Scanner multipiano con bilancia serie MP72

Ridefinire l’esperienza di cassa con una velocità e un’innovazione senza pari

In un’epoca in cui le scelte di acquisto sono infinite, i clienti si aspettano di entrare e uscire dai negozi rapidamente, potendo scegliere le modalità di acquisto. Definite un nuovo standard di praticità per i pagamenti con lo scanner multipiano con bilancia serie MP72.[1] Ultimo modello di scanner biottico Zebra, la serie MP72 offre le prestazioni di pagamento più rapide, con una velocità di scansione superiore e una facilità d’uso che garantisce a ogni cliente un’esperienza rapida e senza interruzioni. Le caratteristiche innovative includono una fotocamera a colori opzionale che supporta le applicazioni di visione digitale e contribuisce a ridurre gli ammanchi, consentendo di ottimizzare l’impiego del personale e di offrire ai clienti comode opzioni di pagamento self-service senza compromettere gli utili. La serie MP72 rappresenta un investimento intelligente che consente di modernizzare le casse in modo semplice ed economico, con un basso consumo energetico, tempi di operatività superiori e una facile integrazione nell’infrastruttura esistente.



Superare le aspettative con pagamenti più veloci che mai

Prestazioni di scansione straordinarie da un leader del settore
Grazie a un sensore ad alta risoluzione e all’esclusiva tecnologia PRZM Intelligent Imaging di Zebra, la serie MP72 offre una velocità e una semplicità di scansione ineguagliabili su praticamente qualsiasi codice a barre 1D, 2D, GS1 o Digimarc®, cartaceo o elettronico. Codici a barre stampati male, danneggiati, sgualciti o sbiaditi non rallenteranno le casse. L’illuminazione a incasso rende ancora più facile la scansione di codici a barre riflettenti visualizzati sui telefoni dei clienti o riportati su imballi lucidi.

Pronto per il futuro con prestazioni ottimizzate per i codici 2D e Digital Link
Mentre i codici a barre 2D ricchi di informazioni, come il GS1 Digital Link, si diffondono sempre di più diffusi nei punti vendita, i clienti continuano ad aspettarsi la stessa facilità di passata e lettura dei codici 1D.

Le nuove caratteristiche hardware e software ottimizzate offrono prestazioni 2D sensibilmente migliori, per preparare le casse alla prevista diffusione dei codici a barre 2D.

Massima velocità di pagamento con campi di visuale fino a 2 volte più ampi
Grazie all’elevata velocità di passata e al campo di visuale fino al 100% più ampio rispetto agli altri scanner della categoria[2], la serie MP72 rende la scansione più fluida che mai. Non c’è bisogno di posizionare con cura i codici a barre, il che rende l’esperienza più semplice per tutti, dal personale di cassa esperto agli utenti alle prime armi.

Maggiore redditività dell’investimento e riduzione degli ammanchi grazie alle funzioni innovative di pagamento self-service

La fotocamera a colori opzionale supporta nuove applicazioni basate sulla visione
Una fotocamera a colori HD opzionale cattura i più piccoli dettagli, aprendo la strada a nuove applicazioni di visione digitale che migliorano l’esperienza del cliente e tutelano gli utili. Potete sviluppare applicazioni di riconoscimento in grado di identificare i prodotti freschi per ottimizzare la selezione degli articoli e velocizzare e semplificare i pagamenti. Le applicazioni di prevenzione delle perdite possono individuare le transazioni sospette per garantire che venga scansionato il codice a barre corretto di ogni articolo. Inoltre, la presenza del video in live streaming delle operazioni di pagamento può scoraggiare le frodi.

reddot winner 2025

Ridefinite l’esperienza di cassa con la serie MP72: velocità e innovazione senza pari per le casse POS ad alto volume.
Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/mp72series

Misurazioni di peso sempre accurate

Il design del piatto a forma di L aumenta la superficie attiva di pesatura, facilitando la misurazione dell'intero peso di oggetti di grandi dimensioni. Weight Guard di Zebra rileva in modo intelligente i casi in cui un articolo non si trova completamente sulla superficie di pesatura e avvisa il POS affinché prenda le misure necessarie per evitare una lettura sottopeso.

