# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## 22w Industrial FPM, Harmony FP6, Full HD, 16M krāsas, PCAP Multi Touch (2 punkti) ar optimizētu trokšņu filtru, DVI, USB tips B, 24V DC

HMIFP6900WCD

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Harmony FP6 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Skārienpaneļa ekrāns |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Ekrāna izmērs** | 21,5 collas |
| **Malu attiecība** | 16:9 |
| **Ekrāna izšķirtspēja** | 1920x1080 pikseļi Full HD |
| **Ekrāna krāsa** | 16 miljoni krāsu |
| **Pikseļu izšķirtspēja** | 1920 x 1080 |
| **Fona apgaismojuma kalpošanas laiks** | 50 000 stundas pie 25 °C |
| **[Us] nominālais barošanas spriegums** | 24 V DC |
| **Integrēta savienojuma veids** | DVI-D video ports<br>USB tips B USB 2.0 |
| **Ieplūdes strāva** | 30 A |
| **Enerģijas patēriņš W** | 31,8 W |
| **Dzesēšanas veids** | dabisks |
| **Ierīces montāža** | paneļa montāža<br>tieša montāža VESA |
| **Displeja veids** | LED |
| **Skārienpanelis** | vairāku pieskārienu projicētā kapacitātes tehnoloģija (PCT) |
| **Izgriezuma izmēri** | 518,5 (+ 1/- 0) x 316,5 (+ 1/- 0) mm |
| **Platums** | 532,6 mm |
| **Dziļums** | 69,5 mm |
| **Augstums** | 330,6 mm |
| **Neto svars** | 8,0 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP66f<br>IP67f<br>1. veids<br>Tips 4X<br>12. veids<br>13. veids |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | 0…55 °C |

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

| | |
|---|---|
| **Piesārņojuma pakāpe** | 2 |
| **Vibrācijas pretestība** | 1 gn (f = 5…9 Hz) - viena amplitūda - atbilst IEC 61131-2<br>1 gn (f = 9…150 Hz) - fiksēta amplitūda - atbilst IEC 61131-2<br>1 gn - X, Y, Z virzieni 10 cikliem (aptuveni 100 min) - atbilst IEC 61131-2 |
| **Standarti** | CE<br>FCC 15. daļa<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 |
| **Produktu sertifikāti** | RCM<br>UKCA<br>DNV (izņemot 22 collu plato displeju)<br>ATEX zona 2<br>ATEX zonas 22 putekļi<br>cULus 1. klases 2. nodaļa<br>IECEx 2. zona (DC modelis, priekšējam USB vāciņam jābūt bloķētam ar skrūvi)<br>IECEx 22. zona (DC modelis, priekšējam USB vāciņam jābūt bloķētam ar skrūvi) |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -20…60 °C |
| **Darbības augstums** | 2000 m |
| **Triecienizturība** | 147 m/s² atbilst IEC 61131-2<br>147 m/s² 3 triecieni katrā virzienā X, Y un Z |
| **Elektromagnētiskā saderība** | elektrostatiskās izlādes imunitātes tests 6 kV kontakta izlāde atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis<br>elektrostatiskās izlādes imunitātes tests 8 kV gaisa izplūde atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis<br>elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests 2 kV barošanas porti atbilst IEC 61000-4-4<br>elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests 1 kV signāla porti atbilst IEC 61000-4-4 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 50,500 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 70,500 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 15,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 21,420 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | P12 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 7 |
| **2. iepakojuma augstums** | 90,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 80,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 120,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 150,000 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 | **1 887 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **485 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **2 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **1 391 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **9 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 | **3e485f57-089b-461f-87ef-eb75768c4245** |
| 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

