

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Touch panel screen, Harmony ST6 & STW6, 15"W display, 2Ethernet, USB host&device, 24 VDC

HMISTW6700

! Üretimden kaldırılacağı tarih: 1 Ara 2024

! Üretimden kaldırılacaktır

Ana

Ürün serisi	Harmony ST6
Ürün ya da bileşen tipi	Dokunmatik panel ekranı
yazılım gösterimi	Operatör için web arayüzü
işlemci adı	ARM Cortex-A8
işlemci frekansı	800 MHz
bellek açıklaması	512 MB device memory 512 MB yedek bellek 128 kB 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 saatile Beyaz
parlaklık	16 seviye
karakter yazı tipi	ASCII ASCII (Avrupa karakterleri) Katakana
[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)
port Ethernet	10/100BASE
entegre bağlantı tipi	1 USB 2.0 tip Aback 1 Ethernet - dışı RJ45alt
besleme	Harici besleme
gerçek zamanlı saat	Dahili 0...50 °C Dahili 10...90 % RH

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

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 bağışıklık	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 % yoğuşmasız
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/s ² 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/s ² [Alan](f =[Alan]9...150 Hz)
elektromanyetik uyumluluk	Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi - test level: 2 kV (güç portları) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi - test level: 1 kV (sinyal portları) Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test level: 6 kV (kontak deşarjı) conforming to IEC 61000-4-2 seviye 3 Elektrostatik deşarj bağışıklık 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	5 cm
Package 1 Width	26,8 cm
Package 1 Length	41,2 cm
Package 1 Weight	3,53 kg

Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	7,7 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	32
Package 3 Height	110 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	132,96 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

Muafiyetlerle uyumlu

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

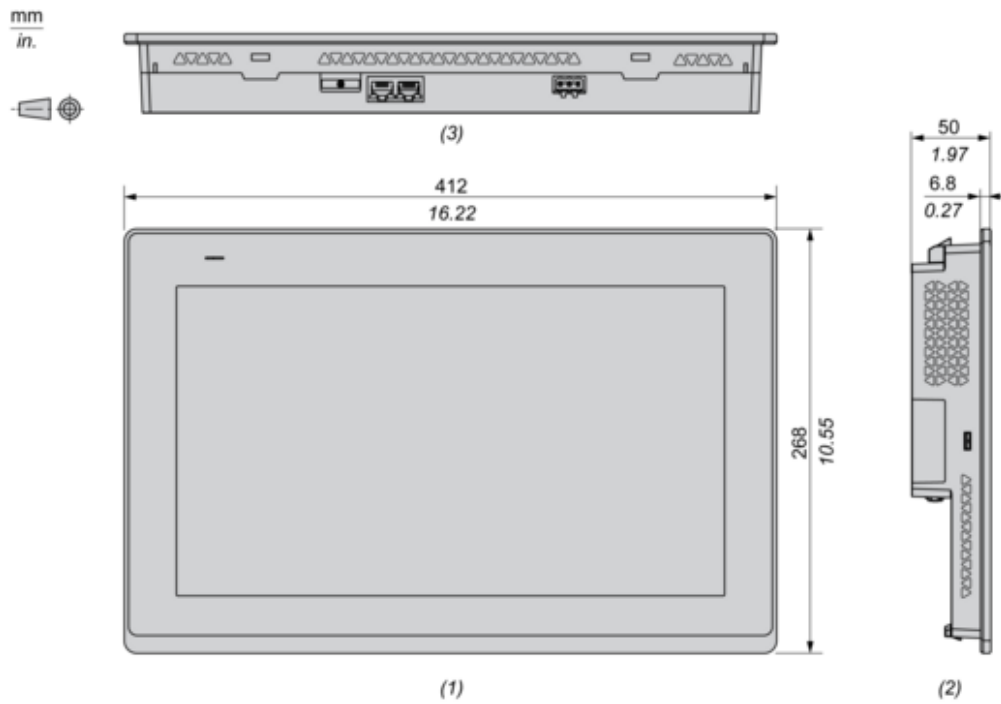
Weee

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

Dimensions Drawings

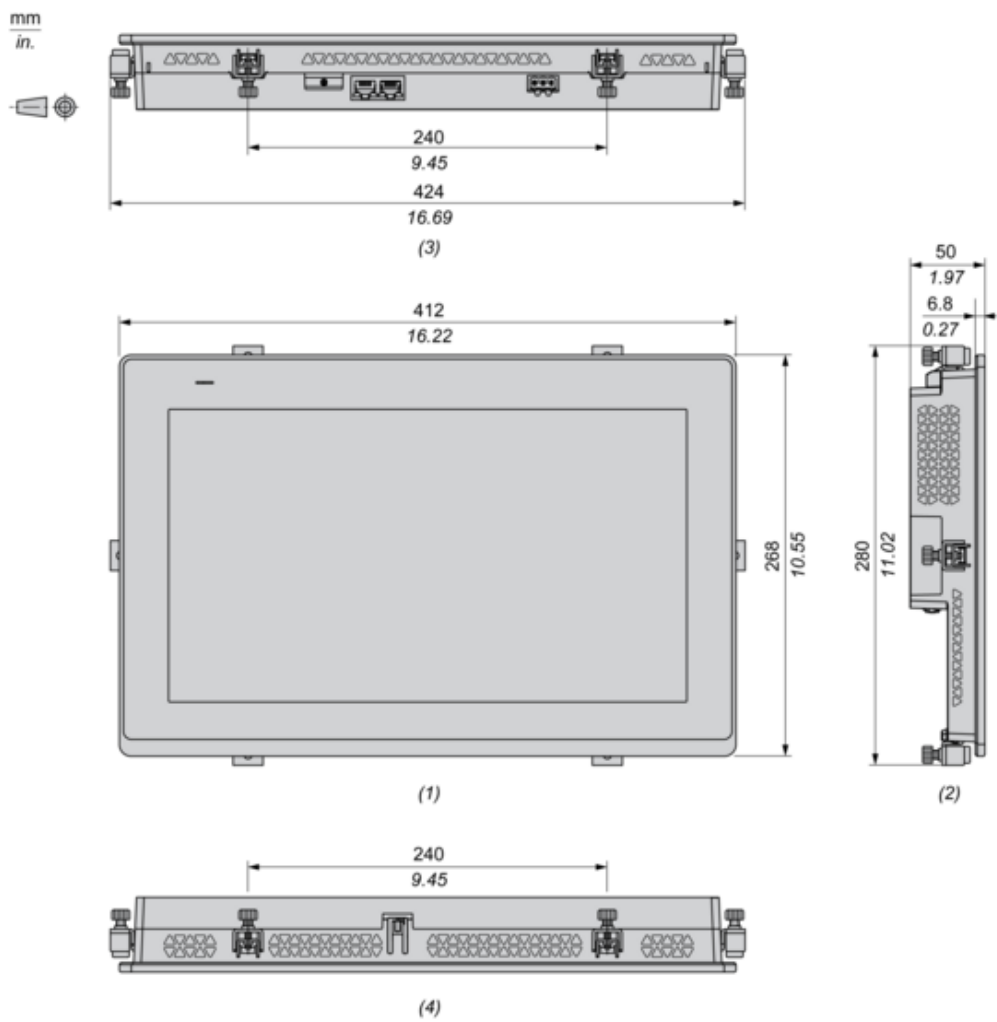
Dimensions

External Dimensions



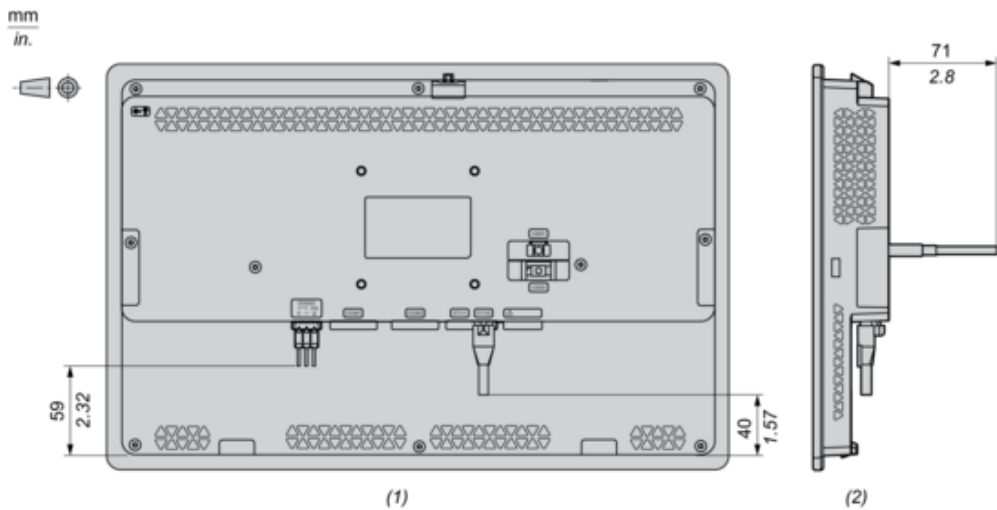
- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



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

Dimensions with Cables

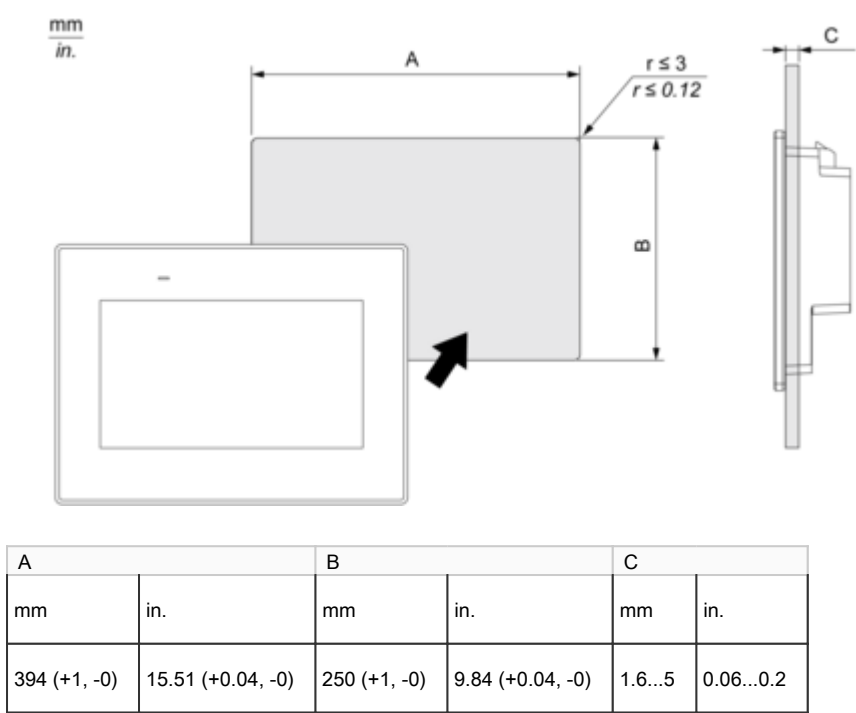


- (1) : Rear
(2) : Right

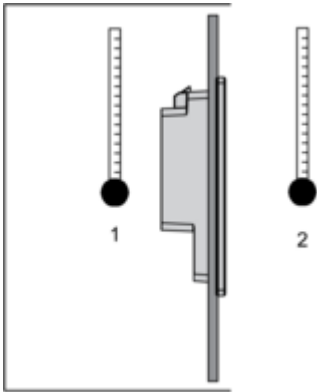
Mounting and Clearance

Mounting

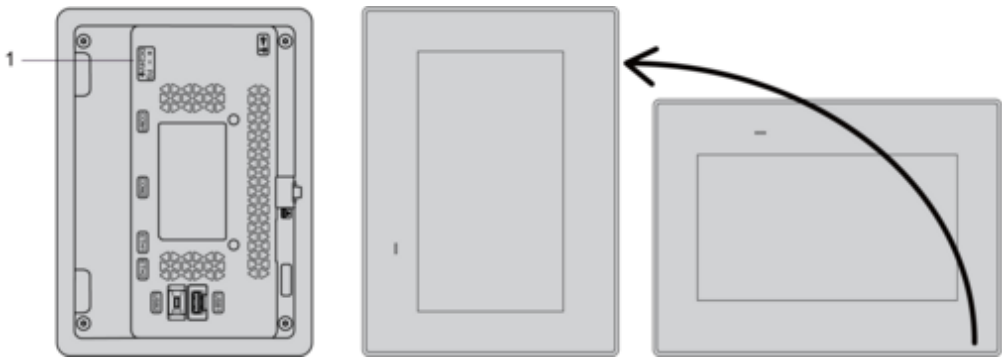
Panel Cut Dimensions



Installation Requirements

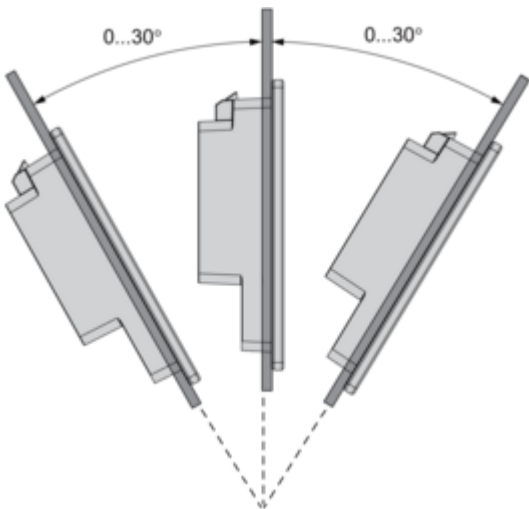


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature

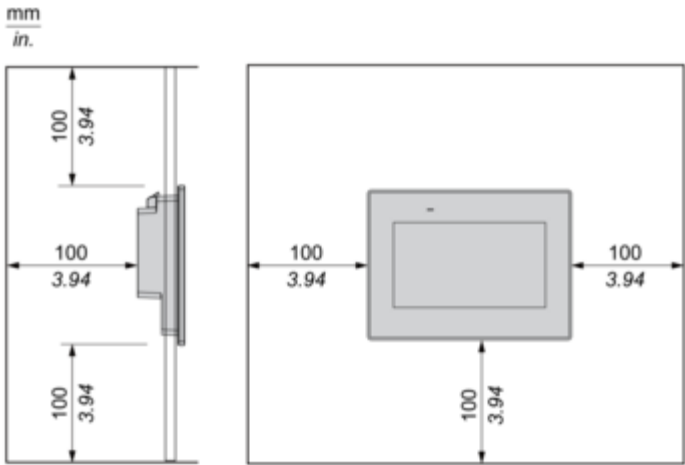


- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony ST6 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