Contrastare gli ammanchi con il supporto EAS

Il supporto opzionale per i sistemi di sorveglianza elettronica degli articoli (EAS) offre ai clienti un'esperienza d'acquisto lineare: una singola passata disattiva il tag EAS e registra il prezzo dell'articolo. Interlock elimina il rischio di furti agevolati dal personale (pratica detta "sweethearting") e di altre forme di ammanchi di inventario, visto che il tag EAS si disattiva solo leggendo il codice a barre.

Supporto delle videocamere a soffitto per la prevenzione delle perdite

Il LED di "decodifica riuscita" è visibile sia dal lato anteriore che da quello superiore e consente così sia agli utenti che agli addetti alle casse automatiche di verificare facilmente che la scansione è stata eseguita. Le videocamere a soffitto possono utilizzare il LED per la prevenzione delle perdite, registrando una scansione corretta per ogni articolo inserito nell'area di imbustamento.

Migliorare l'esperienza di pagamento dei clienti

Illuminazione intelligente che non affatica la vista

Poiché l'illuminazione a incasso è praticamente invisibile e si attenua quando non si effettuano scansioni, la serie MP72 non arreca disturbo agli occhi di cassieri e clienti.

Facile scansione self-service con lo scanner rivolto verso il cliente

Nelle postazioni con personale di cassa, uno scanner opzionale rivolto verso il cliente consente ai clienti di scansionare buoni sconto elettronici o cartacei, carte fedeltà, acquisti d'impulso e altro ancora.

Scanner palmari per la scansione degli articoli nel carrello

Le porte ausiliarie standard consentono di collegare uno scanner palmare che permetterà agli utenti di raggiungere facilmente gli articoli pesanti o ingombranti nel carrello.

Ridurre al minimo le eccezioni per velocizzare i pagamenti

Gli identificatori etichetta selezionabili di Zebra possono effettuare la conversione da un tipo di codice a barre a un altro (ad esempio, da un codice QR a un Code 128) per eliminare le eccezioni e l'inserimento manuale dei dati, che rallentano le transazioni.

Un investimento più intelligente

Consumo energetico più basso della categoria

Poiché le bollette energetiche sono tra le maggiori spese di gestione di un punto vendita, è fondamentale che il negozio sia il più efficiente possibile dal punto di vista energetico. Il sistema di illuminazione intelligente di Zebra attiva le luci LED solo quando la merce si trova nella zona di scansione. Il risultato? La serie MP72 consuma fino al 50% di energia in meno rispetto ad altri scanner bioptici.

Implementazione semplificata

Con tre formati standard, la serie MP72 ha la soluzione giusta per il vostro negozio. Può integrarsi direttamente nelle postazioni di cassa e rendere più conveniente l'implementazione della più recente tecnologia POS. La presenza di numerose interfacce incorporate assicura la compatibilità con tutti i sistemi POS più comuni, e i cavi di rilevamento automatico dell'host semplificano l'installazione.

Resistenza eccezionale per la massima operatività

È progettata con oltre il 50% di interconnessioni e circuiti stampati in meno rispetto ad altri scanner multipiano, con conseguente riduzione dei possibili punti di guasto, dei componenti da riparare e delle probabilità di malfunzionamenti. La tecnologia a stato solido riduce al minimo l'usura, diminuendo ulteriormente i costi dovuti a eventuali riparazioni. Il design a prova di bagnato protegge dagli inevitabili contatti con liquidi, ed è possibile scegliere il vetro con rivestimento in zaffiro o in carbonio simile al diamante (DLC).

