

CS 2550 (ex CINEO 2550)

Cash Dispenser

Descrizione prodotto



DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema **CS 2550** è la risposta Diebold Nixdorf alle mutate richieste delle istituzioni finanziarie e dei loro clienti in termini di servizi erogabili, di prestazioni, di sicurezza, di semplicità d'uso con costi di gestione contenuti e grande autonomia ed affidabilità, in dimensioni particolarmente ridotte (soli 60 cm di larghezza).

Il CS 2550 TTW può essere installato in pareti esterne ed o in vestiboli. È stato costruito per resistere alle condizioni ambientali più estreme e può essere installato anche con luce solare diretta.

Il sistema CS 2550 utilizza l'architettura aperta basata sulla tecnologia Universal Serial Bus (USB 2.0). Tale tecnologia garantisce una comunicazione più veloce con le periferiche (transazioni più veloci), la possibilità di integrare nel tempo le tecnologie future (salvaguardia degli investimenti) e di poter effettuare interventi tecnici sulla singola periferica senza mettere fuori servizio le rimanenti (continuità di servizio).

Particolare cura nella progettazione del CS2550 è stata dedicata all'interfaccia verso il cliente:

- Standard di accessibilità per disabili, La linea di sistemi Diebold Nixdorf è stata disegnata tenendo in considerazione tutti i requisiti di accessibilità previsti dai maggiori standard internazionali:
 - UK CAE Guidelines
 - Canadian CSA B651.1 Barrier free ABM design requirements
 - United States of America's ADA guidelines and ANSI A117.1 standards
- Sequenza operativa omogenea in tutti i sistemi della linea,
- Indicatori luminosi
- La dimensione del video (LCD-TFT 15") permette di dedicare in maniera continua una fascia a messaggi promozionali senza penalizzare gli aspetti ergonomici di utilizzo del sistema da parte del cliente

CS 2550 **Through** **The wall** **Cash** **Dispenser**



ESCLUSIVE DEI SISTEMI DIEBOLD NIXDORF

Interfaccia Utente:

- Le dimensioni del display LCD TFT a 15" rendono maggiormente fruibili le immagini sullo schermo ed aumentano l'impatto dei messaggi pubblicitari, per una più efficace azione promozionale.
- Specchietti retrovisori per aumentare la sicurezza di chi utilizza l'ATM

Assistenza e vantaggi

- Cassetto di reject con doppio scomparto (divert/retract) per banconote scartate e banconote non ritirate
- DVD Drive, PC con processore Intel fino i5 Quad Core da 2.9 GHz e memoria RAM DDR3 fino a 8GB
- Interfaccia operatore composta da un video LCD 10.4" con touchscreen
- Rotolo di carta per le ricevute ad alta capacità

Maggiori funzionalità e sicurezza

- Dispositivi Anti-frode sul Card Reader e sul Dispensatore di banconote:
 - Funzionalità di "**enhanced anti-fishing**", che impedisce la fuoriuscita della tessera in caso estrazione forzata dal lettore (piolo di bloccaggio).
 - Logical "**anti-skimming**" (varia la velocità di trascinarsi della tessera in entrata dal lettore, rendendo inutilizzabile le informazioni eventualmente acquisite all'esterno del sistema)
 - **ASKIM/DD (Antiskimming Distrurb Detect)**. Sensore elettronico "nascosto" nella cornice del lettore di carte in grado di disturbare e segnalare l'eventuale collocazione di uno "skimmer" sul lettore stesso e di **mettere in "Fuori Servizio" l'ATM**.
 - Riconoscimento hardware tra PC e dispensatore
 - **Special Electronic (SEL)** è una funzionalità innovativa che consente lo spegnimento e la riaccensione dell'ATM in modalità centralizzata, anche da remoto, su un unico pulsante
 - Da 2 a 5 cassette di dispensazione
 - Stampanti di ricevuta a 2 colori per stampe di logo e scontrini (con carta dedicata)

