

Drukarki przemysłowe RFID z serii ZT400

Sprawdzona trwałość i elastyczność zastosowań dzięki koderowi RFID UHF

Drukarki/kodery RFID z serii ZT400 łączą w sobie możliwości obsługi technologii RFID UHF oraz wytrzymałość budowy i wysoką jakość druku, umożliwiając nieprzerwaną realizację kluczowych dla przedsiębiorstwa zadań. Drukarki z serii ZT400, znane jako czołowe pod względem stosunku wydajności do ceny rozwiązanie do etykietowania RFID, dostępne są z koderem RFID, który może zostać zainstalowany fabrycznie lub we własnym zakresie przez użytkownika i który umożliwia obsługę szerokiej gamy zastosowań w szeregu różnych branż. Duży, kolorowy ekran dotykowy wyświetla przejrzyste podsumowanie stanu oraz umożliwia błyskawiczne zarządzanie ustawieniami – w tym RFID. Dzięki zaawansowanemu pakietowi programów narzędziowych, aplikacji i narzędzi programistycznych Zebra DNA™ for Printers obsługiwanemu przez system Link-OS można je z łatwością integrować i utrzymywać oraz zarządzać nimi z dowolnej lokalizacji. Drukarki RFID z serii ZT400 zostały zoptymalizowane z myślą o dokładnym i wydajnym drukowaniu i kodowaniu etykiet do zastosowań związanych ze śledzeniem zasobów na poziomie poszczególnych sztuk i zapewniają lepsze możliwości w zakresie monitorowania i śledzenia, lepszą widoczność zasobów oraz lepszy wgląd w bardziej szczegółowe informacje biznesowe w coraz bardziej konkurencyjnym środowisku.



Uniwersalne rozwiązanie, które zaspokaja zmieniające się potrzeby

Różne opcje łączności zapewniają dowolność konfiguracji

Urządzenia ZT400 obsługują połączenie Ethernet, szeregowe, USB, dwa porty hosta USB oraz interfejs Bluetooth® 4.1. Dodanie opcjonalnej dwupasmowej karty bezprzewodowej, teraz dostępnej z łącznością 802.11ax/Bluetooth 5.3, zapewnia niesamowicie szybkie i niezawodne połączenia bezprzewodowe w sieci Wi-Fi™ 6/6E.

Obsługa wielu różnych zastosowań, w tym druku w wysokiej rozdzielczości

Drukarki z serii ZT400 mogą drukować wiele różnych formatów etykiet na wielu różnych rodzajach nośników. Z włączoną funkcją RFID 4-calowe urządzenie ZT411 oraz 6-calowe urządzenie ZT421 mogą drukować i kodować małe etykiety o wielkości nawet 0,6 in. / 16 mm. Ponadto urządzenie ZT411 zapewnia wyjątkową dokładność druku w rozdzielczości do 600 dpi. Drukarka ZT411 RFID, dostępna w wersji do powierzchni metalowych, to jedyna dedykowana opcja do druku i kodowania znaczników i etykiet do powierzchni metalowych.

Dwa porty USB hosta – większa elastyczność

Dwa porty hosta USB umożliwiają bezpośrednie podłączenie wielu urządzeń USB różnego typu. Przy użyciu pamięci przenośnej USB można wykonać kopię oprogramowania układowego, plików i konfiguracji lub w łatwy sposób drukować i przysyłać formaty. Jednoczesne podłączenie do drukarki skanera i klawiatury uproszcza zaś proces wprowadzania danych – dzięki dwóm portom hosta nie trzeba odłączać jednego urządzenia peryferyjnego, aby móc podłączyć drugie.

Budowa umożliwiająca wprowadzanie zmian w miarę zmieniających się potrzeb firmy

Drukarkę z serii ZT400 można indywidualnie dostosowywać, dodając szereg opcji do obsługi nośników, które można łatwo zainstalować w ciągu kilku minut. Dwa otwarte gniazda interfejsów pozwalają korzystać z dodatkowych opcji łączności. Otwarta architektura oraz duża moc obliczeniowa i pamięć oznaczają zaś, że drukarka ZT400 będzie mogła obsługiwać aktualizacje oprogramowania układowego i nowe narzędzia Zebra DNA jeszcze przez długie lata.

