

Display NEXTION NX8048T070 - 7 pollici

Prezzo: 146.72 €

Tasse: 32.28 €

Prezzo totale (con tasse): 179.00 €

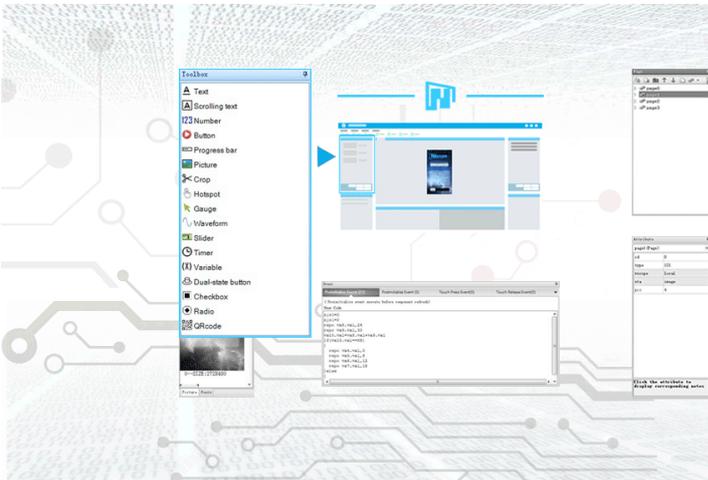


L'NX8048T070 è un display della famiglia NEXTION che si differenzia dai tradizionali display per la presenza di un microcontrollore, una memoria flash, uno slot per l'inserimento di una SD card contenente il firmware del vostro progetto, una interfaccia seriale TTL a 4 pin e un software gratuito (Nextion Editor) realizzato appositamente per disegnare la parte grafica (pulsanti, barre di avanzamento, immagini, testo, ecc). Dispone di memoria flash da 16 MB, touch screen resistivo da 7", una risoluzione 800x480 pixel e 65.536 colori. Ideale per realizzare applicazioni di monitoraggio e controllo processi, per visualizzare dati, foto e video, può essere utilizzato con Arduino, Raspberry Pi e altri microcontrollori. Alimentazione: 5 VDC Dimensioni display (mm): 181x108x16 Dimensioni area di visualizzazione (mm): 154,08 (L) x 85,92 (W) Peso: 267 grammi. La confezione comprende il modulo display touch screen, il cavetto a 4 fili con connettore e l'adattatore per alimentazione micro USB.

I display Nextion

NEXTION è una soluzione Human Machine Interface (HMI) che combina un display touch TFT con un microcontrollore e una memoria. Utilizzando il software NEXTION Editor, è possibile sviluppare rapidamente la GUI HMI trascinando componenti (grafica, testo, pulsante, slider, ecc...) e istruzioni ASCII basate sul testo per codificare il modo in cui i componenti interagiscono sul display. Con solo 2 fili (RX, TX), il display NEXTION si connette rapidamente al microcontrollore tramite Seriale TTL a 5 V.

NEXTION offre una conveniente soluzione di Interfaccia Uomo Macchina.



NEXTION Editor Software

What You See is What You Get
Just lay the display out with the objects, the code is written automatically.

On-Line Simulator
You can design without even a screen in hand as well as using an external MCU to control the simulate screen.

Free Full-Function Software
Nextion Editor is a free full-function software.

NEXTION Enhanced HMI Display

- 7 Display Size Options (2.4", 2.8", 3.2", 3.5", 4.3", 5.0", 7.0")
- Onboard EEPROM and RTC
- 8 Digital GPIOs
- More Powerful HMI Solution with Low and Decreased Learning Curve

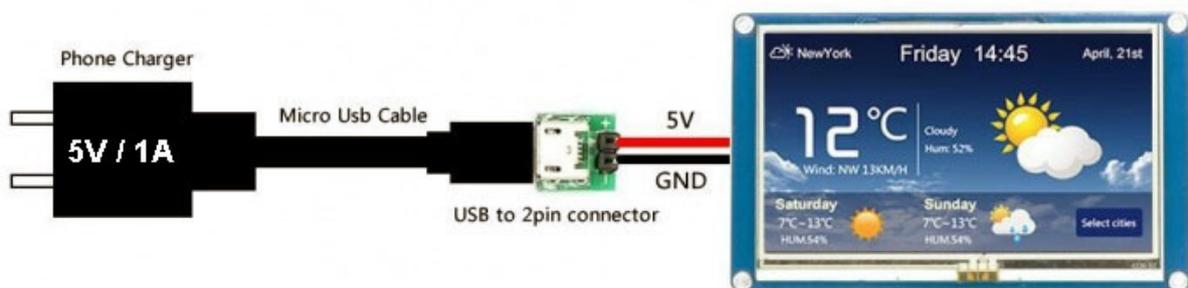




NEXTION garantisce la disponibilità di tutti i prodotti della serie per un minimo di 5 anni (dal 2016) con certificazione di conformità [CE](#) e [RoHS](#).

Caratteristiche tecniche

- Display TFT con touch screen resistivo
- Dimensioni area di visualizzazione (mm): 154,08 (L) x 85,92 (W)
- Risoluzione 800x480 pixel
- Colori 65.536
- Memoria Flash da 16 MB per applicazioni utente e dati
- Slot SD card per l'aggiornamento del firmware
- Compatible con Arduino, Fishino, Raspberry Pi
- Interfaccia seriale TTL a 4 pin
- Luminosità regolabile
- Alimentazione: 5 VDC 510 mA



Documentazione e link utili

- [Nextion editor](#)
- [Nextion Libraries](#)
- [Set istruzioni Nextion](#)