



Mobiles Drucken für mobile Mitarbeiter

Drucker, die Sie mitnehmen können

Die Drucker der RW-Serie wurden speziell für mobile Mitarbeiter entwickelt. Dank der benutzerfreundlichen Funktionen, können mobile Mitarbeiter Rechnungen und Belege schnell und effizient drucken, wodurch Ausfallzeiten minimiert und Renditen maximiert werden.

Vielseitig und robust

Das kompakte, ergonomische Design der Drucker der RW-Serie, ermöglicht das Tragen am Gürtel oder über der Schulter. Für den Einsatz im Fahrzeug, gibt es intelligente Kfz-Ladeoptionen von Zebra, die mobilen Mitarbeitern noch größere Flexibilität bieten. Die speziell für extreme Temperaturen und Wetterbedingungen entwickelten Drucker der RW-Serie (Schutzart IP54) überstehen auch mehrfaches Herunterfallen ohne Beschädigungen und stellen damit eine zuverlässige Leistung sicher.

Hauptmerkmale

- Kabellose Bluetooth®- oder 802.11b/g-Optionen
- Mit Staub- und Spritzwasserschutz gemäß Schutzart IP54
- Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus 1,8 m Höhe auf Betonboden ohne Beschädigungen
- Optionale Magnetstreifen- und EMV®-zertifizierte Chipkartenleser
- Optionale Kfz-Docking-Station zum Andocken und Aufladen

Für Anwendungen wie:

- Außendienstverkauf: Rechnungen, Auslieferungsbelege
- Außendienst: Inspektionsberichte
- Direktlieferungen an Filialen: Wareneingangsbelege, Auslieferungsbelege, Auftragsbestätigungen
- Behörden und öffentliche Sicherheit: Strafzettel/Bußgelder bei Park- und anderen Verstößen, Fahrkartenausgabe

Machen Sie das Beste aus Ihrem Zebra®-Drucker mit Originalverbrauchsmaterialien von Zebra!

Zebra bietet eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien für die Drucker der RW-Serie an, die alle nach einem hohen Standard hergestellt werden und für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet sind.

- Ausschließlich für Zebra-Drucker hergestellt
- Für optimale Leistung laborgetestet
- Erwiesenermaßen weniger Verschleiß an den Druckköpfen

► Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com



Drucker der RW-Serie und Zubehör

RW 220™- und RW 420™-Drucker

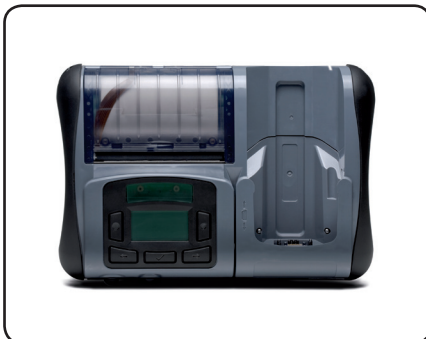


Die mobilen Drucker der RW-Serie von Zebra sind ideal zum Drucken von Belegen und Rechnungen unterwegs. Durch das modulare Design können die Benutzer unter mehreren sicheren, kabellosen Optionen und Kartenlesern wählen. Der kompakte Drucker bietet auch praktische Fahrzeughalterungs- und Ladeoptionen, sowie intuitive Benutzeroberflächen und eine angewinkelte, leicht lesbare LCD-Anzeige.

Der RW 220 verfügt darüber hinaus über einen Hochgeschwindigkeitsprozessor und großen Speicher, der eine schnelle und effiziente Bearbeitung komplexer Belege, Grafiken und Schriftarten unter Verwendung hochmoderner, kabelloser Optionen ermöglicht.

Als die einzigen mobilen Drucker, welche die strengen Anforderungen an den Staub- und Spritzwasserschutz gemäß IP54 erfüllen, eignen sich die RW 220- und RW 420-Drucker für raue Umgebungen im Bereich Direktlieferungen an Filialen, Außendienst, Einzelhandel und Transport.

