



ZEBRA

WORKABOUT PRO 4

WYPOSAŻONY DO ZADAŃ OBECNYCH. ADAPTOWALNY W PRZYSZŁOŚCI.

Pracowników mobilnych wykonujących swoje prace w pomieszczeniach oraz na zewnątrz łączy jedna wspólna cecha: w celu osiągnięcia maksymalnej efektywności potrzebują oni natychmiastowego dostępu do różnego typu informacji biznesowych. Z tego powodu, że potrzeby rynkowe stale się zmieniają, a technologie mobilne cały czas się rozwijają, wybór komputera mobilnego spełniającego różnego typu oczekiwań jest dużym wyzwaniem. Wprowadzając model Workabout Pro 4 oferujemy mobilny komputer, który zapewnia funkcjonalność, jakiej oczekujemy do wykonywania zadań w dniu dzisiejszym oraz w przyszłości. Wybierz rozwiązania, których potrzebujesz obecnie, a w przyszłości będziesz mógł dodać praktycznie każdą funkcję, jaką można sobie wyobrazić – bezpośrednio w swojej firmie. Zaczynaj z Wi-Fi, a następnie dodaj WWAN. Wymień moduł skanera w celu umożliwienia odczytu nowych typów kodów kreskowych. Wymień pokrywę górną w celu zapewnienia obsługi aplikacji głosowych. Dodaj aparat fotograficzny wysokiej rozdzielczości w celu dokumentowania dowodów dostawy. Zapewnij wsparcie dla praktycznie wszystkich typów tagów RFID lub wybierz jeden z szerokiej palety gotowych do użycia modułów oferowanych przez naszych partnerów, które pozwalają na realizowanie wysoce wyspecjalizowanych operacji. Warto też pamiętać, że marka Workabout obsługuje firmy od ponad 20 lat i dlatego też można z pełnym zaufaniem wybrać nowy Workabout Pro 4. Każdego dnia komputery mobilne Workabout Pro zapewniają wsparcie różnego typu przedsiębiorstwom na całym świecie, zwiększając wydajność pracowników i poprawiając obsługę klientów. Workabout Pro 4 to najnowszy komputer mobilny z praktycznie nieograniczonymi opcjami i gotowy do wykonywania każdej pracy.



Szybsze połączenia bezprzewodowe

Niezależnie od tego, czy pracownicy korzystają z Wi-Fi czy sieci telefonii komórkowej, zaimplementowane wsparcie dla 802.11a/b/g/n oraz HSPA+ pozwala na uzyskanie najszybszych dostępnych połączeń.

Kolorowy i wysokiej rozdzielczości aparat fotograficzny 8 MP otwiera świat nowych zastosowań

Możliwość wykonania ostrych i bogatych w szczegóły fotografii pozwala pracownikom uzyskać bezsporne potwierdzenia dowodów dostawy, dokumentować uszkodzone produkty, potwierdzać zakończenia naprawy, zapewnia szybką i rzeczową pomoc ze strony ekspertów danego produktu, a także pomoc podczas zamawiania właściwych podzespołów.

niein kategorii IP65 sprawiają, że Workabout Pro 4 może przetrwać upadki na beton, ulewny deszcz, okropne zimno i znacznie więcej — zapewnia on wyjątkową trwałość, której oczekują pracownicy spędzający cały dzień w terenie lub na placach zewnętrznych.

Wyświetlacz łatwy w odczycie w każdych warunkach oświetleniowych

Duży i jasny ekran jest tak samo łatwy w odczycie zarówno w pomieszczeniach, jak też na zewnątrz w silnym świetle słonecznym. Jest on na tyle duży, że bez problemów prezentowane są wszystkie informacje, których oczekują pracownicy w trakcie wykonywania swoich zadań.

Budowa modułowa zapewniająca długi cykl życia produktu oraz jego niski całkowity koszt posiadania

Workabout Pro jest zbudowany w oparciu o koncepcję modułową, która pozwala wybrać funkcje, których potrzebujemy dzisiaj i zapewnia możliwość zmodernizowania praktycznie wszystkich kluczowych funkcji w przyszłości, przez prostą wymianę modułów. W ten sposób można dodać nowy moduł skanowania, aparat fotograficzny, moduły LF, HF lub UHF RFID oraz Wi-Fi, telefonii komórkowej czy GPS, a także szeroki wybór różnego typu dodatkowych rozwiązań oferowanych przez naszych partnerów.

Zwiększenie wydajności dzięki znakomitemu działaniu aplikacji

Trzykrotne zwiększenie pamięci Flash, podwojenie pamięci RAM i prawie dwukrotnie szybszy procesor względem poprzedniej generacji sprawiają, że otrzymujemy niezwykle wydajność we wszystkich aplikacjach.

Kompleksowe wsparcie dla aplikacji głosowych

Obsługa wszystkich popularnych aplikacji głosowych zapewnia wzrost wydajności i dokładności wykonywanych operacji w różnego typu aplikacjach magazynowych.

