

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Harmony ST6 15" Operatör Panel, 2 COM, 2 USB, 2 Ethernet portu

HMIST6700

Ana

Ürün serisi	Harmony ST6
Ürün ya da bileşen tipi	Dokunmatik panel ekranı
yazılım paketi	EcoStruxure Operator Terminal Expert
işlemci adı	ARM Cortex-A8
işlemci frekansı	800 MHz
bellek açıklaması	1 GB device memory 512 kB yedek bellek 128 MB user data memory

Tamamlayıcı

ekran boyutu	15 inç
ekran tipi	Renkli TFT LCD
ekran rengi	16 milyon renk
ekran çözünürlüğü	1366 x 768 piksel FWXGA
dokunmatik panel	Tekli dokunmatik analog dirençli
arka aydınlatma ömrü	50000 saate Beyaz
parlaklık	16 seviye
karakter yazı tipi	ASCII ASCII (Avrupa karakterleri) Çince (basitleştirilmiş Çince) Japonca (ANK, Kanji) Katakana Korece Tayvanca (geleneksel Çince)
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V DC (+/- %20)
güç tüketimi	18,5 W
Kalkış akımı	30 A
yerel sinyalleme	Durum LED'i yeşil, sabit için çevrimdışı Durum LED'i yeşil, sabit için çalışıyor Durum LED'i yeşil, yanıp sönen için çalışıyor Durum LED'i yeşil, sönen için beklemede Durum LED'i turuncu, yanıp sönen için yazılım başlatılıyor Durum LED'i kırmızı, sabit için güç besleme (ON) Durum LED'i kırmızı, yanıp sönen için çalışıyor Durum LED'i kırmızı, off için güç besleme (OFF)
sayfaların sayısı	200 uygulama sayfası
port Ethernet	10/100BASE

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

entegre bağlantı tipi	1 COM1 seri bağlantı - 1 SUB-D 9 pimli dişi - RS232C (hiz: 2400...115200 bps)alt 1 COM2 seri bağlantı - dişi RJ45 - RS485 (hiz: 2400...115200 bps)back COM2 seri bağlantı (hiz: 2400...187500 bps)back 1 USB 2.0 tip Aalt 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
besleme	Harici besleme
gerçek zamanlı saat	Dahili 0...50 °C Dahili 10...90 % RH
karşıdan yüklenebilir protokoller	Modbus Uni-TE Üçüncü taraf protokoller
ürün markası	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omoron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
sabitleme modu	By 6 screws, montaj yeri 1,6...5 mm ince panel 'e uygunUL 61010-2-201 By 6 screws 'e uygunIEC 61131-2 By 6 screws 'e uygunIEC 61000-6-2
muhafaza malzemesi	PC
ön malzeme	Alüminyum
İşaretleme	CE
kesim boyutları	394 x 250 mm panel cut dimension
Yükseklik	268 mm
Genişlik	412 mm
Derinlik	50 mm
Ürün ağırlığı	2,7 kg

Ortam

mikro kırılmalara başışıklık	10 ms
Standartlar	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Ürün sertifikaları	CSA CE UKCA
direktifler	2014/35/EU - alçak gerilim direktifi 2014/30/EU - elektromanyetik uyumluluk
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...50 °C
Depolama ortam koşulları	-20...60 °C
bağıl nem	10...90 % yoğunlaşmaz
çalışma yüksekliği	2000 m
IP koruma derecesi	IP20 'e uygunIEC 61131-2 (arka panel) IP65 'e uygunIEC 61131-2 (ön panel)
NEMA koruma derecesi	NEMA 4 ön panel (iç mekan kullanımı) NEMA 13 front panel (in enclosure)
darbe dayanımı	147 m/s² için 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) 'e uygunIEC 61131-2
titreşim direnci	+/- 3,5 mm[Alan](f =[Alan]5...9 Hz) 10 döngü için X, Y, Z yönleri (yakl. 100 dk) 'e uygunIEC 61131-2 9,8 m/s²[Alan](f =[Alan]9...150 Hz)

elektromanyetik uyumluluk	Elektrik hızlı geçici/patlama bağıışıklık testi - test level: 2 kV (güç portları) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrik hızlı geçici/patlama bağıışıklık testi - test level: 1 kV (sinyal portları) Elektrostatik deşarj bağıışıklık testi - test level: 6 kV (kontak deşarjı) conforming to IEC 61000-4-2 seviye 3 Elektrostatik deşarj bağıışıklık testi - test level: 8 kV (hava deşarjı)
---------------------------	--

