



WORKABOUT PRO 4

TWORZYMYS TERAZNIEJSZOŚĆ, MYŚLIMYS O PRZYSZŁOŚCI

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 sprostą 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 aparaty skanowania tak, aby umożliwiły skanowanie nowych typów kodów kreskowych. Wymieniaj kłapki 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 różnym 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.

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

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

Kr3tszy model komputera Workabout Pro 4

Wersja z klawiaturą numeryczną.

(D4u4sza wersja komputera Workabout Pro 4 pokazana jest na pierwszej stronie w wersji z klawiaturą alfanumeryczną)

**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

Sprzedaży detalicznej

- Zarządzanie magazynem
- Zarządzanie zamówieniami

Instytucji publicznych

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

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

PARAMETRY FIZYCZNE		OPCJE MODUŁU RFID	
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)	Moduł pasma LF	Częstotliwość: 125 kHz Obsługiwane protokoły: EM 4x02; EM 4x05, EM 4x50, EM 4200, Q5, Hitag 1 i 2, Hitag S.
Waga	Krótszy model: 461 g; dłuższy model: 526 g	Moduł pasma UHF ⁴	Częstotliwość: 868 lub 915 MHz Obsługiwane protokoły: EP C Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C
Ekran	3,7 cala. Rozdzielczość VGA / QVGA (640x480) Kolorowy wyświetlacz dotykowy, przepuszczający i odbijający światło Widoczność w świetle słonecznym: 240cd/m ²	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
Klawiatura	Alfnumeryczna (dłuższe modele) QWERTY lub numeryczna (krótsze modele) Wytrzymała klawiatura z wyraźnym białym podświetleniem	BEZPRZEWODOWA KOMUNIKACJA GŁOSOWA I TRANSMISJA DANYCH	
Porty rozszerzeń	Karta microSD, port rozszerzeń na 100 wtyków, osobny port USB; wejście audio; interfejs czytnika kodów	Radiowa sieć WWAN	Dodatkowa obsługa sieci 3,8G HSPA + radio WAN (przesyłanie danych tylko w Ameryce Północnej i Południowej ⁵) za pomocą odbiornika GPS (obsługuje tryby AGPS, GLONA SS oraz SBAS)
Aparat	Kolorowy, 8 MP, automatyczna regulacja ostrości, 4-krotny zoom cyfrowy, diodowa lampa błyskowa, możliwość nagrywania filmów	Radiowa sieć WLAN	Standard 802.11a/b/g/n, dostępny jest dodatkowy moduł do obsługi różnych typów anten
Zarządzanie energią	Akumulator litowo-jonowy 2760 mAh Akumulator litowo-jonowy 4400 mAh Zasilanie awaryjne dzięki wydajnemu kondensatorowi	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 M b/s Standard 802.11n dla sygnału 5 GHz – do 72 Mb/s
CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA		Zabezpieczenia sieci WLAN	Klucz WEP (40 lub 104 bity), WPA /WPA 2 dla wersji Personal, WPA /WPA 2 dla wersji Enterprise – EAP -TTL S (PAP , MSCHAP , MSCHAP v2), EAP -TL S, PEAP v0-MSCHAP v2, PEAP v1-EAP -GTC, TKIP , AE S
Procesor	Procesor Sitara™ AM 37x ARM Cortex™-A8 1 GHz	Bluetooth	Zintegrowany moduł Bluetooth, wersja 2.0 + EDR współbieżny tryb Bluetooth (wersja 2.1 już dostępny)
Pamięć	RAM : 512 MB / Flash: 4 GB	Moduł GPS	Opcjonalny moduł anteny GPS/ Wi-Fi (obsługa trybu AGPS i SBAS)
System operacyjny	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5	DŹWIĘK I GŁOS	
Dołączone aplikacje	Internet Explorer® 6, Wordpad®, ActiveSync®, Microsoft Office (tylko wersja WEHH 6.5)	Przycisk Push-to-Talk – protokół VoIP w sieci Wi-Fi 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 CET erm
firmy Naurtech z przeglądarką
internetową, Wavelink TE

zintegrowany mikrofon i odbiornik, głośny sygnał
dźwiękowy 86 dBA (wersja 95 dBA z laserem większego
zasięgu), dodatkowy moduł głosowy, posiada certyfikat
dla klientów aplikacji Vocollect i Wavelink Speakeasy.

OPCJE DLA CZYTNIKA KODÓW KRESKOWYCH

Laser 1-D o zasięgu standardowym¹, laser 1-D o
zwiększonym zasięgu²,
moduł rejestrujący 1-D, liniowy, o zasięgu
standardowym, moduł rejestrujący 2-D. 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	IP 65, IE C 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 $\pm 8\text{kV}$, wyładowanie w powietrzu $\pm 15\text{kV}$

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,
futełały ochronne i gumowe podkładki.

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Międzynarodowe certyfikaty bezpieczeństwa, EM C, RF,
laserów, certyfikat CE, E (stacje dokujące do
samochodów), zgodność z dyrektywami RoHS, WEEE i
REACH.

GWARANCJA

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

USŁUGI I POMOC TECHNICZNA

Usługi związane z komputerowością mobilną dla firm/
przedsiębiorstw (EMC).

1) Zasięg standardowy: 1,5 m. 2) Zasięg zwiększony: 2,1 m.

1) Zasięg standardowy: 1,5 m. 2) Zasięg zwiększony: 2,1 m.



Numer katalogowy: SS-WAP 4-A4. Wydrukowano w USA, 04/2015. ©2015 ZIH Corp. i/lub jej spółki stowarzyszone. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Zebra oraz stylizowana głowa Zebry są znakami handlowymi ZIH Corp., zarejestrowanymi w licznych jurysdykcjach na całym świecie. Wszystkie pozostałe znaki
handlowe są własnością ich prawowitych właścicieli.

ZEBRA TECHNOLOGIES