



WORKABOUT PRO 4

BEREIT FÜR HEUTE. ERWEITERBAR FÜR MORGEN.

Mobile Mitarbeiter im Innen- und Außeneinsatz haben Eines gemeinsam: Um die maximale Effizienz zu erreichen, benötigen sie unterwegs Zugriff auf Unternehmensdaten. Da sich Unternehmensanforderungen ständig ändern und sich mobile Technologien stetig weiterentwickeln, stellt die Auswahl eines mobilen Computers, der mit dieser Entwicklung mithalten kann, eine Herausforderung dar. Wir stellen vor: die Workabout Pro 4, der mobile Computer mit der nötigen Flexibilität, um Ihren Anforderungen zu entsprechen – heute wie morgen. Kaufen Sie die Ausstattungsmerkmale, die Sie aktuell benötigen, und fügen Sie, wann immer Sie möchten, problemlos nahezu jede Funktion hinzu, die Sie sich vorstellen können – vor Ort in Ihrem Unternehmen. Beginnen Sie mit WLAN, und fügen Sie dann WWAN hinzu. Tauschen Sie Scan-Engines aus, um neue Arten von Barcodes zu unterstützen. Tauschen Sie Abschlusskappen, um Voice Picking-Anwendungen zu unterstützen. Fügen Sie eine hochauflösende Kamera hinzu, um Liefernachweise zu dokumentieren. Fügen Sie Funktionen für fast jede Art von RFID-Tags hinzu, oder wählen Sie aus einer breiten Palette an gebrauchsfertigen Modulen unserer Partner, um hochspezialisierte Funktionen zu erhalten. Die Tatsache, dass die Marke Workabout seit über 20 Jahren erfolgreich in Unternehmen eingesetzt wird, gibt Ihnen die nötige Sicherheit, sich für den Workabout Pro 4 zu entscheiden. Jeden Tag helfen mobile Workabout Pro Computer den verschiedensten Unternehmen weltweit, die Produktivität der Mitarbeiter und den Kundenservice zu verbessern. Der Workabout Pro 4, der mobile Computer mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten, bereit für alle Einsatzgebiete.

Beindruckende Modularität für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer bei niedrigen Gesamtbetriebskosten

Der Workabout Pro folgt dem Prinzip des modularen Designs, sodass Sie die Funktionen auswählen können, die Sie aktuell benötigen, und später fast alle wichtigen Funktionen hinzufügen können, indem Sie einfach die Module austauschen. Fügen Sie eine neue Scan-Engine, eine Kamera, LF-, HF- oder UHF-RFID-Funktionen, sowie WLAN, Mobilfunk und GPS hinzu. Zusätzlich ist über unsere Partner eine Vielzahl an Optionen verfügbar.

Steigern Sie Ihre Produktivität mit erstklassiger Applikationsleistung

Mit dreifachem Flash-Speicher, doppeltem RAM und beinahe der doppelten Verarbeitungsgeschwindigkeit im Vergleich zu Vorgängergenerationen erhalten Sie außergewöhnliche Leistung bei allen Anwendungen.

Die schnellsten drahtlosen Verbindungen

Ob Ihre Mitarbeiter WLAN oder ein Mobilfunknetz verwenden, mit der Unterstützung für 802.11a/b/g/n und HSPA+ können Sie sich darauf verlassen, die höchstmögliche Geschwindigkeit zu erhalten.

Eine hochauflösende 8 Megapixel Farbkamera für eine ganze Welt neuer Anwendungen

Mit der Möglichkeit, scharfe und detaillierte Fotos aufzunehmen, können Mitarbeiter eindeutige Liefernachweise erbringen, beschädigte Produkte dokumentieren, die Durchführung einer Reparatur bestätigen, Unterstützung zu einem Projekt durch einen Produktexperten erhalten, der nicht vor Ort ist, oder Hilfe beim Bestellen der richtigen Ersatzteile beziehen.

Umfassende Unterstützung von sprachgesteuerten Anwendungen

ERHÖHEN SIE MIT DEM WORKABOUT PRO 4 DIE EFFIZIENZ IHRER MITARBEITER UND DES KUNDENSERVICES SOWIE DIE AUFGABEGENAUEIGKEIT IN DEN FOLGENDEN BEREICHEN:

Field Mobility

- Vertriebsaußendienst
- Außendienst
- Versorgungsunternehmen und Energieversorger

Transport und Logistik

- Vertriebsaußendienst
- Außendienst
- Versorgungsunternehmen und Energieversorger

Fertigung und Distribution

- Automobilindustrie
- Nahrungsmittelherstellung/Verpackung
- Lagerwesen

Einzelhandel

- Bestandsverwaltung
- Auftragsverwaltung

Behörden

- Mobile Tickets
- Identitätsverwaltung
- Zugangssteuerung
- Rettungsdienste
- Fahrzeugwartung

Unterstützt alle gängigen, sprachgesteuerten Anwendungen, steigert die Produktivität und Genauigkeit in Lager-Anwendungen.

