



Alpha-40L mobilna drukarka etykiet kodów kreskowych RFID

Niezawodne rozwiązanie RFID etykietowania w ruchu zwiększające efektywność operacyjną i identyfikowalność

Drukarka mobilna Alpha-40L RFID uzupełnia prestiżową linię stacjonarnych wyrobów RFID TSC Printronix Auto ID, zapewniając szeroką gamę zastosowań w różnych branżach odsprzedawcom i użytkownikom końcowym. Alpha-40L RFID jest kompatybilna z RAIN UHF, łatwa w obsłudze, wytrzymała i odporna na upadki umożliwiając wykorzystywanie najnowszej generacji inteligentnych rozwiązań z opcją RFID do drukowania i kodowania etykiet RFID w ramach zaawansowanych zastosowań do śledzenia i identyfikowalności zwiększających wydajność.

Alpha-40L RFID umożliwia korzystanie z wszechstronnych rodzajów nośników, w tym standardowych paragonów i etykiet, jak również kodowanie etykiet RFID do inteligentnych i szybszych rozwiązań na czas i wszędzie tam, gdzie są potrzebne. Ta innowacyjna mobilna drukarka RFID ma wbudowaną funkcję autokalibracji, prostą i łatwą w obsłudze. Użytkownicy mogą rozpocząć drukowanie i kodowanie etykiet RFID bez pomocy skomplikowanych instrukcji użytkownika, wytycznych lub oddzielnych funkcji oprogramowania.

Dzięki certyfikowanemu przez Apple łączu MFi Bluetooth® 5.0 i szybkim parametrom roamingowym 802.11a/b/g/n/ Wi-Fi, Alpha-40L RFID nie tylko zapewniają niezawodną i płynną komunikację z urządzeniami użytkowników, ale również bezpiecznie drukują etykiety zawsze, kiedy są potrzebne.

Imponująca drukarka mobilna Alpha-40L RFID uzupełnia modele przemysłowe zapewniając wygodniejszą opcję drukowania i kodowania etykiet RFID w dowolnym miejscu i czasie, w trudnych warunkach. Nowa mobilna drukarka RFID jest wyposażona w pełen zestaw akcesoriów wspomagających wykonywanie różnorodnych zadań związanych z oznakowaniem w trakcie pracy. Wysokowydajny inteligentny akumulator w połączeniu z narzędziem zarządzania SOTI Connect IoT lub systemem zdalnego zarządzania drukarkami TSC Console umożliwia pewną pracę przez cały dzień, przy jednoczesnym monitorowaniu zużycia mocy i pracy akumulatora.

Zastosowania

Sprzedaż detaliczna

- Oznaczanie wyjątków
- Oznaczanie w sklepie
- Zdalne oznaczanie przez pracowników mobilnych
- Ponowne etykietowanie pozycji do sprzedaży w internecie

Opieka zdrowotna

- Zarządzanie próbkami laboratoryjnymi i lekami
- Zarządzanie sterylizacją i gospodarką odpadami
- Zarządzanie urządzeniami i aktywami, w tym RTLS

Transport i logistyka

- Oznaczanie wysyłek bez konieczności zapewnienia wydzielonych stacji drukujących
- Dostawa bezpośrednio do sklepu lub do konsumenta
- Śledzenie bagażu lotniczego w pętli zamkniętej

Żywność i napoje

- Oznaczanie w terenie zapewniające poprawne informacje o wyrobie
- Oznaczanie w sklepie pozycji nietrwałych i o wysokiej wartości
- Oznaczanie przerabianych/ponownie przerabianych pozycji bez wydzielonych stacji drukujących

Produkcja i budownictwo

- Zdalne oznaczanie aktywów w terenie
- Identyfikacja personelu na danym terenie
- Czas pobytu i obecność na danym terenie

Kluczowe parametry

Praca



- Zgodna z RAIN UHF, kodowanie na bazie norm GS1 EPC Gen2 v2/ ISO 18000-63
- Umożliwia korzystanie z powszechnie dostępnych wkładek i czipów wielu marek
- Współpracuje z etykietami RFID z przerwą lub czarnym znakiem na tulejach 0,75", 1,0" i 1,5", przy długości etykiety wynoszącej nawet tylko 0,625"
- Wiodąca w sektorze automatyczna kalibracja etykiet RFID ułatwiająca ustawienia
- Nadpisywanie etykiet RFID, które nie zostały poprawnie zakodowane

Wytrzymała mobilność



- Klasa IP54 odporności na pył i wodę
- Wytrzymuje stoczenie z wysokości 1,0 m i upadek z 1,8 m
- Zgodna z normami wojskowymi MIL-STD-810G
- Opcjonalna obudowa ochronna wytrzymuje upadek z wysokości 2,5 m
- Moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac zapewniający szybki roaming i bezpieczeństwo klasy firmowej
- Łatwość łączenia z NFC dzięki parowaniu MFi Bluetooth® 5.0 jednym stuknięciem, certyfikowanym przez Apple
- Pełna linia akcesoriów zapewniająca mobilną obsługę bez użycia rąk.

