



Alpha-30L i Alpha-40L

Mobilna drukarka kodów kreskowych

Inteligentne drukowanie etykiet dla Profesjonalnych Przedsiębiorstw

Alpha-30L i Alpha-40L, nowe mobilne drukarki kodów kreskowych TSC, są łatwe w użyciu, wytrzymałe i odporne na upadki. Te mobilne drukarki przenoszą Cię do nowej generacji inteligentnych rozwiązań technologicznych do przemysłowego drukowania etykiet.

Łącze MFi Bluetooth® 5.0 z certyfikatem Apple i szybki roaming 802.11ac Wi-Fi umożliwiają niezawodną komunikację Alpha-30L i Alpha-40L z urządzeniami użytkowników oraz bezpieczne drukowanie etykiet według potrzeb.

Inteligentny akumulator Alpha-30L i Alpha-40L razem ze zdalnym zarządzaniem drukarką SOTI Connect oraz TSC Console zapewniają przedsiębiorstwom bezprecedensowy poziom wydajności umożliwiającą płynne zarządzanie mocami.

Alpha-30L i Alpha-40L wykorzystują elastyczne rozwiązania do obsługi nośników, w tym wbudowaną odrywarke etykiet i fabryczny zestaw do inteligentnego i ekologicznego nadruku bez materiału podkładowego. Najnowsze mobilne drukarki to również rozbudowana linia akcesoriów do różnorodnych zadań etykietowania mobilnego, zwłaszcza do wymagających zastosowań logistycznych.

Kluczowe parametry



Zaawansowane rozwiązanie Sense Care TSC

- Automatyczne skanowanie i wykrywanie złych kropek przez głowicę drukującą podczas nadruków
- Monitorowanie inteligentnego akumulatora zapewniające pełną wydajność zmiany i unikanie przestoju, obniżając koszty własności oraz pozwalając uniknąć przestoju



Płynna mobilna komunikacja

- Łatwość łączenia dzięki parowaniu NFC MFi Bluetooth® 5.0 jednym stuknięciem
- Podwójne pasmo Wi-Fi z szybkim roamingiem i zabezpieczeniami klasy przemysłowej umożliwia niezawodne i bezpieczne działanie



Zintegrowany pakiet oprogramowania

- Umożliwia korzystanie z aplikacji do druku etykiet z poziomu różnych platform
- Aplikacja TSC do mobilnych nadruków jest dostępna zarówno dla użytkowników systemów iOS jak i Android™



Standardy wytrzymałości określone dla danej branży

- Klasa IP54 odporność na pył i wodę.
- Wytrzymała konstrukcja chroniąca przed upadkiem z wysokości 1,8 m i stoczeniem się z wysokości 1 m



Dynamiczne zdalne zarządzanie drukarką

- SOTI Connect i TSC Console umożliwiają zarządzanie różnorodnymi zadaniami, obniżenie kosztów konserwacji oraz unikanie przestoju urządzeń o krytycznym znaczeniu dla przedsiębiorstwa.



Pełna linia akcesoriów

- Umożliwia prowadzenie różnorodnych zadań etykietowania, w tym mobilną obsługę bez użycia rąk

ZASTOSOWANIA



Produkcja

- Surowce, wyroby gotowe
- Zarządzanie aktywami



Transport i logistyka

- Wysyłki i przyjęcia
- Bezpośrednie dostawy do sklepów



Sprzedaż detaliczna

- Etykiety półek
- Ponowne oznaczanie w supermarketach



Opieka zdrowia

- Karetki ratunkowe

Mobilne drukowanie dla Twojej firmy

Kluczowe korzyści



Wysoka wydajność i wytrzymała konstrukcja do przemysłowych zastosowań mobilnych

Ciesz się szybkim, bezproblemowym drukowaniem mobilnym dzięki innowacyjnym drukarkom Alpha-30L i Alpha-40L, które zostały precyzyjnie opracowane od podstaw, aby zapewnić niezawodne działanie. Alpha-30L i Alpha-40L to urządzenia klasy IP54 odporne na pył i wodę. Oba modele przeszły wymagające testy pod kątem wytrzymałości na stoczenie się z wysokości 1 m i upadek z wysokości 1,8 m. Ponadto dostępne są kasety zabezpieczające zapewniające ochronę przed stoczeniem wysokości 2,1 m. Dzięki swojej wytrzymałej konstrukcji drukarki Alpha-30L i Alpha-40L spełniają wymagania norm wojskowych MIL-STD-810G pod kątem upadku i drgań pojazdu. Idealne do mobilnych zastosowań przemysłowych modele mają parametry wysokiej wydajności na potrzeby bezpośrednich dostaw do sklepów (DSD) i pracy w branży przemysłowej.