Facilità di manutenzione

La serie MP72 è lo scanner meno complesso, più affidabile e più facilmente riparabile della sua categoria. Inoltre, grazie a Remote Diagnostics di Zebra, è possibile monitorare a distanza lo stato di illuminazione, sensori, fotocamere, bilance, schede e altro ancora, senza doversi recare sul posto per diagnosticare un problema.

Decisioni basate sui dati forniti dagli scanner

IoT Connector di Zebra è uno strumento di raccolta dati in tempo reale e completamente automatizzato che instrada i dati dagli scanner all'endpoint IoT che preferite. Potete analizzare i dati e ottenere le informazioni necessarie per prendere decisioni in tempo reale.

Zebra DNA™: il vantaggio incorporato nel vostro scanner

Con oltre 50 anni di comprovata esperienza nell'innovazione, Zebra conosce i processi di scansione meglio di altri produttori. Per questo abbiamo sviluppato Zebra DNA, una suite di strumenti software che semplifica la vostra esperienza di scansione in ogni suo aspetto. Ad esempio, 123Scan facilita ogni passaggio dell'implementazione dei vostri scanner. Con Advanced Data Formatting potrete creare facilmente le regole di formattazione dati degli scanner, per ottimizzare i flussi di lavoro e risolvere le problematiche aziendali. Un potente software gratuito consente la gestione remota semplificata. E tanto altro ancora.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Scanner e scanner con bilancia lungo: 506 mm (lungh.) x 292 mm (largh.) x 101 mm (prof.) x 128 mm (alt.) 20" x 11,5" x 4,00" x 5,00"Scanner e scanner con bilancia medio: 398 mm (lungh.) x 292 mm (largh.) x 101 mm (prof.) x 128 mm (alt.) 15,7" x 11,5" x 4,00" x 5,00"Scanner corto: 351 mm (lungh.) x 292 mm (largh.) x 101 mm (prof.) x 128 mm (alt.) 13,9" x 11,5" x 4,00" x 5,00"
Peso	Scanner lungo: 5,94 kg (13,10 lb) Scanner lungo con bilancia: 8,10 kg (17,85 lb) Scanner medio: 5,06 kg (11,20 lb) Scanner medio con bilancia: 7,22 kg (15,95 lb) Scanner corto: 5,22 kg (11,55 lb)
Bilancia	15 kg in incrementi di 5 g (30 lb in incrementi di 0,01 lb) Peso statico massimo: 136 kg (300 libbre) 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	Rivestimento in zaffiro e DLC; barra anti-sgocciolio opzionale per modelli con bilancia
Indicatori per l'utente	Tavolette touch capacitive soffici (nessun pulsante soggetto a rottura o usura) LED di decodifica riuscita (anteriore e superiore) Altoparlante (tono e volume 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 Fotocamera a colori USB 3 tipo-C
Interfacce host supportate	USB, RS232, IBM46XX tramite RS485, SNAPI
EAS (Electronic Article Surveillance)	Compatibile con sistema di disattivazione EAS Checkpoint e Sensormatic
Alimentazione	12 V CC da cavo interfaccia POS (USB PlusPower) Alimentatore Zebra PWR-BGA12V50W0WW: 90-264 V (110-240 nominali), 47-63 Hz (50-60 nominali) Modalità standby: 2,0 W (tipico) Modalità attiva: 2,75 W (tipico)

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	da -40 °F a 158 °F/-40 °C a 70° C
Umidità	Dal 20% al 95%, in assenza di condensa
Protezione ambientale	IP5X
Immunità alla luce ambientale (per la scansione):	Luce artificiale: Da 0 a 450 candele piede (4.842 lux) Luce solare: Da 0 a 8.000 candele piede (86.080 lux)

Fotocamera a colori

Risoluzione	Fotocamera HD
Interfaccia	Standard industriale 3 USC tipo C
Orientamento	Orizzontale, superiore (rivolto verso il basso) o inferiore (rivolto verso l'alto)
Formati grafici	Bitmap, JPEG, RAW
Illuminazione	A LED bianco

