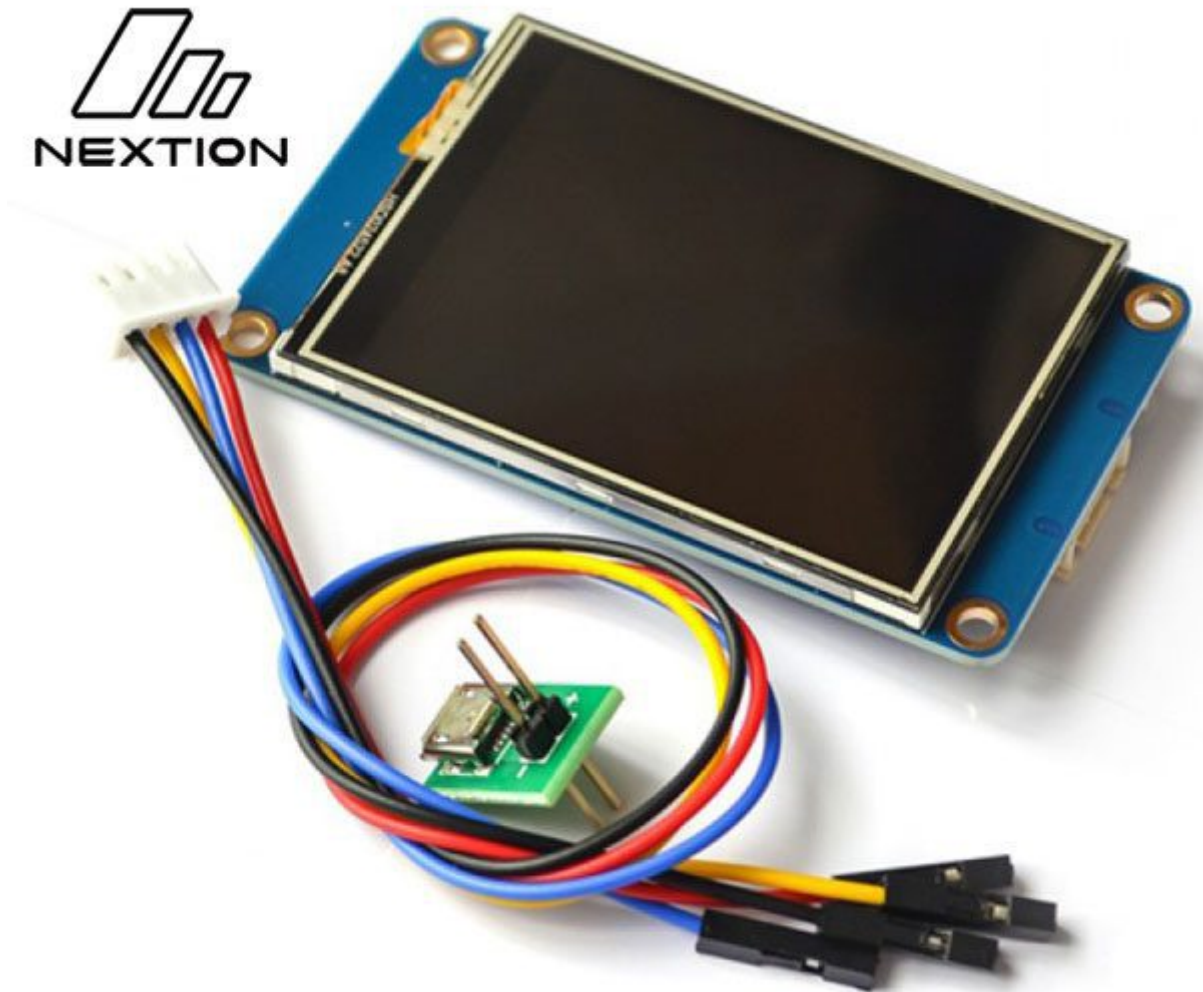


Display NEXTION NX3224T024 2,4 pollici

Prezzo: 40.16 €

Tasse: 8.84 €

Prezzo totale (con tasse): 49.00 €



L'NX3224T024 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 4 MB, touch screen resistivo da 2,4", una risoluzione 320x240 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): 74,5x43x12

