



TWORZYMY TERAŹNIEJSZOŚĆ, MYŚLIMY O PRZYSZŁOŚCI.

WORKABOUT PRO 4

Pracownicy działający w terenie, jak też na terenie zakładu, mają ze sobą coś wspólnego: aby osiągnąć jak największą wydajność, potrzebują mobilnego dostępu do danych firmy. Ciągła ewolucja potrzeb przedsiębiorstw oraz tempo rozwoju technologii mobilnych sprawiają, że wybór komputera mobilnego staje się wyzwaniem. Prezentujemy Workabout Pro 4 — komputer mobilny, który sprosta wymaganiom stawianym nie tylko dzisiaj, ale i w przyszłości. Potrzebne funkcje możesz zakupić od razu, a później — w dowolnym momencie — dodać niemalże każdą funkcję, która przyjdzie Ci do głowy. I to bez opuszczania zakładu. Rozpocznij od sieci Wi-Fi i dodaj obsługę sieci WWAN. Zmieniaj moduły skanowania tak, aby umożliwiały skanowanie nowych typów kodów kreskowych. Wymieniaj klawisze końcowe, aby umożliwić sterowanie głosem. Uzupełnij urządzenie o aparat o wysokiej rozdzielczości, aby dokumentować dowody dostawy. Dodaj możliwość obsługi niemal dowolnego typu znacznika RFID lub skorzystaj z gotowych modułów specjalistycznych, dostarczanych przez naszych partnerów handlowych. Marka Workabout istnieje na rynku od ponad 20 lat, skutecznie służąc rozmaitym przedsiębiorstwom. Dlatego bez obaw można wybrać model Workabout Pro 4. Każdego dnia komputery mobilne z serii Workabout Pro pomagają przedsiębiorstwom na całym świecie, zwiększając wydajność pracowników mobilnych i poprawiając jakość obsługi klienta. Workabout Pro 4. Komputer mobilny o nieograniczonym potencjale, gotowy do pracy w każdej branży.



Niezwykle wydajna struktura modułowa, długi cykl eksploatacji i niskie TCO

Model Workabout Pro to przykład zastosowania projektowania modułowego. Dzięki temu możesz wybrać zakres kluczowych funkcji potrzebnych obecnie, a w przyszłości dokonać ich modernizacji, po prostu wymieniając kolejne moduły. Możesz dodać nowy system odczytu kodów kreskowych, aparat lub kamerę, czytniki kodów LF, HF lub UHF RFID, a także karty sieci Wi-Fi, komórkowej, moduły GPS i cały wachlarz funkcji dodatkowych z oferty naszych partnerów handlowych.

Wydajne aplikacje to większa produktywność

Trzy razy więcej pamięci flash, dwukrotnie więcej pamięci RAM i niemal dwukrotnie większa moc obliczeniowa w porównaniu z poprzednią generacją sprzętu to gwarancja najwyższej wydajności najbardziej wymagających aplikacji.

Najszybsze połączenia bezprzewodowe

Niezależnie od tego, czy Twoi pracownicy korzystają z sieci Wi-Fi, czy sieci komórkowej, dzięki obsłudze standardów 802.11a/b/g/n oraz HSPA+ będą mieli dostęp do największej dostępnej przepustowości.

Aparat o rozdzielczości 8 MP, czyli niezliczone nowe zastosowania

Wyraźne, pełne szczegółów zdjęcia pozwalają pracownikom tworzyć niepodważalną dokumentację dostawy lub uszkodzenia produktów, potwierdzać ukończenie napraw lub zdalnie korzystać z porad ekspertów podczas zamawiania odpowiednich części.

Kompleksowa obsługa aplikacji głosowych

Komputer obsługuje aplikacje głosowe, zwiększając wydajność i dokładność pracy np. w pomieszczeniach magazynowych.

Najwyższa w branży wydajność odczytu dla niemal dowolnych kodów kreskowych

Cztery rozbudowane mechanizmy odczytu nawet dla najbardziej wymagających: pozwalają zeskanować kod nawet z źle wydrukowanych i uszkodzonych etykiet, już podczas pierwszego skanowania.

Zaprojektowany z myślą o pracy przez cały dzień — wewnątrz i na zewnątrz

Komputer Workabout Pro 4 jest odporny na upadki z 1,8 m, posiada duży zakresu temperatur roboczych i spełnia wymagania normy IP65 względem szczelności. Oznacza to, że jest w stanie przetrwać upadek na beton, ulewę a także, mróz i wiele innych okoliczności — zwiększona wytrzymałość jest idealna dla pracowników, którzy spędzają dzień w terenie.

Ekran czytelny niezależnie od oświetlenia

Duży, jasny ekran jest czytelny zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, w pełnym świetle słonecznym. Jest obszerny i pozwala wyświetlać dane potrzebne pracownikom.