Funzionalità di decodifica simboli

1D	Tutti i codici a barre principali, come Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (farmaceutica italiana)
2D	Tutti i codici a barre 2D principali, come PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Han Xin, codici postali, SecurPharm e i futuri codici a barre GS1 Digital Link
Digimarc	Codici a barre Digimarc
Risoluzione minima input	Code 39: 3,0 mil; Code 128: 3,0 mil; DataMatrix: 5,0 mil; QR Code: 5,0 mil
	Per un elenco completo delle simbologie, consultate la guida di riferimento del prodotto.

Accessori

Scanner lato cliente, display a torretta, monitor singolo e doppio

Conformità normativa

Sicurezza ambientale	EN IEC 63000:2018
Sicurezza elettrica	UL 62368-1; CAN/CSA-C22.2 N. 62368-1-14; IEC 62368-1; EN 62368-1
Sicurezza LED	IEC 62471; EN 62471
EMI/RFI	47 CFR parte 15, sottoparte B, classe B; ICES-003 edizione 7, classe B; EN55032, EN55024, EN55035; EN61000-3-2; EN61000-3-3

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. www.zebra.com/123scan
Scanner SDK	Generazione di un'applicazione di scansione completa, incluso documentazione, driver, utilità di test e codice sorgente campione. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Scanner Management Service (SMS)	Gestione remota dello scanner Zebra e acquisizione di informazioni sulle relative risorse. www.zebra.com/sms
Prevenzione dei	Supporto EAS Checkpoint

Mercati e applicazioni

Retail

• supermercati
• Supermercati/ipermercati
• Grande distribuzione
• Catene di discount
• Ipermercati all'ingrosso
• Farmacie
• Casse automatiche in qualunque punto vendita

Applicazioni

• Punti vendita (casse con operatore e self-service)
• Codici a barre cartacei e digitali
• Identificazione prodotti alimentari
• Prevenzione delle perdite
• Verifica dell'età anagrafica
• EAS
• Applicazioni per carte fedeltà
• Applicazioni di visione digitale

Tecnologia di imaging

Tipo	Array Imager CMOS
Illuminazione	Illuminazione intelligente
Lati lettura/zona di scansione	Lettura di codici a barre lineari e 2D su tutti i piani

Utilità e gestione

furti	Interlock Checkpoint tramite cavo opzionale Supporto Sensormatic Fotocamera a colori per trasferimento di immagini/video o streaming live (opzionale) LED di decodifica riuscita anteriore e superiore Piatto bilancia Zebra: piatto orizzontale e verticale integrati per una maggiore area di pesatura Zebra Weight Guard

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, la serie MP72 è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di un anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa Zebra, visitate:
www.zebra.com/warranty

Servizi consigliati

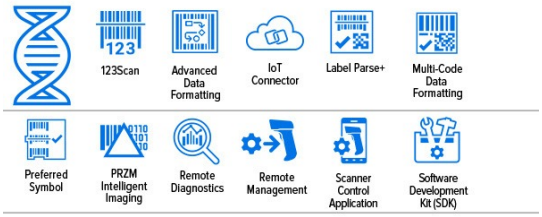
Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Note a piè di pagina

1. Serie MP72 e accessori disponibili nel 2° trimestre 2024
2. A seconda della posizione del codice a barreLe specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Zebra DNA

Zebra DNA è una suite di firmware, software, utilità e app altamente intelligenti, esclusivamente progettata per estendere la funzionalità e semplificare implementazione e gestione degli scanner Zebra. Per ulteriori informazioni su Zebra DNA e le relative applicazioni, visitate
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

Tutti i diritti riservati. Zebra e il disegno della testa di Zebra sono marchi commerciali di ZTC, registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2025 ZTC e/o affiliate. 06/18/2025 HTML