

Display e-Ink 2,9" NFC senza batteria

Prezzo: 36.89 €

Tasse: 8.11 €

Prezzo totale (con tasse): 45.00 €



**Funziona senza
batterie**



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/display-e-ink-29-nfc-senza-batteria/>

Questo modulo e-Paper da 2,9 pollici con alimentazione via NFC è la soluzione **ideale per chi desidera un display che funziona senza batteria né alimentazione fissa**, perfetto per applicazioni autonome. Grazie alla tecnologia e-Ink, il contenuto resta visibile anche senza alimentazione, rendendolo ideale per etichette elettroniche, segnaletica, identificazione di dispositivi o gestione dell'inventario. L'aggiornamento delle informazioni avviene in modo semplice e immediato: basta avvicinare uno smartphone o un lettore NFC compatibile per trasmettere i nuovi dati, senza bisogno di cavi né batterie. Il display supporta immagini in bianco e nero, offre un ampio angolo di visione ($>170^\circ$) e una robusta scocca in plastica ABS. È inclusa un'app Android gratuita per gestire e personalizzare facilmente i contenuti, insieme a documentazione tecnica completa. Una soluzione moderna, efficiente e flessibile per digitalizzare informazioni in contesti dove l'alimentazione è assente o difficile da fornire.



Caratteristiche principali

- **Non necessita di retroilluminazione:** il display e-Paper mantiene visualizzato l'ultimo contenuto anche senza alimentazione.
- **Non contiene una fonte di alimentazione interna, come una batteria:** ideale per applicazioni in cui l'alimentazione è limitata.
- **Facilmente aggiornabile:** Il contenuto visualizzato può essere personalizzato e aggiornato in qualsiasi momento dall'utente tramite smartphone, in modo rapido e pratico.
- **Adatto per etichette di apparecchiature, etichette da scaffale, archiviazione di informazioni e molto altro.**
- **Dotato di un guscio in plastica ABS, resistente e durevole.**
- **Disponibile APP Android gratuita per modificare e gestire facilmente i contenuti visualizzati sul display.**
- **Fornito con documentazione e manuali completi di supporto.**

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** tramite NFC
- **Risoluzione:** 296 × 128 pixel
- **Passo dei pixel (dot pitch):** 0,138 × 0,138 mm
- **Tempo di aggiornamento:** 2 secondi (escluso il tempo di trasferimento dei dati)
- **Colori visualizzabili:** bianco e nero
- **Angolo di visione:** superiore a 170°
- **Dimensioni esterne:** 87,5 mm × 47,7 mm × 12,4 mm
- **Area di visualizzazione:** 66,89 mm × 29,05 mm

Applicazioni

- **Etichette elettroniche per scaffali** Aggiornabili facilmente nei negozi o magazzini, senza cablaggi o alimentazione continua.
- **Identificazione e tracciabilità di dispositivi** Ad esempio per attrezzature tecniche, strumenti da laboratorio o macchinari industriali.
- **Cartellini per inventario** Perfetti per tenere traccia di articoli in magazzino o durante la logistica, aggiornabili al volo via NFC.
- **Badge identificativi statici** Ad esempio per visitatori, eventi o ambienti industriali, dove i dati possono essere aggiornati in loco.
- **Segnaletica temporanea o informativa** Per stanze, ambienti di lavoro o postazioni tecniche, con contenuti modificabili da smartphone.
- **Display per informazioni in ambienti senza alimentazione** Come serre, impianti remoti, quadri elettrici o spazi mobili.
- **Etichette di manutenzione programmata** Dove è utile indicare interventi, date o stati, e aggiornare le informazioni senza aprire o toccare fisicamente il modulo.
- **Espositori intelligenti** Per mostre, musei, showroom: il contenuto si aggiorna in modo invisibile, senza cavi o pile.

Documentazione e link utili

- [Wiki](#)