

# Workabout mx, Scanner & Wand



## WŁAŚCIWOŚCI

- Dobrze zaprojektowany, ekonomicznie efektywny terminal z łatwym do odczytania wyświetlaczem
- Szybkie przetwarzanie i komunikacja
- 16-bitowy, wielozadaniowy procesor o dużej mocy obliczeniowej
- Ergonomiczny, lekki i wytrzymały: pyło i kropłoszczelny; wytrzymuje upadek na beton z wysokości 1 metra
- Łatwy do programowania: używa języka RAD firmy Psion pozwalającego na szybkie tworzenie aplikacji
- Opcjonalne porty komunikacyjne IrDA do bezprzewodowego przesyłania danych i drukowania
- Opcja Workabout mx Skaner rozpoznaje wszystkie popularne kody kreskowe; posiada regulowaną głowicę skanera; wizualny i dźwiękowy wskaźnik skanowania
- Wśród innych opcji znajduje się większa klawiatura numeryczna oraz czytnik piórkowy Workabout mx Wand

## Zmniejsz obciążenie pracą

MOC W TWOICH RĘKACH

Najważniejszy produkt w gamie naręcznych komputerów Workabout, Workabout mx, jest wytrzymałym, lekkim i posiadającym wielką moc obliczeniową urządzeniem. Stanowi on idealny wybór dla przemieszczających się pracowników i znajduje zastosowanie zarówno w handlu, jak i przemyśle. Dzięki swojej dużej prędkości przetwarzania, doskonałym możliwościom komunikacyjnym i dużej pamięci, Workabout mx znakomicie radzi sobie w tym samym czasie z najbardziej skomplikowanymi zadaniami obliczeniowymi oraz użytkowymi. Opcja Workabout mx Scanner łączy moc i wytrzymałość Workabout mx z najnowszą technologią skanowania laserowego. Posiadający baterie o długiej żywotności Workabout mx Wand jest ergonomicznym i ekonomicznie efektywnym rozwiązaniem dla wielu zastosowań, gdzie konieczne jest odczytywanie kodów kreskowych.



# Workabout mx, Scanner & Wand

## Dane techniczne



Workabout mx



Workabout mx Scanner



Workabout mx Wand

### S P R Z Ę T

- Procesor: 16-bitowy NEC V30MX (zgodny z 80C86), zegar 27,684 MHz
- Pamięć wewnętrzna RAM: 2 MB
- Pamięć wewnętrzna ROM: 2 MB, zawierająca system operacyjny, biblioteki języka OVAL oraz inne aplikacje
- Dyski SSD: dwie kieszenie na pamięci Flash lub RAM pozwalające zwiększyć dostępną pamięć o 16 MB
- Wyświetlacz: 240 x 100 pikseli, ciekłokrystaliczny, mono-chromatyczny, graficzny, standardowo podświetlany, do 39 znaków w 12 liniach
- Klawiatura: standardowo 57 klawiszy alfanumerycznych, opcjonalnie 37 klawiszy numerycznych i funkcyjnych
- Dźwięk: brzęczyk piezoelektryczny
- ID: indywidualny, możliwość odczytu przez aplikacje
- Zasilanie:

wewnętrzne: 2 ogniwa alkaliczne AA (R6) albo zestaw akumulatorów NiCd lub NiMH

bateria podtrzymania pamięci: ogniwo litowe CR 1620

zewnętrzne: z różnych urządzeń zewnętrznych typu stacje dokujące pojedyncze i wielostanowiskowe oraz uchwyty dokujące. Urządzenia te pozwalają również na ładowanie akumulatorów.

- Zewnętrzne porty rozszerzające: gniazdo (LIF-PFS) we współpracy z uchwytem lub stacją dokującą daje dodatkowy port RS 232 do komunikacji oraz umożliwia zasilanie komputera i ładowanie akumulatorów

