



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

HMIST6700

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony ST6
type product of component	Aanraakscherm paneel
softwarepakket	Ecostruxure Operator Terminal Expert
naam processor	ARM Cortex-A8
frequentie processor	800 MHz
geheugenbeschrijving	1 GB apparaatgeheugen 512 kB backupgeheugen 128 MB geheugen gebruikersgegevens

Complementaire kenmerken

Afmetingen van het scherm	15 inch
displaytype	Kleur TFT lcd
kleur display	16 miljoen kleuren
resolutie display	1366 x 768 pixels FWXGA
aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
helderheid	16 niveaus
tekenfont	ASCII ASCII (Europese tekens) Chinees (vereenvoudigd Chinees) Japans (ANK, Kanji) Katakana Koreaans Taiwanees (traditioneel Chinees)
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC (+/- 20 %)
vermogenverbruik in VA	18,5 W
inschakelstroom	30 A
lokale signalering	Status LED groene, stabiel voor offline Status LED groene, stabiel voor in werking Status LED groene, knipperend voor in werking Status LED groene, faded voor stand-by Status LED oranje, knipperend voor startproces software bezig Status LED rood, stabiel voor voeding (AAN) Status LED rood, knipperend voor in werking Status LED rood, uit voor voeding (OFF)
aantal pagina's	200 toepassingspagina's
Ethernet-poort	10/100BASE

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

geïntegreerd type aansluiting	1 seriële COM1-koppeling - 1 SUB-D 9-pennen, vrouwelijk - RS232C (waarde: 2400...115200 bps)onder 1 COM2 seriële verbinding - vrouwelijke RJ45 - RS485 (waarde: 2400...115200 bps)achterkant COM2 seriële verbinding (waarde: 2400...187500 bps)achterkant 1 USB 2.0 type Aonder 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
voeding	Externe voeding
real time klok	Ingebouwd 0 ...50 °C Ingebouwd 10...90% RH
downloadbare protocollen	Modbus Uni-TE Protocollen van derden
merk product	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
bevestigingsmethode	Met 6 schroeven, bevestigd op 1.6...5 mm dik paneel conform UL 61010-2-201 Met 6 schroeven conform IEC 61131-2 Met 6 schroeven conform IEC 61000-6-2
materiaal kast	PC
materiaal frontplaat	Aluminium
markering	CE
uitsnijafmetingen	394 x 250 mm afmeting paneelsnede
hoogte	268 mm
breedte	412 mm
diepte	50 mm
gewicht product	2,7 kg

Omgeving

immuniteit voor micro-onderbrekingen	10 ms
normen	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
productcertificeringen	CSA CE UKCA
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
omgevingstemperatuur bij werking	0...50 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-20...60 °C
relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
werkingshoogte	2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65 conform IEC 61131-2 (frontpaneel)
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) conform IEC 61131-2

trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz)
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 1 kV (signaalpoorten) Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 6 kV (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 8 kV (luchtontlading)

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	36,000 cm
Package 1 Length	53,000 cm
Package 1 Weight	3,375 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	38,000 kg

Contractuële waarborg

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

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.)	1445
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