CS 2550 Through The wall Cash Dispenser



CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CS 2550 Cash Dispenser	
Tutte le componenti del sistema sono compatibili con le Direttive Europee 2002/95/EC RoHS - Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.	
Indicatori luminosi presenti su tutti i dispositivi di input e di output.	Indicatori luminosi, presenti su tutti i dispositivi di input e di output. Consiste di un grande e luminoso LED per guidare il Cliente sul modulo coinvolto dalla transazione richiesta.
Processore e relativi dispositivi	Intel fino a i5 Quad Core, 2.9 GHz CPU con 8GB RAM DDR3 & Disco fisso SATA da 500GB , Lettore DVD. Interfaccia LAN Ethernet 10/100/1000 Mbit/sec. con connettore fisico RJ45 completo di indicatori di stato a LED.
Dispensatore di banconote CMD V4	Dispensatore di banconote con tecnologia a frizione per 2-5 cassette <ul style="list-style-type: none"> - Cassetti Standard Euro con alloggiamento di 300mm (circa 2500 banconote) - Divert/Retract Cassette. Cassetto scarti a doppio scomparto per banconote scartate dal sistema o non ritirate dal Cliente Fornito con due cassette uno da 20€ e uno da 50€
Display 15" TFT LCD a colori	Display LCD TFT 15" con risoluzione grafica 1024 x 768 pixels. <ul style="list-style-type: none"> - Visualizza 262,144 colori, minimo (6 bit/colore) per testi e grafica - Supporta risoluzioni 640x480 e 800x600.. - Utilizza un sistema di retroilluminazione avanzato con una elevata durata - Utilizza un sensore integrato di luce ambientale che riduce la luminosità del video per una più confortevole visione notturna e con un incremento del ciclo vitale delle lampade. - Possibile opzione con touchscreen

Tasti Funzione	Due set di 4 tasti "vandal proof" posti a lato del video.
Tastiera Alfanumerica	Alphanumeric EPP Keyboard (opzionale) con tastierino Pin Pad con PIP sul tasto 5. Tamper evident (evidenzia eventuali manomissioni). EPP certificata ISO9564-1 e ISO9564-3 e compatibile agli standard EMVco, certificata VISA PED e PCI (Payment Card Industry). Layout ECBS per "compliant" alle normative emesse da Co.ge.Ban a favore della Popolazione Disabile. La tastiera EPP è predisposta per accettazione Remote Key Loading ed è in grado di comunicare il numero seriale in caso di sostituzione per guasto.
Letto di badge	Motorized Card Reader (Track 1/2/3 Read/write) <ul style="list-style-type: none"> - EMV 4.0 Chip Card Support e ISO 7816-3 con T-Des e RSA. - Enhanced Anti-Fishing (piolo di bloccaggio carta in caso di "ripescaggio" (lingua di cocodrillo). - Antiskimming (modulazione della frequenza d'introduzione e rilascio tessera) - ASKIM II DD (Antiskimming Disturb and Detection). Sensore elettronico "nascosto" nella cornice del lettore di carte in grado di evidenziare e disturbare elettronicamente l'eventuale collocazione di uno "skimmer" sul lettore stesso e di mettere in "Fuori Servizio" l'ATM a livello XFS. - Restituzione carta in caso di caduta di tensione. - Cassetto carte catturate
Stampante di scontrino	Stampante di ricevuta a due colori a tecnologia termica (nero/rosso, nero/blu, nero/verde in abbinamento al tipo di carta termica appropriata. Stampante dalla velocità di 100 mm/sec con capacità grafiche e di stampa in modalità "landscape" per una maggiore capacità della ricevuta e per produrre mini-statement. Può gestire l'uso di consumabile con retro prestampato tape-mark. Rotolo con capacità di circa 7.000 ricevute
Predisposizione telecamera	Il disegno e la posizione della fascia protettiva per la telecamera, offre una capacità di osservazione ottimale che permette la massima efficacia di registrazione delle immagini catturate in tutte le condizioni di illuminazione ambientale.
Attacco-presa jack per guida vocale	Sistema predisposto con presa jack, 2 casse stereo e scheda audio
Video Tastiera Operatore	Video Operatore – video touchscreen a colori LCD di 10.4" posto sul retro del sistema; supporta le risoluzioni grafiche 800x600, 640x480 e 1024x768.
Cassaforte	Cassaforte certificata EN 1143-1/A1 al grado CEN L 40mm., CEN I, CEN III GAS-EX e IV GAS-EX.

PESI E DIMENSIONI D'INGOMBRO DEL TERMINALE CS 2550:

Item	Specifica
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> • Altezza: 1500 mm • Larghezza: 600 mm • Profondità: 848 mm
Peso	• Con cassaforte CEN III 890 Kg
Power supply	230 VAC +/- 10 %
Frequenza	50 o 60 Hz
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Idle: 135 W • Operating: media 220 W • Max. current: 1.3 A
Temperatura Interna	+5° C / +35° C
Umidità Relativa interna	10% – 85 % (senza condensazione)