RW 420-Druckstation



Die RW 420-Druckstation bietet einen integrierten mobilen Drucker (die Kerntechnologie von Zebra) in einem einzigen, kompakten, leichten und robusten Gerät, das ein Motorola®-Handheld-Terminal unterstützen kann. Die RW 420-Druckstation, die dafür konzipiert ist, die Produktivität und Effizienz mobiler Mitarbeiter zu erhöhen, eignet sich perfekt für Anwendungen im Bereich Direktlieferungen an Filialen, Kundendienst/Außendienstverkauf und elektronische Vorladungen.

Diese preislich konkurrenzfähige Lösung für mobile Mitarbeiter, umfasst einen integrierten, benutzerfreundlichen, mobilen RW 420-Drucker und einen herausnehmbaren mobilen Computer des Typs Motorola MC55, MC65, MC70 oder MC75. Die zweckmäßige RW 420-Druckstation kann von mobilen Mitarbeitern auf dem Weg zu Kundenbesuchen, einfach mit dem Schultergurt oder am Handtrageriemen getragen werden. Anschließend kann das Gerät im Arm gehalten werden, um Daten einzugeben, Transaktionen mit dem optionalen Magnetstreifen-Kartenlesegerät durchzuführen sowie Belege und andere Dokumente zu drucken.

Darüber hinaus können der Drucker und der mobile Computer gleichzeitig an einer einzigen Stromquelle aufgeladen werden. Bei Verwendung mit einer der in diesem Datenblatt aufgeführten Ladegerätoptionen, kann so Geld und Zeit gespart werden, sowie Platz im Fahrzeug und Kundendienstzentrum.

RW 420-Route Palette



Der RW 420 Route Palette von Zebra ermöglicht es, den robusten, mobilen RW 420-Drucker von Zebra und einen Handheld-Computer des Typs MC70, MC75, MC9090-S (Kurzvariante) MC9094, MC9097 oder MC9500 von Motorola bequem in einer einzigen Vorrichtung unterzubringen.

Ähnlich wie mit der RW-Druckstation, können mobile Mitarbeiter ihre Arbeit durch diese integrierte Lösung einfacher und produktiver erledigen. Der Route Palette kann auf dem Weg zu Kundenbesuchen mit dem Schultergurt oder an dem stabilen Griff getragen werden und dann bei der Eingabe von Daten und beim Drucken von Belegen, Rechnungen oder Greiferzetteln wie eine Malerpalette im Arm gehalten werden.

Die RW-Druckstation und der Route Palette, können mit den optionalen Halterungen bequem im Fahrzeug angebracht werden.

Vierfach-Ladestation für RW 420-Route Palette und -Druckstation



Die Vierfach-Ladestation für den RW 420-Route Palette ermöglicht den Anschluss von vier RW 420-Druckstationen oder Route Palette-Vorrichtungen zum einfachen Andocken und Aufladen. Sie kann an der Wand angebracht werden und benötigt nur eine Steckdose, so dass sie für Kundendienstzentren perfekt ist.



RW 420-Vierfach-Ladestation

Mit der RW 420-Vierfach-Ladestation können bis zu vier RW 420-Drucker über eine einzige Steckdose aufgeladen werden, so dass in Versandzentren weniger Kabel und Steckdosen benötigt werden.

Mit der Dock & Go-Ladestation können Sie einfach andocken und aufladen. Bei Schichtende können die Kundendienstmitarbeiter den Drucker einfach zum Aufladen in einen Steckplatz stecken und vor der nächsten Tour wieder herausnehmen.

Kfz-Ladegerätsoptionen für die RW-Serie



Mit dem Gleichstrom/Gleichstrom-Lithiumionen-Kfz-Ladegerät können Sie den Drucker der RW-Serie zum bequemen Aufladen unterwegs an den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs anschließen.

Das Gleichstrom/Gleichstrom-Lithiumionen-Kfz-Ladegerät mit Crimpverbindungen, ermöglicht es Ihnen, den Drucker der RW-Serie mit dem Fahrzeug-Bordnetz des Fahrzeugs fest zu verdrahten. Es sind drei Spannungsoptionen erhältlich: 12 V Gleichstrom, 9 bis 30 V Gleichstrom und 30 bis 60 V Gleichstrom.

Ladegeräte sind erhältlich für:

- Drucker
- Route Palette und RW-Druckstation
- Kfz-Docking-Stationen

RW-Serie USB zu RJ-45

Der USB-Anschluss der mobilen Drucker der RW-Serie wird zum Einrichten und zur Wartung der Drucker verwendet. Zebra empfiehlt, für die kabelgebundene Kommunikation, ein seriellles RJ-45-Kabel an den seriellen RS-232C-Anschluss des RW-Druckers anzuschließen.

Taschen und Handtrageriemen für die RW-Serie

Schützen Sie die mobilen RW-Drucker zusätzlich durch eine Tasche.

Die Schultergurte und Handtrageriemen ermöglichen einen noch flexibleren Einsatz der Drucker der RW-Serie.

Kfz-Docking-Stationen



Mit den RW 220- oder RW 420-Kfz-Docking-Stationen können Sie Ihren Drucker unterwegs aufladen.

Die Bedienung dieser Kfz-Docking-Station ist einfach und effizient, da die Freigabe des Geräts über eine intuitive Drucktaste erfolgt. Der Drucker kann im Fahrzeug bequem aufbewahrt und gleichzeitig aufgeladen werden.

Die Medienkapazität des Druckers wird durch die Möglichkeit, unten an der Docking-Station Endlospapier zuzuführen, erweitert. Die Docking-Station kann auch auf einer flexiblen, gut ausrichtbaren RAM-Halterung montiert werden.



RW 420-Batterieeliminator

Wird der RW 420 permanent im Fahrzeug eingesetzt, können Sie den Drucker mit Hilfe des RW 420-Batterieeliminators direkt über das Fahrzeug-Bordnetz mit Strom versorgen, so dass keine Batterie benötigt wird, die ständig aufgeladen und herausgenommen werden muss.

Spezifikationen auf einen Blick*

Standardfunktionen des Druckers

- Druckmethode: Thermodirekt
- Angewinkelte LCD-Anzeige mit vier Tasten
- Serielle und USB-Schnittstellen
- Hochmoderne 32-Bit-Architektur für Hochgeschwindigkeitsbearbeitung
- Intelligentes Batteriemanagement (Überwachung der Batterie für längere Lebensdauer und höhere Leistung)
- Konstruktion: schlagzäh modifiziertes Polycarbonat, abriebfeste Gummibeschichtung
- Fallbeständigkeit: Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus 1,8 m auf Betonboden
- Serielle RS-232-Schnittstelle mit Kabelsicherung
- Endlospapierschlacht für externe Medien (RW 420)
- Selbstzentrierende Medienhalterungen
- Automatisches Laden von Firmware

Programmiersprachen

- Programmiersprache: Natives CPCL mit ZPL®- und EPL™-Emulationen (Standard)

Technische Daten des Druckers

Maximum print area

Breite: 56 mm – RW 220
104 mm – RW 420
Länge: endlos

Auflösung

8 Punkte pro mm (203 dpi)

Maximale Druckgeschwindigkeit

76,2 mm pro Sekunde

Speicher

8 MB Flash, 16 MB DRAM

Medienmerkmale

Max. Rollengröße (AD)

- 57 mm

Max. Medienbreite

- 25 mm bis 60 mm (RW 220)
- 51 mm bis 105 mm (RW 420)

Kerninnendurchmesser

- 19 mm oder 34,9 mm

Stärke

- 0,05 mm bis 0,16 mm

Medientypen

- Thermodirekt-Anhänger oder Belegpapier, synthetische Medien, UV-beschichtete Medien, begrenzte Etikettenunterstützung
- Endlospapier-Unterstützung (RW 420)

Zur Erzielung einer optimalen Druckqualität und Druckmodulleistung empfehlen wir die Verwendung von Originalverbrauchsmaterialien von Zebra.