Łatwa integracja i obsługa

Duży, kolorowy wyświetlacz dotykowy ułatwia obsługę

Urządzenia ZT400 są łatwe do skonfigurowania i użycia dzięki intuicyjnemu interfejsowi bazującemu na ikonach, m.in. do zarządzania ustawieniami RFID. Kolorowy ekran dotykowy 4,3" umożliwia szybkie przeglądanie ustawień drukarki oraz tworzenie często używanych skrótów.



Nieprzerwana realizacja kluczowych dla przedsiębiorstwa zadań dzięki drukarkom/koderom przemysłowym RFID z serii ZT400.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/zt400rfid

Oznaczone kolorami alerty są doskonale widoczne z dużej odległości, gdy drukarka zostanie wstrzymana lub przejdzie w stan błędu, dzięki czemu od razu wiesz, czego potrzeba, aby przywrócić ją do stanu sprawności.

Prostota drukowania i kodowania

Funkcja kodowania adaptacyjnego zapewnia wyjątkową elastyczność pod względem nośników i łatwą kalibrację RFID, eliminując konieczność stosowania złożonych wytycznych w zakresie rozmieszczenia. A firma Zebra zapewnia globalną certyfikację technologii RFID na sześciu kontynentach, aby ułatwić wdrażanie w złożonych, międzynarodowych łańcuchach dostaw.

Łatwe ładowanie nośników i taśm barwiących

Boczne ładowanie materiałów eksploatacyjnych upraszcza i przyspiesza proces ładowania i sprawia, że jest on bardziej intuicyjny – nawet dla nowych użytkowników. Oznaczone kolorami ścieżki pokazujące sposób ładowania nośników i taśmy barwiącej prowadzą użytkownika przez proces ich instalacji, a podświetlane ścieżki sprawiają, że czynność ta jest łatwa do wykonania nawet w słabo oświetlonych miejscach.

Kompaktowa obudowa ułatwiająca montaż w ciasnych miejscach

Konstrukcja ze składaną pokrywą umożliwia łatwą eksploatację drukarki w miejscach, gdzie ilość wolnej przestrzeni jest bardzo ograniczona. Certyfikat ENERGY STAR™ oznacza, że jest ona energooszczędna, co znacznie obniża koszty eksploatacji w ciągu całego cyklu życia.

Bezpośrednia łączność z przemysłową siecią Ethernet

Opcja Network Connect umożliwia łączenie drukarek ZT400 bezpośrednio z przemysłową siecią Ethernet bez konieczności korzystania z żadnego dodatkowego sprzętu. Eliminuje to słabe strony wrażliwe na atak, zwiększa bezpieczeństwo i pozwala zaoszczędzić szereg godzin pracy potrzebnej do skonfigurowania urządzeń oraz zarządzania nimi i rozwiązywania problemów.

Parowanie urządzeń i dostęp do informacji jednym naciśnięciem

Print Touch™ pozwala sparować jednym dotknięciem drukarki z serii ZT400 z urządzeniami obsługującymi łączność NFC. Dynamiczne kody QR zapewniają natychmiastowy dostęp do potrzebnych danych takich jak filmy instruktażowe lub pomoc techniczna.

Łatwość zarządzania

Zebra DNA do drukarek – odmienia drukarkę od wewnątrz

Jeżeli chodzi o maksymalne zwiększenie korzyści zapewnianych przez drukarkę, sam sprzęt to dopiero początek. Seria ZT400 bazuje na opracowanym przez firmę Zebra systemie operacyjnym Link-OS do drukarek oraz oprogramowaniu Zebra DNA do drukarek – zestawie narzędzi programistycznych zwiększających produktywność i widoczność oraz usprawniających zarządzanie. Pozwalają one uzyskać najwyższej jakości środowisko i wyniki druku poprzez lepszą pracę i łatwiejszą integrację drukarek oraz prostsze zarządzanie zdalne urządzeniami.