Elastyczny wybór modelu do właściwych zadań

Wybierz model, który najlepiej pasuje do charakteru pracy i typu pracownika — krótki lub długi. Aby ułatwić odczytywanie dużej liczby kodów kreskowych, np. w ramach cyklicznej inwentaryzacji, pracownicy mogą zamocować uchwyt pistoletowy.

Wsteczna kompatybilność z akcesoriami

Wszystkie ładowarki i większość modułów opracowanych przez naszych partnerów handlowych będzie działać z komputerem Workabout Pro 4, co pozwoli zmniejszyć koszt modernizacji.

WORKABOUT PRO 4 — GOTOWY NA OBECNE WYZWANIA, ALE ZAPROJEKTOWANY RÓWNIEŻ Z MYŚLĄ O PRZYSZŁYCH POTRZEBACH FIRMY

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.motorolasolutions.com/workaboutpro4 oraz w globalnym spisie danych kontaktowych na stronie: www.motorolasolutions.com/contactus

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	Dłuższy model: 8,78 cala x 2,95 / 3,94 cala x 1,22 / 1,65 cala (223 x 75 / 100 x 31 / 42 mm) Krótszy model: 7,87 cala x 2,95 / 3,94 cala x 1,22 / 1,65 cala (200 x 75 / 100 x 31 / 42 mm)
Waga	Krótszy model: 461 g; dłuższy model: 526 g
Ekran	3,7 cala. Rozdzielczość VGA / QVGA (640x480) Kolorowy wyświetlacz dotykowy, przepuszczający i odbijający światło Widoczność w świetle słonecznym: 240 cd/m ²
Klawiatura	Alfnumeryczna (dłuższe modele) QWERTY lub numeryczna (krótsze modele) Wytrzymała klawiatura z wyraźnym białym podświetleniem
Porty rozszerzeń	Karta microSD, port rozszerzeń na 100 wtyków, osobny port USB; wejście audio; interfejs czytnika kodów
Aparat	Kolorowy, 8 MP, automatyczna regulacja ostrości, 4-krotny zoom cyfrowy, diodowa lampa błyskowa, możliwość nagrywania filmów
Zarządzanie energią	Akumulator litowo-jonowy 2760 mAh Akumulator litowo-jonowy 4400 mAh Zasilanie awaryjne dzięki wydajnemu kondensatorowi

CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA	
Procesor	Procesor Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8 1 GHz
Pamięć	RAM: 512 MB / Flash: 4 GB
System operacyjny	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Dołączone aplikacje	Internet Explorer® 6, Wordpad®, ActiveSync®, Microsoft Office (tylko wersja WEHH 6.5)
Dodatkowe oprogramowanie	Kiosk, MobiControl, Total Recall / Tweakit / Dr. Debug, A.R.C., Windows® Mobile Device Center
Emulacja terminala	TekTerm, Stay-Linked Terminal Emulation, Aplikacja CE Term firmy Naurtech z przeglądarką internetową, Wavelink TE

OPCJE DLA CZYTNIA KODÓW KRESKOWYCH	
Laser 1D o zasięgu standardowym ¹ , laser 1D o zwiększonym zasięgu ² , moduł rejestrujący 1D, liniowy, o zasięgu standardowym, moduł rejestrujący 2D. Uwaga: wszystkie mechanizmy odczytu są dostępne w ramach konfiguracji fabrycznej lub mogą być montowane przez użytkownika w postaci odpowiednich końcówek lub modułów.	

WARUNKI UŻYTKOWANIA	
Temperatura robocza	Od -20 do +50°C
Temperatura przechowywania	Od -40 do +60°C
Wilgotność	Od 5 do 95%, bez kondensacji
Klasa szczelności IP	IP65, IEC 60529
Parametry wytrzymałości na upadek	Z wysokości 1,5 m, 26 upadków na polerowany beton (urządzenie włączone, z dodatkowymi modułami i akcesoriami). Wielokrotny upadek z wysokości 1,8 m na polerowany beton.
ESD	Styk ± 8kV, wyładowanie w powietrzu ± 15kV

[1] Urządzenie jest przystosowane do pracy w typowym oświetleniu wewnętrznym i zewnętrznym (światło słoneczne). Lampy fluorescencyjne, rtęciowe, sodowe, diodowe³: 4844 luksy, światło słoneczne: 107 640 luksów
[2] Urządzenie jest przystosowane do pracy w typowym oświetleniu wewnętrznym i zewnętrznym (światło słoneczne). Lampy fluorescencyjne, rtęciowe, sodowe, diodowe³: 4844 luksy, światło słoneczne: 86 111 luksów
[3] Oświetlenie diodowe LED o wysokiej pulsacji może zakłócać wydajność odczytu

Numer katalogowy: SS-WAP4-A4. Wydrukowano w USA, Luty 2014 r. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane na licencji. Wszelkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2014 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

