



Flat screen, Harmony Modular iPC, Display PC 4:3 12" single touch for HMIBM

HMIDM6421

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 27 dec. 2024

⚠ Wordt stopgezet

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony iPC
type product of component	Vlak scherm
type aansluitklem	Aanraakscherm
montage apparaat	Inbouw
compatibiliteit product	Box PC

Complementaire kenmerken

gezichtshoek horiz x vertic	140 x 115°
contrastverhouding	500:1
touchscreen resolutie	2048 x 2048
displayresolutie	1024 x 768 pixels XGA
Afmetingen van het scherm	12.1 inch
aspectverhouding	4.3
displaytype	LED Kleur TFT lcd
kleur display	16777216 kleuren
luminantie	300 cd/m²
levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren bij 25 °C
aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
geïntegreerd type aansluiting	USB 2.0 type A
functie beschikbaar	Werken met water op het scherm
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC voeding 100...240 V AC voeding
voedingsspanningsgrenzen	18...36 V
inschakelstroom	8,9 A
stroomverbruik in W	57,87 W (Box PC HMIBMP) 52,87 W (Box PC HMIBMU)
lokale signalering	Status LED
diepte	Kast : 66,3 mm 7 mm
hoogte	245,1 mm
breedte	319,1 mm

gewicht product	2,3 kg
-----------------	--------

Omgeving

normen	Klasse I afdeling 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 Nr. 142 UL 6110-2-201 Klasse I afdeling 2 ANSI/ISA 12-12-01
productcertificaten	CE C-Tick IEC-Ex EAC
IP-beschermingsgraad	IP66
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X
vervuilingsgraad	2
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-30...70 °C
relatieve vochtigheid	10...95 % niet-condenserend
omgevingstemperatuur voor werking	0...55 °C
bedrijfshoogte	2000 m
trillingsweerstand	1 gn (f = 5...500 Hz) HDD 2 gn (f = 5...500 Hz) SSD 2 gn (f = 5...500 Hz) Cfast kaart

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,000 cm
Package 1 Width	45,000 cm
Package 1 Length	48,000 cm
Package 1 Weight	4,250 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	39,000 kg

Contractuële waarborg


Garantie	18 maanden
----------	------------

Environmental Data


Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	874
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

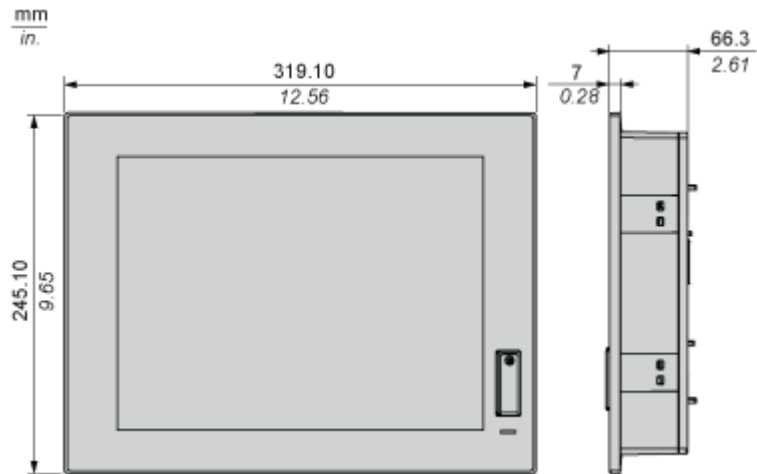
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