Łatwe zarządzanie wszystkimi drukarkami placówki – z jednego miejsca

Nasze kompleksowe i elastyczne narzędzia do zarządzania zdalnego umożliwiają konserwację, zabezpieczanie i rozwiązywanie problemów z drukarkami w prosty i łatwy sposób, z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie. Dzięki aplikacji Printer Profile Manager Enterprise można zarządzać jedną drukarką, grupą konkretnych drukarek lub wszystkimi drukarkami, niezależnie od tego, gdzie na świecie się one znajdują. To obsługiwane z poziomu przeglądarki rozwiązanie umożliwia natychmiastowe wykrywanie wszystkich podłączonych do sieci drukarek z systemem Link-OS – nie ma konieczności ręcznego lokalizowania, konfigurowania i diagnozowania drukarek. Poza opcjonalnymi narzędziami klasy korporacyjnej do zarządzania zdalnego oferujemy pełny zestaw bezpłatnych programów narzędziowych do wdrażania, które upraszczają pierwszą instalację i konfigurację drukarki.

Bezproblemowa integracja z istniejącym systemem do zarządzania urządzeniami

Zyskaj możliwość prostego zarządzania wszystkimi drukarkami i urządzeniami firmy Zebra – w tym serii ZT400 RFID – z poziomu jednego ekranu. Oprogramowanie łączące MDM Connectors, będące częścią rozwiązania Zebra DNA for Printers, umożliwia łatwą integrację podłączonych do sieci drukarek z serii ZT400 z istniejącym systemem AirWatch lub SOTI® MobiControl do zarządzania urządzeniami.

Wydajność, na którą można liczyć

Opcja RFID do powierzchni metalowych umożliwia znakowanie zasobów wykonanych z metalu

Zebra oferuje opcjonalną wersję drukarki ZT411 RFID do znakowania powierzchni metalowych. To rozwiązanie umożliwia użytkownikom drukowanie i kodowanie etykiet RFID do powierzchni metalowych takich jak Silverline, zaprojektowanych z myślą o różnych powierzchniach, m.in. zasobów IT, narzędzi, wyposażenia, pojemników zwrotnych oraz innych powierzchniach, które zwykle powodują trudności. Rozwiązanie ZT411 RFID do powierzchni metalowych zapewnia większą elastyczność, jest dostępne na całym świecie oraz obejmuje łatwą do zainstalowania na miejscu u klienta technologię o rozdzielczości do 300 dpi.

Wysoka trwałość i wytrzymałość do trudnych zastosowań

Niezawodne drukarki ZT400 będą służyć Twojej firmie przez wiele lat. Trwała metalowa rama wytrzyma nawet najtrudniejsze warunki pracy, a odporna powłoka ochroni głowicę drukarki podczas druku w trybie termicznym, co zmniejsza częstotliwość koniecznej wymiany głowic. Funkcja wykrywania elementu głowicy drukującej pozwala zapewnić optymalną jakość druku. Każdy szczegół został starannie zaprojektowany i przetestowany, aby zapewnić maksymalną dostępność drukarki do pracy przez cały okres jej eksploatacji.

Konsekwentnie wyjątkowej jakości materiały eksploatacyjne certyfikowane przez firmę Zebra

Materiały eksploatacyjne do drukarek mogą mieć wpływ na wszystko – od żywotności głowicy drukującej po wydajność operacyjną. Dlatego projektujemy i produkujemy własną linię materiałów eksploatacyjnych do druku termicznego oraz poddajemy je rygorystycznym testom, co pozwala nam zapewnić stałą, optymalną jakość druku z użyciem naszych urządzeń.

