

Portable Apex-Quittungsdrucker



Apex 2

Apex 4

Apex 3

Leicht und wirtschaftlich ■ ■ ■

Produktmerkmale auf einen Blick ■ ■ ■

- **Leicht und klein:** Die Apex-Drucker sind so leicht, dass Sie sie tagein tagaus den ganzen Tag lang tragen können, und so klein, dass sie Ihre Beweglichkeit nicht behindern, wenn Sie sie mit einer Gürtelschleife oder einem Tragriemen tragen.
- **Schnell:** Alle Leistungsmerkmale der Apex-Drucker werden von einem leistungsstarken ARM-7-RISC-Prozessor mit 32-Bit-Architektur unterstützt. Damit sind sie so schnell wie andere Drucker, die fast doppelt so viel kosten.
- **Vom Anwender kontrollierter Speicher:** Alle druckereigenen Zeichensätze und die Firmware sind in den Flash-Speicher integriert und befinden sich direkt unter Ihrer Kontrolle.
- **Benutzerfreundlich:** Vereinfachte LED-Leuchten zeigen den Kommunikations-, Lade- und Akkustatus an. Hinzu kommen ein einfacher Drop-in-Papierlademechanismus und eine externe DC-Buchse für bequemes Laden.
- **Mehr für Ihr Geld:** Alle Apex-Drucker werden mit Akku, Netzteil, Gürtelschleife oder Tragriemen und Beispieldruckmaterial ausgeliefert. Zudem sind sie mit einer Bluetooth- und einer RS232- oder einer USB-Schnittstelle ausgestattet.
- **Optionen:** 802.11b/g-Konnektivität statt Bluetooth, dreispuriger Magnetkartenleser
- **Kompatibilität:** Kompatibel mit MS DOS und Windows. Druckdienstprogramme und Treiber für die meisten Systeme erhältlich.
- **Grafiken:** Unterstützt das Drucken von Grafiken, 1D- und 2D-Barcodes.
- **Akkukapazität:** Der leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku ermöglicht das Drucken von Quittungen einen ganzen Tag lang mit nur einer Akkuladung.
- **Ladeoptionen:** Netzteil zur druckerinternen Aufladung des Akkus (im Lieferumfang des Druckers enthalten), Fahrzeugladegerät (10,6-30 V), Doppelschacht-Ladegerät.

Die Apex-Familie bietet eine leichte und wirtschaftliche Lösung für den portablen 2SDSq-, 3SDSq- und 4SDSq-Quittungsdruck, die auf Ihre Erfordernisse abgestimmt ist – ohne Einbußen bei Qualität und Leistung. Angesichts knapp bemessener Budgets stellt die Apex-Serie eine erschwingliche Möglichkeit dar, die sich ständig wandelnden Anforderungen in Einsatzbereichen wie Außendienst, Transportwesen, Einzelhandel und Rechtsdurchsetzung zu erfüllen.

Speziell für mobile Mitarbeiter ausgelegt, enthalten die portablen Apex-Drucker ein einfaches Drop-in-Papiersystem, das einen schnellen Wechsel der Papierrollen ermöglicht, sowie einen leistungsfähigen Akku mit einfachen Ladeoptionen. Dank ihrer kompakten und leichten Bauweise lässt sich die Apex-Serie auch in langen Zwölfstundenschichten mit Gürtelschleife oder Tragriemen bequem tragen. Diese benutzerfreundlichen Merkmale sorgen dafür, dass Sie sich den ganzen geschäftigen Tag lang auf Ihren Apex-Drucker verlassen können.

Die erschwingliche Apex-Serie bietet Ihnen, was Sie benötigen – ohne die Zusatzfunktionen, die sich bei anderen Produkten finden. Die Apex-Serie zeichnet sich standardmäßig durch Bluetooth-Kommunikation, eine schnelle Druckgeschwindigkeit, reichlich Speicherplatz und eine hohe Verarbeitungsleistung aus. Damit kann sie durchaus mit anderen Druckern, die zweimal so viel kosten, Schritt halten. Darüber hinaus ist die Apex-Serie mit einem optionalen Magnetstreifenkartenleser und einer Schnittstelle für kabellose Kommunikation über 802.11 erhältlich.

Übliche Einsatzbereiche ■ ■ ■



Mobile POS

- Quittungen für Kaufabschlüsse
- Vermeidung von Warteschlangen
- Coupons
- Gutscheine



Transportwesen

- Fahrscheinausstellung
- Zahlungsbelege



Vor-Ort-Service

- Servicequittungen
- Abholungen/ Zustellungen
- Wartung
- Abrechnungsberichte



Öffentliche Dienstleistungen

- Zählerablesung
- Strafzettel für falsches Parken

? Wussten Sie schon?

Das Papier, das Sie für Ihren Drucker wählen, kann die Lebensdauer Ihres Druckers erheblich verlängern. Papier von geringerer Qualität setzt u. U. mehr Staub im Drucker frei. Das kann den Druckmechanismus beschädigen und die Druckqualität der Quittungen verringern. Datamax-O'Neil bietet eine breite Auswahl an hochwertigen Druckmaterialien für seine Drucker, z. B. kundenspezifische Quittungen und Wareneingangsquittungen, Ticketdruckmaterial und Reinigungsprodukte. Wenn Sie sich für Datamax-O'Neil entscheiden, erhalten Sie ausgezeichnete Qualität, die sich vielfach bewährt hat. Qualität, die sich in Form von Leistung und Kompatibilität auszahlt ... Das garantieren wir Ihnen.



Ihre Vorteile ■ ■ ■

Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis – Unter den gegenwärtigen harten wirtschaftlichen Bedingungen sind Erschwinglichkeit und Qualität für den Geschäftserfolg unabdingbar. Die Apex-Serie verfügt über gummierte Puffer für zusätzliche Haltbarkeit und wurde in nach IEC68 zertifizierten Laboren auf Betriebstemperatur, Lagertemperatur, Luftfeuchtigkeit, Stoßfestigkeit und Vibrationen geprüft. Vor allem aber umfasst die Apex-Serie den legendären Kundendienst und Support von Datamax-O'Neil.



datamax • o'neil
right by our customers.



Apex 2



Apex 3



Apex 4

Kommunikationsoptionen

Standard - Seriell, Bluetooth

Optional - 802,11

Standard - Seriell, Bluetooth

Optional - 802,11

Standard - USB, Bluetooth

Optional - 802,11

Abmessungen

135 x 103 x 60 mm (H x B x T)

156 x 127 x 58 mm (H x B x T)

191 x 166 x 63 mm (H x B x T)

Gewicht (mit Akku)

0,417 kg

0,524 kg

0,751 kg

Gewicht (mit Akku und Papierrolle)

0,530 kg

0,751 kg

1,023 kg

Druckmaterialtyp

Direktthermopapier für Quittungen: Standard, Premium, strapazierfähig, lange Lebensdauer, Grafikschatz, hitzetauglich, allwettertauglich

Direktthermopapier für Quittungen: Standard, Premium, strapazierfähig, lange Lebensdauer, Grafikschatz, hitzetauglich, allwettertauglich

Direktthermopapier für Quittungen: Standard, Premium, strapazierfähig, lange Lebensdauer, Grafikschatz, hitzetauglich, allwettertauglich

Maximale Druckbreite

48 mm

72 mm

104 mm

Druckmaterial-Rollenbreite

57 mm

80 mm

111 mm

Maximale Druckmaterial-Rollenkapazität (Außendurchmesser)

38,1 mm maximaler Rollendurchmesser

34,9 mm maximaler Rollendurchmesser

50,8 mm maximaler Rollendurchmesser

Innendurchmesser des Druckmaterials, Rollenkern

10 mm

10 mm

10 mm

Druckmaterialdicke

0,05 mm bis 0,10 mm

0,05 mm bis 0,10 mm

0,05 mm bis 0,15 mm

Akkukapazität (bei einer einzigen Akkuladung)

Druckt ca. 2.640 Belege von 152,4 mm Länge

Druckt ca. 1.580 Belege von 152,4 mm Länge

Druckt ca. 986 Belege von 152,4 mm Länge

Speicher

4 MB Flash-Speicher / 1MB RAM

4 MB Flash-Speicher / 1MB RAM

4 MB Flash-Speicher / 2 MB RAM

physische Merkmale ■ ■ ■

- Widerstandsfähigkeit bei Sturz (Höhe):
 - Fallhöhe 1,2 m

Benutzerumgebung ■ ■ ■

- Temperatur bei Betrieb:
 - 10 °C bis 50 °C
- Temperatur bei Lagerung:
 - 20 °C bis 60 °C
- Temperatur bei Ladung:
 - 5 °C bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit:
 - 10 % bis 85 % ohne Kondensation
- ESD-Schutz:
 - 8 kV Luftstrecke, 4 kV Kontakt

Drucktechnologie ■ ■ ■

- Druckkopf:
 - Direktthermo
 - 203 Punkte pro Zoll (8 Punkte pro mm)
- Druckgeschwindigkeit:
 - 51 mm pro Sekunde bei Apex 2 und 3
 - 76 mm pro Sekunde bei Apex 4

Druckmaterial ■ ■ ■

- Druckmaterialtyp:
 - Direktthermopapier für Quittungen (Standard, Premium, strapazierfähig, lange Lebensdauer, Grafikschatz, hitzetauglich und allwettertauglich).
 - Verwenden Sie für eine optimale Druckqualität und Druckerleistung zertifizierte Verbrauchsmaterialien von Datamax-O'Neil

Kommunikation ■ ■ ■

- Seriell:
 - RS232, bis zu 460,8 KBit/s (außer Apex 4)
- USB:
 - 2,0 (nur Apex 4)
- Bluetooth:
 - Version 2,0
- 802.11 b/g:
 - Frequenzband 2,400 bis 2,490 GHz
 - Datenraten bis zu 54 Mbit/s
 - Netzwerkstandard: IEEE 802.11 b/g
 - Wireless-Zugriffsmodi: Infrastruktur und Ad-hoc
 - Sicherheitsprotokolle:

	WPA	WPA2
Modi	PSK/Enterprise	
Sicherheit/ Verschlüsselung	TKIP/RC4	CCMP/AES
Authentifizierung	LEAP	

– Netzwerkunterstützung: DHCP, TCP, UDP

Barcodes/Schriftarten/Grafiken ■ ■ ■

- Linear: Code39, Code128 A/B/C, UCC/EAN-128, Interleaved 2 of 5, UPC/EAN/JAN und Codabar
- 2D-Symbologien: PDF417
- Optionale Zeichen:
 - Vereinfachtes und traditionelles Chinesisch, Hebräisch, Arabisch, Polnisch, Griechisch, Kyrillisch
- Grafiken:
 - Unterstützt Druck von 8-Bit-Grafiken, benutzerdefinierten Zeichensatz, Logo-Download
- Standardzeichensätze:
 - ASCII, International, PC Line Draw
 - 12CPI, 16CPI, 19CPI, 21CPI, 24CPI, 13CPI rotiert

Software ■ ■ ■

- Das Konfigurationsprogramm umfasst:
 - Download von Zeichensätzen
 - Bluetooth®-Setup
 - Wi-Fi-Setup
 - Einrichtung von Kommunikationsparametern
 - Einrichtung benutzerdefinierter Druckerattribute
 - Logo-Download
- Treiber:
 - Windows, CE und Desktop
- Druckdienstprogramm "Form Fiesta"
- Urlader zum Hochladen von Firmware

Optionen ■ ■ ■

- 802.11
- Integrierter Magnetstreifenkartenleser

Behördliche Zulassung ■ ■ ■

Wenden Sie sich an das Vertriebsteam, um eine aktuelle Zulassungsliste zu erhalten.