Paketleme üniteleri

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

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

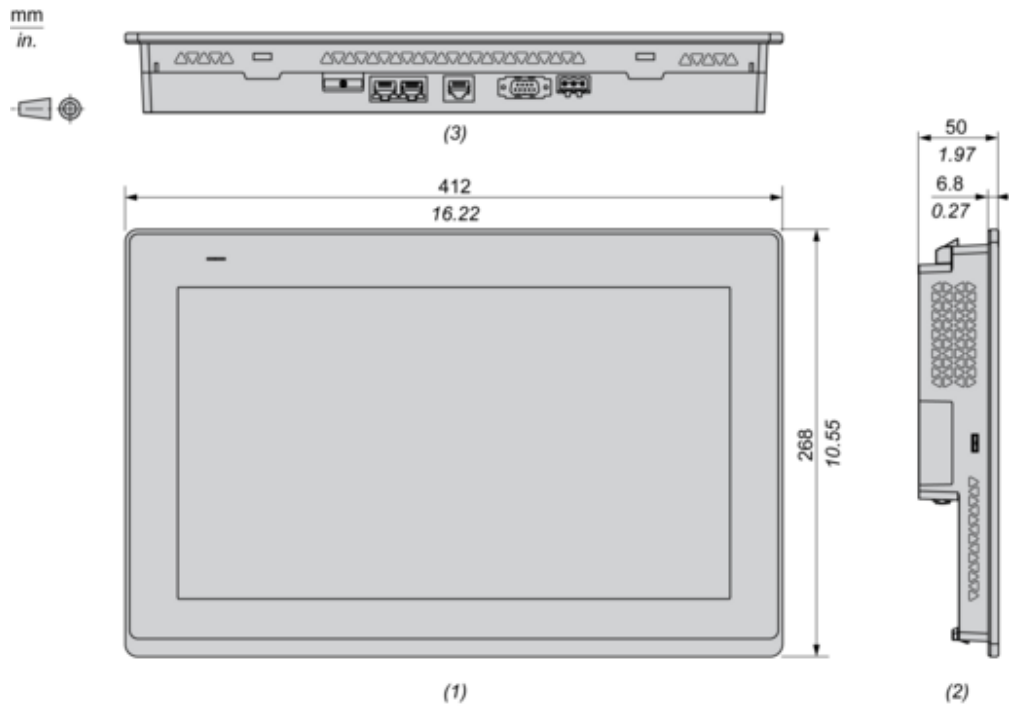
Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Dimensions Drawings

