PRODUKTDATENBLATT
WORKABOUT PRO 4

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: de 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.

Beeindruckende 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

ZEBRA

ERHÖHEN SIE MIT DEM WORKABOUT PRO 4 DIE EFFIZIENZ IHRER MITARBEITER UND DES KUNDENSERVICES SOWIE DIE AUFGABEGENAUIGKE 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 Ladezubehörteile 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 unserweltweites 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) 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)	**LF-Modul**	Frequenz: 125 kHz Unterstützte Protokolle: EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1 & 2; Hitag S
Gewicht	Kurz: 461 g; Lang: 526 g	**UHF-Modul**[4]	Frequenz: 868 MHz oder 915 MHz Unterstützte Protokolle: EPC Class 1 Gen 2; ISO 18000-6C
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
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.

	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

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

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

Holster, Schutztaschen und Elastomerummantelung

RICHTLINIENKONFORMITÄT

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

KUMAIDENT
Immer eine ID besser
+49 711 90 11 88-0
www.kumaident.de

ZEBRA

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.