Maksymalna dostępność i widoczność drukarek oraz optymalne procesy operacyjne dzięki odpowiednim usługom

Inwestujesz w drukarki firmy Zebra, aby zwiększyć wydajność krytycznych procesów operacyjnych swojej firmy. Teraz, dzięki usługom Zebra OneCare, możesz zadbać o przewidywalne działanie urządzeń i wyeliminować nieprzewidziane w budżecie wydatki na naprawy. Zyskujesz niezrównane wsparcie techniczne bezpośrednio od firmy Zebra, a także kompleksowe usługi naprawcze obejmujące przypadkowe uszkodzenia oraz ustalony czas wykonania naprawy. A usługi pomocy technicznej i zapewniania widoczności firmy Zebra umożliwiają wgląd w czasie rzeczywistym w dane na temat procesów operacyjnych drukarki, niezbędne do zwiększania dostępności drukarek do pracy i optymalizowania stopnia ich wykorzystania w procesach roboczych placówki.

Dane techniczne

RFID

• Zintegrowany system RFID może zostać zainstalowany przez użytkownika • Dostępna jest opcjonalna wersja do powierzchni metalowych z możliwością modernizacji u klienta (tylko ZT411) • Drukuje i koduje znaczniki z minimalnym odstępem 0,6 in. /16 mm • Obsługa znaczników kompatybilnych z protokołami UHF EPC gen. 2 wersja 2.1, ISO/IEC 18000-63 oraz RFID RAIN • Zgodność z globalnymi standardami radiowymi RFID umożliwiającą wdrożenia w różnych krajach • Automatyczna eliminacja złożonych wytycznych dot. rozmieszczania RFID dzięki technologii kodowania adaptacyjnego • Różnicowane rozmieszczenie chipów zapewnia szereg pozycji, co daje maksymalną elastyczność pod względem nośników • Narzędzia do monitorowania zadań RFID śledzą wydajność technologii RFID • Obsługa standardowej w branży serializacji w oparciu o technologię chipową od wielu dostawców (MCS) • Obsługa funkcji stałej blokady („permalock”) pamięci użytkownika zgodnej z ATA Spec 2000 • Zintegrowany czytnik/koder RFID
--

Opcje standardowe

• Technologie druku: druk termotransferowy i termiczny • Konstrukcja: metalowa rama i składana, metalowa pokrywa zasobnika nośników z dużym, przezroczystym okienkiem • Boczny załadunek materiałów eksploatacyjnych upraszczający proces ładowania nośników i taśmy • Cienkowarstwowa głowica drukująca z technologią E3™ Element Energy™ Equalizer, zapewniająca wysoką jakość druku • Komunikacja: Szybki port USB 2.0, port szeregowy RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth 4.1, dwa porty hosta USB • Kolorowy ekran dotykowy 4,3” z intuicyjnym menu umożliwia szybką obsługę i zarządzanie ustawieniami • Dwukolorowe diody LED szybko informujące o stanie drukarki • Certyfikat ENERGY STAR™
--

Parametry fizyczne

Wymiary (przy zamkniętej pokrywie)	ZT411: 19,5 in (dł.) x 10,6 in. (szer.) x 12,75 cala (wys.) 495 mm (dł.) x 269 mm (szer.) x 324 mm (wys.) ZT421: 19,5 in (dł.) x 13,25 in. (szer.) x 12,75 (wys.) 495 mm (dł.) x 336 mm (szer.) x 324 mm (wys.)
Waga	ZT411: 36 lb/16,33 kg ZT421: 40 lb/18,14 kg

Parametry drukarki

Rozdzielczość	8 pkt./mm (203 dpi) 300 dpi/12 pkt na mm (opcjonalnie) 600 dpi/24 pkt na mm (opcjonalnie wyłącznie dla modelu ZT411)
Pamięć	SDRAM 256 MB Wewnętrzna liniowa pamięć Flash 512 MB
Maksymalna szerokość druku	ZT411: 4,09 in/104 mm ZT421: 6,6 in/168 mm
Maksymalna szybkość druku	ZT411: 14 in/356 mm na sekundę ZT421: 12 in/305 mm na sekundę
Czujniki nośników	Regulowane podwójne czujniki nośników: transmisyjne i refleksyjne
Długość druku	ZT411• 203 dpi: 157 in. / 3988 mm • 300 dpi: 73 in. / 1854 mm • 600 dpi: 39 in. / 991 mm ZT421• 203 dpi: 102 in. / 2591 mm • 300 dpi: 1143 mm (45")

Parametry elektryczne

Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100-240 V AC, 50-60 Hz Certyfikat ENERGY STAR

Opcje i akcesoria

RFID na metalowej powierzchni	Dostępny jest zestaw RFID do powierzchni metalowych do zainstalowania na miejscu u klienta (tylko ZT411, niedostępny w przypadku modelu 600 dpi)
ŁĄCZNOŚĆ	Dwa otwarte gniazda komunikacyjne umożliwiają dodanie wewnętrznych kart łączności:• Dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 5.3 • Dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 4.2 • Interfejs równoległy (dwukierunkowy) • Ethernet 10/100 • Interfejs aplikatora
Obsługa nośników	Nawijak: umożliwia wewnętrzne nawijanie pełnej rolki wydrukowanych etykiet na rdzeń o średnicy 3” lub odklejanie i nawijanie podkładu (wyłącznie opcja instalowana fabrycznie) Odklejak: montowany z przodu modułu pasywnego odklejania etykiet Odklejak: nawijak podkładu – dodatkowy nawijak całej rolki podkładu obsługuje standardową gamę drukarek Obcinak: montowany z przodu obcinak gilotynowy i taca odbiorcza 1 in. Średnica wew. rdzenia wieszaka podajnika nośników (wyłącznie model ZT411) Wrzeczono podające taśmy ze stroną z barwnikiem do wewnątrz (wyłącznie model ZT411)
Klawiatura z wyświetlaczem	Klawiatury z wyświetlaczem ZKDU™ do niezależnego drukowania
Automatyka	Zestaw do modelu ZT411 z możliwością montażu u klienta, do stosowania z automatycznym systemem etykietowania. W zestawie:• Rozszerzony mechanizm odklejania • Szpula na pochwycone nośniki • Karta interfejsu aplikatora

Czcionki i grafika

16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek bitmapowych ZPL II i dwie rezydentne skalowalne czcionki ZPL Azjatyckie i inne międzynarodowe skalowalne i wygładzane czcionki bitmapowe Unicode™: do druku wielojęzycznego Pobierane obiekty obejmują grafikę, czcionki skalowalne i bitmapowe, szablony i formaty etykiet Międzynarodowe zestawy znaków IBM Code Page 850 dostępne są dla czcionek A, B, C, D, E, F, G i 0 za pośrednictwem sterowania programowego Obsługa Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 dla czcionki 0 64 MB dostępnej dla użytkownika pamięci nieulotnej do przechowywania obiektów pobieranych 8 MB dostępnej dla użytkownika pamięci SDRAM

Kody kreskowe

Kody liniowe	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 z podzbiorami A/B/C i UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi, Plessey, Postnet, standardowy 2 z 5, przemysłowy 2 z 5, przeplatany 2 z 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Kody	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix,

Optymalne zastosowania serii ZT400 RFID:

Produkcja

- Znakowanie na poziomie poszczególnych sztuk
- Znakowanie zasobów
- Produkcja w toku
- Oznaczenia identyfikacyjne produktów/numery seryjne
- Etykiety na opakowania
- Etykiety odbiorcze/etykiety składowania

Transport i logistyka

- Kompletacja zamówień/pakowanie
- Wysyłka i przyjmowanie towaru
- Przeładunek
- Znakowanie zgodności
- Znaczniki na palety/zasoby

Handel detaliczny

- Obsługa zaplecza
- Znakowanie na poziomie poszczególnych sztuk
- Centra dystrybucji
- Znakowanie zabezpieczające

Ochrona zdrowia

- Etykiety laboratoryjne
- Etykietowanie próbek
- Etykiety do zastosowań w aptekach
- Etykiety na potrzeby zarządzania zasobami

Parametry nośników

Szerokość podłoża	ZT411• od 1,00 in./25,4 mm do 4,5 in./114 mm odrywanie/obcinak • od 1,00 in./25,4 mm do 4,25 in./108 mm odklejak/nawijak ZT421• od 2,00 in./51 mm do 7,0 in./178 mm odrywanie/obcinak • od 2,00 in./51 mm do 6,75 in./171 mm odklejak/nawijak
Maks. wymiary rolki z nośnikiem	Średnica zew. 8,0 in./203 mm na rdzeniu o średnicy wew. 3 in./76 mm
Grubość	od 0,0023 in./0,058 mm do 0,010 in./0,25 mm Opcja do powierzchni metalowych: do 0,059 in. / 1,5 mm
Rodzaje nośników	Ciągłe, sztancowane, z nacięciem, z czarnym znacznikiem

Parametry taśmy barwiącej

Standardowa długość	1476 ft / 450 m
Szerokość	ZT411: od 2,00 in./51 mm do 4,33 in./110 mm ZT421: od 2,00 in./51 mm do 6,85 in./174 mm
Średnica wew. rdzenia	1,0 in./25 mm

Informacje dotyczące środowiska

Temperatura robocza	Druk termotransferowy: od 40°F do 104°F / od 5°C do 40°C Druk termiczny: od 32°F do 104°F / od 0°C do 40°C
Temperatura przechowywania/przewożenia	od -40°F do 140°F / od -40°C do 60°C
Wilgotność robocza	od 20% do 85% bez kondensacji
Wilgotność środowiska przechowywania	5% do 85% bez kondensacji

Języki programowania

ZBI 2.0™ – opcjonalny zaawansowany język programowania, umożliwiający drukarkom obsługę niezależnych aplikacji, łączenie z urządzeniami peryferyjnymi i wiele więcej. ZPL i ZPL II™ – język programowania Zebra Programming Language umożliwia zaawansowane formatowanie etykiet i kontrolę drukarki; zgodny ze wszystkimi drukarkami Zebra EPL i EPL2™ – język programowania Eltron™ z trybem liniowym upraszcza formatowanie etykiet i zapewnia zgodność formatu ze starszymi systemami. (EPL dostępny wyłącznie w modelach o rozdzielczości 203 dpi)

Kody kreskowe

dwuwymiarowe	MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (oraz złożone), Aztec
--------------	---

Spełniane normy

Bezpieczeństwo i kompatybilność elektromagnetyczna	IEC 62368 klasa B, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Oznaczenia produktów	W tym między innymi, cTUVus, CE, FCC, ICES-003(B), VCCI, RCM, NOM, S-Mark, CCC, EAC, BSMI, KCC, SABS, In-Metro, BIS.

Polecane usługi

	Plany serwisowe Zebra OneCare™ zapewniają najwyższą wydajność i czas bezawaryjnej pracy urządzeń, chroniąc jednocześnie krytyczne procesy operacyjne i drukarki dzięki określonym z góry poziomom usług. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 24x7 oraz aktualizacje oprogramowania Przyspieszona wymiana urządzeń i ekspresowa wysyłka (wymiana urządzeń następnego dnia) Opcja Standard Commissioning Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet
Zebra OneCare Essential	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 8x5 oraz aktualizacje oprogramowania Trzydniowy czas realizacji naprawy w centrum serwisowym plus bezpłatne zwroty (przesyłka naziemna) Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet
	Uwaga: Dostępność usług może być różna w zależności od regionu.

Zebra DNA do drukarek

Ta drukarka jest obsługiwana przez Zebra DNA – nasz zaawansowany zestaw aplikacji, programów narzędziowych i narzędzi dla programistów, które zapewniają lepsze wyniki, prostsze zarządzanie zdalne i łatwiejszą integrację naszych drukarek. Dostępne funkcje rozwiązań Zebra DNA mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Więcej informacji na stronie: www.zebra.com/zebradna



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com