

Mobile Beleg- und Dokumentlösungen von Zebra® für mobile Mitarbeiter



Durch die Wahl von Zebra-Originalverbrauchsmaterialien können Sie hochwertige, klare Bilder und Text erstellen und sicherstellen, dass Ihre Belege und Dokumente während ihrer gesamten Lebensdauer lesbar und unversehrt bleiben. Zebra bietet Materialien an, die vom Forschungs- und Entwicklungsteam seiner Verbrauchsmaterialabteilung getestet und genehmigt wurden, damit sie die Anforderungen Ihrer Anwendung in Bezug auf Haltbarkeit, Bildqualität und Archivierung im Rahmen Ihres Budgets erfüllen. Zebra kann Dokumente auch mit Ihrem Unternehmenslogo, Anweisungen, Geschäftsbedingungen und anderen Informationen bedrucken, damit Sie die Funktionalität Ihrer Belege und Dokumente erhöhen können.

Mobile Beleg- und Dokumentlösungen von Zebra sind ideal für:

- Lieferscheine
- Auslieferungsbelege
- Rechnungen
- Zahlungsbelege
- Entnahmelisten
- Viele andere Dokumente

Die Familie der mobilen Drucker von Zebra

Das Angebot an mobilen Druckern von Zebra umfasst eine Reihe von Merkmalen, wie z. B. Wasserbeständigkeit, erweiterte Verbindungsoptionen und sogar mobile RFID-Lösungen.

- ▶ **Um nähere Informationen zu erhalten, besuchen Sie bitte www.zebra.com oder senden Sie eine E-Mail an germany@zebra.com**

Bei der Auswahl des Materials für Ihre mobile Anwendung zu berücksichtigende Faktoren

Die Auswahl des besten Thermomaterials für Ihre Belege und Dokumente ist äußerst wichtig. Die Materialien mögen ähnlich aussehen, doch die jeweilige chemische Zusammensetzung beeinflusst ihre Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Wärme und anderen externen Faktoren. Die Papierstärke und die Haltbarkeit des Druckbilds können ebenfalls variieren. Alle diese Attribute sind bei der Auswahl des Materialtyps sehr wichtig, um sicherzustellen, dass die Dokumente während ihrer Nutzungsdauer unversehrt und leserlich bleiben.

Wärme

Da Thermodirektmaterialien wärmeempfindlich sind, reagieren die Chemikalien in dem Material, wenn sie extremer Wärme ausgesetzt sind. Das Dokument wird schwarz und unleserlich. Um dieses Problem zu verhindern, ist möglicherweise ein Produkt mit höherer Temperaturbeständigkeit erforderlich. Für Anwendungen, bei denen eine extrem hohe Wärmebeständigkeit erforderlich ist, kann Zebra Materialien anbieten, die bis zu 90 °C standhalten können.

Feuchtigkeit

Die meisten auf dem Markt angebotenen Papiermaterialien verfügen nur über eine begrenzte Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, und ihre Qualität verschlechtert sich, wenn sie Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Manche Papiersorten bieten eine höhere Feuchtigkeitsbeständigkeit als andere Papiersorten, und für Anwendungen mit hoher Wassereinwirkung sind synthetische Produkte verfügbar.

Stärke

Dickere Materialien sind in der Regel haltbarer und gelten als qualitativ hochwertiger. Je dicker das Material, desto weniger Papier befindet sich jedoch auf der Rolle, wodurch weniger Dokumente gedruckt werden können, bevor die Rolle ausgetauscht werden muss.

Archivierbarkeit

Um die maximal mögliche Bildlebensdauer zu erreichen, müssen Dokumente mit kompatiblen Materialien an einem dunklen Ort bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 bis 65 % und bei Temperaturen unter 25 °C aufbewahrt werden.

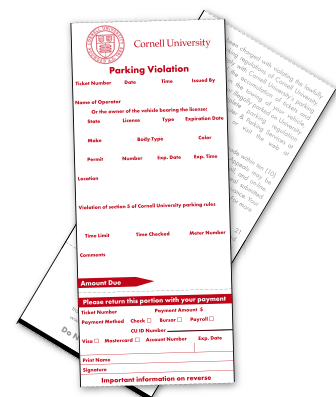
Schutzbeschichtungen

Einer der größten Unterschiede zwischen Thermodruckpapieren sind ihre Beschichtungen, die mit bloßem Auge nicht erkennbar sind. Alle Thermodruckpapiere verfügen über eine Grundbeschichtung und eine Thermobeschichtung, aber nicht alle weisen eine Schutzbeschichtung auf. Eine Schutzbeschichtung stellt eine zusätzliche Schutzschicht vor externen Einflüssen dar.

Erhöhen Sie den Wert Ihres Dokuments

Es ist außerdem zu überlegen, ob Blankomaterial gekauft werden soll, oder ob das Material mit Ihrem Unternehmenslogo, Wasserzeichen, Überschriften oder anderem Text vorbedruckt werden soll. Ein Unternehmenslogo oder andere Grafiken sind eine einfache Möglichkeit, ein unverwechselbares Dokument zu schaffen und Ihr Unternehmensimage zu stärken. Wasserzeichen sind ein ausgezeichnetes Sicherheitsmerkmal, das Fälschungen reduzieren kann. Dokumente können auch mit Retouren-Richtlinien und Anweisungen, Garantien oder anderen Geschäftsbedingungen vorbedruckt werden. Der Vordruck von Standardfeldern, wie im Beispiel rechts, ist vor allem beim mobilen Drucken wertvoll, da durch die geringere Arbeitsbelastung des Druckers die Akkulebensdauer verlängert werden kann.

- ▶ Um nähere Informationen über die Auswahl des besten Materials für Ihre Anwendung zu erhalten, laden Sie unser Whitepaper „Die Auswahl des besten Thermodirektpapiers für Ihre mobile Anwendung“ unter www.zebra.com herunter.



Originalverbrauchsmaterialien von Zebra

Die unten aufgeführten Medien gehören zu den vom Forschungs- und Entwicklungsteam der Verbrauchsmaterialabteilung von Zebra genehmigten Materialien, die Ihre Anforderungen in Bezug auf Strapazierfähigkeit, Bildqualität und Archivierung erfüllen. Zebra verwendet bei der Entwicklung von Medien einen strengen Prozess, der umfangreiche Tests der Druckqualität, Feuchtigkeits- und Wärmebeständigkeit sowie des Druckerverschleißes umfasst. Wir wählen die Materialien sorgfältig aus, um einheitliche, qualitativ hochwertige Produkte sicherzustellen. Zebra verfügt über umfangreiche Erfahrung mit der Thermodirekttechnologie und weiß, welche Produkte in seinen Druckern am besten funktionieren. Wir verwenden Tinten, Beschichtungen, Werkzeuge, Ausrüstung und Prüfverfahren, die speziell auf die besonderen Anforderungen von Thermomaterialien abgestimmt sind. Zebra ist nach ISO 14001 zertifiziert. Wir verfügen über durchgängige Prozesse, um die Erstellung von Fertigprodukten sicherzustellen, die zu einer hohen Kundenzufriedenheit führen. Verbrauchsmaterialien von Zebra gewährleisten eine zuverlässige und hochwertige Leistung - genau wie unsere Drucker.



	Z-Perform™ 1000D 60 Receipt	Z-Perform 1000D 80 Receipt	Z-Select™ 2000D 60 Receipt	Z-Select 2000D 80 Receipt	Z-Perform 1000D 110 Tag
	Hochwertig und preisgünstig: Hochwertiges Standardpapier - ausgezeichnete Qualität, preiswert	Hochwertig und preisgünstig: Stärkeres Standardpapier - verbesserte Strapazierfähigkeit und Handhabung	Ausgezeichnete Beständigkeit: Beschichtetes Papier - verbesserte Druckqualität und Umweltbeständigkeit	Ausgezeichnete Beständigkeit: Stärkeres beschichtetes Papier - verbesserte Druckqualität und Umweltbeständigkeit	Hochbelastbar: Stärkeres Papier für Anwendungen mit höheren Ansprüchen an Aussehen und Handhabung
Material	Papier	Papier	Papier	Papier	Papier
Schutzbeschichtung	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Stärke	60 Mikron	83 Mikron	60 Mikron	85 Mikron	112 Mikron
Archivierbarkeit	5 Jahre*	5 Jahre*	12 Jahre*	12 Jahre*	5 Jahre*
Empfindlichkeit	Mittel	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nein	Nein	Ja - begrenzt**	Ja - begrenzt**	Nein
Chemikalienbeständigkeit	Nein	Ja - begrenzt	Ja - begrenzt	Ja - begrenzt	Nein
Kratzfestigkeit	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Gebrauchstemperatur	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C
Außenanwendungen	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

* Das Thermodruckbild bleibt während der Archivierungslebensdauer lesbar, vorausgesetzt, das Druckbild wird mit dem empfohlenen Thermodrucker vollständig erstellt, und das Dokument wird mit kompatiblen Materialien unter ordnungsgemäßen Lagerbedingungen aufbewahrt.