Branchenführende Leistung beim Scannen praktisch aller Barcodes

Es sind vier leistungsstarke Scan-Engines verfügbar, sodass praktisch jede beliebige Scananforderung abgedeckt wird und sogar beschädigte und schlecht gedruckte Codes beim ersten Scannen erfasst werden.

Für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Mit einer hohen Sturzfestigkeit aus 1,8 m Höhe, hohem Betriebstemperaturbereich und IP65-Versiegelung ist der Workabout Pro 4 widerstandsfähig gegen Stürze auf Beton, starken Regen, Kälte und mehr – die Stabilität, die Mitarbeiter benötigen, die den Tag im Außendienst verbringen.

Ein gut ablesbares Display bei allen Lichtverhältnissen

Der große, helle Bildschirm ist in Gebäuden genauso gut ablesbar wie im Freien bei hellem Sonnenlicht und bietet genug Platz für die Daten, die Mitarbeiter für eine erfolgreiche Erledigung jeder Aufgabe benötigen.

Flexibilität bei der Auswahl des richtigen Modells für jeden Auftrag

Wählen Sie die Größe aus – lang oder kurz –, die für einen Auftrag oder einen Mitarbeiter am besten geeignet ist. Die Mitarbeiter können ganz einfach einen Pistolengriff anbringen, um Scanintensive Aufgaben komfortabler zu gestalten, z. B. die Bestandserfassung.

Abwärtskompatibilität mit Zubehör

Alle existierenden Ladezubehöerteile für Workabout Pro und der Großteil der Partnermodule funktionieren mit dem Workabout Pro 4, sodass Sie einfach und kostengünstig auf die neuesten mobilen Technologien umsteigen können.

DER WORKABOUT PRO 4 – ALLES, WAS SIE BRAUCHEN, UM IHRE UNTERNEHMENSANFORDERUNGEN VON HEUTE ZU ERFÜLLEN, MIT DER ANPASSUNGSFÄHIGKEIT AN DIE ANFORDERUNGEN VON MORGEN.

Weitere Informationen finden Sie unter www.zebra.com/workaboutpro4 oder nutzen Sie unser weltweites Kontaktverzeichnis unter www.zebra.com/contact

Kurzer Workabout Pro 4

Mit numerischer Tastatur dargestellt.

(Der lange Workabout Pro 4 ist auf der Titelseite mit alphanumerischer Tastatur dargestellt.)

TABELLE MIT TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE MERKMALE		OPTIONEN FÜR RFID-MODUL	
Abmessungen	LANG: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm (8,78 Zoll x 2,95/3,94 Zoll x 1,22/1,65 Zoll)	LF-Modul	Frequenz: 125 kHz Unterstützte Protokolle: EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1 & 2; Hitag S
	KURZ: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm (7,87 Zoll x 2,95/3,94 Zoll x 1,22/1,65 Zoll)	UHF-Modul ⁴	Frequenz: 868 MHz oder 915 MHz Unterstützte Protokolle: EPC Class 1 Gen 2; ISO 18000-6C
Gewicht	Kurz: 461 g; Lang: 526 g		
Display	3,7 Zoll VGA/QVGA (640 x 480)	HF-Modul	Frequenz: 13,56 MHz

Transflektive Farben;
Touch-Display
Sichtbarkeit bei Sonnenlicht mit
einer Helligkeit
von 240 cd/m²

Unterstützte Protokolle: ISO14443
Typ A, B und
C; ISO 15693; NFC „
Lesegerät-zu-Tag“-Modus;
vollständige Mifare-Unterstützung
Datenverschlüsselung: 2
SAM-Steckplätze; ID1
SAM-Format; Class A, B und C

Tastatur Alphanumerisch (langes Modell)
QWERTY oder numerisch (kurzes
Modell)
Tastatur mit hoher Zuverlässigkeit,
ultra-weiße
Hintergrundbeleuchtung

Erweiterungsports MicroSD-Steckplatz; 100-polige
Erweiterungsschnittstelle; spezielle
USB-Schnittstelle;
Audio-Anschluss;
Scanner-Schnittstelle

Kamera Optionale Farbe, 8 MP, Autofokus,
digitaler
4fach-Zoom, heller LED-Blitz,
videofähig

