_NETSelekt.pl

Komputer ZEC500 klasy korporacyjnej

Mózg do każdego zadania. Moc do obsługi każdej aplikacji. Elastyczność do każdego zadania.

A gdyby można było wykorzystać tę samą wydajną i sprawdzoną platformę Android klasy korporacyjnej, która zasila urządzenia przenośne i tablety marki Zebra, w wielu innych typach komputerów, z których korzysta Twoja firma — od komputerów stacjonarnych, cyfrowego oznakowania i kiosków samoobsługowych po stacje robocze na kółkach, komputery pokładowe i nie tylko? Poznaj komputer ZEC500 klasy korporacyjnej. To autonomiczne urządzenie zapewnia niezwykłą elastyczność, umożliwiając tworzenie wielofunkcyjnych komputerów klasy korporacyjnej dostosowanych do niemal każdej potrzeby w dowolnej branży — wystarczy dodać wybrany wyświetlacz i wszelkie potrzebne urządzenia peryferyjne. Efekt to nowa klasa pełnofunkcyjnych komputerów klasy korporacyjnej o takiej samej niezawodności, trwałości, wydłużonym cyklu eksploatacji, bezpieczeństwie i łatwości zarządzania, jakie zapewniają urządzenia mobilne Zebra z systemem Android, wraz z pełną kompatybilnością z licznymi narzędziami Zebra DNA i zapewniającymi wartość dodaną rozwiązaniami firmy Zebra, z których Twoja firma korzysta obecnie. ZEC500 — kolejny etap ewolucji komputerów dla firm



Maksymalna elastyczność

Kompletny, zaawansowany, autonomiczny komputer klasy korporacyjnej z systemem Android

ZEC500 jest wyposażony w zaawansowany chipset Qualcomm®, dużą ilość pamięci i najnowszą wersję systemu Android (z obsługą przyszłych wersji), zapewniając w ten sposób moc obliczeniową wymaganą do przekształcenia dowolnego wyświetlacza w inteligentny komputer. Solidny procesor typu system-on-chip (SoC) ze specjalnym osobnym procesorem neuronowym (neural processing unit, NPU) zapewnia moc, dzięki której zaawansowane możliwości sztucznej inteligencji staną się dla personelu mobilnego rzeczywistością — umożliwia on korzystanie z generatywnych asystentów AI oraz małych modeli językowych do tłumaczenia lub transkrypcji.

Możliwość podłączenia do dowolnego wyświetlacza

Do tego komputera można podłączyć jeden lub dwa wyświetlacze dotykowe lub niedotykowe o dowolnym rozmiarze. Obsługa rozdzielczości do 4K zapewnia zaś ostry, czytelny tekst i atrakcyjne, szczegółowe obrazy.

Możliwość podłączenia wszystkich potrzebnych urządzeń peryferyjnych w wybrany sposób

Bez względu na to, jak zamierzasz korzystać z komputerów ZEC500 z systemem Android, zyskasz uniwersalność umożliwiającą podłączenie wszystkich potrzebnych do pracy urządzeń peryferyjnych. Porty HDMI, port wyświetlacza, porty USB-C i USB-A oraz opcje łączności Bluetooth i Wi-Fi ułatwiają dodanie przewodowej lub bezprzewodowej klawiatury, myszki, skanera, drukarki, głośników i zestawu słuchawkowego.

Wireless Workstation Connect — bezprzewodowe rozwiązanie do zmiany urządzeń mobilnych Zebra w komputery korporacyjne oparte na urządzeniu mobilnym

Przesyłanie obrazu w prostym wydaniu

ZEC500 umożliwia łatwe podłączanie urządzeń mobilnych Zebra do większego wyświetlacza i przesyłanie danych na ten wyświetlacz. Wystarczy dotknąć ZEC500 obsługiwanym urządzeniem mobilnym Zebra, zeskanować kod QR na podłączonym wyświetlaczu lub wyszukać ZEC500 wśród urządzeń, które można podłączyć za pomocą aplikacji Zebra Wireless Workstation Connect. Funkcja wykrywania bliskości automatycznie łączy się ze sparowanymi wcześniej urządzeniami i rozłącza, gdy personel odchodzi od ZEC500.

Dowolny wyświetlacz można przekształcić w elastyczny komputer klasy korporacyjnej zbudowany w oparciu o wydajną, sprawdzoną platformę Android firmy Zebra — dostosowaną do praktycznie wszystkich potrzeb w zakresie komputerów korporacyjnych.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zec500

Kopia lustrzana ekranu lub pełny pulpit komputera stacjonarnego — wybór należy do Ciebie

Wszystkie możliwości rozwiązania Workstation Connect firmy Zebra — bez kabli i stacji dokujących. Na wyświetlaczu można wyświetlać odbicie lustrzane ekranu komputera mobilnego lub włączyć podwójną funkcję — wykorzystywać wyświetlacz i podłączone urządzenia peryferyjne jak prawdziwy komputer stacjonarny, przy jednoczesnym zachowaniu pełnej autonomicznej funkcjonalności komputera mobilnego Zebra — nawet jeśli on w trakcie przesyłania obrazu. Efekt? Brak ryzyka nieodebranych połączeń lub powiadomień. I prawdziwa możliwość pracy bez konieczności obsługi ręcznej.