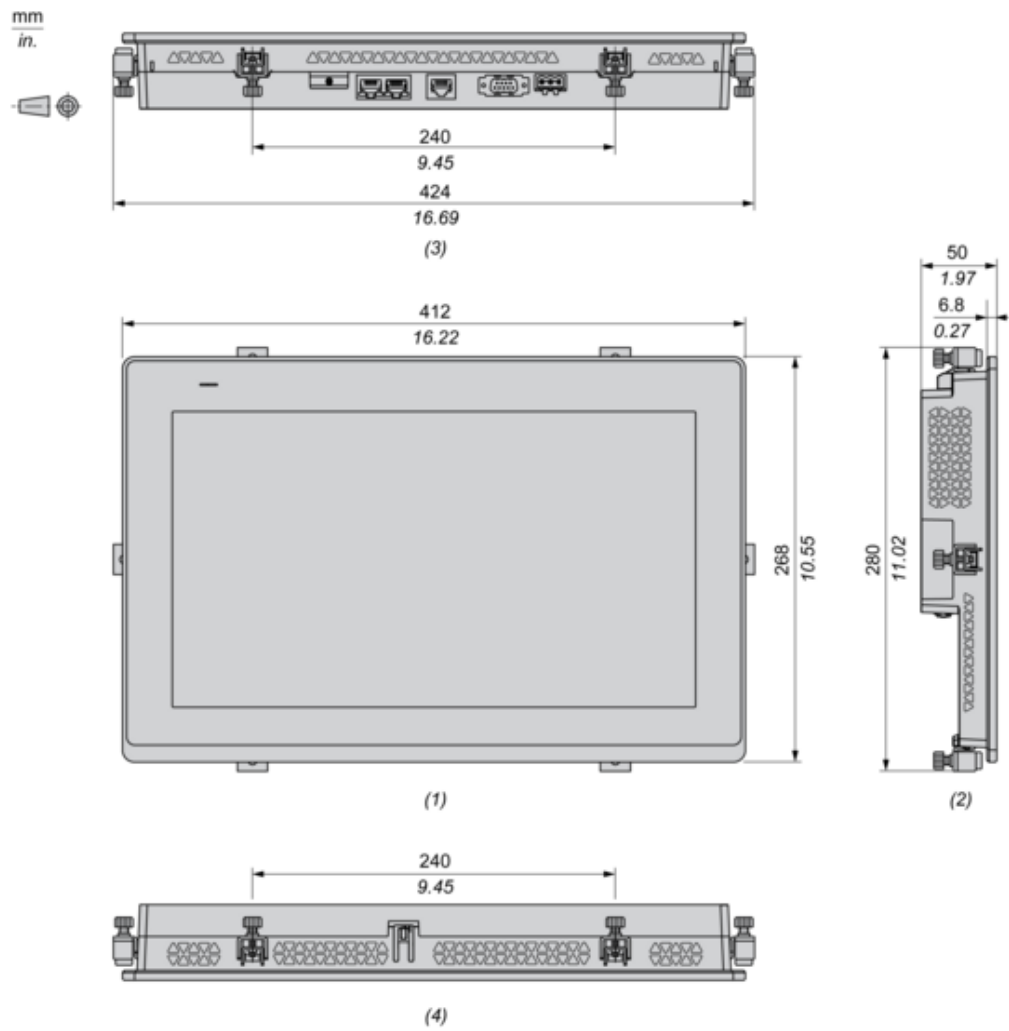
Dimensions

External Dimensions



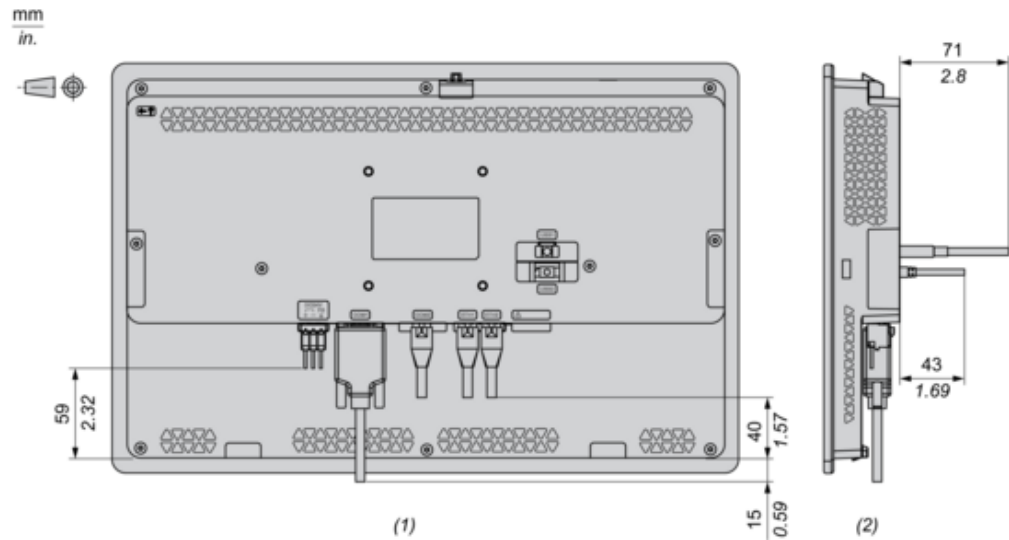
- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



