



---

## USB RFID/NFC & SMART CARD READER

---

**Lettore di Smart Card NFC Contactless**



Prima di procedere all'uso, leggere con attenzione e conservare per un uso futuro.

---

**ISTRUZIONI PER L'USO Art. XDZOW90**

---



Questo lettore di smart card, con tecnologia NFC contact e contactless, si collega al tuo computer e ti consente di utilizzare la Carta d'Identità Elettronica italiana (CIE), la Carta Regionale dei Servizi (CRS) e la Carta Nazionale dei Servizi (CNS). Inoltre ti consente di accedere ai servizi online della pubblica amministrazione, firmare documenti digitali e accedere in modo sicuro a siti di Home Banking, e-commerce e altre applicazioni che richiedono dati protetti. Questo lettore di smart card è anche compatibile con i software di firma elettronica delle Camere di Commercio italiane.

## **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- Lettore Dual NFC per Smart Card
- Manuale utente

## **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Conforme allo standard CCID
- Protezione da cortocircuito
- Supporto APDU esteso
- Lettura/scrittura di carte e tag contactless
- Funzione anti-collisione integrata (solo 1 tag viene letto alla volta)
- Indicatore LED di stato
- Oltre 500.000 cicli di utilizzo
- **Plug and play: connetti e utilizza**

## **CERTIFICAZIONI**

CE, FCC, RoHS, REACH

## **STANDARD SUPPORTATI**

- USB 2.0, CCID, PC/SC, API WINS CARD, PPS
- ISO/IEC 7816 Classi A, B e C
- ISO/IEC 14443 Tipo A e Tipo B
- ISO/IEC 18092

## **SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI**

- Windows 10 e superiori
- Linux
- Android
- macOS dalla versione 10.15 in poi

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Interfaccia: USB 2.0 (Tipo A)
- Dimensioni: 90mm x 66,4mm x 23mm
- Peso: 68g
- Lunghezza del cavo: 1,5m (fisso)
- Colore: Nero
- Alimentazione: USB 5V DC / 230mA
- Temperatura operativa: da 0°C a 70°C
- Temperatura conservazione: da -40°C a 85°C
- LED di stato:
  - Giallo (alimentazione)
  - Rosso & Giallo (carta contactless)
  - Verde & Giallo (carta con contatto)

## Smart Card con contatto

- **Carte supportate:** ISO7816 Classi A, B e C (5V, 3V, 1,8V), T=0, T=1
- **Frequenza di clock:** 4 MHz
- **Velocità di comunicazione:** 420 kbps (a seconda della carta)
- **Formato carta:** ISO 7816-3 ID-1 (formato completo)

## Smart Card contactless

- **Carte supportate:** ISO 14443 Tipo A e B, e NFC (ISO/IEC 18902)
- **Frequenza di clock:** 13,56 MHz
- **Velocità di comunicazione:** 106 kbps - 424 kbps
- **Distanza di lettura:** fino a 50 mm (a seconda del tag)

## INSTALLAZIONE

Il lettore di smart card viene rilevato e installato automaticamente sui sistemi operativi. Basta collegare il cavo a una porta USB del computer.

## ESEMPIO DI UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

È necessario installare software aggiuntivi per la lettura delle smart card e l'accesso ai servizi online.

Per leggere o accedere ai servizi forniti tramite smart card o portali online, è necessario

installare il software fornito dall'organizzazione responsabile del servizio.

## **CARTA D'IDENTITÀ ELETTRONICA ITALIANA**

La nuova Carta d'Identità Elettronica (CIE) può essere richiesta presso il proprio Comune di residenza.

Insieme alla CIE viene fornito anche un codice PIN necessario per l'utilizzo.

**Per usare la CIE con questo lettore, è necessario installare il Software CIE, disponibile gratuitamente sul portale della CIE:**

 **[www.cartaidentita.interno.gov.it](http://www.cartaidentita.interno.gov.it)**

Il software CIE (chiamato anche "middleware") è necessario per accedere online ai servizi della Pubblica Amministrazione con la CIE.

**Per associare la tua CIE al Software CIE, procedi così:**

1. Fai doppio clic su "**CIE-Middleware-.exe**" per installare il software scaricato. Se appare la schermata del Controllo Account Utente (UAC) di Microsoft, clicca su "Sì" per continuare.
2. Segui le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

3. Avvia il software CIE Middleware e segui le istruzioni per verificare e associare la tua CIE.
4. Durante la procedura, ti verrà chiesto di posizionare la CIE sul lettore e di inserire il codice PIN (8 cifre).
5. Alla fine della procedura, la CIE sarà abilitata all'uso. Clicca OK per concludere.

## **FIRMA DIGITALE**

Un esempio di software per la firma digitale è **DIKE**, disponibile per il download gratuito dal sito di InfoCert:

 [www.firma.infocert.it/prodotti/dikegosign.php](http://www.firma.infocert.it/prodotti/dikegosign.php)

Questo software consente di firmare i documenti leggendo la smart card.

Si consiglia di contattare l'assistenza clienti del fornitore della smart card per identificare il software corretto da utilizzare.