OPCJE MODUŁU RFID	
Moduł pasma LF	Częstotliwość: 125 kHz Obsługiwane protokoły: EM 4x02; EM 4x05, EM 4x50, EM 4200, Q5, Hitag 1 i 2, Hitag S.
Moduł pasma UHF ⁴	Częstotliwość: 868 lub 915 MHz Obsługiwane protokoły: EPC Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C
Moduł pasma HF	Częstotliwość: 13,56 MHz Obsługiwane protokoły: ISO14443 typ A, B i C, ISO 15693, tryb znaczników NFC (czytnik – znacznik); pełna obsługa protokołu Mifare Szyfrowanie danych: 2 gniazda SAM, format ID1 SAM; Klasa A, B i C

BEZPRZEWODOWA KOMUNIKACJA GŁOSOWA I TRANSMISJA DANYCH	
Radiowa sieć WWAN	Dodatkowa obsługa sieci 3,8G HSPA+ radio WAN (przesyłanie danych tylko w Ameryce Północnej i Południowej) za pomocą odbiornika GPS (obsługuje tryby AGPS, GLONASS oraz SBAS)
Radiowa sieć WLAN	Standard 802.11a/b/g/n, dostępny jest dodatkowy moduł do obsługi różnych typów anten
Prędkość przesyłu danych w sieci WLAN	Sieć WLAN: standard 802.11a – do 54 Mb/s Standard 802.11b/g – do 54 Mb/s Standard 802.11n dla sygnału 2,4 GHz – do 72,2 Mb/s Standard 802.11n dla sygnału 5 GHz – do 72 Mb/s
Zabezpieczenia sieci WLAN	Klucz WEP (40 lub 104 bitowy), WPA/WPA2 dla wersji Personal, WPA/WPA2 dla wersji Enterprise – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES
Bluetooth	Zintegrowany moduł Bluetooth, wersja 2.0 + EDR wspólnie z trybem Bluetooth (wersja 2.1 dostępna w II kwartale 2014 r.)
Moduł GPS	Opcjonalny moduł anteny GPS/Wi-Fi (obsługa trybu AGPS i SBAS)

DŹWIĘK I GŁOS	
Funkcja Voice over WWAN ⁵ , przycisk Push-to-Talk wykorzystujący protokół VoWi-Fi ⁵ , opcjonalny adapter zestawu słuchawkowego do rozpoznawania mowy, zintegrowany mikrofon i odbiornik, głośny sygnał dźwiękowy 86 dBA (wersja 95 dBA z laserem większego zasięgu)	

AKCESORIA	
Dodatkowa stacja dokująca na 1 lub 4 gniazda, ładowarka na 4 akumulatory, wtyczka do gniazd samochodowych, stacja dokująca do samochodów, uchwyt pistoletowy, pasek na rękę, pasek na nadgarstek, futerały ochronne i gumowe podkładki.	

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
Międzynarodowe certyfikaty bezpieczeństwa, EMC, RF, laserów, certyfikat CE, E (stacje dokujące do samochodów), zgodność z dyrektywami RoHS, WEEE i REACH.	

GWARANCJA	
Na urządzenie Workabout Pro 4 firmy Motorola udzielana jest gwarancja na wady materiałowe i produkcyjne, która obowiązuje przez 1 (jeden) rok od daty wysyłki zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Motorola. Szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji znajdują się pod adresem: http://www.motorolasolutions.com/warranty	

USŁUGI I POMOC TECHNICZNA	
Program podstawowy Psion	

[4] Dostępny w III kwartale 2014 r.
[5] Komputer Workabout Pro 4 nie posiada zezwolenia na korzystanie z programów głosowych w ramach protokołu VoIP i sieci WAN lub WLAN na terenie Ameryki Północnej i Południowej.

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ PRACOWNIKÓW, DOKŁADNOŚĆ WYKONYWANIA OBOWIĄZKÓW I POPRAW POZIOM OBSŁUGI KLIENTA – SKORZYSTAJ Z KOMPUTERA WORKABOUT PRO 4 W ZAKRESIE:

Komunikacji mobilnej w terenie

- Sprzedaż w terenie
- Usługi w terenie
- Energetyka i usługi komunalne

Transportu i logistyki

- Porty lotnicze, kolejowe, rzeczne i morskie
- Usługi kurierskie i pocztowe
- Dostawa bezpośrednio do sklepów (DSD)

Produkcji i dystrybucji

- Produkcja w przemyśle samochodowym
- Produkcja i pakowanie żywności
- Obsługa magazynów

Sprzedży detalicznej

- Zarządzanie magazynem
- Zarządzanie zamówieniami

Instytucji publicznych

- Obsługa biletów w urządzeniach mobilnych
- Zarządzanie tożsamością
- Kontrola dostępu
- Służby ratownicze
- Konserwacja techniczna pojazdów



Krótszy model komputera Workabout Pro 4

Wersja z klawiaturą numeryczną.

(Dłuższa wersja komputera Workabout Pro 4 pokazana jest na pierwszej stronie w wersji z klawiaturą alfanumeryczną)