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

Dimensions with Cables

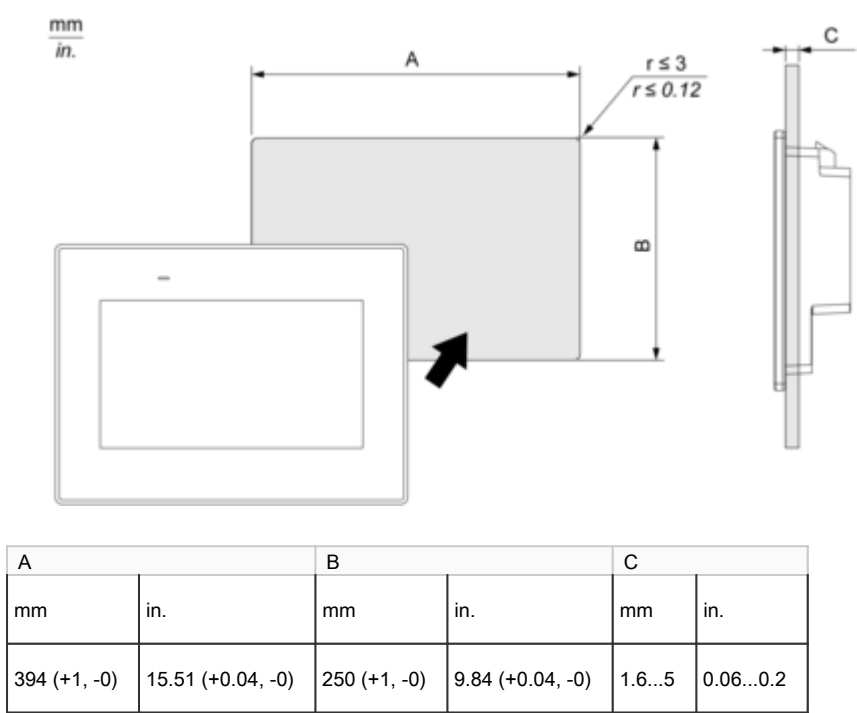


- (1) : Rear
- (2) : Right

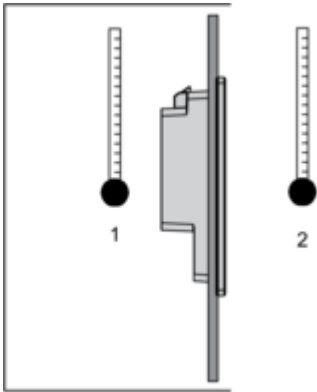
Mounting and Clearance

Mounting

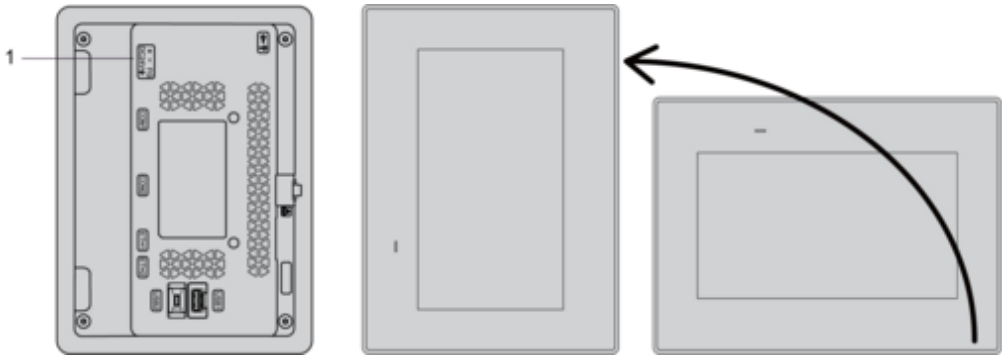
Panel Cut Dimensions



Installation Requirements

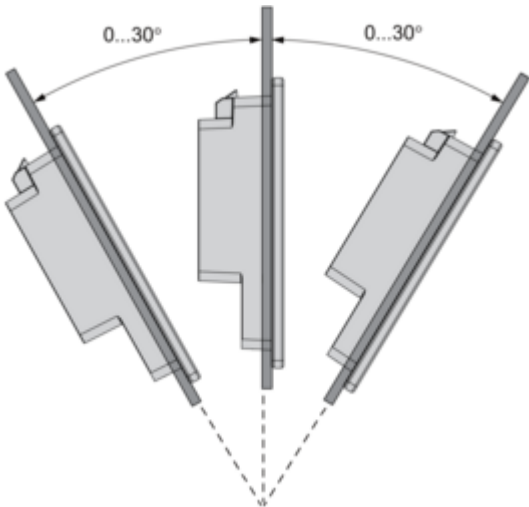


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature

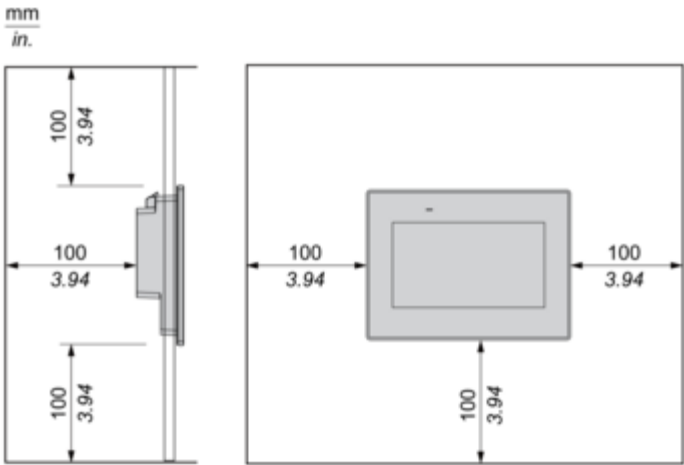


- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony ST6 Basic HMI



Better visualization of machine data and operation performance