Garantie ■ ■ ■

- Drucker*: 1 Jahr (einschließlich Druckerwalze und installierter Optionen)
- Druckkopf*: 1 Jahr oder 2,54 Mio. Millimeter, je nachdem, was zuerst eintritt
- Um erweiterte Garantieoptionen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an das Vertriebsteam.

**bei Verwendung mit zugelassenem Zubehör*



Suchen Sie einen Desktop-Etikettendrucker?

Datamax-O'Neil fertigt eine breite Palette von Desktop-Etikettendruckern, die sich hervorragend in der Fertigung, im Lagerbetrieb, im Gesundheitswesen, für Tickets und beim Postdienst zum Drucken von RFID-Etiketten eignen. Außerdem sind benutzerdefinierte Druckmaterialien und Standarddruckmaterialien erhältlich, die sämtliche Anforderungen an den Druck von Etiketten, Quittungen und Tickets erfüllen.





Im Lieferumfang jedes Apex-Druckers enthalten:

(1) Akku, (1) Rolle Druckmaterial, (1) Gürtelschlaufe (Apex 2 und 3) oder Tragriemen (Apex 4) und (1) Netzteil.

empfohlen

Zigarettenanzünder-Adapter	Ermöglicht das Aufladen des Druckers über den Zigarettenanzünder im Kfz
Seriellles RJ11-Kabel	DB9F-Kabel (Wendelkabel mit Winkelstecker) zum Anschluss an einen Laptop oder Desktopcomputer
USB-Kabel	USB-Datenkabel mit vergoldeten Kontakten
Reinigungskarten	Für eine längere Lebensdauer des Druckkopfs wird die Verwendung von Reinigungskarten empfohlen. (Weitere Informationen finden Sie unter www.datamax-oneil.com/supplies .)

optional

Akku	Ersatz-Lithium-Ionen-Akku
Akku-Ladegerät	Doppelschacht-Ladegerät zum Laden von Lithium-Ionen-Akkus <i>(Akkus nicht im Lieferumfang enthalten)</i>
Softcases, Schutzklasse IP54	Schützt Ihren Drucker vor Umwelteinflüssen wie Staub und Feuchtigkeit; erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse IP54
Tragriemensystem	Mit dem regulierbaren Tragriemen kann der Benutzer den Drucker bequem an der Schulter tragen; gewährleistet die Sicherheit des Druckers <i>(standardmäßig im Lieferumfang des Apex 4 enthalten)</i>



Seriellles RJ11-Kabel



Akku-Ladegerät



Softcases, Schutzklasse IP54



Tragriemensystem

Leicht, schnell und wirtschaftlich

Uns ist wohl bewusst, dass nicht für alle Einsatzbereiche schwere, ultrarobuste, unkaputtbare Drucker erforderlich sind. Die Drucker der Apex-Serie sind "gerade richtig", um die Arbeit zu erledigen, ohne langsamer zu werden oder Genauigkeit einzubüßen. Dank schneller Druckgeschwindigkeit, reichlich Speicherplatz und hoher Verarbeitungsleistung halten Apex-Drucker Schritt mit Druckern, die doppelt so viel kosten. Aufgrund ihrer leichten, kompakten Bauweise lassen sich die Drucker mit einer Gürtelschlaufe oder einem Tragriemen eine ganze Schicht lang bequem tragen. Das strapazierfähige Gehäuse und die Gummi-Ummantelung halten die Stöße und Schläge eines normalen Arbeitstages aus. Die benutzerfreundlichen Apex-Drucker zeichnen sich durch ein einfaches Drop-in-Papiersystem aus, das einen schnellen Wechsel der Papierrollen ermöglicht, sowie durch einen hochleistungsfähigen Akku, der eine Zwölfstundenschicht hält. So kommen Sie durch einen geschäftigen Tag mit der Gewissheit, dass Sie sich auf die Apex-Drucker verlassen können.