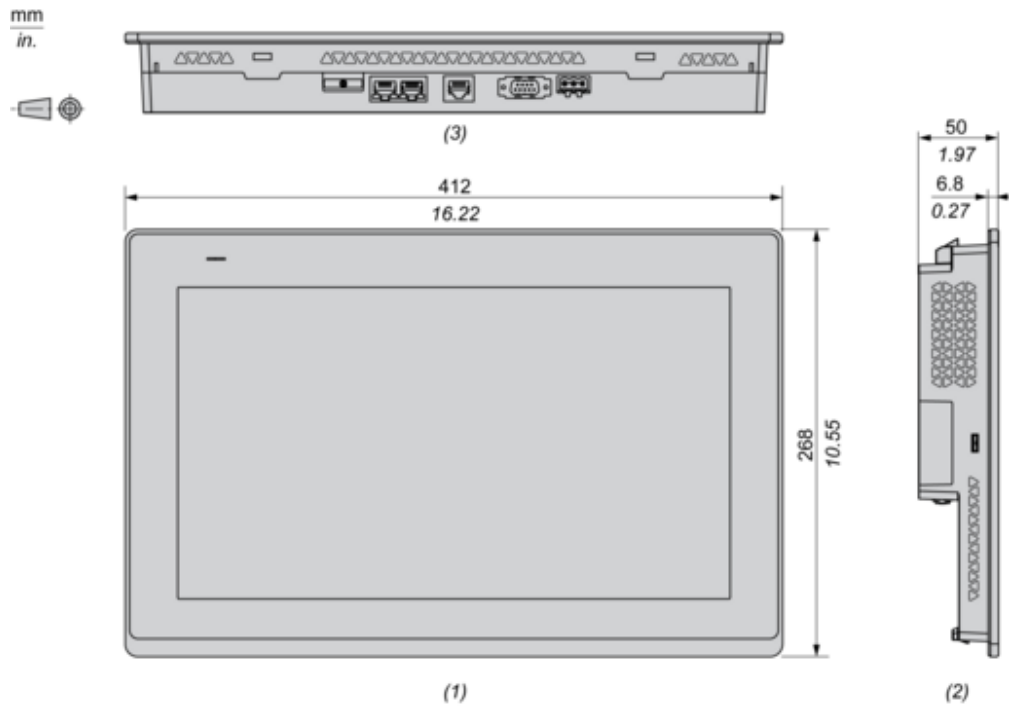
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
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

