

## Scanner con bilancia MP7000

Offrite un'esperienza di pagamento senza confronti, riducete le perdite e salvaguardate la redditività anche nei punti vendita più affollati

Offrite un'esperienza di pagamento senza confronti a cassieri e clienti nelle postazioni POS più trafficate grazie allo scanner con bilancia MP7000. Questo imager 1D/2D multi-piano di nuova generazione aumenta sensibilmente i livelli di prestazioni e di semplicità delle operazioni di scansione, rendendo possibili pagamenti velocissimi sia alle casse con operatore sia in modalità self-service. Una fotocamera a colori opzionale consente una serie di applicazioni, come il riconoscimento dei prodotti e la prevenzione delle perdite, per migliorare ulteriormente l'esperienza del cliente e massimizzare il successo delle casse self-service. L'MP7000 è un investimento intelligente che offre un costo totale di proprietà (TCO) ineguagliabile, grazie alla massima operatività, al minimo consumo energetico e a un design di facile manutenzione con un numero ridotto di parti e componenti. DataCapture DNA™, l'esclusivo ecosistema software di Zebra, garantisce prestazioni ben superiori a quelle di base, semplificando ogni fase del processo di scansione per tutta la durata del dispositivo.



### Operazioni di pagamento rapide

#### Scansione impeccabile nelle casse più affollate

Smaltite velocemente le code alle casse con un maggior numero di transazioni per turno. Grazie all'esclusiva tecnologia di imaging intelligente PRZM di Zebra, i cassieri e i clienti che preferiscono le casse self-service possono catturare istantaneamente qualsiasi codice a barre 1D o 2D sia elettronico che stampato, compresi i codici a barre sporchi, danneggiati, stampati male o in confezione termoretraibile.

#### Scansione di grandi volumi per velocizzare le operazioni di pagamento

Lo scanner MP7000 è il leader della sua categoria, poiché garantisce il volume più elevato di scansioni, realizzabili con il semplice tocco delle dita, migliorando la produttività dei cassieri e l'esperienza dei clienti.

#### Lo scanner orientato al cliente migliora la produttività

Con lo scanner laterale opzionale, i clienti possono scansionare contemporaneamente buoni sconto, carte fedeltà e articoli d'impulso, senza rallentare il lavoro del personale di cassa.

### Innovazione nel POS

#### La fotocamera a colori opzionale per maggiore versatilità e rendimento

La fotocamera a colori opzionale ad alta risoluzione da 2.3 Megapixel apre la strada a nuove applicazioni che offrono enormi vantaggi alle aziende. Le applicazioni di riconoscimento dei prodotti possono aiutare a identificare i prodotti per semplificare la selezione degli articoli e rendere più facile e veloce la cassa self-service. Le applicazioni di prevenzione delle perdite utilizzano la fotocamera per aiutare a identificare le transazioni sospette e assicurare che il codice a barre corretto sia stato scansionato per un dato articolo. E la fotocamera a colori semplifica la costruzione del database di immagini necessario per supportare queste applicazioni.

#### Riduzione dei furti con eventi non decodificati

Gli eventi non decodificati, basati su sensori dell'MP7000, identificano quando degli articoli passano attraverso il campo visivo dello scanner ma non viene scansionato nessun codice a barre.

**Velocizzate e migliorate la qualità delle esperienze di pagamento sia per i cassieri che per i clienti nei punti vendita più affollati con lo scanner MP7000.**

Per ulteriori informazioni sullo scanner MP7000, visitate [www.zebra.com/mp7000](http://www.zebra.com/mp7000)

Questa funzione riesce a rilevare se un cassiere salta involontariamente una scansione, così come le tattiche di evitamento della scansione quando i clienti cercano di aggirare lo scanner per evitare di pagare un articolo alle casse self-service. Quando vengono rilevati tali eventi di non decodifica, l'MP7000, insieme ad altre apparecchiature POS, può fornire avvisi e video al sistema POS, di modo che possano essere prese le adeguate azioni di mitigazione.

### **Scansioni dell'host semplificate grazie alla possibilità di selezionare gli identificatori delle etichette.**

Quando l'host non accetta i dati su un'etichetta a causa del tipo di codice a barre, non state sfruttando appieno l'uso dei codici a barre alla cassa. Grazie agli identificatori di etichette selezionabili è ora possibile convertire una simbologia in un tipo di codice a barre che il sistema POS riesce a riconoscere, per esempio convertendo un codice QR in un codice a barre 128.

### **Supporto integrato per Digimarc®**

La capacità di leggere i codici Digimarc avanzati sulle confezioni dei prodotti da qualsiasi angolazione permette di velocizzare i pagamenti nel settore retail, riducendo i tempi di attesa dei clienti in coda.

### **Utilizzabile anche come scanner per documenti**

La fotocamera a colori opzionale è in grado di acquisire velocemente e in modo semplice immagini ad alta qualità di assegni, ricevute, bollette o articoli non in memoria.

