

MP7000 Scanner und Waage

Erreichen Sie unübertroffene Geschwindigkeit an der Kassa, reduzieren Sie Verluste und schützen Sie Ihre Rentabilität in den meistbesuchten Läden

Bieten Sie mit dem MP7000 ein erstklassiges Kassenerlebnis für Kassierer und Käufer an Kassen mit hoher Besucherzahl. Dieser Mehrebenen-1D/2D-Imager der nächsten Generation bietet eine Vielzahl von Funktionen, die in Bezug auf Scanleistung und Benutzerfreundlichkeit neue Maßstäbe setzen. Dies ermöglicht an herkömmlichen und Selbstbedienungskassen wesentlich schnellere Abläufe als je zuvor. Mithilfe der optionalen Farbkamera können Sie interessante neue Anwendungen entwickeln, wie z. B. die Identifikation und Erkennung von Obst und Gemüse zur Beschleunigung der Kassenafläufe. Zudem werden Risiken wie das Vertauschen von Barcodes an Selbstbedienungskassen verhindert. Der MP7000 ist eine kluge Investition: Dank maximaler Betriebszeit und minimalem Stromverbrauch in Verbindung mit einem wartungsfreundlichen Design mit weniger Bauteilen bietet er die branchenweit niedrigsten Gesamtbetriebskosten. Und mit den kostenlosen leistungsstarken Verwaltungsanwendungen von Zebra können Sie alle MP7000-Scanner standortunabhängig per Fernzugriff verwalten.



Schnelle Kassenleistung

Überragende Scanleistung an Kassen, an denen Hochbetrieb herrscht

Sorgen Sie für eine schnelle Abfertigung an der Kasse und mehr Transaktionen pro Schicht. Mit unserer fortschrittlichsten Scan-Technologie können Kassierer wie auch Self-Checkout-Käufer praktisch jeden elektronischen und gedruckten 1D- oder 2D-Barcode sofort erfassen. Die ausgefeilten Algorithmen von Zebra ermöglichen die Erfassung selbst beschädigter, schlecht gedruckter und verschmutzter Barcodes gleich beim ersten Mal und jedes Mal.

Ein großes Scanvolumen maximiert die Geschwindigkeit der Kassenaufbereitung

Der MP7000 bietet das größte Scanvolumen seiner Klasse, sodass Ihre Mitarbeiter einfach durchziehen können, was die Produktivität der Kassierer steigert und das Erlebnis Ihrer Kunden an der Kasse verbessert.

Kundenscanner erhöht Produktivität

Mit dem optionalen seitlichen Scanner können Kunden gleichzeitig mobile Coupons, Treuekarten und Mitnahmeartikel scannen – ohne die Abläufe an der Kasse aufzuhalten.

Innovation an der Kasse

Optionale erweiterte Farbkamera

Die hochauflösende 2,3-Megapixel-Farbkamera unterstützt neue Anwendungen, die bedeutende Geschäftsvorteile bieten. Bei Produkterkennungs- und Identifikationsanwendungen kann die Kamera Artikel wie Obst und Gemüse erkennen und eine kleinere Auswahlliste anzeigen, um die Kassenafläufe zu vereinfachen und zu beschleunigen. Verluste an Selbstbedienungskassen können auch reduziert werden, indem überprüft wird, ob bei Artikeln der richtige Barcode gescannt wurde. Mithilfe der Farbkamera können Sie zudem eine Bilddatenbank erstellen, die diese neuen Anwendungen zur Erkennung von Artikeln unterstützt.

Maximieren Sie mit dem MP7000 die Geschwindigkeit und Qualität des Kassenerlebnisses für Kassierer und Käufer in den geschäftigsten Läden.

Weitere Informationen zum MP7000 finden Sie unter <http://www.zebra.com/mp7000>

Integrierte Unterstützung von Digimarc®

Auf Artikel angebrachte Digimarc-Barcodes können aus jedem Winkel gescannt werden, wodurch Kassenvorgänge beschleunigt und Warteschlangen verkürzt werden.

Auch als Dokument-Scanner nutzbar

Die optionale Farbkamera kann schnell und einfach qualitativ hochwertige Bilder von Schecks, Quittungen, Rechnungen von Versorgungsunternehmen oder nicht gespeicherten Artikeln erfassen.