Dimensioni area di visualizzazione (mm): 36,72 (L) x 48,96 (W)

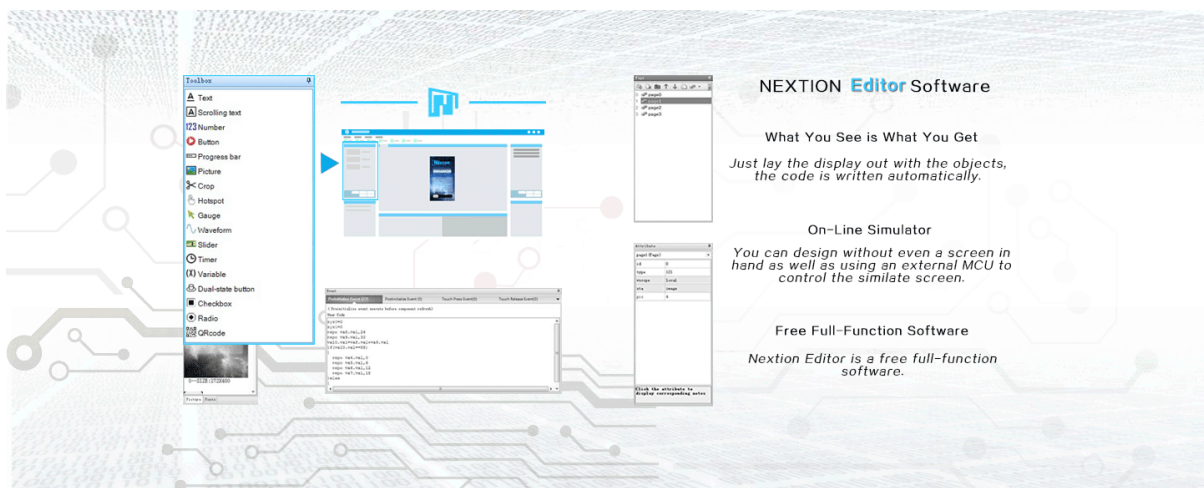
Peso: 27 grammi.