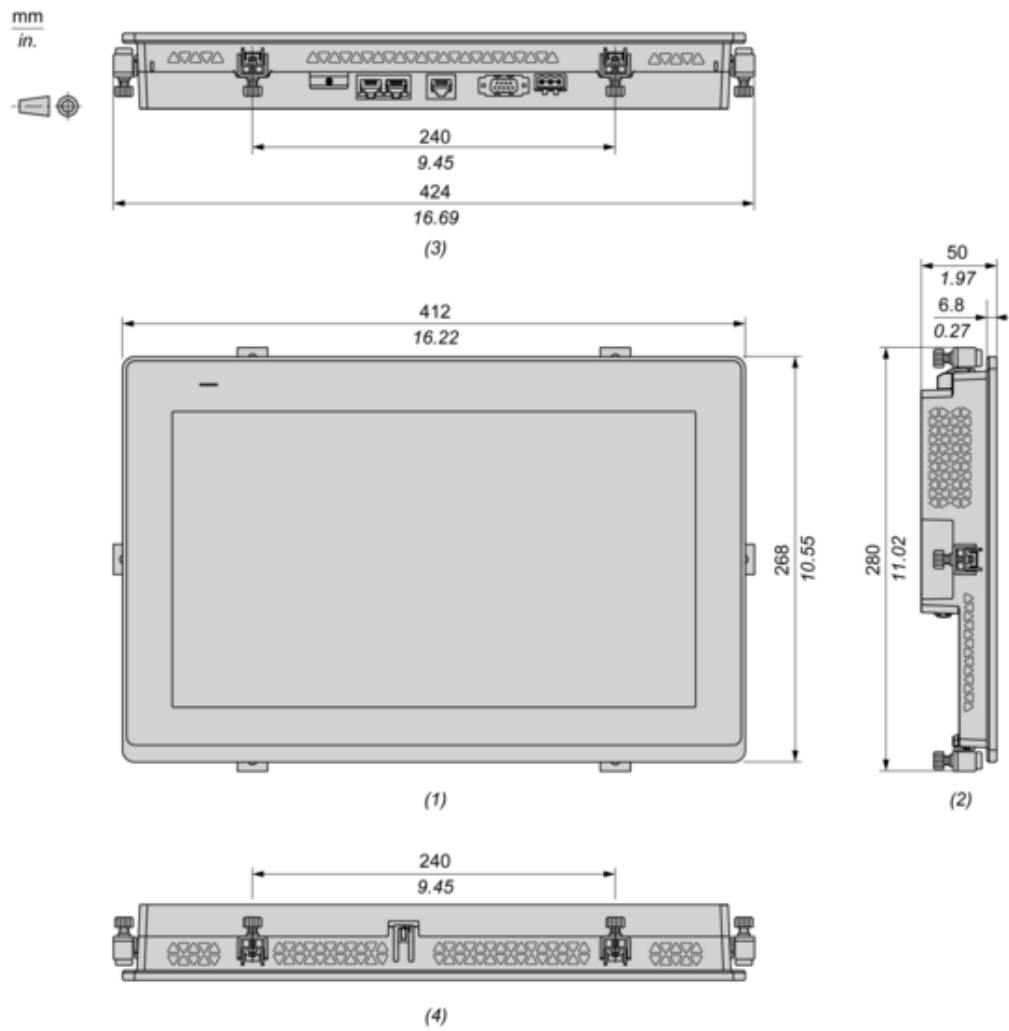
Dimensions

External Dimensions



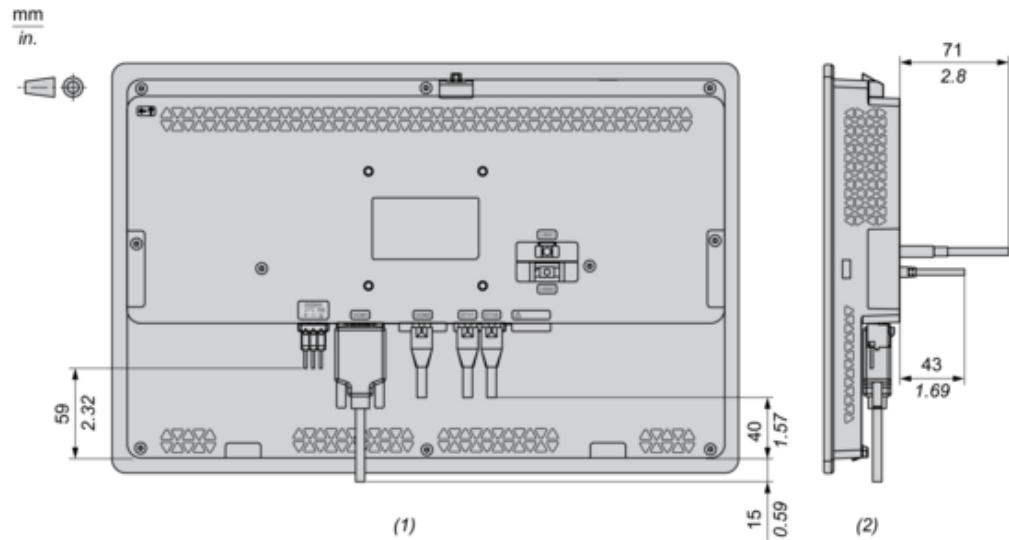
- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



