

Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt
- Elastische Beschichtung für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Batterieüberwachung mit Warnlicht oder Anzeige im optionalen LCD-Feld bei schwindender Batterieleistung
- Lithium-Ion-Batterie
- „Muschel-Schalen“-Öffnungsmechanismus und zentriert montierte Medienrolle
- Abwärts kompatibel mit Encore™- und Cameo™-Druckmedien und -Kabeln
- Druckertreiber für Label Vista™ und Windows®
- 32-Bit-Hochgeschwindigkeitsprozessor
- 8-MB-DRAM-, 4-MB-Flash-Speicher

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Betriebstemperatur: -15 °C bis 50 °C
- Betriebstemperatur mit LCD: 0 °C bis 50 °C
- Lagertemperatur: -25 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur mit LCD: -20 °C bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 10 bis 80 %, nicht-kondensierend
- Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 10 bis 90 %, nicht-kondensierend
- Spritzwassergeschützt nach IP14-Standard

Stromversorgung

- 7,2 Volt Lithium-Ion-Batterie (QL 220 Plus™ und QL 320 Plus™: 2100 a.h.; QL 420 Plus™: 4200 a.h.)
- Externes Ladegerät optional

Druckmedien

Etiketten/Aufkleber

Maximale Rollengröße

- 66,7 mm Außendurchmesser, Kerninnendurchmesser 19 mm

Stärke Beleg

- 0,064 mm bis 0,152 mm

Stärke Etikett

- 0,064 mm bis 0,165 mm

Fonts/Grafiken/Barcode-Typen

Schriftarten und Zeichensätze

- Standardfonts: 25 Bitmap-Schriften, 1 stufenlos skalierbar (CG Triumvirate™ Bold Condensed)**
- Optionale Fonts: herunterladbare Bitmap- und skalierbare Fonts
- Internationale Zeichensätze (optional): Chinesisch 16x16 (trad.), 16x16 (vereinfacht), 24x24 (vereinfacht); Japanisch 16x16, 24x24, Hebräisch, Arabisch

Grafiken

- Grafiken, Linien und Rahmen, Unterstützung für PCX-Bitmap
- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich angepasster Logos

Optionen und Zubehör

- LCD-Steuerfeld
- 802.11b WLAN (Wireless Local Area Network) oder Bluetooth
- 802.11g WLAN (Wireless Local Area Network) oder Bluetooth
- Ablöse- und Haltemodus
- Patent-angemeldete, frei wählbare Medienbreite mit Selbsteinstellung
- Trägerfolienfreier Druck
- Ersatz-Lithium-Ion-Batterien
- Batterie-Ladegerät
- Internationale Zeichensätze
- Label Vista-Software für die Gestaltung von Belegen und Etiketten sowie die Erstellung von Fonts
- Leporellogefaltete Medien (QL 420 Plus)
- Montage an mobilen Geräten (QL 420 Plus)
- Schutzhülle
- Halterung
- Handi Mount
- Zigarettanzünder-Ladegerät (zum Aufladen im Fahrzeug)
- 802.11b-Sicherheitsstandards einschließlich VPN, WPA, 802.1x und anderen

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

**Mit UFAST® der Agfa Monotype Corporation.

© 2006 Zebra Technologies Europe Limited. Der Satz „Zuverlässigkeit ist selbstverständlich“, QuickLink, Label Vista, EPL2, QL Plus, QL 220 Plus, QL 320 Plus, QL 420 Plus und sämtliche Produktnamen und -codes sind Zebra- Warenzeichen und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfes, Encore, Cameo und ZPL II sind eingetragene Warenzeichen von Zebra Technologies Europe Limited. Alle Rechte vorbehalten. UFAST ist ein Warenzeichen der Agfa Monotype Corporation. Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle andere Warenzeichen sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



Halterung für den QL 420 Plus

Mit Hilfe einer speziell für den QL 420 Plus-Drucker entwickelten Halterung kann der Drucker an einem Gabelstapler oder an einem anderem Fahrzeug befestigt werden. Zur Erhöhung der Kapazitäten von Druckmedien im Endlosformat lässt sich zusätzlich ein spezieller Endlosformat-Behälter einsetzen.

Weitere Informationen zu diesen Produkten finden sich auf der Website von Zebra unter www.zebra.com



Zebra Technologies

Regionalvertrieb

Mollsfeld 1

D-40670 Meerbusch

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2159 6768 0

Fax: +49 (0) 2159 6768 22

Europäischer Hauptsitz

Zebra House, The Valley Centre

Gordon Road, High Wycombe

Buckinghamshire HP13 6EQ

Großbritannien

Telefon: +44 (0) 14 94 / 47 28 72

Fax: +44 (0) 14 94 / 45 01 03

Regionalvertrieb

50, rue Marcel Dassault

F-92100 Boulogne-Billancourt

Frankreich

Telefon: +33 (0) 1 / 55 20 93 93

Fax: +33 (0) 1 / 55 20 93 99

Internationaler Hauptsitz

333 Corporate Woods Parkway

Vernon Hills, IL 60061-3109

USA

Telefon: +1 847 793 2600

Fax: +1 847 913 8766

Weitere Standorte

USA: Florida, Kalifornien, Rhode Island, Wisconsin

Europa: Italien, die Niederlande, Polen, Schweden, Spanien

Asien-Pazifik: Australien, China, Japan, Singapur, Südkorea

Mittlerer Osten: Dubai



FS-30902
Unternehmen nach
ISO 9000 zertifiziert

© 2006 Zebra Technologies
Europe Limited
Gedruckt in Großbritannien

#12533L-D Rev. 6 (01/06)



QL Plus™-Produktreihe

Tragbare Drucker für mobile Unternehmen

Robuste mobile Drucker für vielfältige betriebliche Aufgaben

Die Thermodirekt-Drucker der QL Plus-Produktreihe wurden unter Einsatz modernster Technologien entwickelt. Sie wurden mit einer elastischen Beschichtung versehen, um sowohl Robustheit als auch minimales Gewicht zu gewährleisten. Mit zentriert befestigten Druckmedien, intelligenter Batterieüberwachung und einer optionalen LCD-Anzeige bieten sie hohe Benutzerfreundlichkeit und halten Ihr Unternehmen am Laufen.

Hochleistungs- architektur

Mit einem 32-Bit-Prozessor, 8-MB-DRAM- und 4-MB-FLASH-Speicher bietet die QL Plus-Serie klassenbeste Leistung und Funktionalität. Sie können damit 2D-Barcodes drucken und die neuesten kabellosen Sicherheitsstandards implementieren, ohne dass die Leistung oder Druckgeschwindigkeit beeinträchtigt werden.



**Zuverlässigkeit ist
selbstverständlich™**



QL Plus™ - Produktreihe



Setzen Sie auf QL Plus-Drucker!

Widerstandsfähig gebaut –
zukunftsicher vernetzt.

Für komplexe mobile

Druckanwendungen, die das
funktionsreichste Angebot aller am
Markt angebotenen mobilen

Drucker erfordern:

Robust und leicht

- Elastische Beschichtung für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Übersteht mehrfach Stürze aus bis zu 1,5 m Höhe
- Gewicht weniger als 1 kg für mühelose Mobilität

Einlegen und los!

- Zentriert geführte Druckmedien.
- Mit einem Handgriff einfaches Wechseln vom normalen Druck- in den Spendemodus und umgekehrt

QuickLink™-Vernetzung

Wählen Sie das QuickLink-
Vernetzungsmodul, das Ihren
Bedürfnissen entspricht:

- 802.11b – neueste und umfassendste WLAN-Vernetzung (Symbol® CompactFlash™ oder Cisco® PCMCIA)
- Bluetooth™ – mobiles Drucken für Ihre Arbeitsgruppe oder Ihr Piconet (Ad-hoc-Netzwerk von bis zu sieben Bluetooth-Geräten)
- Für Kabelanschluss bereit – kann an mehr Terminals als jeder andere mobile Drucker angeschlossen werden, entweder über eine serielle RS232- oder schnelle USB 2.0-Verbindung

ANWENDUNGEN IM EINZELHANDEL

Preisauszeichnung

Scannen Sie einfach den Barcode eines Produktes im Regal. Jegliche Preisänderung wird zum Ausdruck eines neuen Etiketts unmittelbar über das kabellose LAN an den mobilen QL Plus-Drucker gemeldet. Preisreduzierungen können sofort am Produkt durchgeführt werden und Sie können rasch und adäquat auf geänderte Marktbedingungen reagieren.

Regal-Etikettierung

Scannen Sie Produkte mit einem Handterminal oder Scanner und drucken Sie mit dem QL Plus-Drucker Regaletiketten nach Bedarf vor Ort – Etikettenabfall wird vermieden und die Effizienz gesteigert.

ANWENDUNGEN IM AUSSENDIENST

Zählerstands-Belege

Mitarbeiter können Zählerstände direkt in ein Handterminal eingeben und mit einem mobilen QL Plus-Drucker dem Kunden vor Ort einen Beleg erstellen. Die Daten aus dem Terminal können ohne zusätzliche Dateneingaben in zentrale Systeme übertragen werden. Möglichen Fehlern wird so wirksam vorgebeugt.

Auslieferungsbestätigung/ Rechnungen

Nutzen Sie einen QL Plus-Drucker, um Auslieferungsbelege vor Ort zu drucken und zum Beispiel die Übergabe bestimmter Mengen festzuhalten. Wenn bestellte Artikel nicht enthalten sind, kann die Rechnung über ein Handterminal sofort aktualisiert werden.

Öl- und Heizungs-Inspektionen

Drucken Sie Etiketten für Ölpumpen und Heizgeräte um zu belegen, dass Inspektionen genau und termingerecht durchgeführt wurden.

ANWENDUNGEN IN DER FERTIGUNG

Paletten-Etikettierung

Wenn eine Palette geöffnet wird, um einen Teil der Bestellung zu entnehmen, können Sie ganz einfach diesen Teil separat etikettieren und die ganze Palette ebenfalls neu mit den aktuellen Informationen über die Entnahme etikettieren. Solche Änderungen in Echtzeit sorgen dafür, die Lagerbestände jederzeit auf dem neuesten Stand zu halten.

Produktkennzeichnung

Erstellen Sie kundenspezifische Etiketten nach Wunsch Ihrer Händler oder Abnehmer. Die hohe Auflösung und der Thermodirekt-Druck der QL Plus-Drucker garantieren gleich bleibend gut scannbare Barcodes und gut lesbare Grafiken und Texte.

ANWENDUNGEN IM VERSAND

Am Gabelstapler montierte Drucker

Mit der Möglichkeit, QL 420 Plus-Drucker am Gabelstapler zu montieren, können Etiketten zur Kennzeichnung von Produkten, Behältern und für den Versand direkt gedruckt werden – ohne ins Büro laufen zu müssen, um Etiketten herbei zu holen.

Ausgabe an Kunden

Übertragen Sie drahtlos Kundenbestellungen aus dem Laden an einen QL Plus-Drucker im Lager – und drucken Sie dort einen Beleg für den Artikel, damit dieser an eine Ausgabetheke gebracht und dem Kunden übergeben werden kann.

ANWENDUNGEN IN VERSAND UND EMPFANG

Versand

Verbessern Sie die Effizienz und Genauigkeit beim Versand und bei der Nachverfolgung von Paketen. Drucken Sie 2-D-Barcode-Versandetiketten für die Echtzeit-Nachverfolgung von einer Versandstation zur nächsten.

Empfangsbestätigung/Aktualisierung des Lagerbestandes

Bringen Sie beim Empfang von Sendungen Barcodes auf, um den Eingang zu dokumentieren und standardisierte Etiketten für das eigene System zur Verfügung zu haben.



QL 220 Plus™

Für den Druck von 50 mm breiten Etiketten, Tickets und Empfangsbestätigungen ist der QL 220 Plus ein leichter und kompakter mobiler Drucker, der die gleichen kabellosen Möglichkeiten und Netzwerkfähigkeit bietet wie die anderen Mitglieder der QL Plus-Familie. Der neue Drucker ist robust gebaut, einfach zu tragen und daher ideal für den Einsatz im Handel, Versand und Gesundheitswesen.

Maximaler Druckbereich

Breite: 48 mm
Länge: 508 mm
(mit Standard-Speicher)

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

76,2 mm pro Sekunde

Speicher

8 MB DRAM; 4 MB Flash (Standard)

Abmessungen und Gewicht

Breite: 90,7 mm
Tiefe: 75,2 mm
Höhe: 181,6 mm
Gewicht (mit Batterie): 0,59 kg

Druckmedien

Etiketten- und Trägerfolienbreite:
19,05 mm bis 53,9 mm



QL 320 Plus™

Der beliebte tragbare Drucker QL 320 Plus von Zebra verarbeitet Formate bis zu 75 mm Breite. Er wird immer häufiger in Bereichen wie Handel und Versand sowie der Unterhaltungsindustrie zur Erstellung von Etiketten, Eingangsbestätigungen und Tickets eingesetzt. Sie können auf seine robuste Bauweise vertrauen. Selbst wenn er einmal hinfällt oder extremer Beanspruchung ausgesetzt wird, arbeitet er problemlos weiter.

Maximaler Druckbereich

Breite: 73,7 mm
Länge: 406,4 mm
(mit Standard-Speicher)

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

101,6 mm pro Sekunde

Speicher

8 MB DRAM; 4 MB Flash (Standard)

Abmessungen und Gewicht

Breite: 117 mm
Tiefe: 78,7 mm
Höhe: 203,2 mm
Gewicht (mit Batterie): 0,75 kg

Druckmedien

Etiketten- und Trägerfolienbreite:
31,8 mm bis 79,2 mm



QL 420 Plus™

Nutzen Sie die Flexibilität des kabellosen Drucks von 102 mm breiten Formaten durch den QL 420 Plus von Zebra. Er wurde gebaut, um den härtesten Arbeitsbedingungen im Lager und in Versandzentren gerecht zu werden. Für den QL 420 Plus bietet Zebra optional eine Halterung zur Befestigung des Druckers an einem Gabelstapler oder einem anderen Fahrzeug.

Maximaler Druckbereich

Breite: 103,9 mm
Länge: 508 mm
(mit Standard-Speicher)

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

76,2 mm pro Sekunde

Speicher

8 MB DRAM; 4 MB Flash (Standard)

Abmessungen und Gewicht

Breite: 152,4 mm
Tiefe: 76,2 mm
Höhe: 190,5 mm
Gewicht (mit Batterie): 0,91 kg

Druckmedien

Etiketten- und Trägerfolienbreite:
50,8 mm bis 104,1 mm