** Diese Papierprodukte verfügen über feuchtigkeitsbeständige Merkmale, die einen gewissen Schutz vor Luftfeuchtigkeit und minimalem Kontakt mit Wasser bieten.

Mobile Drucker und Service

Die mobilen Belegdrucker von Zebra können vor Ort auf Abruf eingesetzt werden, damit Sie unterwegs arbeiten können. Kabelloses, mobiles Drucken war noch nie so einfach!

EM 220™-Drucker

Mit dem äußerst kleinen, mobilen EM 220-Drucker können Sie 25,4 mm breite Belege schnell und einfach auf Abruf drucken. Mit diesem leichten, ergonomisch gestalteten Drucker mit optionaler Bluetooth®-Anbindung und Magnetkartenleser können Sie Kreditkarten am Point-of-Service in Sichtweite des Kunden annehmen. Der EM 220 ist perfekt für kundenorientierte Umgebungen oder Anwendungen, bei denen der Drucker über längere Zeit getragen wird. Er ist preisgünstig, flexibel, kann einfach integriert werden – und bietet die Qualität und den Service, den Sie von Zebra erwarten.

Drucker der MZ™-Serie

Mit den wirtschaftlichen, preiswerten 50,8-mm- und 76,2-mm-Belegdruckern der MZ-Serie profitieren Sie von allen Vorteilen, die Zebra bietet. Jeder kleine MZ-Drucker kann ein intelligenter Helfer bei allen mobilen Belegdruckeranwendungen sein, bei denen schnelle, einfache Belege auf Abruf benötigt werden. Der Drucker kann Verbindungen zu Handheld- oder Smartphone-Geräten über 802.11g oder Bluetooth herstellen und gestochen scharfe Belege drucken. Die MZ-Serie ist ideal für den Einsatz im Einzelhandel und Gastgewerbe sowie für mobile Mitarbeiter.

Drucker der RW™-Serie

Die für mobile Mitarbeiter konzipierten mobilen Drucker der RW-Serie sind ideal zum Drucken von 50,8 bis 101,6 mm breiten Auslieferungsbelegen, Rechnungen und anderen Dokumenten unterwegs. Dank des modularen Designs können Benutzer unter kabellosen Optionen, Kartenlesegeräten und wesentlichen Zubehörartikeln, wie z. B. Fahrzeughalterungen, wählen, die das mobile Drucken vereinfachen.

Die praktischen Fahrzeughalterungs- und Ladeoptionen, die intuitiven Benutzeroberflächen und das angewinkelte Display ermöglichen eine einfache Verwendung unterwegs! Die RW-Serie erfüllt die strengen Anforderungen an den Staub- und Spritzwasserschutz gemäß IP54 und eignet sich für anspruchsvolle Außendienst-Druckeranwendungen, wie z. B. Rechnungen, Auslieferungsbelege, Kostenvoranschläge, Bestellungen und Bestandsmanagement.

Service

Reduzieren Sie die Kosten, die durch Produktivitätsverluste aufgrund von Drucker-Ausfallzeiten verursacht werden, und ungeplante Reparaturausgaben durch die Wahl eines ZebraCare™-Depot-Servicevertrags. ZebraCare-Serviceverträge bieten folgende Vorteile:

- Maximierung der Betriebszeit und Produktivität
- Sicherstellung schneller Reparaturen durch Druckerspezialisten von Zebra
- Aktuelle technische Informationen
- Keine Lagerung von Ersatzteilen vor Ort erforderlich
- Maximierung der Zuverlässigkeit und Betriebsleistung der Drucker
- Besser geplante Budgetkontrolle

Unser ZebraCare-Wartungsvertragsangebot umfasst Folgendes:

- Arbeitskosten und Zebra-Originalersatzteile (ausgenommen Druckköpfe, Zubehör und Akkus)
- Reinigung und Einstellung
- Vorbeugende Wartung
- Kurze Bearbeitungszeit
- Optionaler Vollservice (einschließlich Druckköpfe)



EM 220-Drucker



Drucker der MZ-Serie



Drucker der RW-Serie

©2009 ZIH Corp. Z-Perform, Z-Select, ZebraCare sowie sämtliche Produktnamen und codes sind Marken von Zebra, und Zebra sowie die Abbildung des Zebra-Kopfs sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



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