



# HMI: SIMATIC IPC

## Disponibilità nuovo prodotto SIMATIC IPC477E

03/11/2016

2016/2.4/4



A completamento della famiglia IPC4x7E, è disponibile da ora anche la nuova generazione dei PC Micropanel (IPC477E).

Con le stesse caratteristiche del PC Microbox (IPC427E) i punti di forza dei Panel PC sono:

### Più funzionalità e connettività:

- Display touch brillanti 16:9 con 15", 19" e 22" single-touch e multi-touch <sup>1)</sup> con retroilluminazione LED 100% dimmerabile
- 2x interfaccia DisplayPort con possibilità di multi-monitoring
- Connettività al massimo, grazie a
  - o fino a 5x USB 3.0 (di cui 1x USB 3.0 frontale per pannelli single-touch)
  - o 1 slot opzionale PCIe per ampliamento con schede aggiuntive

### Caratteristiche industriali elevate:

- Utilizzo alla massima potenza senza cali di performance in ambienti con temperature fino a 50°C
- Fino a 1 g vibrazione e 5 g urti in operazione
- Protezione IP65 frontale

<sup>1)</sup> disponibile prevedibilmente da 12/2016

### **Sicurezza dell'investimento**

2016/2.4/4

Il SIMATIC IPC477E sarà disponibile alla vendita per un lungo periodo (ca. 4-6 anni), inoltre i ricambi saranno disponibili per ulteriori 5 anni dalla data di dismissione.

## Compatibilità

Il SIMATIC IPC477E

- è compatibile al SIMATIC IPC477D per quanto concerne le dimensioni dei pannelli single-touch
- **non** è compatibile
  - o per quanto concerne le dimensioni dei pannelli multi-touch
  - o a livello d'immagine software con il SIMATIC IPC477D

## Migrazione

Il SIMATIC IPC477E sostituirà a medio termine il SIMATIC IPC477D che rimarrà disponibile per ca. ulteriori 2 anni, dopodiché comincerà la fase di dismissione, che durerà ca. 12 mesi.

| IPC477D  |                         | IPC477E  |
|--|-------------------------|--|
| - IPC477D 12" Single-touch                     | <b>Migrazione<br/>a</b> | - IPC477E 15" Single-touch o<br>IPC427E + IFP1200 Single-touch       |
| - IPC477D 15" Single-touch/Tasti               |                         | - IPC477E 15" Single-touch o<br>IPC427E + IFP1500 Single-touch/Tasti |
| - Bus di campo PROFINET a bordo                |                         | - 1x slot PCIe (opzionale) con scheda<br>CP1616 (accessorio)         |
| - Bus di campo PROFIBUS a bordo                |                         | - 1x slot PCIe (opzionale) con scheda<br>CP5623/4 (accessorio)       |
| - 2 GB RAM                                     |                         | - 4 GB RAM   |
| - Windows 7 Ultimate 32 bit                    |                         | - Windows 7 Ultimate 64 bit  |
| - Windows Embedded Standard 7 P<br>32 bit      |                         | - Windows Embedded Standard 7 P<br>64 bit                            |
| - Software PLC / HMI preinstallato<br>(bundle) |                         | - Software PLC / HMI in package<br>(bundle in preparazione)          |

## Product Manager SIMATIC IPC