezza	488,3 mm
Peso prodotto	2,25 kg

Ambiente

Norme	CSA C22.2 No 213 classe I divisione 2 CSA C22.2 No 142 UL 6110-2-201 ANSI/ISA 12-12-01 classe I divisione 2
Certificazioni prodotto	IEC-Ex[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]C-Tick
Grado di protezione IP	IP66
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X
Grado di inquinamento	2
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Umidità relativa	10...95 % senza condensa

Temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 5...500 Hz) HDD 2 gn (f = 5...500 Hz) SSD 2 gn (f = 5...500 Hz) Cfast card

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	47 cm
Confezione 1: larghezza	25,5 cm
Confezione 1: profondità	45 cm
Confezione 1: peso	4,13 kg

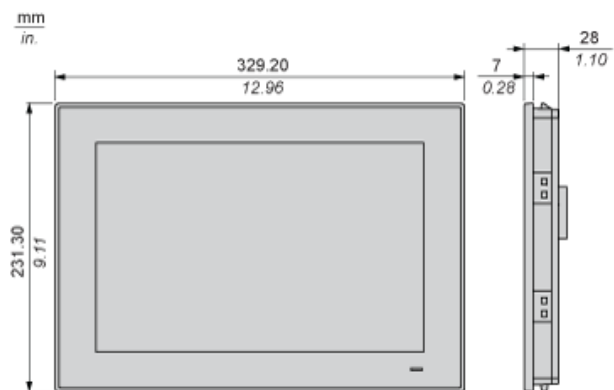
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Garanzia contrattuale

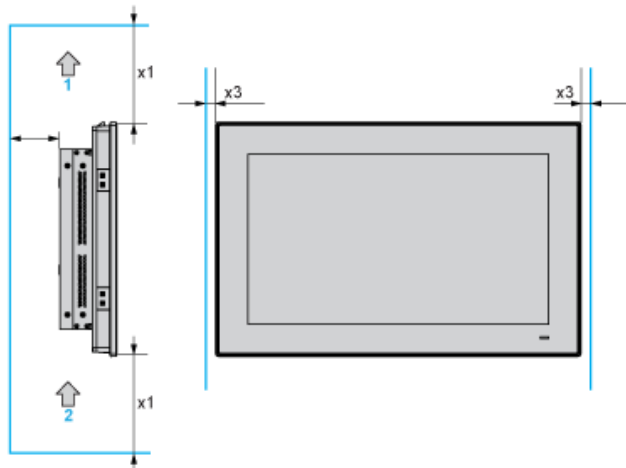
Garanzia	18 mesi
----------	---------

Dimensioni display



Requisiti di ingombro - Montato con adattatore display HMIDAD

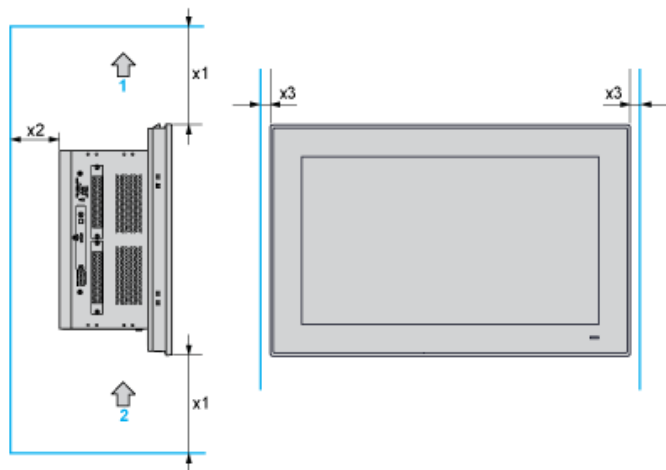
Per garantire una circolazione sufficiente dell'aria, montare l'adattatore display in modo che gli ingombri sopra, sotto e sui lati dell'unità siano i seguenti:



- 1: Uscita aria
- 2: Ingresso aria
- $x1 > 100 \text{ mm (3.93 in)}$
- $x2 > 50 \text{ mm (1.96 in)}$
- $x3 > 15 \text{ mm (0.59 in)}$

Requisiti di ingombro - Montato con scatola modulare PC HMIBM

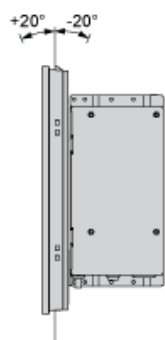
Per garantire una circolazione sufficiente dell'aria, montare il display in modo che gli ingombri sopra, sotto e sui lati dell'unità siano i seguenti:



- 1: Uscita aria
- 2: Ingresso aria
- $x1 > 100 \text{ mm (3.93 in)}$
- $x2 > 50 \text{ mm (1.96 in)}$
- $x3 > 15 \text{ mm (0.59 in)}$

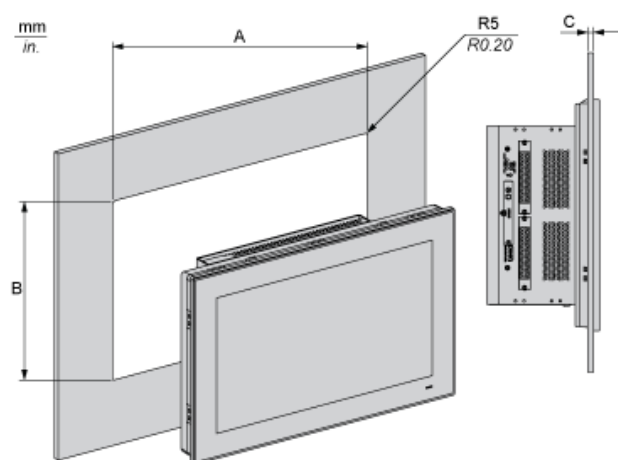
Orientamento del montaggio

La figura seguente mostra l'orientamento di montaggio consentito per il display:



Dimensioni dell'apertura del pannello

Per l'installazione nell'armadio, è necessario ritagliare l'apertura alle dimensioni corrette nel pannello di installazione in base al modello di display.



A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
310	12.2	221	8,7	2...6	0.08...0.24	5	0,20