### W Y M I A R Y I W A R U N K I P R A C Y

- Wymiary: 189 x 92 x 35 mm  
wersja ze skanerem: 223 x 92 x 35 mm
- Waga: 325g z bateriami  
wersja ze skanerem: 436g z bateriami
- Zakres temperatur:  
pracy: -20°C do 60°C  
magazynowania: -25°C do 70°C,  
wersja ze skanerem  
pracy: -15°C do 55°C  
magazynowania: -20°C do 60°C
- Dopuszczalna wilgotność: od 0% do 95%, bez kondensacji
- Odporność na warunki zewnętrzne: standardowo IP 54, pyło i kropłoszczelny ze wszystkich stron
- Odporność na upadek: wytrzymuje upadek dowolną powierzchnią z wysokości 1,0 m na beton
- Normy bezpieczeństwa: zgodnie z EN 60950 (Europa)
- Emisja: Europa: EN 55022 klasa B  
USA: FCC część 15, klasa B
- Odporność na przebicie: zgodnie z IEC 801-2 (8kV)
- Odporność na pola RF: zgodnie z IEC 801-3
- Odporność na szybkie, przejściowe przebiegi (EFT): zgodnie z IEC 801-4

### O P C J E

- rodzina produktów Workabout mx obejmuje szereg modeli przeznaczonych do różnych zastosowań
- Wśród opcji znajdują się:  
porty: RS232, TTL, barcode oraz IrDA  
klawiatura numeryczna z powiększonymi klawiszami numerycznymi w celu łatwiejszego wprowadzania danych  
Workabout mx Wand z wbudowanym czytnikiem piórkowym  
Workabout mx Scanner z wbudowanym skanerem laserowym
- Workabout mx posiada możliwość współpracy z szeregiem urządzeń peryferyjnych ułatwiających przesyłanie i drukowanie danych oraz inteligentne zarządzanie zasilaniem.

### O P R O G R A M O W A N I E

- System operacyjny: SIBO zapewniający wielozadaniowość, wsparcie trybu graficznego, graficzny interfejs użytkownika oraz podobny do DOS-owego procesor komend
- System plików: format i struktura plików kompatybilna z MS-DOS
- Komunikacja: wbudowane opcje komunikacyjne obejmują: TCP/IP, IrDA oraz w standardzie język skryptów.
- Programowanie: standardowo wbudowany run-time języka OVAL, edytor i kompilator języka OPL. Zintegrowane środowisko Windows do tworzenia aplikacji na komputerze PC dla języków OVAL, OPL i C
- Stałe aplikacje: arkusz kalkulacyjny zgodny z Lotus 1-2-3, baza danych, kalkulator, moduł komunikacyjny. Aplikacje demonstracyjne dla protokołów TCP/IP, IrDA i skanowania kodów kreskowych

### P A R A M E T R Y S K A N O W A N I A

- Rozdzielczość kodów kreskowych: odległość skanowania  
5 mil 83 do 125 mm  
10 mil 63 do 330 mm  
55 mil do 915 mm
- Odczytywane kody kreskowe: EAN/JAN 8, EAN/JAN 13, UPC A, UPC E, CODEBAR, CODE 39 STANDARD, CODE 39 EXTENDED, INTERLEAVED 2 of 5, CODE 128, CODE 93, MSI, USS-128, UCC/EAN 128, ISTB-128
- Częstota skanowania: 36 na minutę (średnio)
- Kontrast kodu: minimum 20%

### O P C J E C Z Y T N I K A P I Ó R K O W E G O

- Odczytywane kody kreskowe: EAN/JAN 8, EAN/JAN 13, UPC A, UPC E, CODEBAR, CODE 39 STANDARD, CODE 39 EXTENDED, INTERLEAVED 2 of 5, CODE 128
- Kąt odczytu: od 0° do 35°
- Odległość odczytu: od 0 do 1,6 mm
- Prędkość skanowania: od 7.6 do 79 cm na sekundę, widoczne źródło lasera z 6 mm przesłoną, szafirowa końcówka o długiej żywotności (ponad 10 milionów odczytów).

## O FIRMIE PSION TEKLOGIX

Psion Teklogix projektuje i dostarcza mobilne systemy komputerowe do zastosowań w przemyśle i sektorze użyteczności publicznej. Ponad 15 000 radiowych systemów Psion Teklogix zainstalowanych na całym świecie umożliwia służbom terenowym dostęp do systemów informatycznych zainstalowanych w centralach. Psion Teklogix jako największa firma holdingu Psion PLC odgrywa kluczową rolę w tworzeniu przez niego nowych możliwości dostępu do informacji uzyskiwanych w terenie i korzystania z ruchomego internetu. Psion Teklogix jest reprezentowany przez 43 punkty sprzedaży i obsługi oraz 95 niezależnych dystrybutorów na całym świecie.



ul. Fredry 7, 61-701 Poznań

tel. (61) 852 74 51,

fax (61) 853 69 63,

office@axed.com.pl

www.axed.com.pl

www.pSIONteklogix.pl