



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony iPC
Typ produktu lub komponentu	Płaski ekran
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Montaż urządzenia	Podtynkowy
Zgodność produktu	Modular Box PC

Parametry uzupełniające

Kąt widzenia poziomy x pionowy	140 x 115°
Współczynnik kontrastu	500:1
Touchscreen resolution	2048 x 2048
Rozdzielczość wyświetlacza	1024 x 768 pixels XGA
Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Proporcje ekranu	4:3
Typ wyświetlacza	LED Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16777216 kolorów
Luminancja	300 cd/m ²
Żywotność podświetlenia	50000 godzin w 25 °C
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Połączenie typu zintegrowanego	Port USB 2.0 typ A
dostępna funkcja	Operate with water on screen
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) zasilanie 100...240 V prąd przemienny (AC) zasilanie
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	18...36 V
Prąd rozruchowy	8,9 A
Pobór mocy w [W]	57,87 W (Box PC HMIBMP) 52,87 W (Box PC HMIBMU)
Sygnalizacja lokalna	Dioda sygnalizująca stan
Głębokość	Obudowa: 66,3 mm 7 mm
Wysokość	245,1 mm
Szerokość	319,1 mm
Masa produktu	2,3 kg

Środowisko pracy




Normy	Klasa I div. 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 nr 142 UL 6110-2-201 Klasa I div. 2 ANSI/ISA 12-12-01
Certyfikacja produktu	CE[RETURN]C-Tick[RETURN]IEC-Ex[RETURN]EAC
Stopień ochrony IP	IP66
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C

Wilgotność względna	10...95 % nie kondensujący
Temperatura otoczenia dla pracy	0...55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	1 gn (f = 5...500 Hz) HDD 2 gn (f = 5...500 Hz) SSD 2 gn (f = 5...500 Hz) Cfast card

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	47,5 cm
Szerokość opakowania 1	25,5 cm
Długość opakowania 1	45 cm
Waga opakowania 1	4,432 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

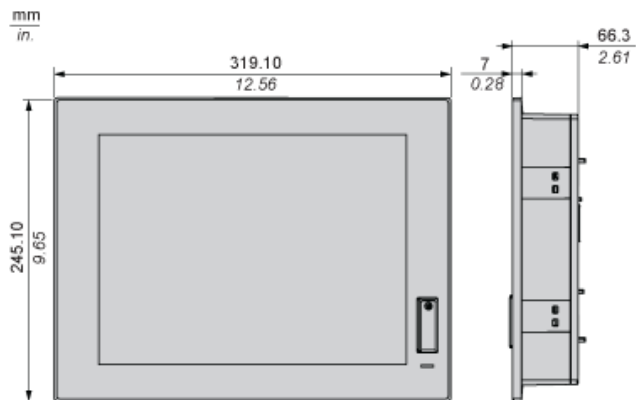
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych HMIDM6421

produktu

Dimensions Drawings

Display Dimensions



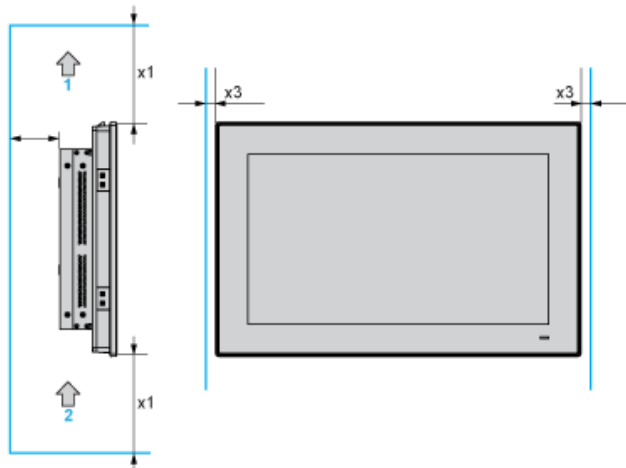
Karta danych technicznych HMIDM6421

produktu

Mounting and Clearance

Spacing requirements - Mounted with Display adaptor HMIDAD

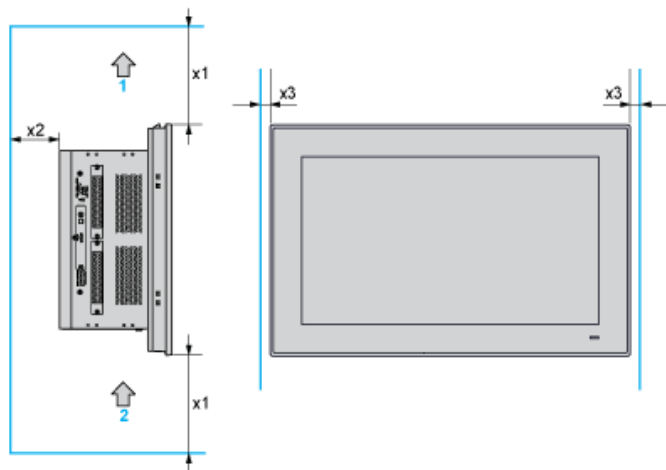
In order to provide sufficient air circulation, mount the Display Adapter so that the spacing above, below and on the sides of the unit is as follows:



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

Spacing Requirements - Mounted with Modular Box PC HMIBM

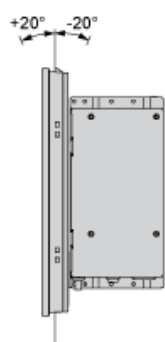
In order to provide sufficient air circulation, mount the display so that the spacing above, below and on the sides of the unit is as follows:



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

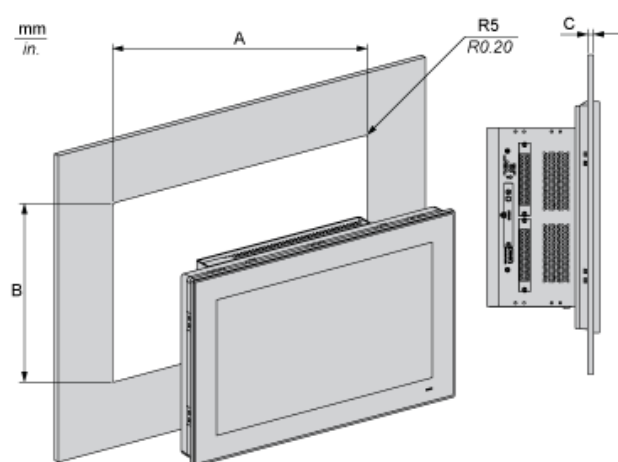
Mounting Orientation

The following figure shows the allowed mounting orientation for the display:



Panel Cut Dimensions

For cabinet installation, you need to cut the correctly sized opening in the installation panel according to the model of display.



A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
301.5	11.87	227.5	8.85	2...4	0.08...0.16	5	0.20