Dynamiczne zdalne zarządzanie drukarką dzięki SOTI Connect i TSC Console

Drukarki Alpha-30L i Alpha-40L skonstruowano w sposób umożliwiający zarządzanie przez systemy zarządzania drukarkami na poziomie przemysłowym, pomagając użytkownikom monitorować status drukarki i przekazywanie komunikatów ostrzegawczych, aby zapewnić maksymalną wydajność i unikać przestoju. SOTI Connect i TSC Console umożliwiają zaawansowane zarządzanie drukarką, dzięki któremu można wykonywać różne zadania i obniżyć koszty konserwacji. Drukarki Alpha-30L i Alpha-40L wyposażono w zaawansowane funkcje, na przykład w inteligentny status akumulatora, które można płynnie zintegrować i zarządzać w systemach SOTI Connect i TSC Console. Sparowane ze sobą oba systemy zarządzania umożliwiają użytkownikom szybkie reagowanie i zapewnienie bezproblemowego działania firmy.



Płynna mobilna komunikacja

Płynne i niezawodne połączenie bezprzewodowe ma kluczowe znaczenie w przypadku urządzeń mobilnych. Firma TSC wprowadziła najnowszy certyfikowany moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac umożliwiający szybki roaming, z zabezpieczeniem klasy przemysłowej zapewniającym niezawodną i bezproblemową obsługę. Ponadto nowe mobilne drukarki są wyposażone w certyfikowane przez Apple rozwiązanie MFi Bluetooth® 5.0 z parowaniem NFC jednym stuknięciem, co umożliwia łatwe połączenie i bezpieczne drukowanie etykiet wszędzie tam, gdzie są potrzebne. Aplikacja TSC do mobilnych nadruków jest dostępna zarówno dla użytkowników systemów iOS jak i Android™. Korzystanie z tej aplikacji umożliwia uprawnionemu członkowi zespołu informatyków szybkie i skuteczne usuwanie i rozwiązywanie problemów z drukarką mobilną.



Pełna linia akcesoriów

Drukarki Alpha-30L i Alpha-40L są dostępne z pełnym zestawem akcesoriów wspomagających wykonywanie różnorodnych zadań związanych z oznakowaniem w trakcie pracy, w tym mobilną obsługę bez użycia rąk. Drukarki Alpha-30L i Alpha-40L są dostępne z kompletnymi akcesoriami do wózków widłowych i pojazdów, a adaptery mocowania w pojeździe umożliwiają użytkownikom łatwe zintegrowanie drukarki z wózkiem widłowym dzięki intuicyjnym komponentom mocowania RAM®. Dla drukarek Alpha-30L i Alpha-40L dostępny jest zestaw eliminacji akumulatora, zaprojektowany z myślą o konieczności zapewnienia pojazdowi magazynowemu stałego źródła zasilania, co pozwala zwiększyć wydajność i zapobiega przestojom przez całą zmianę.



Zintegrowany pakiet oprogramowania

Drukarki Alpha-30L i Alpha-40L nie tylko umożliwiają korzystanie z OPOS, ale również zapewniają wsparcie SDK dla sterowników powszechnie stosowanych platform Windows™, jak również Windows™ Mobile (WinCE), Android™ i iOS. Dzięki pakietowi oprogramowania OPOS i SDK zintegrowanym z mobilnymi drukarkami Alpha-30L i Alpha-40L użytkownicy mogą łatwo zapisywać ustawienia i zarządzać nimi, co skraca czas programowania i przyspiesza wdrożenia. Po integracji zindywidualizowane oprogramowanie można wykorzystywać i dopasowywać pomiędzy terminalami POS a drukarkami pod kątem szybkiej komunikacji przez porty, połączeń oraz przesyłu poleceń drukowania.

Alpha-30L i Alpha-40L Accessories

Alpha-30L	Alpha-40L	Opisy	Opcje fabryczne	Opcje użytkownika
		<p>Obudowa ochronna z paskiem na ramię Obudowa ochronna zwiększa dodatkowy poziom ochrony w wymagającym środowisku, zwłaszcza przy stosowaniu na dworze.</p>		✓
		<p>Pasek na ramię Przeznaczony do bezpośredniego przenoszenia drukarki bez kasety ochronnej.</p>		✓
		<p>Zapięcie na pasek Używaj zapięcia na pasek, dzięki któremu masz całkowicie wolne ręce.</p>		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	<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>Stacja dokująca z 1 portem Łatwe ładowanie drukarki bez wyjmowania akumulatora.</p>		✓
		<p>Stacja dokująca z 4 portami Łatwe ładowanie wielu drukarek bez wyjmowania akumulatora.</p>		✓
		<p>Ładowarka akumulatora z 1 portem Używaj ładowarki z jednym portem do szybkiego ładowania akumulatora bez żadnych przestołów.</p>		✓
		<p>Ładowarka akumulatora z 4 portami Ładowarka z czterema portami jest dobrze dopasowana do bardzo wymagających zadań.</p>		✓
		<p>Adapter do zasilania z pojazdu 12–24 V DC Wtyk do zasilania z gniazda pojazdu umożliwiający ładowanie w samochodzie</p>		✓
		<p>Adapter do zasilania z pojazdu 12– 60 V DC Wtyk do zasilania z gniazda pojazdu umożliwiający ładowanie w samochodzie</p>		✓
		<p>Eliminator akumulatora Bezpośrednie połączenie drukarki ze źródłem zasilania w pojeździe bezpośrednio przewodem o odsłoniętych końcówkach, bez stosowania akumulatora. Może być stosowany łącznie z adapterem do mocowania w pojeździe.</p>		✓
		<p>Adapter do mocowania w pojeździe Łatwe instalowanie drukarki w wózku widłowym</p>		✓
		<p>Zestaw do nadruku bez materiału podkładowego Zestaw do nadruku bez materiału podkładowego można stosować do nadruku bez materiału podkładowego.</p>	✓	