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Entspricht Schutzart IP54
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
- Lager-/Umgebungstemperatur -30 °C bis 65 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 %, nicht kondensierend

Elektrik

- Standardbatterie 2 Ah, 7,4 V (RW 220)
- Standardbatterie 4 Ah, 7,4 V (RW 420)
- Externe Ladeoptionen (Fahrzeug und Wechselstrom)
- Stoßgeschützt gelagerte interne Komponenten

Kommunikationsschnittstellen

- Optional Bluetooth v 2.0 oder 802.11b/g
- Standard-Kabelverbindung: RS-232, RJ-45 10-polig
- Wählbare Baudrate: 9,6 bis 115,2 Kbit/s
- XON/XOFF oder Hardware-Flusskontrolle (RTS/CTS)
- USB 2.0 Full-Speed-Unterstützung, 12 Mbit/s

Zulassungen

- FCC Teil 15 Klasse B, VCCI Klasse B, NOM/NYCE, CE-Konformität (Klasse B), C-Tick und CSA

Abmessungen

RW 220-Basisversion:

Breite: 112 mm
Tiefe: 74 mm
Höhe: 173 mm
Gewicht: 658 g

RW 220-Version mit Kartenleser:

Breite: 112 mm
Tiefe: 81,2 mm
Höhe: 173 mm
Gewicht: 703 g

RW 420-Basisversion:

Breite: 160 mm
Tiefe: 76 mm
Höhe: 175 mm
Gewicht: 907 g

RW 420-Version mit Kartenleser:

Breite: 160 mm
Tiefe: 79 mm
Höhe: 175 mm
Gewicht: 975 g

RW-Druckstation:

Breite: 282,4 mm
Tiefe: 71,9 mm
Höhe: 193,5 mm
Gewicht: 1,47 kg

Optionen und Zubehör

- Magnetstreifen- und EMV-zertifizierter Chipkartenleser
- Lithiumionen-Schnellladegerät
- Lithiumionen-Vierfach-Ladegerät
- Endlospapierschlacht (RW 420)
- Zigarettenanzünder-Ladegerät (zum Aufladen im Fahrzeug)
- Kfz-Docking-Station zum Andocken und Aufladen
- RAM-Montagesatz
- Schulterriemen/Handtrageriemen
- Schützende Tasche
- Kabellose Sicherheit, u. a. VPN, WPA, EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP und PEAP
- ZebraLink™ Solutions: ZebraDesigner™ Pro, ZebraNet™ Bridge Enterprise, Zebra Universal Driver
- Label Vista™-Software für natives CPCL

Schriftarten und Grafiken

Schriftarten und Zeichensätze

- Standardschriftarten: 25 Bitmap-Schriftarten, 1 stufenlos skalierbare Schriftart
- (CG Triumvirate™ Bold Condensed)**
- Optionale Schriftarten: herunterladbare Bitmap- und skalierbare Schriftarten
- Internationale Zeichensätze (optional): Chinesisch 16x16 (traditionell), 16x16 (vereinfacht), 24x24 (vereinfacht); Japanisch 16x16, 24x24, Hebräisch/Arabisch

Grafikmerkmale

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos

Barcode-Symbologien

- Eindimensionale Barcodes: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, FIM Postnet, 2/5 (Interleaved), MSI, Plessey, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung
- Zweidimensional: Composite Symbology, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, PDF417 und QR Code

Erwägen Sie ein mobiles Arbeiten Ihrer Mitarbeiter?

Der Einsatz mobiler Drucker in einer Warenlager- oder Supply-Chain-Umgebung verbessert die Produktivität und macht sich schnell bezahlt.

- Um herauszufinden, wie Sie von einer mobilen Drucklösung von Zebra profitieren können, gehen Sie bitte auf www.zebra.com oder senden Sie eine E-Mail an mseurope@zebra.com

*Die Angaben gelten, sofern nicht anders angegeben, für das Drucker-Basismodell mit den Standardmerkmalen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

**Mit UFST® der Agfa Monotype Corporation.

©2010 ZIH Corp. EPL, Label Vista, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet und alle Produktnamen und -codes sind Zebra-Marken, Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs und ZPL sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Bluetooth ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc. EMV ist eine eingetragene Marke der EMVCo, LLC. Motorola ist eine beim US-amerikanischen Patent- und Markenamt registrierte Marke von Motorola Inc. CG Triumvirate und UFST sind Marken der Monotype Imaging, Inc. und können in bestimmten Ländern eingetragen sein. GS1 DataBar ist eine Marke von GS1 US, Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



SEE MORE.
DO MORE.

www.zebra.com

Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-mail: germany@zebra.com Web: www.zebra.com

Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Spanien, Schweden Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika



BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
Web: www.bsr.at

Nach Gebrauch bitte recyceln 12552L-D Rev.6 (12/11)