

# Stampante portatile per ricevute Apex



Apex 2

Apex 4

Apex 3

Leggerissima ed economica ■ ■ ■

## Principali caratteristiche ■ ■ ■

- **Leggerissima e piccola:** Le stampanti Apex sono così leggere che possono essere portate addosso tutto il giorno, ogni giorno e sono così piccole che non impacciano nei movimenti.
- **Veloce:** Tutte le caratteristiche delle stampanti Apex sono supportate da un robusto processore ad architettura RISC Arm-7 a 32 bit, rendendole veloci quanto altre stampanti vendute a un prezzo doppio.
- **Memoria usata controllata dall'utente:** Tutti i font residenti e il firmware sono integrati nella memoria flash e sono sotto il vostro diretto controllo.
- **Facile da usare:** LED semplificati indicano la comunicazione, il caricamento e lo stato della batteria. Inoltre, il rotolo di carta è semplicissimo da caricare perché basta infilarlo e l'alimentatore esterno DC rende facile il caricamento.
- **Più valore ai tuoi soldi:** Tutte le stampanti Apex vengono fornite con una batteria, un alimentatore, una clip per cintura e un rotolo di carta. Sono anche munite di comunicazione wireless e RS232 o USB.
- **Opzioni:** Connettività IrDA, 802.11 b/g o bluetooth, lettore di carte magnetiche a 3 piste
- **Compatibilità:** Compatibile con MS DOS e Windows. Sono disponibili utilità di stampa e driver per la maggior parte dei sistemi operativi
- **Elementi grafici:** Supporta la stampa di elementi grafici, codici a barre 1D e 2D
- **Autonomia:** La batteria Li-Ion a elevata capacità consente di stampare ricevute per una giornata intera con una sola carica.
- **Optional per il caricamento:** Alimentatore AC per la carica diretta nella stampante (fornito con la stampante), alimentatore per autoveicoli 10,6 V - 30 V, base di ricarica a 2 posti.

La gamma Apex offre una soluzione leggerissima ed economica per la stampa portatile di ricevute da 2", 3" e 4" che viene incontro alle vostre esigenze senza sacrificare la qualità e le prestazioni. Con i budget ristretti di oggi, la serie Apex è un modo conveniente di venire incontro alle mutevoli esigenze legate ai servizi sul campo, i trasporti, la vendita al dettaglio e le applicazioni di sanzioni legali.

Progettata pensando ai lavoratori in movimento, la stampante portatile Apex include un semplice sistema di introduzione della carta che consente agli utenti di sostituire velocemente il rotolo di carta, e una batteria a elevata capacità di carica con semplici opzioni per il caricamento. Grazie alla leggerezza e al design compatto, la serie Apex può essere comodamente indossata durante i turni di lavoro di 12 ore. Questi accessori a misura di utente vi permettono di affrontare una giornata impegnativa con la consapevolezza che la vostra stampante Apex non vi abbandonerà.

L'economica serie Apex vi offre quanto necessario senza tutti gli extra disponibili con gli altri prodotti. La serie Apex ha di serie la comunicazione wireless, elevata velocità di stampa, ampia memoria e una veloce capacità di processo che le consentono di tenere il passo di stampanti che costano il doppio. La serie Apex è anche disponibile con un lettore di carte a banda magnetica opzionale e una comunicazione wireless 802.11, bluetooth o IrDA.

## principali applicazioni ■ ■ ■



### POS portatile

- Ricevute di transazione
- Queue Busting
- Coupon
- Buoni acquisto



### Trasporti

- Biglietteria
- Ricevute di pagamento



### Assistenza clienti

- Ricevute di assistenza
- Prelievi/consegne
- Manutenzione
- Resoconti di pagamento



### Servizi pubblici

- Letture contatori
- Ricevute di parcheggio

## ? Lo sapevate?

La carta che scegli per la tua stampante può aumentare la vita della tua stampante in maniera significativa. Una carta di qualità pessima può rilasciare maggiore polvere all'interno della stampante, che può danneggiare la stampante e ridurre la qualità di stampa delle ricevute. Datamax-O'Neil offre un'ampia varietà di supporti di alta qualità per le proprie stampanti, tra cui ricevute personalizzate e in stock, supporti per servizi di biglietteria e prodotti per la pulizia. Scegliendo Datamax-O'Neil, la qualità superiore è assicurata. Qualità che consente di ottenere ottime prestazioni e compatibilità: garantito!



## i vantaggi per l'utente ■ ■ ■

**Economica e prestante** - Sono tempi duri per l'economia: costi contenuti e qualità sono elementi essenziali per il successo. La serie Apex ha un guscio iper-protettivo in gomma per allungare la durata del prodotto ed è stato certificato in un laboratorio IEC68 per la temperatura di esercizio, di stoccaggio, umidità, shock e vibrazioni. E, più importante di tutto, la serie Apex è corredata del leggendario servizio clienti e assistenza di Datamax-O'Neil.



datamax • o'neil

right by our customers.



Apex 2



Apex 3



Apex 4

**Opzioni di comunicazione**

Standard - Seriale e una comunicazione wireless

Opzioni di comunicazione wireless - IrDA, Bluetooth, 802.11b/g

Standard - Seriale e una comunicazione wireless

Opzioni di comunicazione wireless - IrDA, Bluetooth, 802.11b/g

Standard - USB e IrDA, o Seriale e una comunicazione wireless

Opzioni di comunicazione wireless - Bluetooth, 802.11

**Dimensioni**

5.4" H x 4.1" W x 2.4" D  
135 x 103 x 60 mm

6.1" H x 5.0" W x 2.3" D  
156 x 127 x 58 mm

7.5" H x 6.5" W x 2.5" D  
191 x 166 x 63 mm

**Peso (con batteria)**

14.7 oz (0,417 kg)

18.5 oz (0,524 kg)

26.5 oz (0,751 kg)

**Peso (con batteria e rotolo di carta)**

18.7 oz (0,530 kg)

26.5 oz (0,751 kg)

36.1 oz (1,023 kg)

**Tipi di supporto**

Carta per ricevute a termica diretta: Standard, premium, per uso intenso, a lunga durata, per la protezione delle immagini, per temperature elevate, per tutte le condizioni climatiche

Carta per ricevute a termica diretta: Standard, premium, per uso intenso, a lunga durata, per la protezione delle immagini, per temperature elevate, per tutte le condizioni climatiche

Carta per ricevute a termica diretta: Standard, premium, per uso intenso, a lunga durata, per la protezione delle immagini, per temperature elevate, per tutte le condizioni climatiche

**Massima larghezza di stampa**

1.89" (48 mm)

2.83" (72 mm)

4.10" (104 mm)

**Larghezza rotolo supporto**

2.24" (57 mm)

3.14" (80 mm)

4.37" (111 mm)

**Capacità massima supporti (diametro ext.)**

diametro massimo rotolo 1.50" (38.1 mm)

diametro massimo rotolo 1.37" (34.9 mm)

diametro massimo rotolo 2.00" (50.8 mm)

**Diametro interno supporto Anima**

0.4" (10 mm)

0.4" (10 mm)

0.4" (10 mm)

**Spessore supporto**

da 0.002" a 0.004" (da 0,05 mm a 0,10 mm)

da 0.002" a 0.004" (da 0,05 mm a 0,10 mm)

da 0.002" a 0.006" (da 0,05 mm a 0,15 mm)

**Autonomia (per una singola carica della batteria)**

stampa circa 2'640 ricevute da 6"

stampa circa 1'580 ricevute da 6"

stampa circa 986 ricevute da 6"

**Memoria**

4MB Flash / 1MB RAM

4MB Flash / 1MB RAM

4MB Flash / 2MB RAM

## caratteristiche fisiche ■ ■ ■

- Resistenza alla caduta:
  - 4 piedi (1,2 m)

## ambiente dell'utente ■ ■ ■

- Temperatura di utilizzo:
  - da 14°F a 122°F (da -10°C a 50°C)
- Temperatura di stoccaggio:
  - da -4°F a 140°F (da -20°C a 60°C)
- Temperatura di carica:
  - da 41°F a 104°F (da 5°C a 40°C)
- Campo di umidità relativa:
  - dal 10% al 85% u.r. non condensante
- Protezione ESD:
  - 8kV aria, 4kV contatto

## tecnologia di stampa ■ ■ ■

- Testina di stampa:
  - A termica diretta
  - 203 punti per pollice (8 punti per mm)
- Velocità meccanismo di stampa:
  - 2" al secondo (51 mm al secondo) per le Apex 2 e 3
  - 3" al secondo (76 mm al secondo) per la Apex 4

## supporti ■ ■ ■

- Tipo supporti:
  - Carta per ricevute a termica diretta (standard, premium, per uso intenso, a lunga durata, per la protezione delle immagini, per temperature elevate, per tutte le condizioni climatiche).
  - Per una qualità della stampa e prestazioni della stampante ottimali, utilizzare materiali certificati Datamax-O'Neil

## comunicazione ■ ■ ■

- Seriale:
  - RS-232; fino a 460,8 kbps
- USB:
  - 2.0 (solo Apex 4)
- Bluetooth:
  - Versione 2.0
- IrDA:
  - IrLPT v1.0
  - IrCOMM v1.0
- 802.11 b/g
  - Banda di frequenza da 2'400 a 2'490 GHz
  - Velocità di trasferimento dati fino a 54 Mbps
  - Standard di rete: IEEE 802.11 b/g
  - Modalità di accesso wireless: Infrastruttura e ad hoc
  - Protocolli di sicurezza:

	WPA	WPA2
Modalità	PSK/Enterprise	
Sicurezza/ cifatura	TKIP/RC4	CCMP/AES
Autenticazione	LEAP	

- Supporto di rete: DHCP, TCP, UDP

## codici a barre/font/elementi grafici ■ ■ ■

- Lineare: Codes 39, Code128 A/B/C, UCC/EAN-128, Interleaved2 of 5, UPC/EAN/JAN e Codabar
- Simbologie 2D: PDF417
- Caratteri opzionali:
  - Cinese tradizionale & semplificato, ebraico, arabo, polacco, greco, cirillico
- Elementi grafici:
  - Supporta la stampa di elementi grafici a 8-bit, font personalizzati, scaricamento logo
- Tipi di font standard:
  - ASCII, Internazionale, disegno linee PC
  - 12CPI, 16CPI, 19CPI, 21CPI, 24CPI, 13CPI rotated

## software ■ ■ ■

- Le utilità di configurazione comprendono:
  - Font scaricabili:
  - Configurazione Bluetooth®
  - Configurazione Wi-Fi
  - Configurazione parametri di comunicazione
  - Configurazione personalizzata degli attributi della stampante
  - Logo scaricabili:
- Driver:
  - Windows, CE e Desktop
- Utilità di stampa Form Fiesta Page Printing
- Bootloader per l'aggiornamento del software

## opzioni ■ ■ ■

- 802.11
- Lettore di carte con banda magnetica integrato

## certificazioni ■ ■ ■

Contattare un rappresentante per avere l'elenco più aggiornato delle certificazioni

## garanzia ■ ■ ■

- Stampante\*: 1 anno (inclusi rullo di trascinamento e le opzioni installate)
- Testina di stampa\*: 1 anno oppure 1'000'000 pollici, il primo a sopraggiungere
- Contattare un rappresentante per le opzioni di estensione della garanzia

*\* se utilizzata con materiali approvati*



### Stare cercando una stampante desktop per etichette?

Datamax-O'Neil produce un'ampia gamma di stampanti desktop per etichette ideali per le esigenze di produzione, immagazzinaggio, sanità, biglietteria, servizi postali e etichettatura RFID. Sono inoltre disponibili supporti standard e personalizzati per rispondere a tutte le vostre esigenze di etichette, ricevute e biglietteria.



**Compresi con ogni stampante Apex:**

(1) batteria, (1) rotolo di supporto, (1) clip per cintura e (1) alimentatore AC.

**consigliato** ■ ■ ■



Cavo dati seriale RJ11



Caricabatterie



Custodia morbida IP54



Kit fascia da spalla

**Alimentatore per accendisigari** Consente di caricare la stampante utilizzando l'accendisigari del veicolo

**Cavo dati seriale RJ11** Cavo DB9 F a spirale ad angolo retto per il collegamento a computer portatili o desktop

**Cavo USB** Cavo dati USB con contatti placcati oro

**Carte di pulizia** Si consiglia l'uso di tovagliette per la pulizia per prolungare la vita della testina di stampa. (visitare il sito [www.datamax-oneil.com/supplies](http://www.datamax-oneil.com/supplies) per ulteriori informazioni)

**opzionale** ■ ■ ■

**Batteria** Batteria di scorta Li-Ion

**Caricabatterie** Base di ricarica a 2 posti per la carica di batterie Li-Ion (*batterie non incluse*)

**Custodia morbida IP54** Protegge la stampante dagli agenti ambientali come polvere e umidità; rispetta gli standard di conformità IP54

**Kit fascia da spalla o da cintura** Consente all'utente di portare comodamente con sé la stampante sulla spalla o cintura; sostiene in modo sicuro la stampante

**Leggerissima, veloce ed economica**

Ci rendiamo conto che non tutti gli utilizzi richiedano stampanti portatili pesanti, super-robuste, che siano indistruttibili anche se lanciate da un grattacielo o se ci passa sopra un camion. La serie di stampanti Apex è "il giusto necessario" per lavorare senza rallentamenti e senza sacrificare l'accuratezza. L'elevata velocità di stampa, l'ampia memoria e la veloce capacità di processo delle Apex tengono il passo con stampanti che costano il doppio. Il design leggerissimo e compatto consente alle stampanti di essere comodamente indossate per un intero turno di lavoro. L'alloggiamento durevole e il guscio di gomma che la rivestono sono in grado di sopportare gli sbalzi e i colpi di una tipica giornata di lavoro. A misura di utente, le stampanti Apex hanno un semplice sistema di caricamento della carta a scivolamento, cosicché gli utenti possano sostituire il rotolo di carta rapidamente, e inoltre hanno una batteria a elevata capacità che dura per un intero turno di lavoro di 12 ore. Gli utenti possono affrontare un'intensa giornata di lavoro sapendo di potere contare sulle stampanti Apex.



**per saperne di più, visitate il sito [www.datamax-oneil.com](http://www.datamax-oneil.com)**

Specifiche soggette a modifica senza preavviso. Copyright 2011, Datamax-O'Neil (rev. 20110531)

**do**<sup>TM</sup>  
**datamax·oneil**  
 right by our customers.

A **DOVER** Company