

## Descrizione del Prodotto

Il modello HMIGTO3510 di Schneider Electric è un pannello operatore avanzato con display touchscreen da 7 pollici, progettato per ottimizzare l'interazione uomo-macchina in ambienti industriali.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- **Display:** LCD TFT a colori da 7 pollici con risoluzione WVGA di 800 x 480 pixel.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Colori:** Supporta 65.536 colori.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Retroilluminazione:** LED con durata di 50.000 ore a 25°C.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Touchscreen:** Resistivo con area sensibile di 1024 x 1024 punti e durata di 1.000.000 di cicli.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Tasti Funzione:** 8 tasti funzione programmabili (F1...F8).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## Interfacce di Comunicazione

- **Porte Seriali:** 1 porta RS232C e 1 porta RS485.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Porte USB:** 1 porta USB 2.0 di tipo A e 1 porta USB 2.0 di tipo mini-B.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Ethernet:** 1 porta Ethernet TCP/IP (RJ45).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Memoria**

- **Memoria Interna:** 96 MB.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Slot di Espansione:** 1 slot per scheda SD.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Alimentazione**

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC (range: 19,2...28,8 V).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Consumo Energetico:** 12 W (8 W senza alimentazione ai dispositivi esterni).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Dimensioni e Peso**

- **Larghezza Frontale:** 218 mm.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Altezza Frontale:** 173 mm.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Profondità di Incasso:** 60 mm.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Peso:** 1,2 kg.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Ambiente Operativo**

- **\*\*Temperatura di Funzionamento:\*\*** 0...50°C.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **\*\*Temperatura di Stoccaggio:\*\*** -20...60°C.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **\*\*Umidità Relativa:\*\*** 10...90% senza condensazione.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **\*\*Altitudine Massima di Funzionamento:\*\*** < 2000 m.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Grado di Protezione**

- **\*\*Frontale:\*\*** IP65.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **\*\*Posteriore:\*\*** IP20.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Certificazioni**

- **\*\*Conformità Normativa:\*\*** UL 508, EN 61131-2, IEC 61000-6-2.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **\*\*Certificazioni di Prodotto:\*\*** CE, cULus, C-Tick, KCC.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## Software Compatibile

- **\*\*Software di Configurazione:\*\*** Vijeo Designer versione 6.1 o superiore.  
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## Accessori Opzionali

- **\*\*Pellicola di Protezione Schermo:\*\*** XBTZG63. ([product-help.schneider-electric.com](https://product-help.schneider-electric.com/Machine%20Expert/V1.2/it/hmigto/hmigto/Kanpai\_-\_CH\_Device\_Connectivity/Kanpai\_-\_CH\_Device\_Connectivity-3.htm?utm\_source=openai))
- **\*\*Pellicola di Protezione UV:\*\*** HMIUV3W. ([product-help.schneider-electric.com](https://product-help.schneider-electric.com/Machine%20Expert/V1.2/it/hmigto/hmigto/Kanpai\_-\_CH\_Device\_Connectivity/Kanpai\_-\_CH\_Device\_Connectivity-3.htm?utm\_source=openai))
- **\*\*Guarnizione di Installazione:\*\*** HMIZG54. ([product-help.schneider-electric.com](https://product-help.schneider-electric.com/Machine%20Expert/V1.2/it/hmigto/hmigto/Kanpai\_-\_CH\_Device\_Connectivity/Kanpai\_-\_CH\_Device\_Connectivity-3.htm?utm\_source=openai))
- **\*\*Batteria per Backup Memoria:\*\*** HMIZGBAT. ([product-help.schneider-electric.com](https://product-help.schneider-electric.com/Machine%20Expert/V1.2/it/hmigto/hmigto/Kanpai\_-\_CH\_Device\_Connectivity/Kanpai\_-\_CH\_Device\_Connectivity-3.htm?utm\_source=openai))

## Note

Il pannello HMIGTO3510 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia utente affidabile e versatile, con un'ampia gamma di opzioni di comunicazione e una costruzione robusta adatta ad ambienti difficili.  
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO3510/touchscreen-800480-pixel-wvga-70-tft-96-mb/?utm\_source=openai))