Wielozadaniowe komputery klasy korporacyjnej z systemem Android zapewniające maksymalną wartość

Zamiast wyposażać firmę w komputery służące tylko do jednego celu, teraz można tworzyć wielofunkcyjne komputery klasy korporacyjnej oparte na ZEC500, mogące funkcjonować jako samodzielne interaktywne kioski samoobsługowe, oznakowanie cyfrowe i nie tylko — a także umożliwiać personelowi przekształcanie urządzeń mobilnych Zebra w komputery stacjonarne, w miejscu i czasie, w których będzie im to potrzebne do wykonania pracy. Efekt? Mniejsza liczba komputerów do zakupu, czyli niższe nakłady kapitałowe. Mniej komputerów do zarządzania, czyli niższe koszty IT. I większy zwrot z inwestycji w elastyczne komputery ZEC500 klasy korporacyjnej z systemem Android.

Kompatybilność z wieloma urządzeniami mobilnymi marki Zebra

Komputery mobilne i tablety firmy Zebra z systemem Android można wykorzystać do stworzenia bezprzewodowego, opartego na urządzeniu mobilnym komputera klasy korporacyjnej, który doda do posiadanych już przez firmę urządzeń Zebra nowe funkcje, a jednocześnie zapewni zabezpieczenie na przyszłość, potrzebne do tego, aby mieć pewność, że zakupiony dziś komputer ZEC500 będzie współpracował z nowymi urządzeniami firmy Zebra, które pojawią się w przyszłości.

Łatwe wdrażanie

Model dla niemal każdego środowiska pracy — wewnątrz i na zewnątrz budynków

Niezależnie od tego, czy chodzi o wdrożenie wyświetlaczy w alejkach sklepów detalicznych, w kiosku samoobsługowym, w garażu, czy na lotnisku, istnieje model ZEC500, który doskonale się do tego sprawdzi. Model o standardowym zakresie temperatur jest idealny do umiarkowanych środowisk — 0°C do 40°C (32°F do 104°F). Model o rozszerzonym zakresie temperatur jest idealny do środowisk skrajnych — -29°C do 60°C (-20°F do 140°F). A dzięki klasie szczelności IP54 komputer ZEC500 jest odporny na pył i nieuniknione rozlane płyny.

Praktycznie niewidoczny bez względu na miejsce montażu

Obsługujący standard VESA komputer ZEC500 można łatwo zamontować w dowolnym miejscu. To małe, cienkie i lekkie urządzenie wtapia się w każde otoczenie, niezależnie od tego, czy jest zamontowane na ścianie za monitorem, pod ladą, w stacjonarnym lub mobilnym kiosku, czy też na wózku.

Łatwa, tania instalacja — nie wymaga gniazdek elektrycznych

Dzięki obsłudze PoE++ wdrażanie jest bardziej elastyczne, szybsze i tańsze. PoE++, najnowsza generacja PoE, dostarcza 90 watów mocy za pośrednictwem jednego kabla Ethernet — trzykrotnie więcej niż PoE i sześciokrotnie więcej niż PoE+ — z łatwością zasilając ZEC500, wyświetlacz i urządzenia peryferyjne takie jak klawiatura, mysz, skaner i drukarka.

Szybkie połączenia bezprzewodowe zapewniające najwyższą wygodę użytkowania

Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3 zapewniają szybką, płynną łączność z siecią, której oczekują użytkownicy.

Prostota zarządzania i zabezpieczania

Możliwość zdalnego monitorowania

ZEC500 można konfigurować i zabezpieczać oraz zarządzać nim zdalnie za pośrednictwem rozwiązania MDM/EMM. Dzięki stałemu wglądowi w stan ZEC500 można identyfikować, diagnozować i korygować problemy — zanim zakłócą one działalność.

Stałe bezpieczeństwo

LifeGuard™ for Android™ to dożywotnie zabezpieczenie, które chroni ZEC500 przed cyberatakami, zapewniając instalację najnowszych poprawek zabezpieczeń systemu Android. Identity Guardian pozwala zadbać o to, aby dostęp do ZEC500 miał wyłącznie upoważniony personel.

Wyróżnik firmy Zebra — korzyści płynące z zastosowania rozwiązań Zebra dla Ciebie

Wyjątkowy cykl życia

Wytrzymała konstrukcja, obsługa przyszłych wersji systemu operacyjnego i gwarantowana dostępność w sprzedaży przez cztery lata oraz serwis przez osiem lat oznaczają, że ZEC500 zaspokoi potrzeby Twojej firmy dziś i jutro.

Niezrównana wartość — Zebra DNA

Komputerem ZEC500 można zarządzać za pomocą tych samych narzędzi, których używasz już na wszystkich innych urządzeniach mobilnych Zebra. Informatycy nie muszą się niczego uczyć. Wiele uzupełniających się aplikacji w tym stale rozwijanym zestawie narzędzi maksymalnie zwiększa wartość urządzeń, minimalizując wysiłek wymagany do skonfigurowania, zabezpieczenia i optymalizacji wszystkich urządzeń firmy Zebra oraz zarządzania nimi.

Plany serwisowe Zebra OneCare zabezpieczają na wszystkie ewentualności

Opcjonalne pakiety Zebra OneCare Essential i Select zapewniają kompleksową ochronę, która maksymalnie wydłuża czas bezawaryjnej pracy urządzeń i zwiększa ich wartość. Jeśli urządzenie się zepsuje, my je naprawimy, nawet jeśli usterka spowodowana jest przypadkowym uszkodzeniem czy normalnym zużyciem. Wybrać można całodobową pomoc techniczną na żywo i wysyłkę urządzeń zastępczych tego samego dnia dzięki opcji Zebra OneCare Select lub trzydniowy czas realizacji z pomocą techniczną na żywo w godz. 8:00 do 17:00 czasu w miejscowego dzięki opcji Zebra OneCare Essential. Dodać można ulepszenia, aby dostosować dowolny plan serwisowy do konkretnych potrzeb — takich jak usługi w zakresie baterii, które zmniejszają koszty baterii i zapobiegają wpływowi baterii w złym stanie technicznym na produktywność personelu, a także usługi przygotowywania urządzeń do pracy, dzięki którym urządzenia są gotowe do użycia zaraz po wyjęciu z opakowania. A ponieważ to firma Zebra zaprojektowała i skonstruowała ZEC500, nikt nie ma większych niż ona kwalifikacji do pomocy w utrzymaniu maksymalnej wydajności komputerów ZEC500 klasy korporacyjnej.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Standardowa temperatura znamionowa (bez wentylatora): Dł. × szer. × wys.: 4,72" × 4,72" × 1,1" (120 mm × 120 mm × 28 mm) Rozszerzona temperatura znamionowa (wbudowany wentylator): Dł. × szer. × wys.: 4,72" × 4,72" × 1,4" (120 mm × 120 mm × 35 mm)
Waga	Value (temperatura standardowa): 280 g (9,88 oz.) Value (temperatura rozszerzona): 330 g (11,64 oz.) Premium (temperatura standardowa): 310 g (10,93 oz.) Premium (temperatura rozszerzona): 360 g (12,7 oz.)
Zasilanie	Value: Zasilacz Zebra 24 V DC (PWR-BGA24V78W7WW); zasilacz 12-24 V DC z wtyczką 5,5 mm × 2,5 mm (minimum 60 W) Premium: Zasilacz Zebra 24 V DC (PWR-BGA24V78W7WW), zasilacz 12-24 V DC z wtyczką 5,5 mm × 2,5 mm (minimum 60 W); wejście zasilania przez port USB-C, zasilanie przez Ethernet: IEEE 802.3at/bt
Łączność	Value: HDMI 2.0, USB-C 3.2 z portem DisplayPort 1.4, USB-A 3.2 (×3) Premium: HDMI 2.0, USB-C 3.2 z portem DisplayPort 1.4 i wejściem zasilania, USB-A 3.2 (×3), gniazdo kart MicroSD
Połączenia sieciowe	WLAN (Bezprzewodowe sieci LAN) Ethernet 10/100/1000 przez złącze RJ45
Powiadomienia	Dioda LED zasilania, dioda LED łączności
Audio	Urządzenia peryferyjne audio HDMI, USB i Bluetooth
Przyciski	Zasilanie i przycisk programowalny
Montaż	Punkty montażowe VESA 75 mm

Parametry wydajnościowe

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm® 5430 2,1 GHz
System operacyjny	Android; obsługiwane wersje systemu Android można znaleźć na stronie: www.zebra.com/android-versions
Pamięć	Value: 6 GB; Premium: 8 GB
Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	HDMI: 3840×2160 piksela @ 30 kl./s USB-C: 3840×2160 piksela @ 60 kl./s Współbieżne HDMI i USB-C: 3840×2160 piksela @ 30 kl./s
Certyfikaty ogólne	Energy Star 8.0

Środowisko użytkowe

Temperatura robocza	Temperatura standardowa: 0°C do 40°C (32°F do 104°F) Temperatura rozszerzona: -29°C do 60°C (-20°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5–95% (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP54 wg normy IEC IEC 60529

Rejestracja danych

Skanowanie	Obsługa zewnętrznych skanerów USB i Bluetooth
NFC	Karty ISO 14443 typ A i B; MIFARE, FeliCa i ISO 15693

Bezprzewodowe sieci LAN

Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2×2 MU-MIMO; trójzakresowy (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E2), moduł dwupasmowy z obsługą równoległą, IPv4, IPv6
Prędkość transmisji danych	6 GHz: 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — do 2402 Mb/s 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — do 2402 Mb/s 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz — do 286,8 Mb/s
Kanały robocze	Kanały 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Kanały 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 2333 (5925-7125 MHz); Przepustowość kanału: 20, 40, 80, 160 MHz Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WPA3 Enterprise tryb 192-bitowy, GCMP256 — EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128 — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE), AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP i AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP i AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128; WEP 40-bitowy i 104-bitowy Wyłącznie urządzenie WAN: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Certyfikaty	Certyfikaty Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (w tym tryb 192-bitowy); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint
Szybki roaming	802.11r mechanizm FBSST; buforowanie PMK; Cisco CCKM; OKC

Bezprzewodowe sieci PAN

Bluetooth	Klasa 2, Bluetooth v5.3 z niskopoborowym łączem Bluetooth (Bluetooth Low Energy, BLE)

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie ZEC500 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres jednego (1) roku od daty wysyłki Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie:
www.zebra.com/warranty

Branże i zastosowania

Handel detaliczny

• Oznakowanie cyfrowe/odtwarzacz mediów
• Sieci mediów detalicznych
• Kioski/kasy samoobsługowe
• Wsparcie/obsługa klientów
• Stanowiska szkoleniowe
• Stanowiska pracy personelu

Turystyka, gastronomia i organizacja imprez

• Oznakowanie cyfrowe/odtwarzacz mediów
• Kioski do meldowania/wymeldowywania gości oraz pomocy
• Stanowiska pracy personelu

Ochrona zdrowia

• Oznakowanie cyfrowe/odtwarzacz mediów
• Kiosk do meldowania
• Wyświetlacz w pokoju hotelowym
• Dostęp do elektronicznej dokumentacji medycznej i jej uzupełnianie
• Formularze przyjęcia i wypisu z placówki
• Szkolenia

Magazyny/produkcja

• Oznakowanie cyfrowe/odtwarzacz mediów
• Stanowiska pracy personelu

Bezpieczeństwo publiczne

• Komputerowe wspomaganie dowodzenia
• System do zarządzania dokumentacją
• Systemy informacyjne (lokalne i krajowe)
• Zastosowania związane z egzekwowaniem prawa

Środowisko użytkowe

Drgania	Sinusoidalne: 4 g szczytowe, 5 Hz do 2 kHz Nieuporządkowane: 0,04 g^2/Hz, 20 Hz do 2 kHz IEC 60721-3-3 klasa 3M2 profil
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ± 15 kV, wyładowanie bezpośrednie: ± 8 kV, wyładowanie pośrednie: ± 8 kV
Promieniowanie słoneczne	Widmowy rozkład energii promieniowania słonecznego IEC 60068-2-5, 1120 W/m2 na powierzchni; temperatura otoczenia: 40°C (104°F); czas trwania napromieniania: 24 godziny

Zgodność z normami środowiskowymi

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE; poprawka 2015/863; REACH SVHC 1907/2006
Pełne zestawienie informacji nt. zgodności materiałów i wyrobów można znaleźć na stronie: www.zebra.com/environment

Polecane usługi

Usługi pomocy technicznej Zebra OneCare® Essential i Select; usługi zapewniania widoczności Zebra Visibility Services — VisibilityIQ™ Foresight; usługi szkoleniowe

Przypisy

Listę kompatybilnego sprzętu można znaleźć na stronie www.zebra.com/us/en/support-downloads/interactive-kiosks/zec500.html
Parametry mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Zebra DNA

Rozwiązania Zebra DNA pozwalają lepiej wykorzystywać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnienie dodatkowych funkcji oraz uproszczenie procesu wdrażania urządzeń mobilnych firmy Zebra i zarządzania nimi. Więcej informacji na temat tych rozwiązań, oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra, można znaleźć na stronie www.zebra.com/zebradna
Rozwiązania Zebra DNA dostępne są tylko dla modeli z systemem Android. Dostępne funkcje mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy serwisowej. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie: https://developer.zebra.com/mobilitydna

Logotyp i logo Zebra są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp. zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Android to znak handlowy firmy Google LLC. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2026 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone.
08/19/2025 HTML