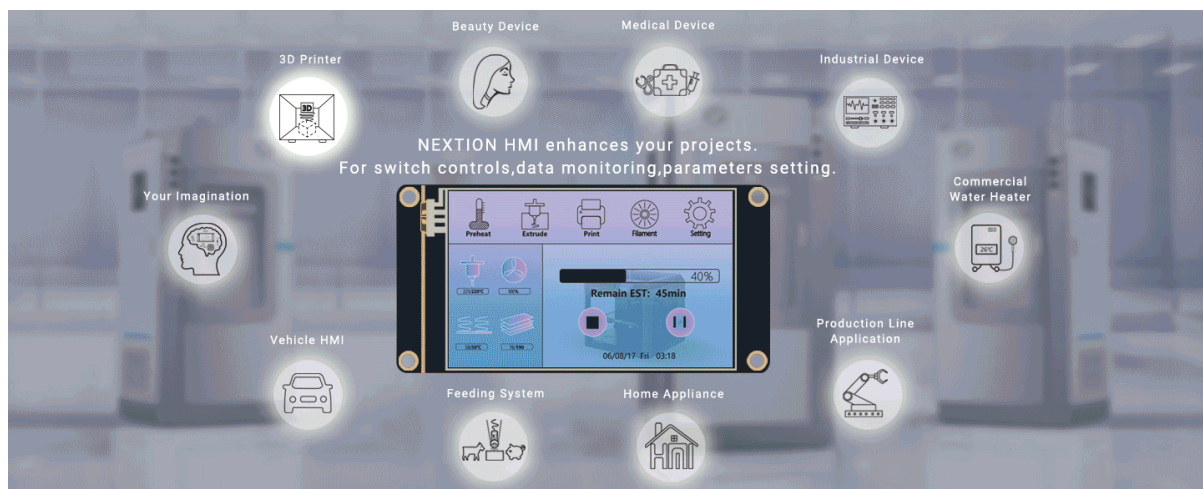
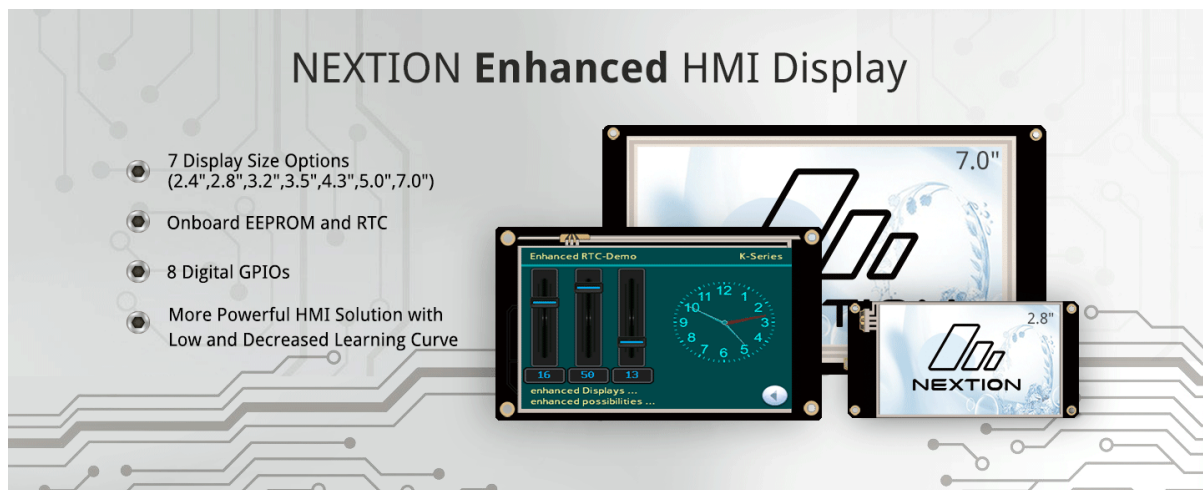
La confezione comprende il modulo display touch screen, il cavetto a 4 fili con connettore e l'adattatore per alimentazione micro USB.

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.

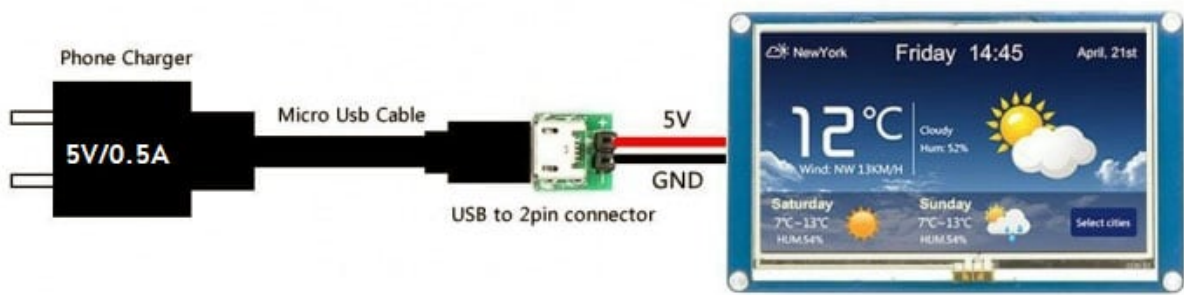




NEXTION garantisce la disponibilità di tutti i prodotti della serie per un minimo di 5 anni (dal 2016) con certificazione di conformità [CE](#) e [RoHS](#).

Caratteristiche tecniche

- Display TFT con touch screen resistivo
- Area di visualizzazione 36,72 mm (L) x 48,96 mm (W)
- Risoluzione 320x240 pixel
- Colori 65.536
- Memoria Flash da 4 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 90 mA



Documentazione e link utili

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