Zarządzanie drukarką



- Narzędzia do zdalnego zarządzania drukarkami SOTI Connect i TSC Console
- TSC Sense Care automatycznie skanuje i wykrywa złe kropki naniesione przez głowicę oraz monitoruje czas użytkownika akumulatora zapewniając pełną wydajność zmiany
- Aplikacja TSC Mobile Utility pozwalająca łatwo usunąć problemy
- Pakiet oprogramowania SDK pozwalający na szybką rozbudowę

Alpha-40L RFID	Opis	Opcje użytkownika
	<p>Obudowa ochronna z paskiem na ramię Obudowa ochronna zapewnia dodatkowy poziom ochrony w wymagających warunkach, zwłaszcza przy stosowaniu na zewnątrz.</p>	<p>✓</p>
	<p>Pasek na ramię Przeznaczony do bezpośredniego przenoszenia drukarki bez kasyety ochronnej.</p>	<p>✓</p>
	<p>Zapięcie paska Rozwiązanie, dzięki któremu masz całkowicie wolne ręce.</p>	<p>✓</p>
	<p>Inteligentny akumulator litowo-jonowy Inteligentny akumulator litowo-jonowy współpracuje z TSC Console i SOTI Connect monitorując informacje o akumulatorze, cykle ładowania oraz pozostałą pojemność.</p>	<p>✓</p>
	<p>Stacja dokująca z 1 portem Łatwe ładowanie drukarki bez wyjmowania akumulatora.</p>	<p>✓</p>
	<p>Stacja dokująca z 4 portami Łatwe ładowanie wielu drukarek bez wyjmowania akumulatora.</p>	<p>✓</p>
	<p>Ładowarka akumulatora z 1 portem Szybkie ładowanie akumulatora bez żadnych przestoju.</p>	<p>✓</p>
	<p>Ładowarka akumulatora z 4 portami Dobrze dopasowana do bardzo wymagających zadań.</p>	<p>✓</p>
	<p>Adapter do zasilania z pojazdu 12–24 V DC Podłączanie i ładowanie z wykorzystaniem gniazda zasilania w pojeździe</p>	<p>✓</p>
	<p>Adapter do zasilania z pojazdu 12–60 V DC Podłączanie i ładowanie z wykorzystaniem gniazda zasilania w pojeździe</p>	<p>✓</p>
	<p>Eliminator akumulatora Podłączenie drukarki bezpośrednio do źródła zasilania w pojeździe przewodem o odsłoniętych końcówkach, bez stosowania akumulatora Może być stosowany łącznie z adapterem do mocowania w pojeździe.</p>	<p>✓</p>
	<p>Adapter do mocowania w pojeździe Łatwe instalowanie drukarki w wózku widłowym.</p>	<p>✓</p>