Alpha-30L i Alpha-40L

Model	Alpha-30L	Alpha-40L
Rozdzielczość	8 punktów/mm (203 DPI)	
Sposób drukowania	Zwykły termiczny	
Max. prędkość drukowania	Do 5 cali/s	
Max. szerokość zadruku	72 mm	104 mm
Max. długość drukowania	2 794 mm (110")	
Obudowa	Z tworzywa sztucznego z formowaną nakładką z gumy	
Wymiary fizyczne (H x W x D)	117 mm x 173 mm x 79 mm	160 mm x 191 mm x 79 mm
Waga (z akumulatorem)	745g.	985g.
Specyfikacja upadku	1,8 m (6 stóp), z kasetą ochronną IP54 dopuszczalne 2,1 m (6,9 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"> Norma: Pamięć 128 MB SDRAM, 128 MB Flash, czytnik kart microSD do rozszerzenia pamięci Flash, do 32 GB Opcje fabryczne: Pamięć 256 MB SDRAM, 512 MB Flash 	
Interfejs	Dowolny do wyboru <ul style="list-style-type: none"> Typ C* USB 2.0 + Bluetooth 5.0 MFi + Pasywny tag NFC Typ C* USB 2.0 + bezprzewodowy 802.11 a/b/g/n z Bluetooth 4.2 + Pasywny tag NFC *Typ C służy wyłącznie komunikacji.	
Pobór mocy	7,4 V DC, inteligentny akumulator litowo-jonowy 3 030 mAh	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 baterii, status drukarki), Wyświetlacz kolorowy 2,3" LCD, 320 x 240 pikseli 	
Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> Czujnik odbiciowy Czujnik transmisyjny Czujnik odrywania Czujnik otwarcia głowicy 	
Zegar czasu rzeczywistego	Standard	
Wbudowane czcionki	<ul style="list-style-type: none"> 8 czcionek alfanumerycznych bitmapy Monotype Imaging® silnik czcionek true type z jedną skalowalną czcionką CG Triumvirate, skalowalna czcionka Bold Condensed 	
Kod kreskowy	<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, Insuatrial 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	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), lub ESC-POS	
Rodzaj nośnika	Cięty matrycowo, z czarnym znakiem, pokwitowanie, składany w harmonijkę, ciągły (zwijany na zewnątrz)	
Szerokość nośnika	25,4 ~ 80 mm z podkładem	50,8 ~ 112mm z podkładem
Grubość nośnika	0,06 ~ 0,16 mm	
Wysokość nośnika	<ul style="list-style-type: none"> 12,7 ~ 2.794 mm (0,5" ~ 110") 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") dla trybu odrywarki 	
Średnica tulei nośnika	<ul style="list-style-type: none"> 12,7 mm (0,5"), standard 19,1 mm (0,75", z adapterem do średnicy wew. 0,75") 	
Warunki środowiska	<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 	
Aksesoria	<ul style="list-style-type: none"> Wytyczne dla szybkiego uruchamiania Zapięcie na pasek Akumulator litowo-jonowy Zasilacz 	
Ograniczona gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> Drukarka: 2 lata Głowica drukująca: 25 km (1 milion cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze Wałek dociskowy: 50 km (2 miliony cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze Akumulator: 1 lat 	
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> Ustawienie czujnika nośnika (domyślnie centralne, z prawej lub z lewej strony) Zestaw do nadruku bez materiału podkładowego 	
Opcje użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> Kabel USB 2.0 Typ C Kaseta ochronna z paskiem na ramię Pasek na ramię Inteligentny akumulator litowo-jonowy Stacja dokująca z 1 portem Stacja dokująca z 4 portami Ładowarka akumulatora z 1 portem 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Adapter do mocowania w pojeździe można stosować z MOCOWANIAMAMI RAM®

Modele wyrobów i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.



TSC® jest znakiem handlowym TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. jest firmą spełniającą wymagania ISO 9001/14001.
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
V1220



CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

Middle East

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA

TSC India Distributor's Office
Tel: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC PRINTRONIX
AUTO ID
TSC Auto ID tscprinters.com
Printronix Auto ID printronixautoid.com