Intelligente Beleuchtung

Die Beleuchtung des MP7000 wird nur aktiviert, wenn sich ein Artikel im Scanbereich befindet. Und da die Beleuchtung eingelassen ist, ist sie praktisch unsichtbar und augenschonend für Kassensmitarbeiter und Käufer.

Integrierte EAS-Unterstützung

Für Ihr vorhandenes Warensicherungssystem.

Unübertroffene Verwaltbarkeit

Beispiellose Verwaltungsfunktionen

Jeder MP7000 von Zebra wird mit kostenloser leistungsstarker Verwaltungssoftware geliefert, die eine einfache Verwaltung Ihrer gesamten Scannerlösung – Scanner, Waage und alle angeschlossenen Peripheriegeräte wie Handheld-Scanner – per Fernzugriff ermöglicht. Und dank prädiktiver Diagnostik haben Sie jederzeit Zugriff auf die Informationen, die Sie benötigen, damit Ihre MP7000-Geräte stets einsatzbereit sind.

Niedrigste Gesamtbetriebskosten der Branche

Einfache Bereitstellung

Der MP7000 passt problemlos in den vorhandenen Kassensbereich und stellt eine kosteneffektive Möglichkeit dar, die neueste POS-Technologie an der Kasse zu installieren.

Niedrigster Stromverbrauch der Branche

Unser intelligentes Beleuchtungssystem verbraucht bis zu 60 % weniger Strom als Mitbewerber-Geräte und senkt deutlich die Energiekosten.

Höchste Langlebigkeit für maximale Betriebszeiten

Dank Solid-State-Technologie weist der MP7000 keine beweglichen Teile auf und bietet die wenigsten Fehlerstellen in dieser Klasse. Das Ergebnis? Weniger Reparaturen, maximale Betriebszeiten und niedrige Gesamtbetriebskosten.

Einfache Wartung

Der MP7000 weist weniger Bauteile auf, und das obere Gehäuse lässt sich ohne Werkzeuge abnehmen. Das erhöht die Zuverlässigkeit, es müssen weniger Ersatzteile gelagert werden und die Reparatur geht schneller.

MP7000 – technische Daten

Anwendungen

Physische Merkmale

Abmessungen	Langer Scanner und Scanner/Waage: 506 mm L x 292 mm B x 102 mm T x 128 mm H (20 Zoll (L) x 11,5 Zoll (B) x 4,00 Zoll (T) x 5,00 Zoll (H)) Mittlerer Scanner und Scanner/Waage: 398 mm L x 292 mm B x 102 mm T x 128 mm H (15,7 Zoll (L) x 11,5 Zoll (B) x 4,00 Zoll (T) x 5,00 Zoll (H)) Kurzer Scanner: 351 mm L x 292 mm B x 102 mm T x 128 mm H (13,9 Zoll (L) x 11,5 Zoll (B) x 4,00 Zoll (T) x 5,00 Zoll (H))
Gewicht	Langer Scanner: 6,6 kg Langer Scanner/Waage: 8,0 kg Mittlerer Scanner: 5,7 kg Mittlerer Scanner/Waage: 7,1 kg Kurzer Scanner: 5,5 kg
Waage	15 kg in 5-g-Schritten Maximales statisches Gewicht: 136 kg Protokolle für Einzel- und Dual-Kabel Kompatibel mit Preisrechnungswaagen von Mettler Optionen: 0–12 lb in 0,005-lb-Schritten und 12–30 lb in 0,01-lb-Schritten 0–6 kg in 2-g-Schritten und 6-15 kg in 5-g-Schritten Remote-Waagendisplay mit Einzel- und Dual-Bedienkopf
Horizontales Glas	Saphirglas, Waagenmodelle mit Hebel zum Anheben von Produkten
Benutzerschnittstelle	Kapazitive Soft-Touch-Pads (kein Brechen oder Verschleiß von Tasten) Große zweifarbige LED Signalgeber: Lautstärke und Signalton anpassbar Vier programmierbare Tasten
Anschlüsse	Ein gemeinsamer POS-Anschluss für USB/RS-232/IBM RS-485 Drei USB-Anschlüsse für Peripheriegeräte Zwei mit Strom versorgte RS-232-Anschlüsse für Peripheriegeräte Checkpoint-Verriegelungsanschluss Remote-Waagendisplay-Anschluss
Strom	12 VDC vom POS-Schnittstellenkabel (USB PlusPower oder RS-232) Zebra Netzteil PWR-BGA12V50W0WW: 90 V - 264 V (110-240 nominal), 47-63 Hz (50-60 nominal) Stromverbrauch: Ruhemodus: 3,0 W (typisch) Aktivmodus: 5,5 W (typisch), 6,0 W (maximal, nur bei eingeschalteter Beleuchtung) Typische Nutzleistung = 3,5 W, vorausgesetzt 18 % aktiv und 82 % inaktiv
Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis +158 °F)
Feuchtigkeit	20 % bis 95 % nicht kondensierend
Imaging-Technologie	
Typ	Array-Imager mit mehreren CMOS-Sensoren
Beleuchtung	Intelligente Beleuchtung, durch das Artikelerkennungssystem gesteuert
Lese-/Scanbereich	Lesen aller 1D- und 2D-Barcodes in allen Ebenen