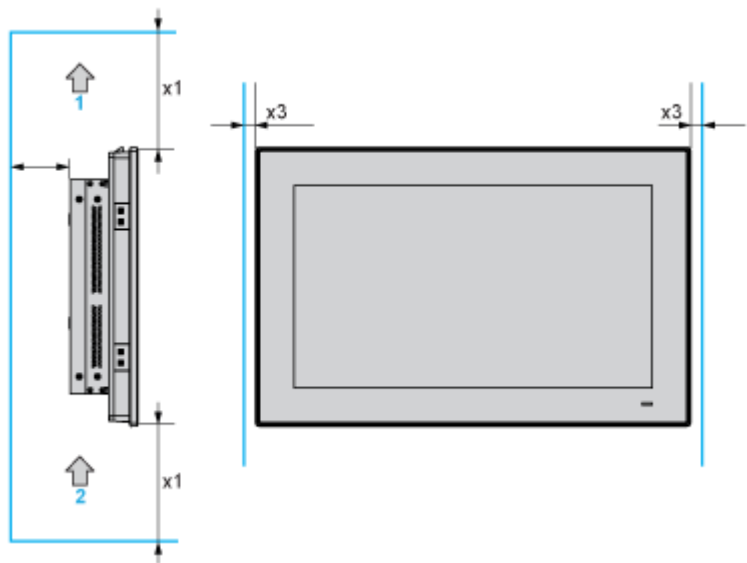
Display Dimensions



Mounting and Clearance

Spacing requirements - Mounted with Display adaptor HMIDAD

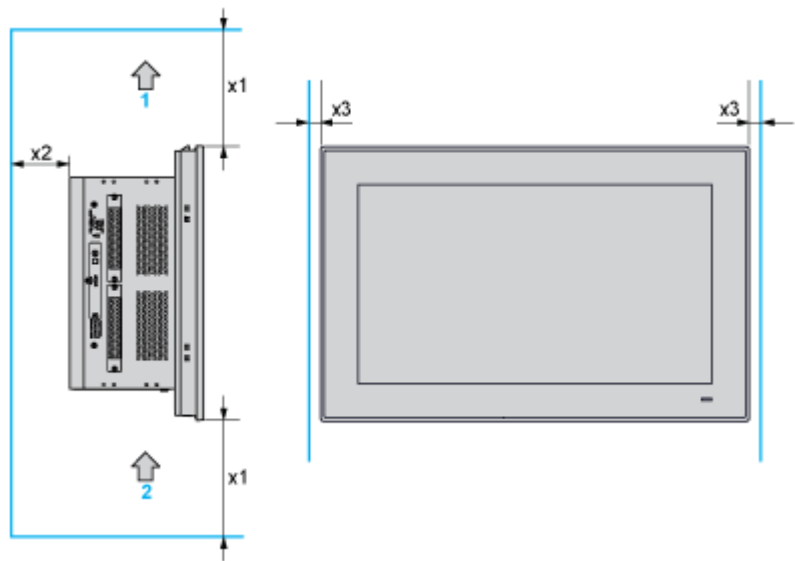
In order to provide sufficient air circulation, mount the Display Adapter so that the spacing above, below and on the sides of the unit is as follows:



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

Spacing Requirements - Mounted with Modular Box PC HMIBM

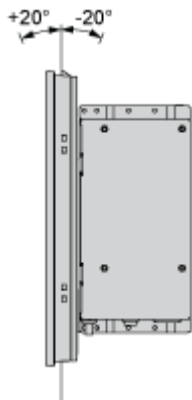
In order to provide sufficient air circulation, mount the display so that the spacing above, below and on the sides of the unit is as follows:



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

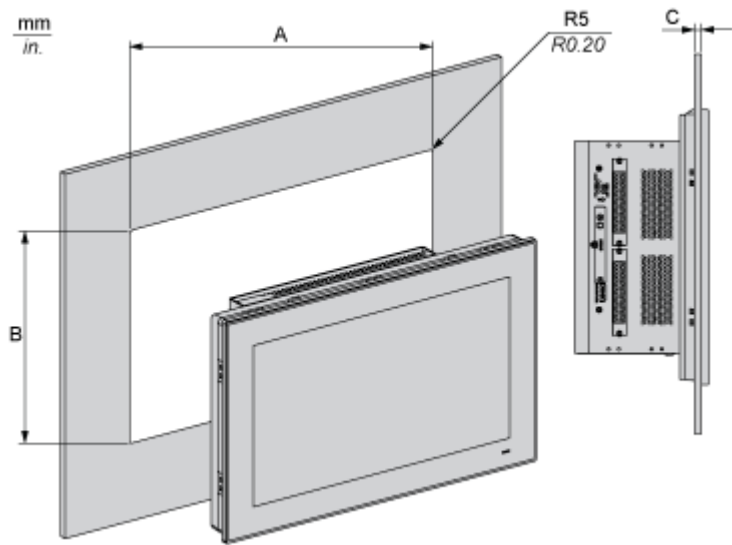
Mounting Orientation

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