## **CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI E PORTALE ONLINE – REGIONE LOMBARDIA**

Per informazioni su come utilizzare la Carta Regionale dei Servizi (CRS) e la Tessera Sanitaria Nazionale (TS-CNS) della Regione Lombardia, visita:

 [www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)

Per informazioni su fascicolo sanitario

elettronico, servizi di welfare digitale e prenotazioni sanitarie:

### **Menu:**

**Servizi e informazioni > Servizi Online > Salute e prevenzione > Carta Regionale dei Servizi (CRS) / Tessera Sanitaria Nazionale (TS-CNS)**

Scarica il software per CRS/CNS dal sito di Lombardia Informatica:

 [www.lispa.it/.../Software-for-CRS-CNS](http://www.lispa.it/.../Software-for-CRS-CNS)

**Importante:** prima dell'utilizzo del servizio, assicurati che la tua carta sia attivata e di avere i codici **PIN** e **PUK**.

### **AUTENTICAZIONE SPID**

SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) consente l'accesso ai servizi online della Pubblica Amministrazione con una singola identità digitale (username e password), da computer, tablet o smartphone.

Per alcuni servizi, è richiesta l'autenticazione SPID di **livello 3**, che richiede l'uso della smart card.

Per maggiori informazioni, visita:

 [www.spid.gov.it](http://www.spid.gov.it)

## FAQ - DOMANDE FREQUENTI

### Windows - Come usare il lettore dopo l'installazione

Per utilizzare correttamente il lettore, è necessario installare il software aggiuntivo fornito dall'organizzazione che emette la smart card, come descritto nella sezione "Esempi di utilizzo del dispositivo".

### Windows - Lettura della carta impossibile

Assicurati di aver installato l'ultima versione del software fornito dall'organizzazione che offre il servizio associato alla smart card.

### Windows - Il lettore si spegne dopo alcuni minuti di inattività

Su alcuni sistemi operativi il lettore può spegnersi per risparmio energetico.

Per disabilitare questa opzione:

- Vai nelle proprietà del dispositivo nella **Gestione dispositivi**
- Nella scheda **Risparmio energia**, **disattiva l'opzione** "Consenti al computer di spegnere il dispositivo per risparmiare energia"

## AVVERTENZA CE

Questo è un prodotto di **Classe B**. In ambienti domestici, può causare interferenze radio; in tal caso, l'utente potrebbe dover adottare misure correttive.

---



**INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 marzo 2014 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"** Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile

deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N° 49 del 14 marzo 2014.



## **CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E ASSISTENZA PRODOTTI XD**

Tutti i prodotti XD sono costruiti nel rispetto delle normative nazionali e internazionali regolanti la qualità dei materiali utilizzati nella fabbricazione. Qualora i prodotti dovessero presentare qualche inconveniente, l'utente è pregato di avvalersi della presente Garanzia, che dà diritto ad usufruire dell'assistenza tecnica.

La garanzia dei prodotti XD copre i difetti di funzionamento imputabili al processo di fabbricazione nel rispetto di quanto previsto dal Codice del Consumo (Decreto Legislativo 206/2005).

Garanzia del dispositivo:

La durata della garanzia è di:

- per usi privati mesi ventiquattro (24) dall'emissione del documento di acquisto (così come previsto dal Codice del Consumo)
- per usi professionali (per acquisti effettuati con emissione di fattura e partita IVA) mesi dodici (12) come previsto dall'art. 1490 del Codice Civile.

Il cliente, per poter usufruire del servizio di garanzia, dovrà esibire il documento d'acquisto rilasciato dal punto vendita.

Il diritto alla garanzia è sempre subordinato a verifica tecnica che ne certifichi la causa.

Non saranno coperti da garanzia:

- a) i danni accidentali, o danni causati da trascuratezza, cattivo uso, manomissione e ogni altro danno dovuto a negligenza del cliente;
- b) rimozione o danneggiamento dei sigilli di garanzia ed etichette apposte a scopo di identificazione sui prodotti;
- c) utilizzo di pezzi e accessori non originali.

Il venditore non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose e animali domestici dovuti alla mancata o errata osservazione di quanto riportato nel manuale di istruzioni del prodotto o sul prodotto stesso.

### **IMPORTANTE:**

**Prima richiedere l'intervento di assistenza tecnica di un prodotto informatico o elettronico, che conserva nella propria memoria interna o in altri dispositivi removibili dati dell'utente, è necessario salvare tutti i dati poiché potrebbero essere persi durante le fasi di lavorazione.**

**Informazioni su prodotti, condizioni di garanzia e centri di assistenza tecnica sono consultabili sul sito [www.xd-enjoy.com](http://www.xd-enjoy.com) o rivolgendosi al punto vendita Trony – DML dove è stato effettuato l'acquisto.**



**DML S.p.A.**

Via Emilia Levante, 30/a  
48018 Faenza (RA) Italy  
[www.xd-enjoy.com](http://www.xd-enjoy.com)

**Art. XDZOW90**