### **Illuminazione intelligente**

L'illuminazione dell'MP7000 si attiva solo quando un articolo entra nella "zona di scansione". Essendo poi l'illuminazione a incasso, questa è praticamente invisibile e non dà fastidio agli occhi degli addetti e dei clienti.

## **DataCapture DNA — Il vantaggio incorporato nel vostro scanner**

### **Saggezza integrata durante tutte il processo di scansione**

Sfruttate le capacità di scansione sviluppate e costantemente migliorate da un partner con oltre 50 anni di comprovata esperienza nell'innovazione. Zebra conosce l'esperienza di scansione meglio di altri produttori. È per questo che abbiamo integrato in tutti i nostri scanner Zebra DataCapture DNA, una suite di funzionalità software pensate per aiutare il vostro personale ad adattarsi alle esigenze future e a ottenere migliori risultati di business. Sviluppa le app più veloci, rileva automaticamente e programma i dispositivi per una rapida implementazione, semplifica la gestione delle flotte e molto altro ancora.

### **Capacità di gestione senza precedenti**

Con ogni unità Zebra MP7000, ricevete un potente software di gestione gratuito che consente la gestione remota dell'intera soluzione di scansione – scanner, bilancia e periferiche collegate (ad esempio uno scanner palmare).

### **Informazioni aggiornate su ogni aspetto degli scanner**

Le funzioni di diagnostica a distanza dell'agente di registrazione automatizzano la registrazione delle informazioni, dello stato, delle statistiche, delle impostazioni di configurazione e dei dati dei codici a barre degli scanner, fornendo tutte le informazioni necessarie per la verifica degli eventi, la tracciabilità con blockchain, la generazione di ROI nel sito pilota, la risoluzione dei problemi e l'analisi predittiva delle tendenze dell'intero parco dispositivi.

### **Capacità di rilevare di un singolo codice a barre fra tanti**

Con la tecnica di prioritizzazione Preferred Symbol di Zebra, è possibile utilizzare il MP7000 per acquisire e trasmettere solo il codice a barre desiderato, evitando agli addetti di perdere tempo per coprire fisicamente i codici adiacenti prima di eseguire la scansione.

### **Letture di fino a 20 codici a barre con con la sola pressione del pulsante di scansione**

Grazie alla tecnologia MDF (Multi-Codice Data Formatting), il MP7000 consente di acquisire più codici a barre con un'unica scansione e di trasmettere solo i codici necessari, nell'ordine richiesto dall'applicazione.

## **Miglior TCO totale del settore**

### **Facile da implementare**

L'MP7000 è studiato per integrarsi senza problemi nelle postazioni di cassa e rendere così conveniente l'implementazione della più recente tecnologia POS nei vostri processi di gestione dei pagamenti.

### **Consumo energetico più basso del settore**

Il nostro sistema di illuminazione intelligente consuma fino al 60% di energia in meno rispetto ai dispositivi della concorrenza, riducendo sensibilmente consumi e costi.

### **Resistenza eccezionale per la massima operatività**

Grazie alla tecnologia a stato solido, l'MP7000 non ha parti mobili e presenta quindi meno punti deboli di qualsiasi altro prodotto della stessa categoria. Il risultato? Meno interventi di riparazione, massima operatività e un TCO più basso.

### **Facilità di manutenzione**

L'MP7000 è stato progettato con un numero minore di componenti e parti, e con un alloggiamento superiore che può essere asportato senza usare attrezzi, a tutto vantaggio dell'affidabilità, della quantità di pezzi da tenere in giacenza e dei tempi necessari per le riparazioni.

# Specifiche

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Scanner e scanner con bilancia lungo: 20" L x 11,5" L x 4" P x 5" A 506 mm (lung.) x 292 mm (largh.) x 102 mm (prof.) x 128 mm (alt.) Scanner e scanner con bilancia medio: 15,7" L x 11,5" L x 4" P x 5" A 398 mm (lung.) x 292 mm (largh.) x 102 mm (prof.) x 128 mm (alt.) Scanner corto: 13,9" L x 11,5" L x 4" P x 5" A 351 mm (lung.) x 292 mm (largh.) x 102 mm (prof.) x 128 mm (alt.)
Peso	Scanner lungo: 6,6 kg/14,6 lb Scanner con bilancia lungo: 8 kg/17,6 lb. Scanner medio: 5,7 kg/12,6 lb Scanner con bilancia medio: 7,1 kg/15,7 lb Scanner corto: 5,5 kg/12,1 lb
Scala	15 kg in incrementi di 5 g/30 lb in incrementi di 0,01 lb Peso statico massimo: 136 kg/300 lb Protocolli a cavo singolo e doppio Compatibile con le bilance di calcolo dei prezzi MettlerOpzioni: 0-12 lb in incrementi di 0,005 lb e 12-30 lb in incrementi di 0,01 lb 0-6 kg in incrementi di 2 g e 6-15 kg in incrementi di 5 g Display bilancia remoto a monitor singolo o doppio
Vetro orizzontale	Sapphire; barra ribaltabile sui modelli con bilancia
Interfaccia utente	Touchpad capacitivi soffici (nessun pulsante soggetto a rottura o usura) Ampio LED a due colori Segnale acustico: volume e toni regolabili Quattro pulsanti programmabili
Porte	Una porta POS condivisa per USB/RS-232/IBM RS-485 Tre porte USB per periferiche Due porte RS-232 alimentate per periferiche Porta interlock checkpoint Porta display remoto bilancia
Opzioni	12 V CC da cavo interfaccia POS (USB PowerPlus o RS-232)  Cavo per alimentatore Zebra PWR-BGA12V50W0WW: 90V - 264V (110-240 nominale), 47-63Hz (50-60 nominale)Consumo energetico: Modalità standby: 3,0 W (tipico) Modalità attiva: 5,5 W (tipico), 6,0 W (massimo, solo con illuminazione accesa) Consumo di energia tipico = 3,5 W, 18% attivo e 82% standby
Conformità TAA	Conformità TAA (Trade Agreement Act)

## Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Umidità	da 20% a 95% in assenza di condensa

## Fotocamera a colori

Risoluzione	2,3 Megapixel
Frequenza fotogrammi	Sincronizzazione acquisizione immagine con scanner MP7000 a 45 fotogrammi al secondo
Interfaccia	Standard industriale 3 USC tipo C
Illuminazione	A LED bianco
Orientamento	Orizzontale o verticale
Formato immagine	JPEG e BMP
Opzioni	La fotocamera può essere acquistata come incorporata o come kit aggiuntivo e installata in un secondo tempo, agevolmente e senza necessità di attrezzi (disponibile sui modelli 2020 e successivi)

## Utilità e gestione

123Scan	Programmazione di parametri di scansione; aggiornamento del firmware; visualizzazione dati dei codici a barre catturati, statistiche di scansione, funzionalità della batteria e dati sulle risorse; stampa di rapporti. <a href="http://www.zebra.com/123scan">www.zebra.com/123scan</a>
Symbol Scanner SDK	Generazione di un'applicazione di scansione completa, incluso documentazione, driver, utilità di test e codice sorgente campione. <a href="http://www.zebra.com/scannersdkforwindows">www.zebra.com/scannersdkforwindows</a>
Scanner Management Service (SMS)	Gestione remota dello scanner Zebra e acquisizione di informazioni sulle relative risorse. <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>
Prevenzione delle perdite	Supporto checkpoint EAS: Interlock checkpoint tramite cavo opzionale Supporto Sensormatic Piatto bilancia Zebra: piatto orizzontale e verticale integrati per una maggiore area di pesatura

## Periferiche e accessori

Scanner lato cliente (per la scansione self-service di codici a barre su smartphone, carte fedeltà e acquisti d'impulso); display a torretta; bilancia
--

## Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'MP7000 è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate: <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>
---

## Servizi consigliati

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential; programma di autorizzazione assistenza Zebra (Service Authorization Program); possibilità di acquistare parti di ricambio per riparazioni presso terzi)
--

## Mercati e applicazioni

### Vendita

- Identificazione e riconoscimento dei prodotti
- Riduzione di furti
- Prevenzione delle perdite: verifica articoli
- Verifica dell'età anagrafica
- Supporto per l'acquisizione delle immagini
- Casse automatiche per i clienti
- Applicazioni per carte fedeltà
- Acquisizione documenti
- Supermercati
- Ipermercati
- Grande distribuzione
- Catene di discount
- Ipermercati all'ingrosso
- Negozi "tutto a un euro"
- Casse automatiche in qualunque punto vendita

## Tecnologia di imaging

Tipo	Array imager a CMOS multiplo
Illuminazione	Illuminazione intelligente, controllata da sistema di rilevamento articolo
Lati lettura/zona scansione	Lettura di codici a barre lineari e 2D su tutti i piani
Simbologie 1D	2 di 5 (Interleaved, Discrete, IATA, Chinese); Bookland EAN; Code 128; Code 39 (standard, full ASCII); Code 93; EAN128; EAN-13; EAN-8; GS1 DataBar (omnidirezionali, troncati, impilati); GS1 DataBar Expanded coupon; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded (regolari, impilati); JAN 8; JAN-13; MSI/Plessey; TLC-39; Trioptic Code 39; UPC-A; UPC-E; UPC-E1; supplementi a 2 cifre; supplementi a 5 cifre; Codabar; Pharmacode (Code 32)
Simbologie 2D	Aztec; Datamatrix; MicroPDF417; MicroQR Code; PDF417; QR Code; Han Xin
Digimarc	Codici a barre Digimarc

## Note

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## DataCapture DNA

Zebra DataCapture DNA potenzia i vostri scanner con applicazioni, utilities e strumenti integrati che vi consentono di ottenere il massimo delle prestazioni dal vostro dispositivo, dall'implementazione e gestione fino all'ottimizzazione, integrazione e sicurezza del parco scanner. Per ulteriori informazioni su DataCapture DNA e le relative applicazioni, visitate <http://www.zebra.com/datacapturedna>



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com