DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZD611

Premium Druckleistung mit innovativer Sicherheit & Flexibilität

+ Geschwindigkeit bis 203 mm/s für schnelle Produktion
+ Auflösungen 203 oder 300 dpi bei zwei Drucktechnologien
+ Vielfältige Modelle: Healthcare, RFID, linerless etc.
+ Farbenfrohes Touchdisplay & farbcodierte Bedienpunkte
+ Umfangreiche Konnektivität: WLAN, Bluetooth, USB, LAN
+ Sicherheit & Fernwartung durch Zebra Print DNA Suite

KOMPAKTER PREMIUMDRUCKER FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

Der Zebra ZD611 ist ein hochmoderner 2-Zoll Desktopdrucker, der Leistung, Sicherheit und Flexibilität in einem kompakten Gehäuse vereint. Er bietet sowohl Thermodirekt- als auch Thermotransfer-Technologie und ist erhältlich in Varianten mit Healthcare-Ausstattung, RFID oder ohne Trägermaterial. Mit Druckauflösungen von 203 oder optional 300 dpi und Geschwindigkeiten bis zu 203 mm/s liefert er scharfe Drucke auch bei hoher Geschwindigkeit. Ausstattung wie ein Farbtouchdisplay, farbcodierte Touchpunkte und eine neu gestaltete Medienführung machen den Medienwechsel intuitiv und schnell. Die integrierte Zebra Print DNA Software-Suite sorgt für einfache Einrichtung, Fernverwaltung, sichere Integration und Kompatibilität mit bestehenden Umgebungen. Ob Krankenhaus, Lager, Logistik oder Versand – der ZD611 ist bereit, Ihre Etikettierungsanforderungen effizient und zuverlässig zu erfüllen.

ANWENDUNGEN

DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZD611

BESONDERHEITEN

INNOVATIVES SICHERHEITS- UND SOFTWARE-FRAMEWORK

Der ZD611 bietet eine moderne Architektur mit Zebra Print DNA, die nicht nur die Einrichtung erleichtert, sondern auch Sicherheit integriert. Funktionen wie Emulationen (ZPL, EPL etc.), Firmware-Updates, Tools zur Fernverwaltung und Schutzfunktionen helfen, sensible Daten und Netzwerke effektiv zu schützen. Dadurch ist er ideal für Einsatzbereiche mit hohen Anforderungen an Sicherheit und Compliance.

FLEXIBLE MEDIENHANDHABUNG & VARIANTENVIELFALT

Mit Optionen wie Thermodirekt- oder Thermotransferdruck, RFID-Modul, Healthcare-Ausführung oder linerless-Medien deckt der ZD611 ein breites Spektrum ab. Der Medientänzerarm sorgt auch bei hoher Geschwindigkeit für konstant gute Druckqualität. Der bewegliche Mediensensor erlaubt die Nutzung unterschiedlicher Medientypen und Formate – vom Etikett über Tags bis hin zu Armbändern.

BENUTZERFREUNDLICHES INTERFACE & EINFACHER MEDIENWECHSEL

Das Farbtouchdisplay (4,3 Zoll bei Thermotransfermodellen) bietet intuitive Menüs und Schritt-für-Schritt-Assistenten. Farbige Touchpoints zeigen, wo Medien und Farbband gewechselt werden müssen. Fehler- und Statusanzeigen sind animiert bzw. farbig gestaltet, sodass Bediener schnell erkennen, wenn Handeln erforderlich ist – ohne lange Schulungen.

KONNEKTIVITÄT & ZUKUNFTSBEREITSCHAFT

Serielle, USB, Ethernet-Anschlüsse sind standardmäßig verfügbar, Bluetooth und Wi-Fi (802.11ac oder optional 802.11ax/Bluetooth 5.3) runden die Netzwerkfähigkeit ab. NFC (Print Touch) ermöglicht einfache Kopplung mit mobilen Geräten. Optionales Zubehör wie Schneidegerät oder Arbeitsplatz-Akku machen den Drucker flexibel in verschiedenen Einsatzszenarien. Ebenso sorgt die neue Architektur für Erweiterbarkeit in der Zukunft.

DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZD611

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

Druckverfahren	Thermotransfer; Thermodirekt
Druckbreite bis	56 mm [1]
Drucklänge max.	991 mm
Druckkopfauflösung	203 dpi; 300 dpi
Druckgeschwindigkeit bis	203 mm/sec [2]
Druckkopf-Technologie	Flathead
StandAlone Funktion	ja
PDF-Direktdruck	+
Etikettenlückensensor	Durchscheinend und Druckmarke

[1] 54mm (300dpi) [2] 152mm (300dpi)

DRUCKMEDIEN

Materialbreite (Etiketten und Trägermaterial)	15 - 57 mm [1]
Materialstärke	0,06 - 0,19 mm

[1] je nach Modell

FARBBAND

Farbbandbreite	33 - 58 mm [1]
Kerndurchmesser	12,7 mm
Maximale Länge	74m
Wicklung	Aussen

[1] je nach Modell

HARDWARE

Display	4,3" Farb-Touchdisplay [1]
Externes Bedienfeld/Anzeige	–
RAM	256 MB
ROM / Flash-Speicher	512 MB
Flash-Speicher Erweiterung als Option	–
SD-Speicherkarten-Steckplatz	–
USB-Speicherstick-Steckplatz	+
Schnittstellen	RS232; Bluetooth 4.1; WLan 802.11a/b/g/n/ac (Nachrüstoption); Ethernet IPV4; USB Host dual; Ethernet IPV6
Medienoptionen	Messer

[1] optional (ZD611 TTR)

DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZD611

SOFTWARE

Interpreter-Software	ZBI
Emulationen	ZPL
Programmiersprache	ZPL, EPL
Echtzeituhr	+

PHYSIKALISCHE ASPEKTE

Abmessung System (HxBxL)	169 x 138 x 243 mm
Gewicht	1,6 kg
Zulassungen	CE; CCC; FCC; ICES-003
Umgebungstemperatur	4,4 - 41°C [1]
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	10 - 90 %
Netzfrequenz	50 - 60 Hz

[1] Betriebstemperatur

DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZD611

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

2026-10-08 | de_DE

ERFAHRUNG SEIT 1968

BLUHM SYSTEME