1D-Symbolsätze	2/5 (Interleaved, Discrete, IATA, Chinese); Bookland EAN; Code 128; Code 39 (Standard, Full ASCII); Code 93; EAN128; EAN-13; EAN-8; GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked); GS1 DataBar Expanded Coupon; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded (Regular, Stacked); JAN 8; JAN-13; MSI/Plessey; TLC-39; Trioptic Code 39; UPC-A; UPC-E; UPC-E1; 2-stellige Zusätze; 5-stellige Zusätze; Codabar; Pharmacode (Code 32)
2D-Symbolsätze	Aztec; Datamatrix; MicroPDF417; MicroQR Code; PDF417; QR-Code; Han Xin
Digimarc	Digimarc-Barcode
Farbkamera	
Auflösung	2,3 Megapixel
Bildrate	Synchronisation der Bilderfassung mit dem MP7000-Scanner bei 45 Bildern pro Sekunde
Schnittstelle	Industriestandard USB 3 Typ C.
Beleuchtung	Weißer LED
Ausrichtung	Portrait- oder Landschaftsmodus
Bildformat	JPEG und BMP
Optionen	Bestellung mit integrierter Kamera oder als Nachrüstset für die einfache Installation vor Ort, kein Werkzeug erforderlich (verfügbar für 2020 und zukünftige Modelle)

Dienstprogramme und Verwaltung

123Scan	Programmierung von Scannerparametern, Firmware-Upgrades, Anzeigen von gescannten Barcode-Daten, Scan-Statistiken, Akkufunktionszustand, Asset-Daten und Drucken von Berichten. www.zebra.com/123scan
Symbol Scanner SDK	Generiert eine vollausgestattete Scanner-Anwendung einschließlich Dokumentation, Treibern, Test-Dienstprogrammen und Beispiel-Quellcode. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Scanner Management Service (SMS)	Remote-Verwaltung von Zebra-Scannern und Abfragen der Bestandsdaten. www.zebra.com/sms
Verlustprävention	Checkpoint-Warensicherungssystem unterstützt: Prüfpunkt-Verriegelung über optionales Kabel Sensormatic-Unterstützung Zebra-Waageplatte: Integrierte horizontale und vertikale Platte zur Vergrößerung des Wiegebereichs

Peripheriegeräte und Zubehör

Scanner auf Kundenseite (zum Selbstscannen von Barcodes auf Smartphones, Treuekarten und Mitnahmeartikeln); Kundendisplay; Waage

Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den MP7000 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie hier:
<http://www.zebra.com/warranty>

Empfohlene Services

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential; Zebra Service Authorization Program (ermöglicht Kauf von Ersatzteilen für Reparatur durch Drittanbieter)

- Produktidentifikation und -erkennung herstellen
- Reduzierung des Produktschwunds
- Schadensverhütung: Artikelüberprüfung
- Altersüberprüfung
- Unterstützung bei der Erfassung in Bilddatenbanken
- Unterstützung für Self-Checkout für Kunden
- Kundentreue-Anwendungen
- Dokumentenerfassung



Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com