Najlepsza w branży wydajność skanowania praktycznie każdego kodu kreskowego

Dostępne są cztery niezwykle wydajne moduły skanowania, które zapewniają spełnienie praktycznie wszystkich potrzeb związanych ze skanowaniem i pozwalają na poprawny odczyt nawet uszkodzonych lub słabo wydrukowanych kodów za pierwszym razem.

Zbudowany do pracy przez cały dzień – w pomieszczeniach i na zewnątrz

Wytrzymałość na upadki z wysokości 1,8 metra, możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur oraz uszczel-

Elastyczność w wyborze odpowiedniego modelu dla wykonywania danych prac

Do wyboru mamy wersję krótką oraz długą, które to pozwalają na wybór odpowiedniej wielkości dla danych zadań oraz konkretnego pracownika. Można w łatwy sposób zamontować uchwyt pistoletowy w celu zapewnienia komfortu pracy podczas długotrwałego skanowania np. podczas inwentaryzacji.

Kompatybilność wsteczna z akcesoriami

Wszystkie oferowane wcześniej akcesoria ładowania z rodziny Workabout Pro oraz większość modułów naszych partnerów będzie współpracować z Workabout Pro 4, co pozwala w łatwy i tani sposób uzyskać dostęp do najnowszych technologii mobilnych.

WORKABOUT PRO 4 – WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBUJESZ DZISIAJ DO PROWADZENIA BIZNESU

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o odwiedzenie strony internetowej WWW.ZEBRA.COM/WORKABOUTPRO4

DANE TECHNICZNE

BUDOWA	
Wymiary	Wersja LONG: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm (8.78 x 2.95 / 3.94 x 1.22 / 1.65 cala) Wersja SHORT: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm (7.87 x 2.95 / 3.94 x 1.22 / 1.65 cala)
Masa	Wersja Short: 16.2 oz./461 g; Wersja Long: 18.6 oz./526 g
Wyświetlacz	3,7 cala, VGA/QVGA (640x480) kolorowy, transfleksyjny ekran dotykowy czytelność w świetle słonecznym z jasnością 240 cd/m ²
Klawiatura	Alfanumeryczna (modele long) QWERTY lub numeryczna (modele short) Klawisze o wysokiej wytrzymałości z ultra-białym podświetleniem
Porty rozszerzeń	gniazdo Micro SD; Interfejs rozszerzeń 100-pinowy; dedykowany port USB; gniazdo audio; interfejs skanera
Aparat fotograficzny	opcjonalny, kolorowy, 8 MP, autofocus, 4x zoom cyfrowy, mocna lampa błyskowa LED, funkcja video
Zarządzanie energią	akumulator litowo-jonowy o pojemności 27600 mAh akumulator litowo-jonowy o dużej pojemności 4400 mAh Podtrzymanie zasilania kondensatorem
WYDAJNOŚĆ	
CPU	Procesor Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8; 1 GHz
Pamięć	512 MB RAM / 4 GB Flash
System operacyjny	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Dołączone programy	Internet Explorer® 6; Wordpad®; ActiveSync®; Microsoft Office (tylko z WEH 6.5)
Dodatkowe programy	Kiosk; MobiControl; Total Recall/TweakIt/Dr. Debug; A.R.C.; Windows® Mobile Device Center
Emulacja terminalu	TekTerm; Wavelink TE
OPCJE CZYTNIAK KODÓW KRESKOWYCH	
skaner laserowy 1D o zakresie standardowym ¹ ; skaner laserowy 1D o dużym zakresie ² ; imager liniowy 1D o zakresie standardowym, imager obszaru 2D. Ważne: Wszystkie moduły skanerów mogą być zainstalowane fabrycznie lub przez użytkownika zarówno jako end cap (pokrywa górna), jak i slim pod.	
ŚRODOWISKO PRACY	
Temperatura pracy	-20°C do +50°C (-4°F do +122°F)
Temp. przechowywania	-40°C do +60°C (-40°F do +140°F)
Wilgotność	5% do 95%, bez kondensacji
Uszczelnienie IP	IP 65, IEC 60529
Odporność na upadki	1,5 m, 26 upadków na gładki beton (włączony z wyposażeniem opcjonalnym i akcesoriami); wielokrotne upadki z wysokości 1,8 m na gładki beton
ESD:	± 8kV kontakty bezpośrednie, ± 15kV wpływ powietrza
[1] Praca w typowych warunkach oświetleniowych sztucznych wewnętrznych oraz naturalnych zewnętrznych (bezpośrednie nasłonecznienie). Światłówki, żarówki, lampy rtęciowe, lampy sodowe, LED³, 450 stopówświec (4844 luksów), światło słoneczne: 10000 stopówświec (107640 luksów). [2] Praca w typowych warunkach oświetleniowych sztucznych wewnętrznych oraz naturalnych zewnętrznych (bezpośrednie nasłonecznienie). Światłówki, żarówki, lampy rtęciowe, lampy sodowe, LED³, 450 stopówświec (4844 luksów), światło słoneczne: 8000 stopówświec (86111 luksów). [3] Oświetlenie LED z wysokim współczynnikiem tętnienia AC może mieć wpływ na wydajność skanowania. [4] Dostępność od 3 kwartału 2014. [5] Workabout Pro 4 na obszarze Ameryki nie jest zatwierdzony do użytku z żadną aplikacją VoIP korzystającą z sieci rozległej (WAN) lub bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN).	