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

Dimensions with Cables

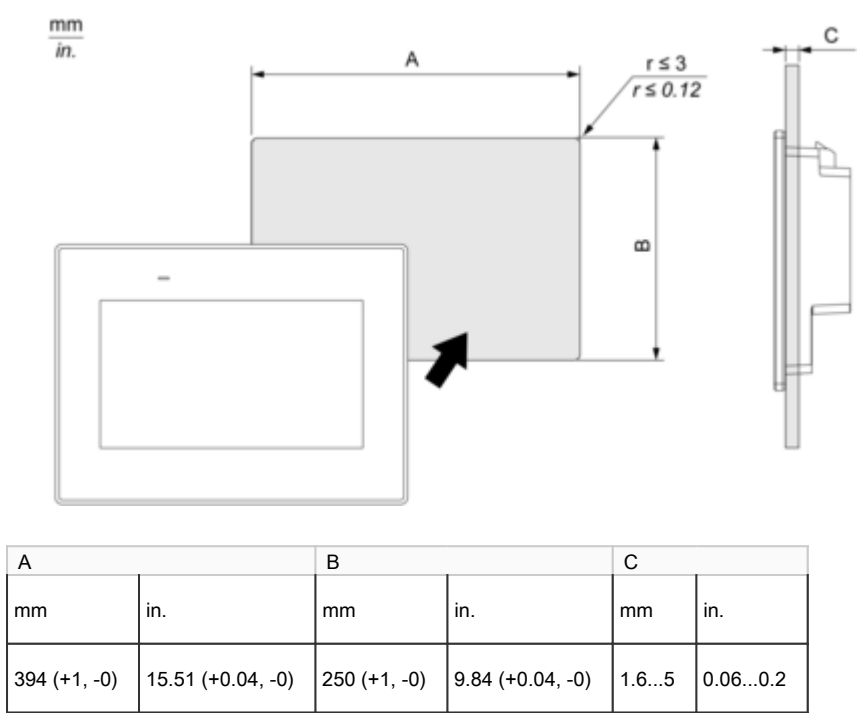


- (1) : Rear
- (2) : Right

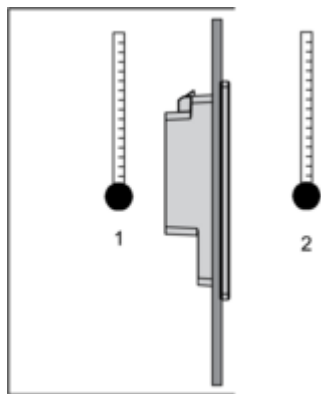
Mounting and Clearance

Mounting

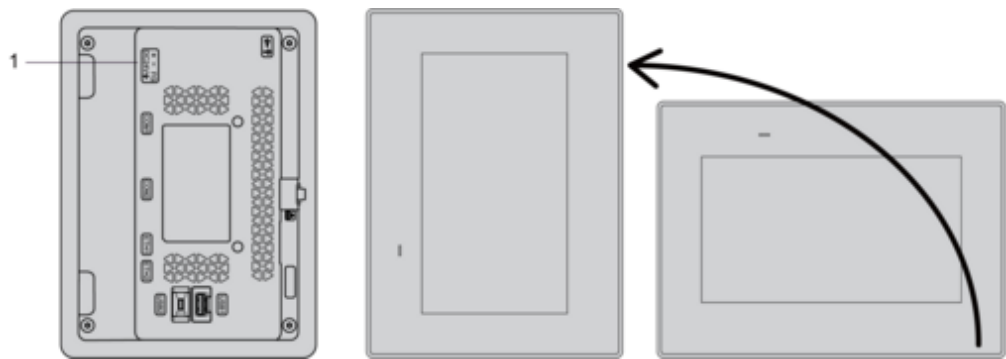
Panel Cut Dimensions



Installation Requirements

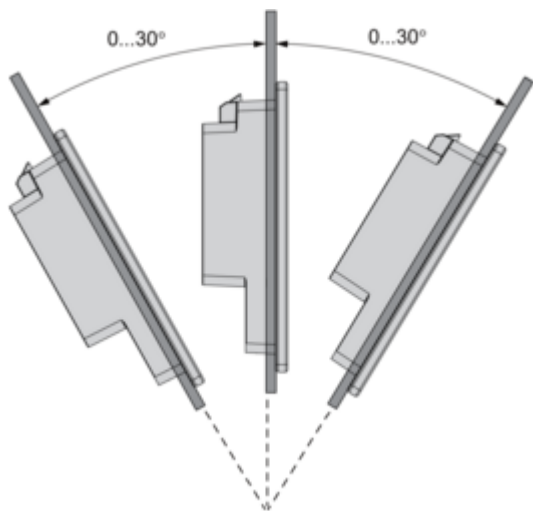


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature



- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance

