

microFlash® 2t^e / 4t / 4t^e

Ultra-robusto e portatile ■ ■ ■



microFlash® 4t^e

microFlash® 2t^e

Principali caratteristiche ■ ■ ■

- **2te/4te funzionalità esclusive:** un avanzato processore RISC con architettura a 32 bit per elaborazioni a velocità della luce, LED che indicano lo stato del Bluetooth, di ricarica e della batteria e un connettore jack DC esterno consente una facile ricarica
- **Opzioni:** connettività Bluetooth o 802.11b/g, lettore di schede magnetiche e capacità di stampa senza supporto
- **Compatibilità:** Supporta un'ampia varietà di computer palmari dei principali produttori del settore
- **Qualità di stampa:** risoluzione 203 dpi
- **Font:** Font condensato a 80 colonne per la stampa di fatture (solo 4t/4te); memorizza font, elementi grafici e sistema operativo nella memoria Flash; supporta i set di caratteri internazionali e qualsiasi font bitmap Bitstream®
- **Elementi grafici:** Supporta la stampa di elementi grafici, codici a barre 1D, simboli 2D e acquisizione della firma
- **Autonomia:** Gestione intelligente dell'alimentazione e modalità sospensione programmabile, per una durata prolungata della batteria
- **Batteria:** Diversamente dalle stampanti concorrenti, la batteria è compresa nel prezzo di acquisto. E quando è il momento di sostituirla, le stampanti microFlash utilizzano batterie di ricambio economiche
- **Optional per il caricamento:** Contatti di carica esterni, adattatore CA o adattatore da 12 V per accendisigari per automobili
- **Garanzia:** È corredata dell'unica garanzia standard del settore di durata due anni: il doppio rispetto alla concorrenza!

La famiglia microFlash offre le prestazioni più solide e affidabili per i lavoratori del route accounting, della consegna diretta ai punti vendita e dell'assistenza clienti. Cadute frequenti, vibrazioni estreme, urti continui e polvere eccessiva sono solo alcuni degli esempi dei regolari maltrattamenti ai quali la tecnologia mobile è sottoposta. Nessuna stampante sopporta il duro posto di lavoro mobile in modo migliore, più prolungato o più affidabile della famiglia microFlash.

2te La microFlash 2te è la stampante portatile wireless da 2 pollici più robusta e affidabile, oltre a essere la più piccola. Infatti, la 2te è fino al 33% più piccola rispetto alle stampanti della concorrenza! La connessione USB consente la facile integrazione della 2te in applicazioni nuove o esistenti ed è anche disponibile con Bluetooth opzionale per la comunicazione wireless.

4t / 4te La 4t/4te è progettata con standard inflessibili per sopportare anche le più estenuanti applicazioni portatili, incluse più cadute sul cemento da 2 metri di altezza. The 4t/4te stampa in qualità eccezionale ricevute da 4 pollici, ricevute di consegna, etichette e fatture. La 4t viene fornita con comunicazione seriale e IrDA. La 4te è in ogni sua parte robusta come la 4t ma offre maggiore velocità di elaborazione (10 volte superiore), maggiore capacità della memoria, spie della carica con connessione USB, carica esterna e connettività Bluetooth e 802.11b/g opzionale.

principali applicazioni ■ ■ ■



Route Accounting/Consegna diretta ai punti vendita

- Ricevute di consegna
- Rapporti dell'inventario
- Pianificazione percorso/manodopera
- Transazioni con carta di credito



POS portatile

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



Assistenza clienti

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

i vantaggi per l'utente ■ ■ ■

Maggiore produttività — Usare una stampante affidabile significa operatività senza tempi di fermo o ricevute scritte a mano. La famiglia microFlash è una serie di stampanti robusta e affidabile disponibile con un design testato per mantenere produttivi i lavoratori mobili e soddisfatti i clienti.

Basso costo totale di proprietà — Risparmiare su costose estensioni di garanzia e riparazioni. Tutti sanno che l'affidabilità è importante per il successo di un'applicazione, ma Datamax-O'Neil è la sola azienda che offre una garanzia di 2 anni sulle proprie stampanti a trasferimento termico.



Lo sapevate?

Utilizzare etichette e carta di qualità può prolungare notevolmente la vita della testina di stampa. Datamax-O'Neil offre un'ampia varietà di supporti di alta qualità per le proprie stampanti, tra cui etichette e 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.



datamax·o'neil

right by our customers.



2te

La 2te è la più piccola stampante portatile da 2 pollici disponibile per l'impegnativo ambiente mobile. I lavoratori mobili apprezzeranno la comodità della comunicazione wireless e la capacità della 2te di elaborare ricevute di transazioni con il lettore di schede opzionale.



4,09 pollici

Cercate una stampante robusta che duri? La vostra ricerca è terminata: la 4t crea lo standard per l'affidabilità e continua a offrire prestazioni negli ambienti più impegnativi in tutto il mondo.



4te

La 4te offre la stessa affidabilità che ci si aspettava dalla 4t, offrendo maggiori funzionalità e la connessione wireless. La stampante 4te è compatibile con le applicazioni 4t esistenti, consentendo ai rivenditori e agli utenti di tutto il mondo di riversare nella 4te applicazioni legacy senza ulteriori modifiche.

Opzioni di comunicazione

Seriale, Bluetooth (v2.0)

Seriale, IrDA

Bluetooth (v1.2), 802.11 b/g

Modello

2te	2te (con lettore di schede)	4t (Seriale)	4te	4te (con lettore di schede)
-----	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------------

Dimensioni

5,5" h x 4,3" w x 2,5" d (139,70 x 109,22 x 63,5 mm)	6,4" h x 4,3" w x 2,5" d (162,56 x 109,22 x 63,5 mm)	6,82" h x 6,57" w x 2,6" d (173,2 x 166,9 x 66 mm)	6,8" h x 6,9" w x 2,7" d (172,2 x 175,8 x 69,1 mm)	7,6" h x 6,9" w x 2,7" d (193,5 x 175,8 x 68,3 mm)
---	---	---	---	---

Peso (con batteria)

433.75 g (0.435 kg)	479.11 g (0.48 kg)	673.30 g (0.67 kg)	793.79 g (0.792 kg)	29.1 oz (0.824 kg)
---------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--------------------

Peso (con batteria e rotolo di carta)

544.31 g (0.544 kg)	586.84 g (0.587 kg)	934.12 g (0.93 kg)	1,054.60 g (1.05 kg)	1,085.79 g (1.09 kg)
---------------------	---------------------	--------------------	----------------------	----------------------

Larghezza di stampa

1.89" (48 mm)	4.10" (104 mm)
---------------	----------------

Larghezza supporti:

2.25" (57 mm)	4.41" (112 mm)
---------------	----------------

Capacità massima supporti

2" (50,8 mm) di diametro massimo del rotolo	2,25" (57 mm) di diametro massimo del rotolo (diametro esterno)
---	---

Diametro interno supporto Anima

0,4" (10,2 mm)	0,4" (10,2 mm)
----------------	----------------

Batteria

(1) agli ioni di litio, 7,2V, 1800 mAh	(2) 7.2V ioni di litio (Li-ion), 2200 mAh (per un totale di 4400 mAh)
--	---

Ingressi DC 12-15V, protezione integrata da picchi e sovracorrenti

Jack DC esterno	Jack DC interno	Jack DC esterno; contatti di carica esterni optional
-----------------	-----------------	--

Autonomia (per una singola carica della batteria)

Stampa fino a circa 5.000" (131,22 m) o 833 ricevute da 6" (15,24 cm)	Stampa circa 13.440" o 2,240 - ricevute da 6"	Stampa fino a circa 6.900" (131,22 m) o 1.150 ricevute da 6" (15,24 cm)
---	---	---

Ricarica

3-4 ore con adattatore CA o adattatore per accendisigari per auto	4-5 ore con adattatore CA o adattatore per accendisigari per auto
---	---

Memoria

4MB Flash / 2MB RAM	512KB Flash / 128KB RAM	4MB Flash / 2MB RAM
---------------------	-------------------------	---------------------

caratteristiche fisiche ■ ■ ■

- Resistenza alla caduta:
 - 182,88 cm (1,8 m)

ambiente dell'utente ■ ■ ■

- Temperatura di utilizzo:
 - da -4° F a 122° F (da -20° C a 50° C)
- Temperatura di stoccaggio:
 - da -40° F a 158° F (da -40° C a 70° C)
- Temperatura di carica:
 - da 41° F a 104° F (da 5° C a 40° C)
- Umidità relativa:
 - dal 10% al 90% non condensante
- Protezione ESD:
 - (4t/4te) 15 kV aria, 8 kV contatto
 - (2te) 8 kV aria, 4 kV contatto

tecnologia di stampa ■ ■ ■

- Testina di stampa:
 - Termica diretta
 - 203 punti per pollice (8 punti per mm)
- Velocità meccanismo di stampa:
 - 2" al secondo (51 mm al secondo)

DTransfer

Trasferimento termico in movimento

Ulteriori informazioni: al sito www.datamax-oneil.com/supplies

Con il supporto *DTransfer™*, esclusivo di Datamax-O'Neil, è possibile stampare etichette a trasferimento termico durevoli e resistenti alle intemperie direttamente dalla propria stampante portatile 4t/4te. *DTransfer* incorpora uno stock di etichette a trasferimento termico in polipropilene di lunga durata e resistenti a graffi e abrasioni, con un nastro per trasferimento termico in un solo rotolo. Adesso, la stampa in movimento di etichette a trasferimento termico è facile come caricare un rotolo di supporto *DTransfer* nella stampante portatile 4t/4te.

supporti ■ ■ ■

- Tipo supporti:
 - Carta per ricevute a trasferimento termico (standard, premium, per uso intenso, a lunga durata, per la protezione delle immagini, per temperature elevate, per tutte le condizioni climatiche), supporti sintetici, supporti con protezione UV
 - Etichette: etichette senza supporto (optional)
 - 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
- IrDA (solo 4t):
 - 115,2 kbps
- USB (solo 2te e 4te):
 - 2.0 (full speed)
- 802.11 b/g (solo 4te):
 - Banda di frequenze: da 2,4 a 2,4897 GHz
 - Velocità di trasmissione: Velocità standard 802.11b/g
 - Standard di rete: IEEE 802.11b/g
 - Modalità di accesso wireless: Infrastruttura e ad hoc
 - Protocolli di sicurezza:

	WPA	WPA2
Modalità	PSK/Enterprise	
Sicurezza/ cifatura	TKIP/RC4	CCMP/AES
Autenticazione	EAP-FAST, EAP-PEAP, EAP-TTLS	

- Supporto di rete: DHCP, TCP, UDP, BOOTP
- Supporto di gestione remota: Compatibile con il software di gestione remota Remote Management Software e altri sistemi di gestione remota
- Bluetooth:
 - Ambiente di rete: Ambienti di rete ad hoc

codici a barre/font/ elementi grafici ■ ■ ■

- Tipi di font standard:
 - 5,5CPI, 7,2CPI, 10,2 CPI, 10,7CPI, 18,5CPI 20,4CPI, 22,6CPI & 34,0CPI (altri tipi di font disponibili)
- Caratteri opzionali:
 - Arabo, Greco, Ebraico, OCRA, OCRB, sottoinsieme Unicode compresi Latino e Thaiandese
 - Asiatico (compresi Big 5, Cinese Semplificato, Coreano e Shift JIS); altri caratteri internazionali disponibili (*non disponibile nella 4t*)
- Codici a barre:
 - Lineare: Codabar, Codice 39, Codice 93, Codice 128, EAN-8, EAN13, Interfoliazione 2 di 5, MSI/Plessey, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E
 - Simbologie 2D: PDF417, AZTEC, QR, GS1, Datamatrix (disponibile solo su wireless)
- Elementi grafici:
 - Supporta l'archiviazione di elementi grafici/loghi su memoria Flash e grafica temporanea "print once" (una sola stampa)

software ■ ■ ■

- Protocollo:
 - Modalità stampante parallela, Easy Print®
- Gestione dispositivo:
 - Remote Management Software (RMS), Wavelink Avalanche MC, Motorola MSP
- Driver:
 - Windows CE e Desktop
- Programmi di creazione etichette:
 - NiceLabel, BarTender®, DP Designer
- Software development kit:
 - C++, Visual Basic, Microsoft Dynamics, Blackberry

opzioni ■ ■ ■

- Comunicazione wireless (2te/4te)
- Letture di schede magnetiche
- Funzionalità etichette senza supporto
- Contatti di carica esterna (4te)
- Clip per cintura fissa (4t)



State 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:

2te (1) batteria, (1) rotolo di carta termica o etichette senza supporto, (1) carta di pulizia e (1) clip per cintura a perno

4t / 4te (2) batterie, (1) rotolo di carta termica o etichette senza supporto, (1) carta di pulizia