Energiemanagement Lithium-Ionen-Akku, 2760 mAh
Lithium-Ionen-Akku, 4400 mAh
Superkondensator-Sicherung

LEISTUNGSMERKMALE

CPU Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8
Prozessor, 1 GHz

Speicher 512 MB RAM/4 GB Flash

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

**Enthaltene
Anwendungen** Internet Explorer® 6; Wordpad®;
ActiveSync®;
Microsoft Office (nur WEHH 6.5)

**Zusätzliche
Software** Kiosk; MobiControl; Total Recall/
TweakIt/
Dr. Debug; A.R.C., Windows®
Mobile Device Center

Terminalemulation TekTerm; Stay-Linked
Terminalemulation; Naurtech
CETerm und Webbrowser für den
industriellen
Einsatz; Wavelink TE

OPTIONEN FÜR BARCODESCANNER

1-D-Standardlaser1; 1-D-Laser mit erweiterter
Reichweite2;
1-D-Standardbereich-Imager; 2-D-Imager. HINWEIS: Alle
Scan-Engines
sind verfügbar als werkseitig konfiguriert oder vom
Benutzer zu
installieren, entweder als Abschlusskappe oder kleiner
Sockel.

DRAHTLOSE SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG

WWAN-Funk Optionales 3.8G HSPA+-
WAN-Funk (nur Daten
in Nord-, Mittel- und Südamerika5)
mit GPSEmpfänger
(unterstützt AGPS, GLONASS und
SBAS)

WLAN-Funk 802.11a/b/g/n; optionale
Diversity-Antenne
Modul verfügbar

WLAN-Datenraten 802.11a: bis zu 54 Mbit/s
802.11b/g: bis zu 54 Mbit/s
802.11n bei 2,4 GHz: bis zu 72,2
Mbit/s
802.11n bei 5 GHz: bis zu 72 Mbit/
s

WLAN-Sicherheit WEP (40 oder 104 Bit); WPA/
WPA2 Personal;
WPA/WPA2 Enterprise: EAP-TTLS
(PAP, MSCHAP,
MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-
MSCHAPv2,
PEAPv1-EAP-GTC, EAP-FAST,
TKIP, AES

Bluetooth Integriertes Bluetooth 2.0+EDR
Bluetooth-Koexistenz (Version 2.1
jetzt verfügbar)

GPS Optionales GPS-/
WLAN-Diversity-Antennenmodul
(unterstützt AGPS und SBAS)

SPRACHE UND AUDIO

**Push-to-Talk: VoIP over Wi-Fi5; integriertes Mikrofon
und Empfänger; lauter
Signalgeber (86 dBA) (Signalgeber mit 95 dBA beim
Laser mit erweiterter
Reichweite); optional erhältliches Sprachmodul,
zertifiziert mit den Clients
Vocollect und Wavelink Speakeasy**

ZUBEHÖR

Optionale Einzel-Ladestation, Vierfach-Ladestation,
Vierfach-Ladegerät
für Ersatzakku, Kfz-Stromadapter, Fahrzeugladestation
als Zubehör,
Pistolengriff, Handschlaufe, Handgelenksschlaufe,

BENUTZERUMGEBUNG

Betriebstemperatur -20 °C bis +50 °C

Lagertemperatur -40 °C bis +60 °C

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

IP-Versiegelung IP65, IEC 60529

Sturzfestigkeit 26 Stürze aus 1,5 m auf glatten Beton
(mit Optionen und Zubehör);
mehrere Stürze aus
1,8 m Höhe auf glatten Beton

ESD ± 8 kV Kontaktentladung, ± 15 kV
Luftentladung

Holster, Schutztaschen
und Elastomerummantelung

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Weltweite Sicherheit, EMC, HF, Laser-Zulassungen;
CE-Zeichen; E-Zeichen
(Fahrzeugladestationen); RoHS-konform; WEEE-konform
; REACH-kompatibel

GARANTIE

Das Gerät unterliegt der Hardware-Garantie von Zebra.
Material- und
Verarbeitungsfehler des Workabout Pro 4 unterliegen
einer Garantie von
einem (1) Jahr ab Versanddatum. Die vollständige
Garantie finden Sie unter
<http://www.zebra.com/warranty>.

SERVICIOS Y ASISTENCIA

Psion Primärservices

~~Das Produkt ist nicht für die Verwendung über WLAN (Wireless Local Area Network) oder~~



Teilenummer: G3-21-108. Gedruckt in GB 04/15. ©2015 ZIH Corp und/oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.
Zebra und die Zebrakopfgrafik sind in vielen Ländern eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle anderen Marken sind das Eigentum der
jeweiligen Markeninhaber.

ZEBRA TECHNOLOGIES