

ZEBRA ZE511

Höchste Druckleistung für industrielle Anwendungen

- + Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 457 mm/sec
- + Exzellente Druckqualität von bis zu 600 dpi
- + 4" Druckmodul - Druckbreite bis zu 104 mm
- + Robuste Bauweise – Ideal für den 24/7-Betrieb
- + Einfache Integration – Vielfältige Konnektivitätsoptionen
- + RFID-Option verfügbar



HÖCHSTE DRUCKLEISTUNG FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Der Zebra ZE511 setzt neue Maßstäbe in der industriellen Etikettierung und überzeugt mit erstklassiger Druckqualität, hoher Geschwindigkeit und robuster Bauweise. Mit einer maximalen Druckgeschwindigkeit von bis zu 457 mm pro Sekunde und einer Auflösung von bis zu 600 dpi liefert er gestochen scharfe Etiketten für verschiedenste Anwendungen – von der Logistik über die Fertigung bis hin zum Einzelhandel. Dank der widerstandsfähigen Konstruktion ist der ZE511 für den Dauereinsatz konzipiert, während die intuitive Benutzeroberfläche eine einfache Bedienung ermöglicht. Modernste Konnektivitätsoptionen und die innovative Print-DNA-Software sorgen für nahtlose Integration, hohe Sicherheit und effiziente Fernwartung. Zudem bietet der ZE511 optionale RFID-Funktionalität, um zukunftssichere Kennzeichnungslösungen zu realisieren. Maximieren Sie Ihre Produktivität mit dem leistungsstarken und zuverlässigen ZE511 von Zebra.

ZEBRA ZE511

BESONDERHEITEN

HERAUSRAGENDE DRUCKGESCHWINDIGKEIT UND -QUALITÄT

Arbeiten Sie zügig mit erstklassigen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 457 mm pro Sekunde. Für hohe Qualität und Auflösung gibt es die Option für 600 dpi. Mit dem neuen Druckkopfdesign mit Fassung und Schnellentriegelung, erübrigen sich Werkzeuge für den Austausch.

AUF ROBUSTHEIT UND LANGLEBIGKEIT AUSGELEGT

Das 4-Zoll-Modul ZE511 ist außerordentlich robust und langlebig. Die Konstruktion kommt ohne Lüfter aus, die Gehäuse schützen gegen Fremdkörper und Eindringen von Wasser. So sind die Module ideal in staubigen Umgebungen oder dort, wo Wasser spritzen kann. Durch die revolutionäre Print DNA-Softwaresuite haben sie einen Innovationsvorsprung, diese wächst mit Ihrem Unternehmen mit und ist für die Technologie von morgen entwickelt.

EINFACH ZU INTEGRIEREN UND ZU BEDIENEN

Das ZE511 lässt sich erstaunlich einfach integrieren und verwenden. Dank Einrichtungstools, Assistenten und Emulationsfunktionen kann es überall bereitgestellt werden. Der große Farbtouchscreen und die intuitive Benutzeroberfläche ermöglichen einfache Einrichtung und Bedienung mit minimaler Schulung. Der Druckerstatus ist auf einen Blick erkennbar, Einstellungen lassen sich schnell ändern und Unterstützung ist zur Hand.

WARTUNGSBEDARF VORHERSEHEN, AUSFALLZEITEN MINIMIEREN

Mit den integrierten Analysefunktionen lassen sich Wartungsarbeiten vorhersehen und planen, um unerwartete Ausfallzeiten zu verhindern. Probleme können per Fernzugriff behoben werden, und das modulare Laufwerk mit verlängerter Lebensdauer lässt sich zur Wartung schnell und einfach – nur drei Schrauben – austauschen, sodass Unterbrechungen vermieden werden.

ZEBRA ZE511

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

Druckverfahren	Thermotransfer; Thermodirekt; RFID
Druckbreite bis	104 mm
Drucklänge max.	3.988 mm ¹
Druckkopfauflösung	203 dpi; 305 dpi; 609 dpi
Druckgeschwindigkeit bis	457 mm/sec
Abstand erste Dotreihe zu inneren Anlegekante	2,4 mm ²
Druckkopf-Technologie	Flathead
StandAlone Funktion	ja
PDF-Direktdruck	+ ³
Etikettenlückensensor	Durchscheinend und Druckmarke

¹ 300 dpi: 1854 mm; 600 dpi: 991 mm ² +/- 0,89mm ³ Standard, muss aktiviert werden

DRUCKMEDIEN

Materialbreite (Etiketten und Trägermaterial)	16 - 114 mm
Materialstärke	0,135 - 0,254 mm

FARBAND

Farbbandbreite	25,4 - 107 mm
Kerndurchmesser	25 mm
Maximale Länge	600 lfm bei Breite über 39,5 mm
Wicklung	Außen(Standard), Innen (optional)

HARDWARE

Display	4,3" Color TFT ¹
Externes Bedienfeld/Anzeige	+ ²
Gehäuseausführung Std.-OEM Design	+ ³
RAM	512 MB SDRAM ⁴
ROM / Flash-Speicher	512 MB ⁵
Flash-Speicher Erweiterung als Option	-
SD-Speicherkarten-Steckplatz	-
USB-Speicherstick-Steckplatz	+ ⁶

¹ Display 180° drehbar ² optional ³ Ganzmetall-Industrie konstruktion ⁴ 8 user available ⁵ 64 user available ⁶ Standard

ZEBRA ZE511

HARDWARE

Schnittstellen	USB; RS232; Ethernet IPV4; Applicator Port; USB Host dual; Bluetooth 4.1; Ethernet IPV6; WLAN 802.11a/b/g/n/ac (Nachrüstoption)
Medienoptionen	keine

SOFTWARE

Interpreter-Software	ZBI
Emulationen	mehrere
Programmiersprache	ZPL2
Echtzeituhr	+

PHYSIKALISCHE ASPEKTE

Abmessung System (HxBxL)	300 x 245 x 379 mm
Orientierung	Links Hand; Rechts Hand
Gewicht	14,7 kg
Zulassungen	CE
Umgebungstemperatur	0 - 41°C ¹
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	20 - 85 %
Anschlussspannung	90 - 264 V
Netzfrequenz	47 - 63 Hz

¹ Betriebstemperatur

ZEBRA ZE511



IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

+ PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

Ihr persönlicher Ansprechpartner aus unserem Sales-Team hört Ihnen zu und erklärt Ihnen die Möglichkeiten.

+ MADE IN GERMANY

Durch unsere Produktion Made in Germany garantieren wir Qualität und Verfügbarkeit.

+ PASSENDE LÖSUNG

Technologieunabhängig entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

+ LÜCKENLOSER SERVICE

Unser lückenloses Service-Netzwerk inklusive 24h-Hotline steht Ihnen immer zur Verfügung.

+ REGIONAL VERWURZELT, WELTWEIT VERNETZT

Als Familienunternehmen mit weltweiten Niederlassungen steht für uns die Kundenbeziehung immer im Fokus.

Bluhm Systeme GmbH

Maarweg 33 / D-53619 Rheinbreitbach
T +49 (0) 2224 77 08 0 / info@bluhmsysteme.com
www.bluhmsysteme.com