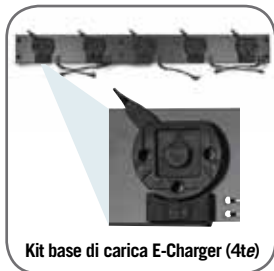


Cavo DB9 F

Cavo USB



Staffa di montaggio su perno (3 modelli disponibili)



Kit base di carica E-Charger (4te)



Custodia IP54 per 4te



Kit cavo di alimentazione da box fusibili



Staffa con asse da 3"

necessario

Adattatore CA	Adattatore CA disponibile con spine per USA, Regno Unito, Australia o Europa
consigliato	
Adattatore per accendisigari per auto	Consente di caricare la stampante utilizzando l'accendisigari del veicolo
Cavo configurazione/seriale DB9 F	Cavo DB9 F a spirale ad angolo retto per il collegamento a computer portatili o desktop
Cavo USB	Cavo USB ad angolo retto DB9 per il download (solo per uso con stampanti 2te e 4te)
Clip per cintura a perno*	La cinghia in velcro si allaccia comodamente e con sicurezza intorno alla cintura; sostiene in modo sicuro la stampante pur consentendole di ruotare su se stessa per garantire maggiore comfort quando ci si piega o si sale e scende dai furgoni
Clip per cintura a perno*	La clip si infila nella cintura e tiene ferma la stampante; sostiene in modo sicuro la stampante pur consentendole di ruotare su se stessa per garantire maggiore comfort quando ci si piega o si sale e scende dai furgoni (di serie su tutti i modelli 2te)
Staffa di montaggio su perno*	Può essere montato a parete o nel veicolo per tenere saldamente in posizione la stampante; disponibile in configurazioni standard, e-charge e lettore schede; per ricaricare la stampante devono essere utilizzati cavi di carica aggiuntivi: cavi compatibili con CA, accendisigari e cavi per box fusibili (non inclusi)
Schede e kit di pulizia	Si consiglia l'uso di schede per la pulizia per prolungare la vita delle testine di stampa (visitate il sito www.datamax-oneil.com/supplies per maggiori informazioni)

opzionale

Cavi seriali per computer portatili	I cavi DB9 F a spirale ad angolo retto per il download sono compatibili con una molteplicità di computer portatili; si veda il listino prezzi per il codice articolo e la compatibilità dei modelli specifici
Kit base di carica E-Charger (4te)	Consente di caricare (5) stampanti 4te equipaggiate con contatti e-charge esterni opzionali; sono disponibili le versioni per USA, Regno Unito, Australia, Svizzera ed Europa
Kit base di carica (4t)	Consente di caricare (5) stampanti 4t per volta; sono disponibili le versioni per USA, Regno Unito, Australia, Svizzera ed Europa
Kit cavo di alimentazione da box fusibili, 10' (3 metri)	Per caricare la stampante dal box fusibili di un veicolo Cavi prolunga disponibili in lunghezze da 3', 6', e 10' (0,90 m, 1,82 m e 3 metri) per le installazioni esistenti
Batteria di riserva	Ioni di litio, 7,2V, 2200mAh (per modelli 4t/4te che richiedono 2 batterie per stampante) Ioni di litio, 7,2V, 1800mAh (per modelli 2te che richiedono 1 batteria per stampante)
Caricabatterie a doppio vano	Il caricabatterie a 2 vani mantiene cariche e pronte all'uso le batterie aggiuntive (solo per uso con batterie 4t e 4te)
Custodia morbida IP54	Protegge la stampante dagli agenti ambientali come polvere e umidità; rispetta gli standard di conformità IP54 (modelli disponibili per l'uso con stampanti 2te e 4te)
Fascetta da spalla a perno*	Fascetta regolabile che consente all'utente di portare comodamente con sé la stampante sulla spalla; sostiene in modo sicuro la stampante pur consentendole di ruotare su se stessa per una maggiore comodità di movimento
Cuscinetto in velcro per montaggio su perno nel veicolo*	Mantiene la stampante ferma e facilmente accessibile durante il viaggio
Staffa con asse da 3"	Trasforma la 4t/4te in una stampante da 3 pollici

*Gli accessori per il montaggio su perno non sono compatibili con i modelli di clip per cintura 4t standard



per saperne di più, visitate il sito www.datamax-oneil.com

Specifiche soggette a modifica senza preavviso. Copyright 2012, Datamax-O'Neil (rev. 20120120)

doTM
datamax · o'neil
right by our customers.

A **DOVER** Company