MODUŁY RFID INSTALOWANE OPCJONALNIE	
Moduł LF	Częstotliwość: 125 kHz Wsparcie dla tagów (etykiety): EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1 & 2; Hitag S
Moduł UHF	Częstotliwość: 868 MHz lub 915 MHz Wsparcie dla tagów (etykiety): EPC Class 1 Gen 2; ISO 18000-6C
Moduł HF	Częstotliwość: 13.56 MHz Wsparcie dla tagów (etykiety): ISO14443 typ A, B oraz C, ISO 15693; NFC "Reader to Tag" Mode; pełne wsparcie dla Mifare Szyfrowanie danych: 2 porty SAM; format ID1 SAM; Klasa A, B oraz C
BEZPRZEWODOWE PRZESYŁANIE DANYCH ORAZ KOMUNIKACJA GŁOSOWA	
Łączność WWAN	Opcjonalny moduł 3.8G HSPA+ WAN z odbiornikiem GPS (wsparcie dla AGPS, GLONASS oraz SBAS)
Łączność WLAN	802.11a/b/g/n; dostępny opcjonalny moduł anteny różnicowej
Szybkość transmisji danych	WLAN802.11a - do 54 Mbps 802.11b/g - do 54 Mbps 802.11n @ 2.4 GHz - do 72.2 Mbps 802.11n @ 5 GHz - do 72 Mbps
Bezpieczeństwo WLAN	WEP (40 lub 104 bity); WPA / WPA 2 Personal; WPA WPA 2 Enterprise – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAP v2), EAP-TLS, PEAP v0-MSCHAP v2, PEAP v1-EAP-GTC, EAP-FAST, TKIP, certyfikacja AES; Wi-Fi CCXv4
Bluetooth	Zintegrowany Bluetooth V2.1+EDR współistnienie Bluetooth (v2.1, dostępność od 2014)
GPS	Opcjonalny moduł GPS (wsparcie dla AGPS oraz SBAS)
KOMUNIKACJA GŁOSOWA ORAZ AUDIO	
Voice over WWAN; Push-to-Talk – VoIP przez Wi-Fi (VoWiFi), opcjonalny moduł adaptera zestawu słuchawkowego do obsługi aplikacji głosowych; zintegrowany mikrofon oraz odbiornik z brzęczykiem o dużej głośności 86dBA (brzęczyk 95dBA z laserem o dużym zasięgu);	
AKCESORIA	
Stacja dokująca jedno- oraz czterostanowiskowa, ładowarka czterech zapasowych akumulatorów, adapter gniazda zasilania samochodowego, akcesoria uchwytu samochodowego, uchwyt pistoletowy, pasek na rękę, pasek nadgarstkowy, holstery, pokrowce ochronne oraz osłony gumowe	
PRZEPISY	
Międzynarodowe normy bezpieczeństwa, EMC, RF, zezwolenia dotyczące stosowania lasera; Znak CE, Znak E (uchwyty samochodowe), zgodność RoHS, zgodność WEEE, zgodność REACH	
GWARANCJA	
Zgodnie z warunkami oświadczenia gwarancyjnego dotyczącego sprzętu firmy Motorola, Workabout Pro 4 jest objęty 1-letnią gwarancją w zakresie wad materiałowych oraz produkcyjnych od momentu jego wysyłki. Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na stronie internetowej: www.zebra.com/warranty	
OBSŁUGA SERWISOWA ORAZ WSPARCIE	
Podstawowa obsługa serwisowa.	

WYKORZYSTANIE WORKABOUT PRO 4 POWODUJE WZROST WYDAJNOŚCI PRACOWNIKÓW, DOKŁADNOŚCI REALIZOWANYCH ZADAŃ ORAZ POPRAWĘ OBSŁUGI KLIENTÓW W DZIEDZINACH TAKICH JAK:

Prace w terenie

- Sprzedaż w terenie
- Usługi w terenie
- Obsługa infrastruktury, energetyka i gazownictwo

Transport i logistyka

- Lotnictwo / koleje / porty / składy
- Kurierzy/dostawcy/poczta
- Dostawy bezpośrednie do sklepów

Produkcja i dystrybucja

- Przemysł samochodowy
- Przemysł spożywczy / opakowania
- Magazyny

Sprzedaż detaliczna

- Inwentaryzacje
- Zarządzanie zamówieniami

Jednostki samorządowe

- Strefy parkingowe
- Kontrola tożsamości
- Kontrola dostępu
- Służby ratunkowe
- Serwis pojazdów



Workabout Pro 4 – Short
Przedstawiony z klawiaturą numeryczną