

Productinformatieblad

Specificaties



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

HMISTW6500

EAN Code: 3606489918095

Prijs: 849,25 EUR

Hoofd

range of product	Harmony ST6
product of component type	Aanraakscherm paneel
naam processor	ARM Cortex-A8
geheugenbeschrijving	512 MB apparaatgeheugen 512 MB backupgeheugen 128 kB geheugen gebruikersgegevens

Complementair

afmeting display	10 inch
type display	Kleur TFT lcd
kleur display	16 miljoen kleuren
resolutie display	1024 x 600 pixels WSVGA
aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
helderheid	16 niveaus
tekenfont	ASCII ASCII (Europese tekens) Katakana
Us nominale voedingsspanning	24 V DC (+/- 20 %)
stroomverbruik in W	12,6 W
inschakelstroom	30 A
lokale signalering	Status LED groen, Vast voor offline Status LED groen, Vast voor in werking Status LED groen, Flitsend voor in werking Status LED groen, faded voor stand-by Status LED oranje, Flitsend voor startproces software bezig Status LED rood, Vast voor voeding (AAN) Status LED rood, Flitsend voor in werking Status LED rood, uit voor voeding (OFF)
Ethernet-poort	10/100BASE
geïntegreerd aansluitingstype	1 USB 2.0 type Aachterkant 1 Ethernet - vrouwelijke RJ45onderzijde
voeding	Externe voeding
real time klok	Ingebouwd 0...50 °C Ingebouwd 10...90% RH

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

bevestigingsmethode	Met 4 schroeven, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel In overeenstemming met UL 61010-2-201 Met 4 schroeven In overeenstemming met IEC 61131-2 Met 4 schroeven In overeenstemming met IEC 61000-6-2
kast materiaal	PC
materiaal frontplaat	Aluminium
markering	CE
afmetingen van boorgaten	255x185 mm afmeting paneelsnede
hoogte	203 mm
breedte	273 mm
diepte	47 mm
gewicht product	1,3 kg

Omgeving

immuniteit voor micro-onderbrekingen	10 ms
standards	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
product certifications	CSA CE UKCA
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
omgevingstemperatuur voor werking	0...50 °C
ambient air temperature for storage	-20...60 °C
relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65 In overeenstemming met IEC 61131-2 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4 voorpaneel (binnentoepassing) NEMA 13 frontpaneel (in kast)
schokbestendigheid	147 m/s ² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) In overeenstemming met IEC 61131-2
trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) In overeenstemming met IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - testniveau: 2 kV (stroompoorten) In overeenstemming met IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - testniveau: 1 kV (signaalpoorten) Elektrostatische ontlading immuniteitstest - testniveau: 6 kV (contactontlading) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 level 3 Elektrostatische ontlading immuniteitstest - testniveau: 8 kV (luchtontlading)

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	13,000 cm
verpakking 1 breedte	28,000 cm
verpakking 1 lengte	34,500 cm

verpakking_1_gewicht	1,803 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S04
Aantal eenheden in verpakking 2	4
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	40,000 cm
verpakking 2 lengte	60,000 cm
verpakking 2 gewicht	7,991 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	977 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	70 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.6 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	903 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

F-gasvrij	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Nee
Siliconenvrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	29
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Venwijderbare batterij	Door gebruiker te vervangen

Terugname

Ja

WEEE-label

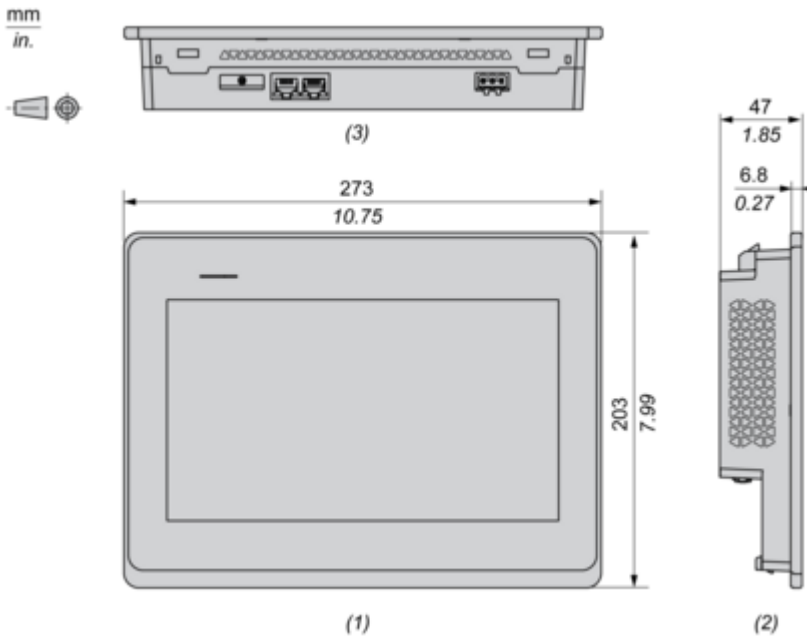


Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions

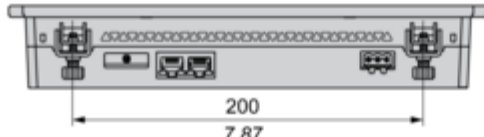
External Dimensions



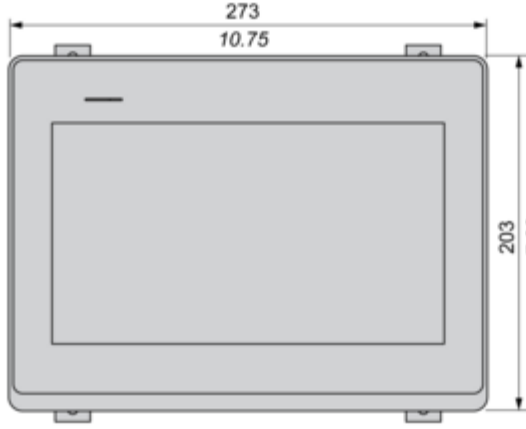
- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Dimensions with Installation Fasteners

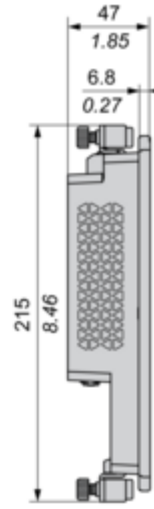
mm
in.



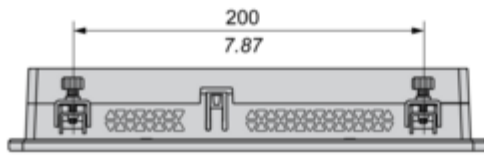
(3)



(1)



(2)

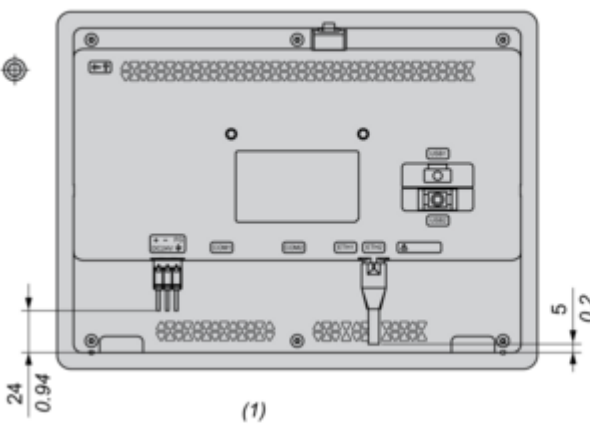


(4)

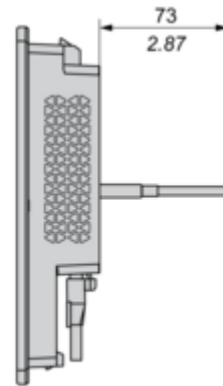
- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom
- (4) : Top

Dimensions with Cables

mm
in.



(1)



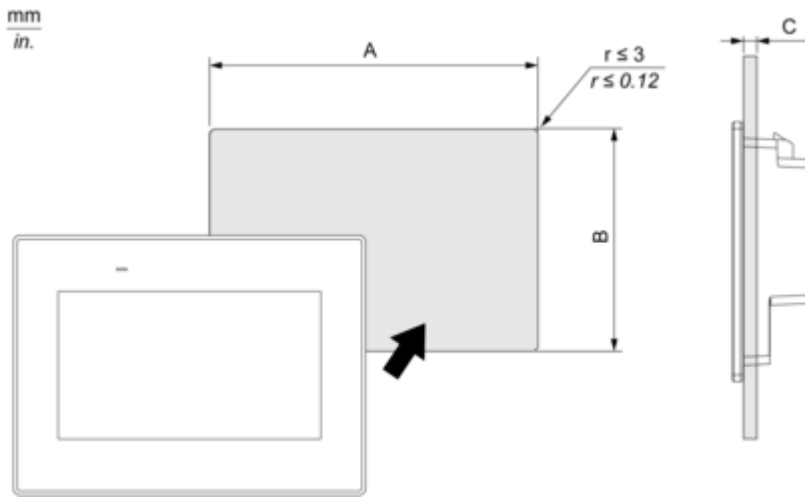
(2)

- (1) : Rear
- (2) : Right

Mounting and Clearance

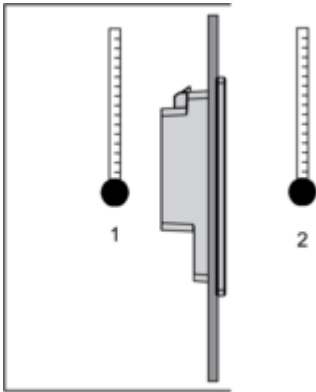
Mounting

Panel Cut Dimensions

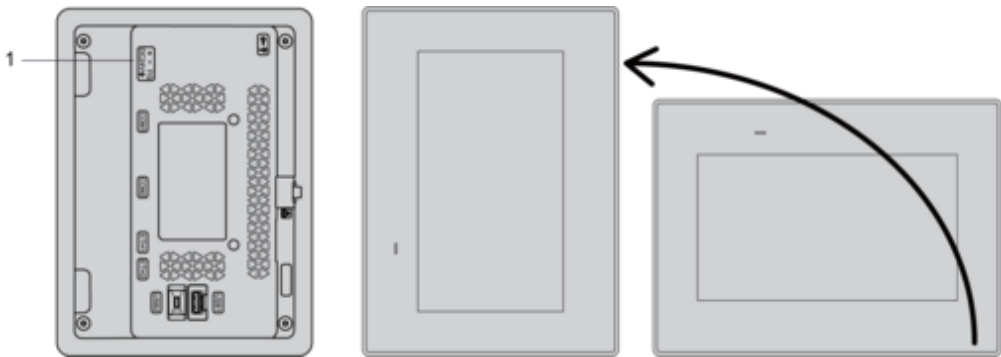


A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
255 (+1, -0)	10.04 (+0.04, -0)	185 (+1, -0)	7.28 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2

