

WORKABOUT PRO 4

Stworzony z myślą o przyszłości

Ciągła ewolucja potrzeb przedsiębiorstw oraz tempo rozwoju technologii sprawiają, że wybór komputera mobilnego staje się wyzwaniem. Prezentujemy WORKABOUT PRO 4 - komputer przemysłowy, który sprosta wymaganiom stawianym nie tylko dzisiaj, ale i w przyszłości. WORKABOUT PRO 4 dzięki modułowej budowie będzie zmieniał się i rozbudowywał w rytm wymagań. Marka WORKABOUT już od ponad 20 lat służy swoim użytkownikom, zwiększając wydajność pracowników na całym świecie oraz w znacznym stopniu przyczyniając się do poprawy obsługi i zadowolenia Klienta. WORKABOUT PRO 4 dzięki modułowej budowie i wstecznej kompatybilności umożliwia rozszerzenie funkcjonalności o dziesiątki istniejących modułów dodatkowych. W dowolnym momencie można dołożyć m.in. aparat fotograficzny, łączność UMTS/HSPA+, różne rodzaje czytników kodów kreskowych, kodów QR, modułów RFID, jak również specjalistyczne moduły projektowane i tworzone na życzenie Klienta. WORKABOUT PRO 4, mobilny komputer przemysłowy o nieograniczonym potencjale, gotowy do pracy w każdej branży i w każdych warunkach.



Niezwykle wydajna struktura modułowa, długi cykl eksploatacji i niskie TCO

Model Workabout Pro 4 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 wysokości 1,8 m, posiada duży zakres 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.

ZP Serwis

Więcej informacji można uzyskać, odwiedzając stronę www.zpserwis.com.pl lub www.motorolasolutions.com oraz kontaktując się z przedstawicielem firmy ZP SERWIS.

WORKABOUT PRO 4

Stworzony z myślą o przyszłości



WA PRO 4 C

Specyfikacja

CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

PROCESOR I PAMIĘĆ:

Sitara™ AM37x ARM Cortex™ A8 1 GHz
4 GB flash, 512 MB RAM.

SYSTEM OPERACYJNY:

Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0.
Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5.

ZAINSTALOWANE APLIKACJE:

Internet Explorer® 6, Wordpad®, Active Sinc®, Microsoft Office
(tylko przy wersji 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 CETerm firmy
Naurtech z przeglądarka internetową, Wavelink TE

MODUŁY RFID

Moduł HF:

Częstotliwość: 13,56 MHz.
Obsługuje protokoły: ISO 14443 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

Moduł LF:

Częstotliwość: 125 KHz.
Obsługuje protokoły: EM 4x02; EM 4x05, EM 4x50, EM 4200, Q5,
Hitag 1 i 2, Hitag S.

Moduł UHF: (dostępny w III kwartale 2014r.)

Częstotliwość: 868 MHz lub 915 MHz
Obsługuje protokoły: EPC Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C

DANE FIZYCZNE

WYMIARY I CIĘŻAR:

-WA PRO 4 C: 526g, 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
- WA PRO 4 S: 461g, 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm

WYSWIETLACZ:

3,7 cala. Rozdzielczość VGA/QVGA (640X480)
Kolorowy wyświetlacz dotykowy, przepuszczający i odbijający
światło

Widoczność w świetle słonecznym: 240cd/m²

KLAWIATURA:

Alfanumeryczna (modele dłuższe).
Numeryczna LUB QWERTY (modele krótsze).

Wytrzymała klawiatura z wyraźnym białym podświetleniem

PORTY ROZSZERZEŃ:

Karta microSD, port rozszerzeń 100 pinowy, osobny port USB;
wejście audio; interfejs czytnika kodów

APARAT:

Kolorowy, 8MP, automatyczna regulacja ostrości, 4-krotny zoom
cyfrowy, diodowa lampa błyskowa, możliwość nagrywania filmów

ZASILANIE:

Akumulator 2760 mAh Li-ion
Akumulator 4400 mAh Li-ion
Zasilanie awaryjne dzięki wydajnemu kondensatorowi



WA PRO 4 S

CZYTNIKI KODÓW

Laser 1D o zasięgu standardowym, laser 1D o zwiększonym
zasięgu, 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 autoryzowanych partnerów w postaci
odpowiednich końcówek lub modułów.

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy: -20°C do +50°C.

Temperatura przechowywania: -40°C do +60°C.

Wilgotność: 5%-95% bez kondensacji.

Klasa szczelności IP: IP65

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.

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

WWAN Radio: Dodatkowa obsługa sieci 3,8G HSPA+ radio WAN
za pomocą odbiornika GPS (obsługuje tryby AGPS, GLONASS oraz
SBAS)

WLAN: Standard 802.11 a/b/g/n, dostępny jest dodatkowy moduł
do obsługi różnych typów anten

Prędkość przesyłu danych w sieci WLAN:

Standard 802.11a- do 54 Mb/s

Standard 802.11b/g- do 54Mb/s

Standard 802.11n dla sygnału 2,4GHz - do 72,2 Mb/s

Standard 802.11n dla sygnału 5GHz - do 72,2 Mb/s

Zabezpieczenia sieci WLAN:

Klucz WEP(40 lub 104 bit), WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2
Enterprise- EAP-TTLS(PAP,MSCHAP,MSCHAPv2, EAP-TLS,
PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES

Bluetooth: Zintegrowany moduł Bluetooth, wersja 2.0 +EDR

Współbieżny tryb Bluetooth wersja 2.1

Moduł GPS: Opcjonalny moduł anteny GPS/ Wi-Fi (obsługa trybu
AGPS i SBAS)

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.



WA PRO 4 Z MODUŁEM
APARATU

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami towarowymi lub
zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy motorola trademark Holdings, LLC i są używane na licen-
cji. Wszelkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2014 Motorola Solutions, inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.



MOTOROLA SOLUTIONS

Value Added Reseller

ZP Serwis

ul. Kościuszki 27

85-079 Bydgoszcz

tel. 52 366 18 48 fax 52 366 18 49

www.zpserwis.com.pl

biuro@zpserwis.com.pl