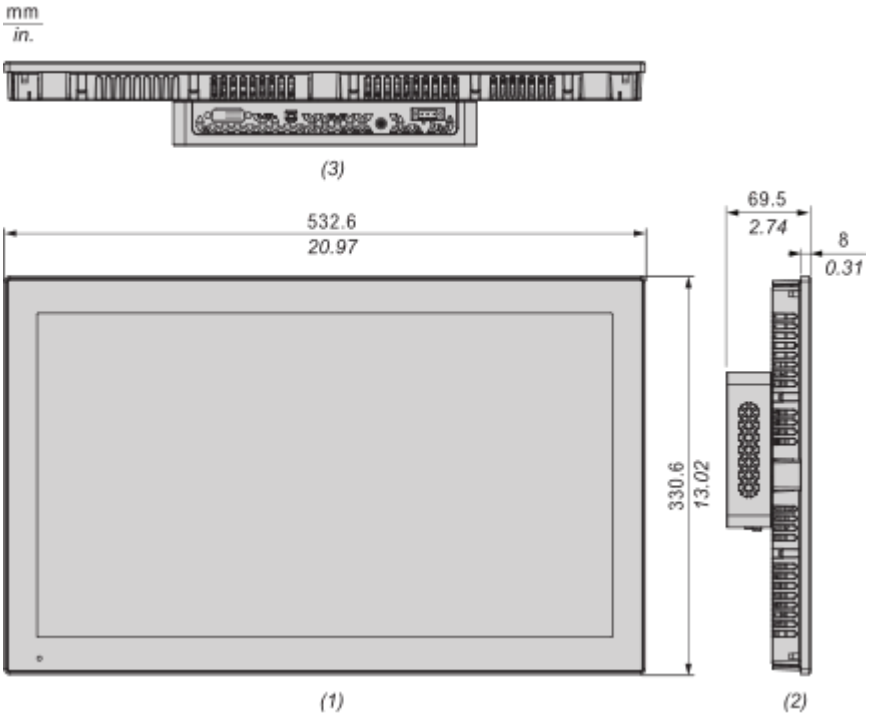
### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **55** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| 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