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl

Model	Alpha-40L RFID
Rozdzielczość	8 punktów/mm (203 DPI)
Sposób drukowania	Zwykły termiczny
Max. prędkość drukowania	Do 5 cali/s
Max. szerokość drukowania	104 mm (4,09")
Max. długość drukowania	2 794 mm (110")
Obudowa	Z tworzywa sztucznego z formowaną nakładką z gumy
Wymiary fizyczne (H x W x D)	160 mm x 191 mm x 79 mm (6,30" x 7,52" x 3,11")
Waga (z akumulatorem)	1 025 g (2,26 funtów)
Specyfikacja upadku	1,8 m (6 stóp), z kasetą IP54 do 2,5 m (8,2 stóp)
Klasa IP	IP54 (bez kasety, z wyłączoną ścieżką prowadzenia papieru)
Maksymalna nośność rolki	67 mm śr.zew.
Procesor	32-bit RISC CPU
Pamięć	<ul style="list-style-type: none"> Standard: Czytnik kart 128 MB SDRAM, 128 MB Flash, microSD pozwalający rozszerzyć pamięć Flash do 32 GB Opcje fabryczne: Czytnik kart 256 MB SDRAM, 512MB Flash, microSD pozwalający rozszerzyć pamięć Flash do 32 GB
Interfejs	<ul style="list-style-type: none"> Dowolny do wyboru Typ C USB 2.0 + Bluetooth® 5.0 MFi + Pasywny tag NFC Typ C USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n z Bluetooth® 4.2 + Pasywny tag NFC *Typ C służy wyłącznie komunikacji.
Zasilanie	7,4 V DC, inteligentny akumulator litowo-jonowy 6 200 mAh
Przycisk operacyjny	7 przycisków (Zasilanie, Podawanie/Pauza, Menu, Przyciski nawigacyjne)
Interfejs użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> 2 wskaźniki LED (status ładowania akumulatora, status drukarki), Wyświetlacz kolorowy 2,3" LCD, 320 x 240 pikseli
Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> Czujnik odbiciowy Czujnik transmisyjny Czujnik otwarcia głowicy
Zegar czasu rzeczywistego	Standard
Wbudowane czcionki	<ul style="list-style-type: none"> 8 czcionek alfanumerycznych bitmapy Silnik czcionek TrueType Monotype Imaging® z jedną skalowalną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed
Weryfikacja	<ul style="list-style-type: none"> Kod kreskowy 1D Code128UCC, Code128 podzestawy A/B/C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 z cyfrą kontrolną, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 z cyfrą kontrolną, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN i UPC 2 (5) z modulem dodatkowym cyfr, Codabar, Postnet, MSI, MSI z cyfrą kontrolną, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Kod kreskowy 2D Tryb CODABLOCK F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, Kod QR, Micro PDF417, TLC39
Język drukarki	<ul style="list-style-type: none"> Drukowanie: TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), lub ESC-POS RFID: TSPL, ZPL2
RFID	<ul style="list-style-type: none"> RAIN UHF Pasywny (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antena o stałej pozycji Minimalny odstęp etykiet/metek 0,625" (15,9 mm) Liczniki: Śledzenie dobrych/nadpisanych etykiet/metek
Rodzaj nośnika	Cięty matrycowo, z czarnym znakiem, składany w harmonijkę, ciągly (zwijany na zewnątrz)
Szerokość nośnika	50,8 ~ 112 mm z podkładem (2" ~ 4,4")
Grubość nośnika	0,06 ~ 0,16 mm (0,002" ~ 0,06")
Wysokość nośnika	15,9 ~ 2 794 mm (0,625" ~ 110")
Średnica tulei nośnika	25,4 mm (1") *19,1 mm (0,75") (z adapterami dołączonymi do drukarki) *38,1 mm (1,5") (z adapterami dołączonymi do drukarki)
Wysokość nośnika	<ul style="list-style-type: none"> Eksploatacja: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F), 10 ~ 90% bez kondensacji Przechowywanie: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% bez kondensacji Ładowanie: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 10 ~ 90% bez kondensacji
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> Wytyczne dla szybkiego uruchamiania Zapięcie na pasek Adaptory tulei nośnika Akumulator litowo-jonowy Zasilacz
Ograniczona gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> Drukarka: 2 lata Głowica drukująca: 25 km (1 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze Wałek dociskowy: 50 km (2 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze Akumulator: 1 rok
Opcje fabryczne	<ul style="list-style-type: none"> Ustawienie czujnika nośnika (domyślnie centralne, z prawej lub z lewej strony)
Opcje użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> Kabel USB 2.0 Typ C Kaseta o klasie ochrony IP54 z paskiem na ramię Pasek na ramię Inteligentny akumulator litowo-jonowy Stacja dokująca z 1 portem Stacja dokująca z 4 portem Ładowarka akumulatora z 1 portami Ładowarka akumulatora z 4 portami Adapter do zasilania z pojazdu 12-24 V DC Adapter do zasilania z pojazdu 12-60 V DC Źródło zasilania 12-48 V DC z eliminatorem akumulatora Adaptera do mocowania w pojeździe można używać razem z MOCOWANIAMI RAM®

* Modele wyrobów i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.



Centrala

9F, No.95, Minquan Road, Xindian District
New Taipei City, Taiwan 231
Office: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

Europa, Bliski Wschód i Afryka

Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zomeding, Germany
Office: +49 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

Ameryki

3040 Satum Street, Sulte 200
Brea, CA 92821 U.S.A
Office: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl