

CN50

Komputer przenośny



- Najbardziej zaawansowany terenowy komputer przenośny w branży
- Łączność o wysokiej wydajności i duża moc obliczeniowa w małej, lekkiej i wytrzymałej obudowie zoptymalizowanej dla pracowników terenowych
- Bezprzewodowa technologia WAN 3.75G obsługuje połączenia głosowe oraz szybkie wysyłanie i pobieranie danych w celu zwiększenia wydajności pracowników
- Łączność radiowa Flexible Network™ umożliwia zastosowanie jednego rozwiązania w sieci bezprzewodowej, które po najniższych kosztach zapewni najlepsze pokrycie terenu
- Aplikacja Enhanced Mobile Document Imaging umożliwia użytkownikom skanowanie wysokiej jakości pełnostronicowych dokumentów w celu przesyłania operacji księgowych i zwiększenia przepływu gotówkowego
- Zintegrowany kompas cyfrowy oraz system GPS zapewniają natychmiastowe informacje na temat kierunku poruszania się i wspomagają nawigację w czasie rzeczywistym dla pieszych i samochodów
- Wbudowany akcelerometr wyczuwa ustawienie urządzenia i aktywuje obroty ekranu

Intermec CN50 to jedyny komputer przenośny z łącznością bezprzewodową 3.75G, który łączy w sobie niewielkie rozmiary i lekkość formy z wytrzymałą obudową, stanowiąc najbardziej zaawansowane rozwiązanie do wysokiej jakości komunikacji głosowej i przesyłu danych, zaprojektowane specjalnie dla pracowników terenowych.

Dzięki wiodącym w swojej klasie funkcjom komputera CN50 w rękach pracownika terenowego, przedsiębiorstwa mogą udoskonalić swoje procesy biznesowe, poszerzyć ofertę usług i zmniejszyć koszty oraz kompleksowość rozwiązań terenowych.

Komputer przenośny CN50 to pierwsze w branży rozwiązanie z łącznością bezprzewodową WAN Flexible Network™ 3.75G, które umożliwia przedsiębiorstwom wprowadzenie standardu jednej platformy, którą można skonfigurować dla sieci bezprzewodowej CDMA lub UMTS. Dzięki temu przedsiębiorstwa mają elastyczność wyboru sieci, która zapewni najlepsze pokrycie terenu przy najniższych kosztach.

Jedno rozwiązanie sprzętowe umożliwia przedsiębiorstwom uproszczenie budowy aplikacji, zmniejszenie złożoności weryfikacji, redukcję kosztów instalacji i dużo niższe całkowite koszty posiadania. Wraz ze zmianą celów biznesowych lub opcji pokrycia terenowego łączność Flexible Network można przekonfigurować do innego typu sieci.

Komputer przenośny CN50 oferuje opcjonalną aplikację do skanowania Enhanced Mobile Document Imaging (eMDI), która zapewnia szybki i niezawodny sposób konwersji dokumentów papierowych do plików elektronicznych. eMDI w czasie

rzeczywistym przesyła dane o operacjach księgowych i zwiększa przepływy gotówkowe redukując czas wymagany do wystawienia rachunku za świadczone usługi, ponieważ potwierdzenia dostaw mogą być bezprzewodowo przesyłane do centrali po zeskanowaniu w terenie. Obsługa klienta i inny personel mają dostęp w czasie rzeczywistym do obrazów dokumentów, przez systemy firmowe, które można wykorzystać do odpowiadania na pytania klientów, wystawiania faktur i aktualizacji danych.

Zintegrowany kompas cyfrowy zapewnia natychmiastowe wskazanie kierunku poruszania się, uzupełniając funkcjonalność systemu GPS. Dzięki większej dokładności opisu trasy pracownicy terenowi mogą świadczyć wyższej jakości usługi dla klientów i skrócić czas dostaw.

Wbudowany akcelerometr pozwala komputerowi CN50 na obracanie ekranu w zależności od ustawienia urządzenia, zwiększając efektywność pracownika i ułatwiając obsługę podczas pobierania podpisów lub podobnych operacji.

Komputer przenośny CN50 firmy Intermec został stworzony z myślą o terenowej mobilności w ramach obsługi klienta, która musi być przeprowadzana szybciej i przy wykorzystaniu jednego urządzenia, które łączy w sobie wytrzymałość, automatyczne przetwarzanie kodów kreskowych, skanowanie dokumentów, funkcje aparatu fotograficznego oraz bezprzewodową łączność WAN 3G umożliwiającą komunikację głosową i przesyłanie danych. Te funkcje zamknięte w wytrzymałej i kompaktowej obudowie są niezbędne do udoskonalenia obsługi klienta i zwiększenia wydajności - teraz i w przyszłości.

Wymiary

Wymiary z baterią standardową lub rozszerzoną:

15,4 x 7,4 x 2,8 cm (6,05 x 2,93 x 1,09 cala)

Masa:

Z baterią standardową: 310 g (11 uncji)

Z baterią rozszerzoną: 340 g (12 uncji)

Warunki pracy

Temperatura pracy: od -10°C do +50°C

(od 14°F do +122°F)

Temperatura przechowywania: od -20°C do +70°C

(-4°F do +158°F)

Temperatura ładowania: od +5°C do +30°C

Względna wilgotność: 95% bez skraplania

Odporność na deszcz i pył: IP54

Odporność na upadek: 1,5 m (5 stóp) według MIL-STD 810G

Wyładowanie elektrostatyczne: +/- 15kV w powietrzu, +/- 8kV przy kontakcie

Zasilanie

Bateria standardowa: 3,7 V, 1950 mAh;

Bateria rozszerzona: 3,7 V, 3900 mAh;

Baterie litowo-jonowe, spełniają normę IEEE 1725, są wyjmowane, można je ładować.

System operacyjny

Windows Mobile 6.1

Informacje dla nowych użytkowników znajdują się na stronie www.windowsmobile.com/getstarted

Mikroprocesor

Procesor główny ARM 11 @ 528 MHz

Procesor radiowy ARM 9 @ 528 MHz

Pamięć

Pamięć RAM: 128 MB

Pamięć Flash ROM: 512 MB (ok. 350 MB wolnej

pamięci na aplikacje użytkownika)

Gniazdo na karty micro-SD do 32 GB dostępne dla użytkownika

Ekran

- 3,5 cala, 240 x 320 pikseli (QVGA), matryca transrefleksyjna TFT-LCD
- 65 536 (16-bit RGB) kolorów
- Podświetlenie LED
- Ekran dotykowy

Łączność standardowa

USB - High Speed 2.0

Oprogramowanie

Zarządzanie urządzeniem: Zawiera oprogramowanie Intermec Smart Systems Client i jest kompatybilne z większością popularnych rozwiązań zarządzania urządzeniami innych producentów

Programowanie aplikacji: Obsługuje interfejsy programowania aplikacji Windows oraz biblioteki Intermec Developer Library

Zintegrowana łączność radiowa

Bezprzewodowa sieć WAN: (Urządzenie jest wyposażone w łączność radiową Flexible Network™, którą można przeprogramować w celu konwersji między formatami radiowymi UMTS i CDMA)

- 3.75G UMTS / HSUPA
- 3.5G CDMA: 1xEV-DO ver. A

Obsługiwane częstotliwości UMTS - MHz: 850, 1700, 1900, 2100

Obsługiwane częstotliwości GSM/GPRS - MHz: 850, 900, 1800, 1900

Klasa technologii UMTS: 3.75G HSUPA

Maks. prędkość: Wysyłanie - 2,0 Mb/s; pobieranie - 7,2 Mb/s

Klasa technologii CDMA: 3.5G EV-DO ver. A

Maks. prędkość: Wysyłanie - 1,8 Mb/s; pobieranie - 3,1 Mb/s

Sieć bezprzewodowa LAN: IEEE®802.11 b/g

Transfer danych: 1, 2, 5,5, 11, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 oraz 54 Mb/s

Kanały operacyjne: 1 - 13 (2412-2472 MHz) oraz 14 (2484 MHz)

Zgodność prawna: Według IEEE® 802.11d

Antena: wewnętrzna

Zabezpieczenia: Certyfikacja WiFi dla operacji WPA/WPA2.

Potwierdzenie tożsamości: PEAP/MS-CHAPv2,

EAP-TLS

Szyfrowanie: WEP (64 lub 128 bit), AES, TKIP

Sieć bezprzewodowa PAN: Zintegrowana łączność

Bluetooth™ kl. II, wer 2.1+EDR

Kanały operacyjne: 0 - 78 (2402-2480 MHz)

Transfer danych: 1, 2, 3 Mb/s

Antena: wewnętrzna

System GPS i cyfrowy kompas

12-kanałowy, zintegrowany system GPS; obsługuje tryb autonomiczny z rozszerzonymi danymi efemerycznymi; obsługuje wsparcie operacyjne przez nośnik WAN; niezależny od sieci; dokładność <3 m.

Zintegrowany, niezależny kompas cyfrowy zapewnia informacje o kierunkach w oparciu o pole magnetyczne Ziemi.

Akcelerometr

Wbudowany akcelerometr umożliwia automatyczne „obroty ekranu” lub w zależności od aplikacji

Obsługa sprzętu audio

Obsługuje VoIP / rozpoznawanie mowy / aplikacje PTT; przednie i tylne głośniki; tylny głośnik ma >70dB przy 40 cm (15,7 cala); mikrofon w panelu przednim umożliwia komunikację głosową; obsługuje bezprzewodowy zestaw słuchawkowy Bluetooth

Zintegrowany skaner

Skaner obszaru o rozdzielczości 1 megapiksela z celownikiem/ramką laserową, 8-bit skala szarości, umożliwia skanowanie jednowymiarowych i dwuwymiarowych kodów kreskowych Obsługuje eMDI (opcjonalna aplikacja firmy Intermec)

Zintegrowany aparat fotograficzny

Kolorowy aparat fotograficzny o rozdzielczości 3,1 megapiksela; z lampą błyskową

Opcje klawiatury

Podświetlana klawiatura numeryczna lub QWERTY

Globalne wsparcie usługowe firmy Intermec:

www.intermec.com --> Support --> Knowledge Central

Telephone Support - wsparcie dostępne w USA i Kanadzie

(1-800-755-5505). Poza tym obszarem wsparcie oferuje lokalny przedstawiciel firmy.

W wielu miejscach na całym świecie dostępne są serwisowe usługi kontraktowe Medallion Maintenance. Aktualna lista punktów serwisowych znajduje się na stronie:

www.intermec.com --> Support --> Returns and Repairs --> Repair Locations

Akcesoria

Prześciółka biurkowa na prąd zmienny/ prześciółka łączności (z gniazdem USB; prześciółka zasilająca do pojazdu; uchwyt do pojazdu; uchwyt RAM; poczworna ładowarka baterii; poczwórne stacje dokujące (tylko do ładowania lub do ładowania z siecią Ethernet)

Zezwolenia i zgodność

Bezpieczeństwo: Certyfikaty cULus, CDRH, D, CE, NOM

Kompatybilność elektromagnetyczna: klasa B - FCC/ICES/CE

Zgodność radiowa: FCC ID, kanadyjska norma przemysłowa TAC, CE0984, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFTA, IDA

HAC: FCC

Inne: HKS1, BSM1, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, GOST, SIRIM, ANATEL, dyrektywy UE - WEEE, RoHS, baterie i akumulatory, opakowania i opakowania odpadów

Przedstawicielstwo w

Polisce Warszawa

Tel.: +48 784 43 43 70

Siedziba firmy w

Ameryce Północnej

6001 36th Avenue West

Everett, Washington 98203,

USA

Tel.: (425) 348-2600

Fax: (425) 355-9551

Siedziba oddziału w północnej

Ameryce Łacińskiej

Meksyk

Tel.: +52 55 52-41-48-00

Fax: +52 55 52-11-81-21

Siedziba oddziału w

południowej Ameryce

Łacińskiej

Brazylia

Tel.: +55 11 5502.6770

Fax: +55 11 5502.6780

Siedziba oddziału

dla Europy/Bliższego

Wschodu i Afryki

Reading, Wielka Brytania

Tel.: +44 118 923 0800

Fax: +44 118 923 0801

Siedziba oddziału dla

Azji i Pacyfiku

Singapur

Tel.: +65 6303 2100

Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com

Lokalizacja oddziałów na całym świecie:

www.intermec.com/locations

Dział sprzedaży

Nr bezpłatny w Ameryce Płn.: (800) 934-3163

Nr płatny w Ameryce Płn.: (425) 348-2726

Nr bezpłatny poza Ameryką Płn.:

00 800 4488 8844

Nr płatny poza Ameryką Płn.:

+44 134 435 0296

Sprzedaż OEM

Tel.: (425) 348-2762

Sprzedaż czasu i przestrzeni reklamowej

Tel.: (513) 874-5882

Obsługa klienta i dział wsparcia

Nr bezpłatny w Ameryce Płn.: (800) 755-5505

Nr płatny w Ameryce Płn.: (425) 356-1799

Intermec
SmartSystems™



Copyright © 2010 Intermec Technologies Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Intermec jest zarejestrowanym znakiem handlowym Intermec Technologies Corporation. Wszelkie inne znaki handlowe stanowią własność odpowiednich właścicieli. Wydrukowano w U.S.A. 04/10

Dążąc do ciągłego doskonalenia naszych produktów, firma Intermec Technologies Corporation zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych i funkcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Intermec