# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## skārienekrāns, Harmony ST6, 15 collu plats displejs, 2COM, 2Ethernet, USB resursdators un ierīce, 24 V DC

HMIST6700

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Harmony ST6 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Skārienpaneļa ekrāns |
| **Procesora nosaukums** | ARM Cortex-A8 |
| **Atmiņas apraksts** | 1 GB ierīces atmiņa<br>512 kB rezerves atmiņa<br>128 MB lietotāja datu atmiņa |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Ekrāna izmērs** | 15 collas |
| **Ekrāna tips** | Krāsu TFT LCD |
| **Ekrāna krāsa** | 16 miljoni krāsu |
| **Ekrāna izšķirtspēja** | 1366 x 768 pikseļi FWXGA |
| **Skārienpanelis** | Viena pieskāriena analogā pretestība |
| **Fona apgaismojuma kalpošanas laiks** | 50 000 stundas ar balts |
| **Spilgtums** | 16 līmeņi |
| **Rakstzīmju fonts** | ASCII<br>ASCII (Eiropas rakstzīmes)<br>Ķīniešu (vienkāršotā ķīniešu valoda)<br>Japāņu (ANK, Kanji)<br>Katakana<br>Korejiešu<br>Taivānas (tradicionālā ķīniešu) |
| **[Us] nominālais barošanas spriegums** | 24 V DC ( +/- 20 %) |
| **Enerģijas patēriņš W** | 18,5 W |
| **Ieplūdes strāva** | 30 A |
| **Vietējā signalizācija** | statusa LED zaļš , stabils pie bezsaistē<br>statusa LED zaļš , stabils pie darbojas<br>statusa LED zaļš , mirgo pie darbojas<br>statusa LED zaļš , izbalējis pie gaidīšanas režīmā<br>statusa LED oranža , mirgo pie programmatūras palaišana<br>statusa LED sarkans , stabils pie barošanas avots (IESLĒGTS)<br>statusa LED sarkans , mirgo pie darbojas<br>statusa LED sarkans , izslēgts pie barošanas avots (IZSLĒGTS) |
| **Lapu skaits** | 200 pieteikuma lapas |
| **Ethernet ports** | 10/100BASE |
| **Integrēta savienojuma veids** | 1 COM1 sērijas saite - 1 SUB-D 9 kontaktu mātīte - RS232C (likme: 2400...115200 bps) apakšā<br>1 COM2 seriālā saite - sieviete RJ45 - RS485 (likme: 2400...115200 bps) atpakaļ<br>COM2 seriālā saite (likme: 2400...187500 bps) atpakaļ<br>1 USB 2.0 A tips apakšā<br>1 USB 2.0 tipa micro B<br>2 Ethernet |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Piegāde** | Ārējā padeve |
| **Reāllaika pulkstenis** | iebūvēts 0...50 °C<br>iebūvēts 10...90 % RH |
| **Lejupielādējami protokoli** | Modbus<br>Uni-TE<br>Trešo pušu protokoli |
| **Produkta zīmols** | Schneider Electric Modicon<br>Mitsubishi Melsec<br>Omron Sysmac<br>Rokvelas automatizācija Alens-Bredlijs<br>Siemens Simatic |
| **Fiksācijas režīms** | ar 6 skrūvēm , montāža uz 1,6...5 mm biezs panelis atbilst UL 61010-2-201<br>ar 6 skrūvēm atbilst IEC 61131-2<br>ar 6 skrūvēm atbilst IEC 61000-6-2 |
| **Sadalnes korpusa materiāls** | PC |
| **Priekšpuses materiāls** | Alumīnija |
| **Marķējums** | CE |
| **Izgriezuma izmēri** | 394 x 250 mm paneļa griezuma izmērs |
| **Augstums** | 268 mm |
| **Platums** | 412 mm |
| **Dziļums** | 50 mm |
| **Neto svars** | 2,7 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Imunitāte pret mikropārkāpumiem** | 10 ms |
| **Standarti** | IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 |
| **Produkta sertifikācija** | CSA<br>CE<br>UKCA |
| **direktīvas** | 2014/35/ES - zemsprieguma direktīva<br>2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | 0…50 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -20…60 °C |
| **Relatīvais mitrums** | 10…90 % nekondensējošs |
| **Darbības augstums** | 2000 m |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 atbilst IEC 61131-2 ( aizmugurējais panelis)<br>IP65 atbilst IEC 61131-2 ( priekšējais panelis) |
| **NEMA aizsardzības pakāpe** | NEMA 4 priekšējais panelis (lietošanai iekštelpās)<br>NEMA 13 priekšējais panelis (korpusā) |
| **Triecienizturība** | 147 m/s² pie 11 ms ( X, Y, Z virzieni 3 reizes) atbilst IEC 61131-2 |
| **Vibrācijas pretestība** | +/- 3,5 mm (f = 5…9 Hz) X, Y, Z virzieni 10 cikliem (aptuveni 100 min) atbilst IEC 61131-2<br>9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) |

| | |
|---|---|
| **Elektromagnētiskā saderība** | elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV ( barošanas porti) atbilst IEC 61000-4-4<br>elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV ( signāla porti)<br>elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 6 kV ( kontakta izlāde) atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis<br>elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 8 kV ( gaisa izplūde) |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 13,000 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 36,000 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 53,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 3,375 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | P06 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 8 |
| **2. iepakojuma augstums** | 75,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 60,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 80,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 38,000 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **1 479 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **146 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **1 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **1 326 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **5 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Nesatur F-gāzi | **Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6** |
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| SCIP numurs | **6762eff6-30f8-461d-a714-d5cff2e4b327** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| Halogēnus nesaturošs status | **Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem** |
| Bez PVC | **Nē** |
| Bez silikona | **Nē** |

## Use Again

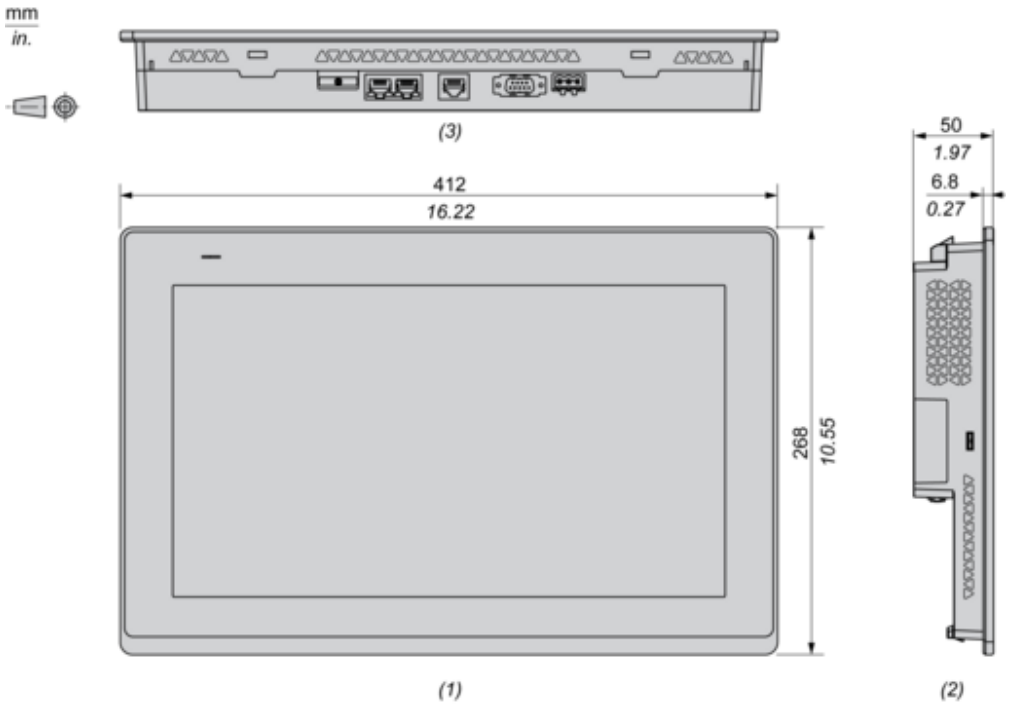
### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **29** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Noņemams akumulators | **Nomaiņu var veikt lietotājs** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |

Dimensions Drawings

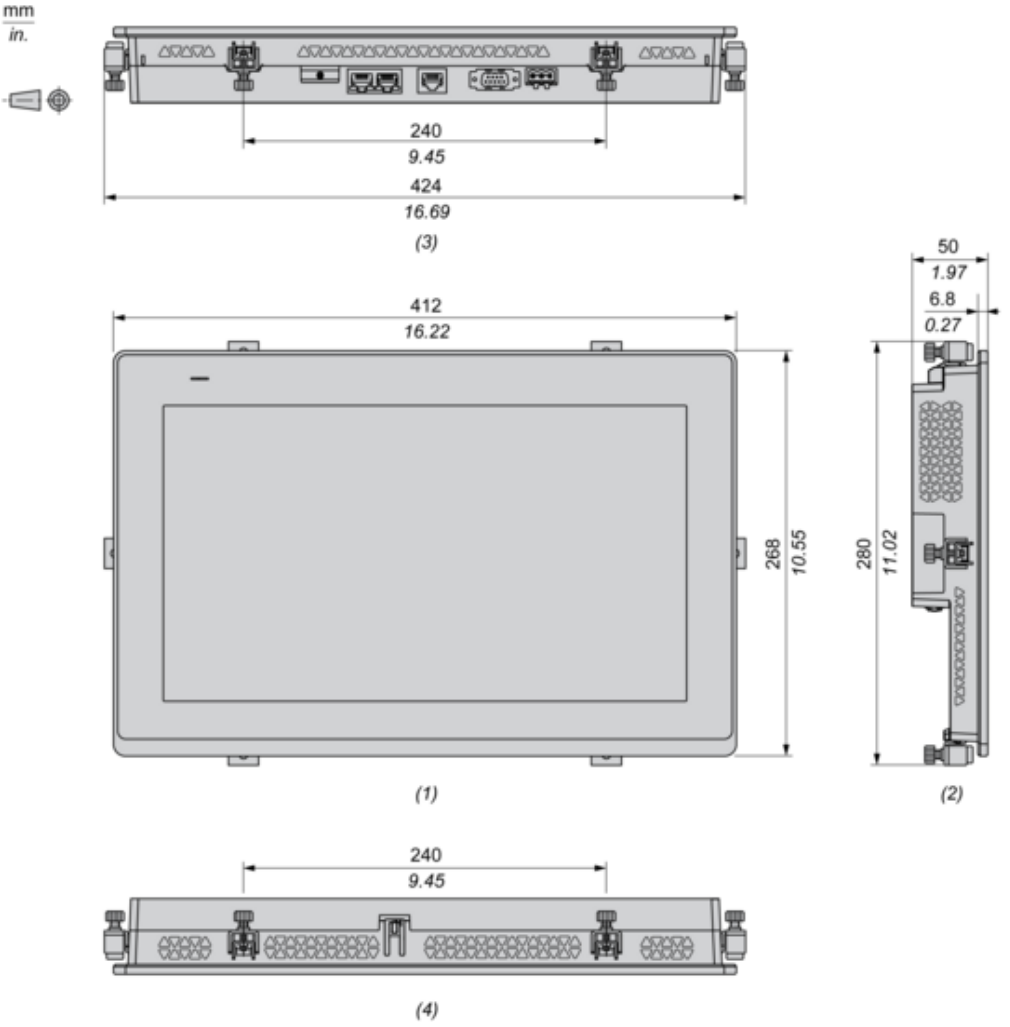
## Dimensions

### External Dimensions



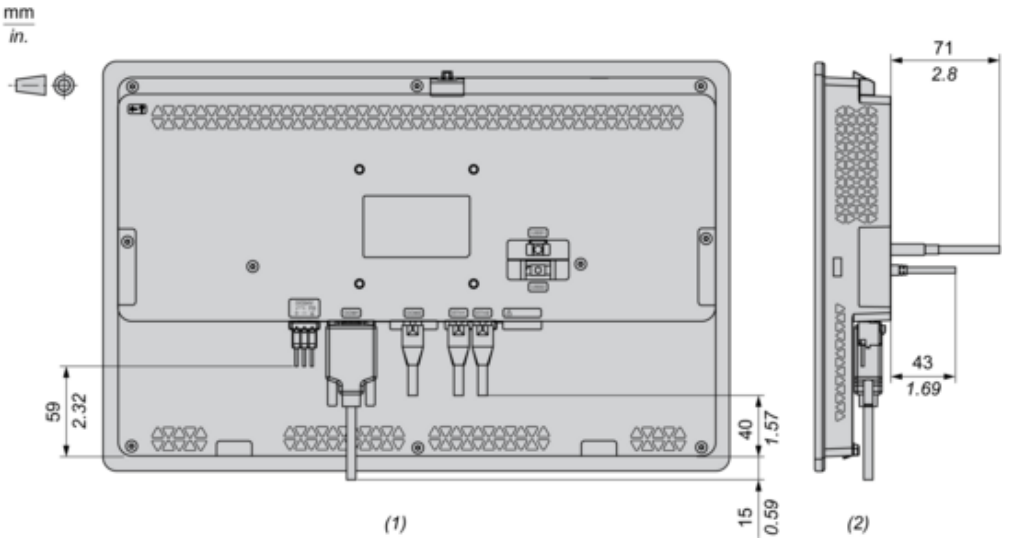

**(1)** : Front
**(2)** : Left
**(3)** : Bottom

### Dimensions with Installation Fasteners




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

### Dimensions with Cables

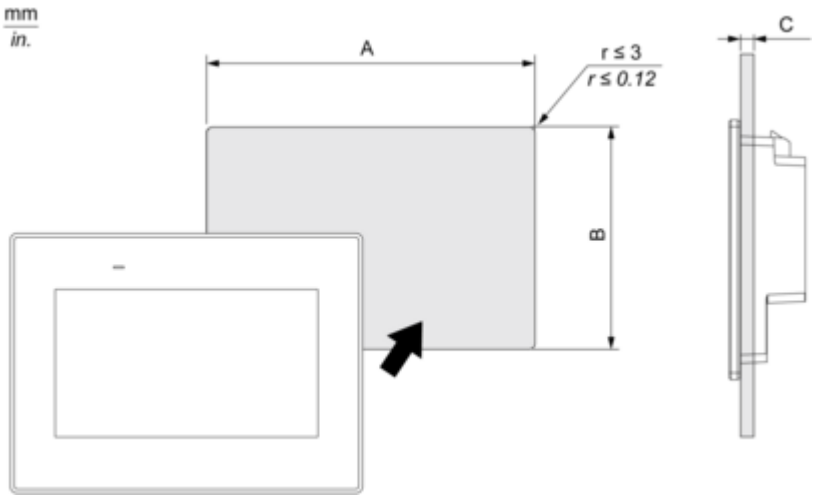



**(1)** : Rear
**(2)** : Right

Mounting and Clearance

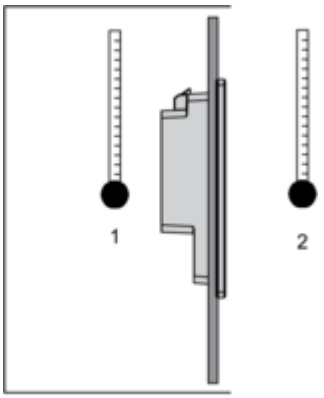
## Mounting

### Panel Cut Dimensions

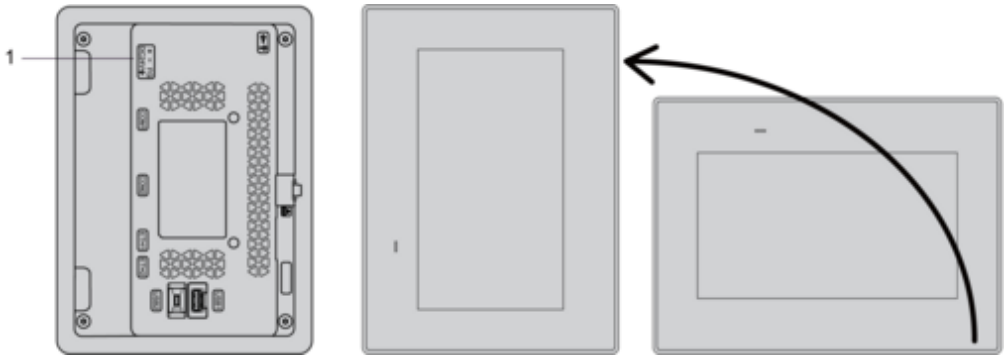



| A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|
| mm | in. | mm | in. | mm | in. |
| 394 (+1, -0) | 15.51 (+0.04, -0) | 250 (+1, -0) | 9.84 (+0.04, -0) | 1.6...5 | 0.06...0.2 |

## Installation Requirements

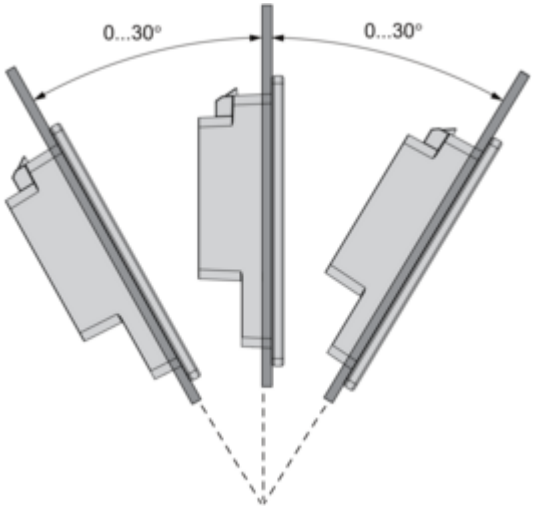



**1 :** Internal temperature
**2 :** External temperature




**1 :** Power connector

### Mounting Angle




### Clearance

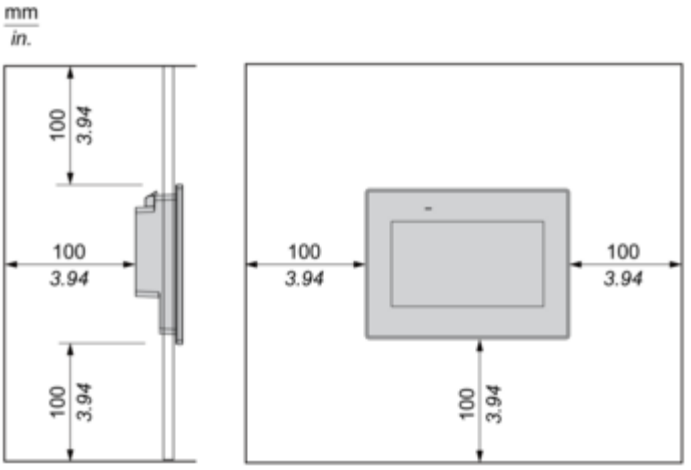

mm
in.
100
3.94
100
3.94
100
3.94
100
3.94
100
3.94
100
3.94

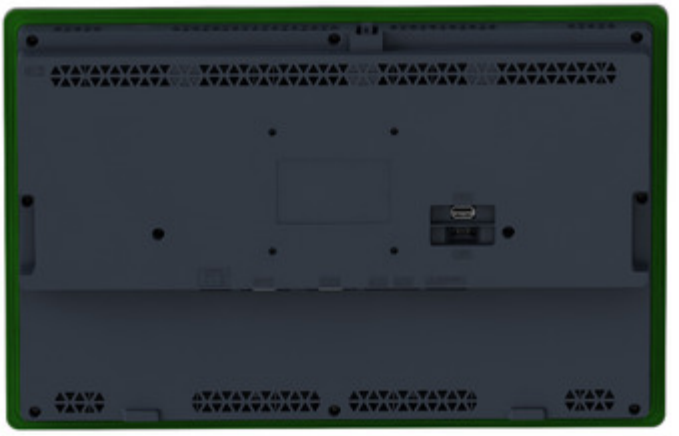
Image of product / Alternate images

**Alternative**






Schneider
Electric






Schneider
Electric