Installation Requirements

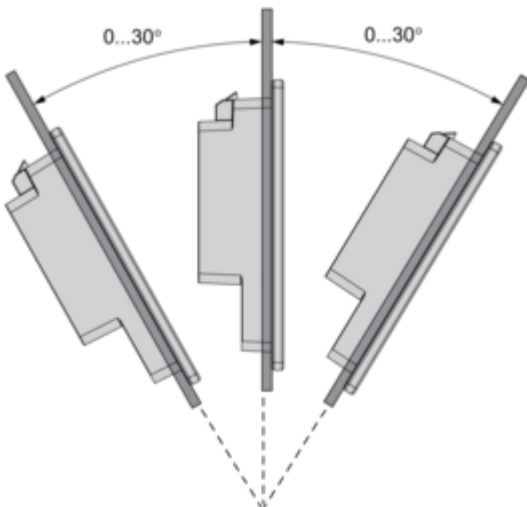


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature



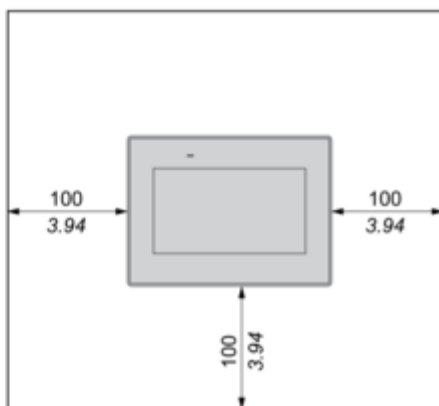
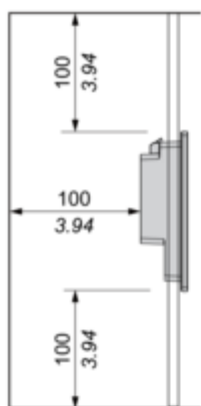
- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance

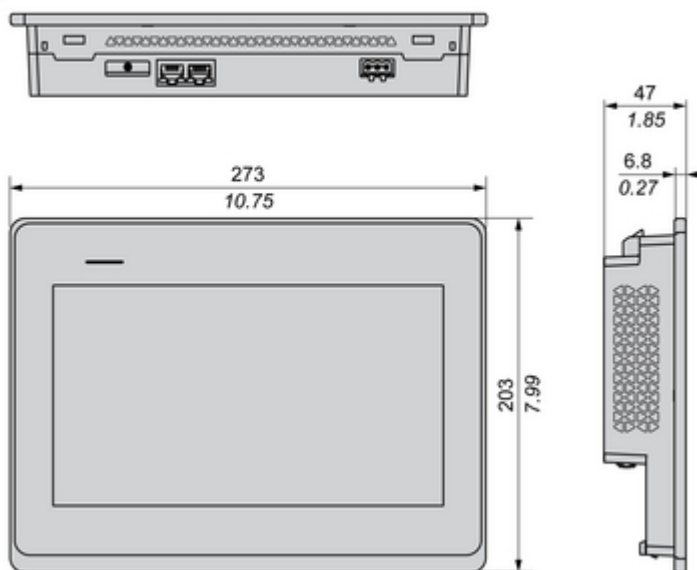
mm
in.



Technical Illustration

Dimensions

mm
in.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The infographic features a central image of four industrial monitors displaying the Harmony ST6 Web HMI interface. Surrounding this central image are six feature icons, each with a circular icon and a text description. The background is a solid green color.

Features

Harmony ST6 Web HMI

- Web HMI with pre-installed HTML5 browser**
- Visualize all web content of any HTTP server in industrial devices**
- Better visualization**
- Cybersecurity enhancement with secure boot**
- Simple and stylish design**
- Easy installation with tool-free fastener**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Web HMI

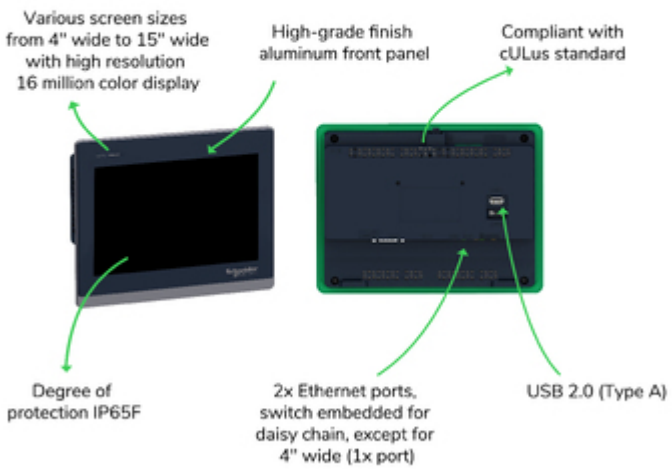


Image of product / Alternate images

Alternative