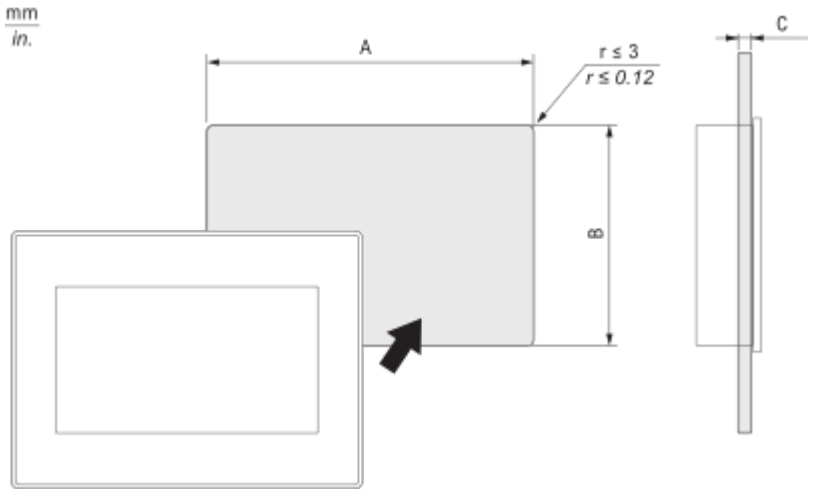



**(1):** Front
**(2):** Left
**(3):** Bottom

Connections and Schema

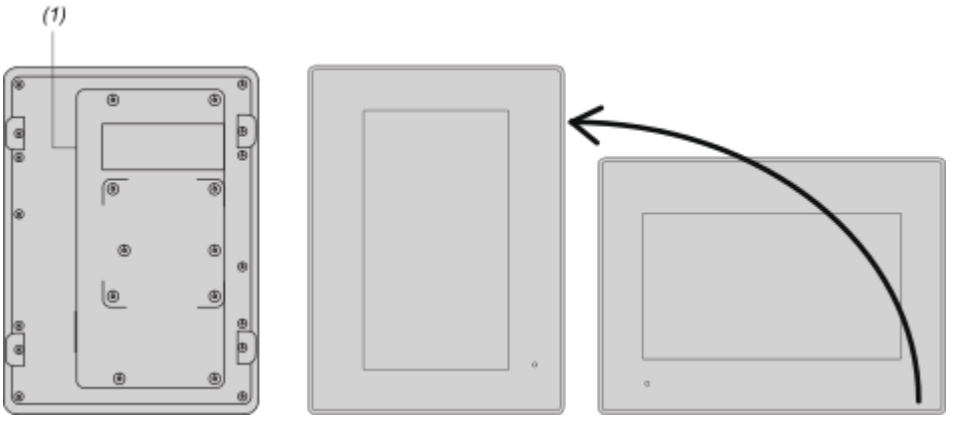
## Mounting

### Panel Cut Dimension



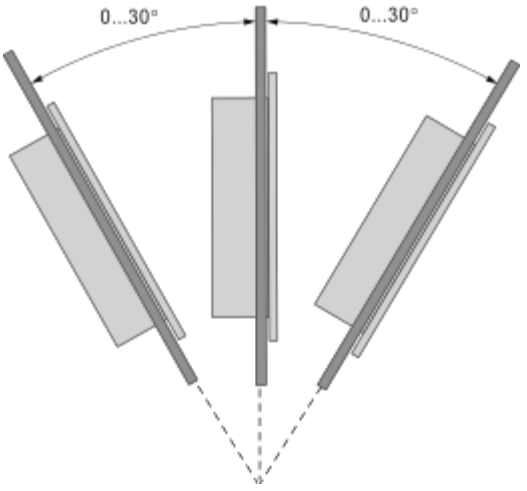

| A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|
| mm | in. | mm | in. | mm | in. |
| 518.5 (+1, -0) | 20.41 (+0.04, -0) | 316.5 (+1, -0) | 12.46 (+0.04, -0) | 1.6...5 | 0.06...0.2 |

### Mounting Orientation




**(1):** Power connector
**Note:** For portrait orientation mounting, make sure the screen editing software supports the function.

### Mounting Angle


0...30°
0...30°

**Clearance**

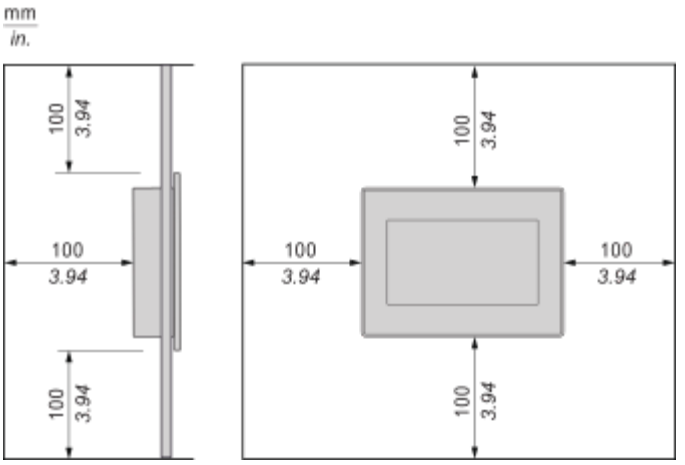

mm
in.
100
3.94
100
3.94
100
3.94
100
3.94
100
3.94
100
3.94
100
3.94

Image of product / Alternate images

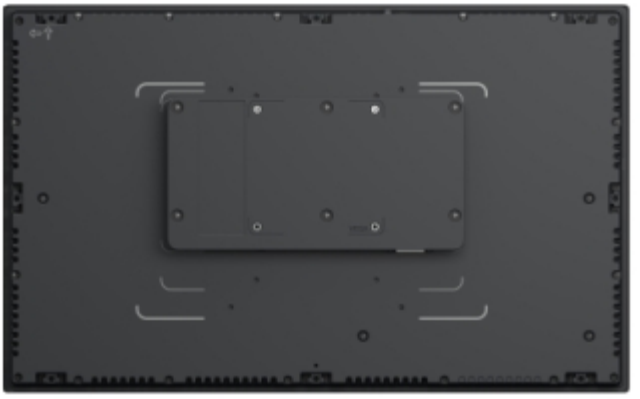
**Alternative**












EcoStruxure Machine SCADA Expert
Home
Features
Industries
Solutions
Corporate




EcoStruxure Machine SCADA Expert