

## SIMATIC HMI

**INFO** Nr.: 2007/033/3.3**Data:** 16/11/2007

### Benestare alla fornitura del Pannello SIMATIC Multi Panels MP377 15" Touch

Successivamente al benestare alla fornitura della variante a 12" Touch (vedi Info Interna HMI Nr. 2007-023-3.3 "Benestare fornitura MP377 12 Touch" emessa in data 04/10/2007), con effetto immediato anche il nuovo MP377 15" Touch è disponibile per la consegna. Il nuovo pannello è da considerarsi come sostitutivo del modello MP 370 15" Touch che, comunque, rimane ancora fornibile fino a data da destinarsi.

MP377 15" Touch possiede le stesse caratteristiche di installazione (ingombro e scasso) dell' MP370 15" Touch ed è quindi pienamente compatibile dal punto di vista dimensionale. MP377 15" Touch è programmabile a partire da WinCC Flexible 2007 Standard.

### Peculiarità di prodotto

La serie MP377 è la sostitutiva della serie MP370 e si posiziona nella fascia dei pannelli con alte prestazioni, immediatamente al di sotto dei PC.

Questi dispositivi risultano essere particolarmente interessanti per versatilità, nuove funzionalità e prezzo competitivo. Il sistema operativo utilizzato è Microsoft Windows CE 5.0. In questi nuovi dispositivi sono preinstallati Pocket Internet Explorer e Microsoft Media Player mentre i visualizzatori di Word, Excel e PDF file possono essere trasferiti, se necessario, con il tool ProSave.



**SIMATIC Multi Panel  
MP 377 15" Touch**

- 15" TFT Color Display a 64K Colori  
Risoluzione 1024 x 768 Pixels (XGA)
- Memoria utente (progetto) 12 MB
- CF Card Slot, SD/MM Card Slot
- 2 x USB 2.0
- 2 interfacce PROFINET
- Windows CE 5.0
- Memoria non volatile per  
mantenimento del Buffer degli allarmi
- Memoria non volatile per Soft-PLC
- Montaggio compatibile con MP370 15"  
Touch
- Supporta il .NET Compact Framework  
2.0 per varie applicazioni (OPP)

## Peculiarità di prodotto (segue)

A seguire le caratteristiche tecniche dell'MP377 15" Touch

- 1 interfaccia MPI/DP e 2 interfacce PROFINET
- Schermo TFT con 64K colori e risoluzione XGA (1024 x 768 pixels)
- Memoria utente (progetto) ampliata a 12 MB e memoria ulteriore per opzioni di 12 MB
- Funzioni multimediali possibili grazie a Internet Explorer, Media Player e i visualizzatori di files in formato Word, Excel e PDF.
- Applicazioni aggiuntive come Sm@rtService, Sm@rtAccess, OPC Server, Audit e WinAC MP 2007
- Espansione di memoria possibile con SD, MMC e CF card ( archivi, ricette ecc.)
- Memoria non volatile di 256 KB per il mantenimento del buffer degli allarmi o per il salvataggio dei dati ritentivi di WinAC MP 2007.
- 2 interfacce standard USB 2.0 per dispositivi USB come memorie, mouse, tastiera, lettori di barcode e stampanti ( FAQ [19188460](#) descrive quali dispositivi USB sono stati realizzati per i pannelli)
- Le certificazioni EX22 ed FM class1 Div2 sono in fase di ottenimento

## Compatibilità MP370 15" Touch ⇔ MP377 15" Touch

Le progettazioni fatte per MP370 15" Touch possono essere convertite al 100% per essere riutilizzate su MP377 15" Touch.

A causa delle diverse interfacce presenti su MP377 15" Touch, si raccomanda di tenere presente la seguente nota:

### ATTENZIONE !!!

- Così come per la serie di pannelli MP277, anche MP377 15" Touch è **privo** delle interfacce seriali (RS232) e TTY (CL 20mA): ciò significa che il collegamento verso i controllori della serie **S5** NON potrà più essere effettuato con protocollo AS511 (porta di programmazione del PLC) ma esclusivamente via Profibus DP.
- L'assenza di porta RS232 **preclude** il collegamento di una stampante seriale; il collegamento di stampanti potrà quindi avvenire esclusivamente via **USB** o **Ethernet**.
- Le memory card in formato ATA Flash (PCMCIA) non sono più supportate. I formati accettati sono: CF (Compact Flash), MMC (Multi Media Card) ed SD (Secure Digital).

**Codici di ordinazione, catalogo di riferimento**

Nome prodotto	Numero di ordinazione		Catalogo
SIMATIC MP377 15" Touch	6AV6644-0AB01-2AX0		ST80 ed. 2008 *
<b>Accessori</b>			
Service Package MP377 Touch	6AV6671-4XA00-0AX0		ST80 ed. 2008 *
Pellicola protettiva per 15" Touch, 10 pezzi	6AV6574-1AD00-4EX0		ST80 ed. 2006
Compact Flash Card 512 MB	6AV6574-2AC00-2AA1		ST80 ed. 2006
SD Card 256 MB	6AV6671-8XB10-0AX0		ST80 ed. 2006
Multimedia Card 128 MB	6AV6671-1CB00-0AX2		ST80 ed. 2008 *
USB Flash Drive 512 MB	6ES7648-0DC20-0AA0		ST80 ed. 2008 *
Industrial USB Hub 4	6AV6671-3AH00-0AX0		ST80 ed. 2008 *
<b>Documentazione</b>			
Manuale MP377 (Tedesco)	6AV6691-1DR01-0AA0		ST80 ed. 2008 *
Manuale MP377 (Inglese)	6AV6691-1DR01-0AB0		ST80 ed. 2008 *
Manuale MP377 (Francese)	6AV6691-1DR01-0AC0		ST80 ed. 2008 *
Manuale MP377 (Italiano)	6AV6691-1DR01-0AD0		ST80 ed. 2008 *
Manuale MP377 (Spagnolo)	6AV6691-1DR01-0AE0		ST80 ed. 2008 *

\* Il Catalogo ST80 edizione 2008 in Italiano è in fase di preparazione ma può essere scaricato in Inglese dal sito [www.giancarlomariani.net](http://www.giancarlomariani.net), sez. cataloghi automazione