Cybersecurity enhancement with secure boot and encrypted transfer



User-friendly protocols allowing you to easily connect your OT devices to IT with OPC-UA



Long-term stable supply, and Global Service and Support



Enable remote monitoring and remote maintenance securely by PC, tablet and smartphone



Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure" Operator Terminal Expert



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

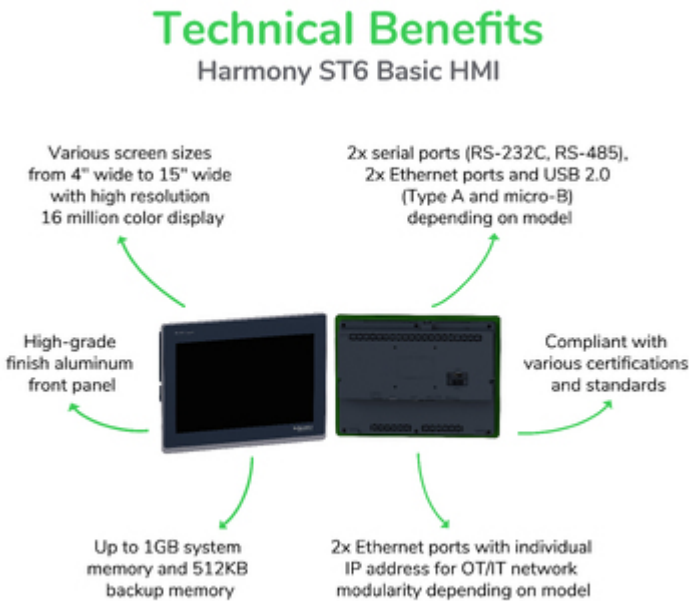


Image of product / Alternate images

Alternative



