



ATTREZZATO PER IL PRESENTE, ADATTABILE PER IL FUTURO.

# WORKABOUT PRO 4

I lavoratori mobili che operano sia in ambienti indoor che outdoor hanno tutti una esigenza in comune: per ottenere la massima efficienza hanno bisogno dell'accesso in movimento alle informazioni aziendali. Poiché le esigenze aziendali cambiano sempre e le tecnologie mobili sono in continua evoluzione, la scelta di un mobile computer in grado di tenere il passo rappresenta una sfida importante. Ecco Workabout Pro 4: il mobile computer con la flessibilità necessaria per soddisfare le vostre esigenze, del presente e del futuro. Acquistate ora le funzioni di cui avete bisogno, poi potrete aggiungere con facilità praticamente qualsiasi funzione immaginabile, ogni volta che lo desideriate, direttamente nella vostra struttura. Iniziate con il Wi-Fi e aggiungete la WWAN. Cambiate gli scan engine per supportare nuove tipologie di codici a barre. Cambiate gli end cap per supportare le applicazioni di voice picking. Aggiungete una fotocamera ad alta risoluzione per documentare la prova di avvenuta consegna. Aggiungete il supporto per qualsiasi tipo di etichetta RFID oppure scegliete tra un'ampia gamma di moduli pronti all'uso forniti dai nostri partner per aggiungere funzioni altamente specializzate. Inoltre, dal momento che il marchio Workabout è al servizio delle imprese da oltre 20 anni, potete scegliere Workabout Pro 4 con la massima tranquillità. Ogni giorno, i mobile computer Workabout Pro aiutano tutti i tipi di imprese a livello mondiale a migliorare la produttività della forza lavoro e l'assistenza ai clienti. Workabout Pro 4: il mobile computer con opzioni praticamente illimitate, pronto per ogni lavoro.



## Eccezionale modularità per uno straordinario ciclo di vita e un basso costo totale di proprietà (TCO)

Workabout Pro è stato realizzato utilizzando i principi di progettazione modulare, consentendovi di scegliere le funzioni necessarie oggi e di aggiornare quasi tutte le funzioni principali in futuro cambiando semplicemente i moduli. Aggiungete un nuovo scan engine; una fotocamera; la tecnologia RFID LF, HF o UHF, nonché la tecnologia Wi-Fi, cellulare e GPS e una vasta gamma di opzioni aggiuntive disponibili attraverso i nostri partner.

## Incremento della produttività con eccezionali prestazioni delle applicazioni

Con il triplo della memoria Flash, il doppio della RAM e quasi il doppio della velocità di elaborazione rispetto alle generazioni precedenti, potete ottenere prestazioni straordinarie su tutte le applicazioni.

## Connessioni wireless ultrarapide

Sia che i lavoratori utilizzino la rete Wi-Fi o la rete wireless cellulare, con il supporto della tecnologia 802.11a/b/g/n e HSPA+, possono contare su velocità di connessione le più rapide possibili.

## Fotocamera a colori ad alta risoluzione da 8 MP per un mondo di nuove applicazioni

Con la possibilità di scattare foto nitide e dettagliate, i lavoratori possono acquisire prove di consegna incontestabili, documentare i prodotti danneggiati, confermare il completamento della riparazione e ottenere assistenza sul lavoro da un esperto del prodotto in remoto o assistenza nell'ordinazione delle parti corrette.

## Supporto completo per applicazioni vocali

Supporta applicazioni vocali e incrementa la produttività e la precisione nella gestione del magazzino.

## Prestazioni di scansione leader del settore praticamente su qualsiasi codice a barre

Quattro potenti scan engine sono disponibili per soddisfare praticamente qualsiasi esigenza di scansione; essi sono in grado di acquisire fin dalla prima scansione persino i codici a barre stampati male o danneggiati.

## Costruito per essere utilizzato per l'intera giornata lavorativa: indoor e outdoor

Con le robuste specifiche di caduta da un'altezza di 1,8 m, un ampio intervallo di temperature di esercizio e il grado di protezione IP65, Workabout Pro 4 è grado di resistere a cadute su cemento, pioggia intensa, temperature molto basse e molto altro ancora: la robustezza nel tempo necessaria per i lavoratori che trascorrono la giornata sul campo o nei magazzini outdoor.

## Display di facile lettura in qualsiasi condizione di illuminazione

L'ampio schermo luminoso è di facile lettura sia al chiuso che outdoor alla piena luce del sole, con un ampio spazio per la visualizzazione dei dati di cui i lavoratori hanno bisogno per svolgere al meglio il loro lavoro.

## Flessibilità nella scelta del modello giusto per ogni attività

Scegliete il modello più adatto per l'attività che dovete svolgere: corto o lungo. Chi deve effettuare attività che prevedono scansioni intensive, quali ad esempio il conteggio dell'inventario, può collegare facilmente un'impugnatura a pistola per un maggiore comfort.

## Compatibilità con le versioni precedenti degli accessori

Tutti gli accessori di ricarica esistenti per Workabout Pro e la maggior parte dei moduli dei partner funzionano con Workabout Pro 4, il che consente un aggiornamento facile e cost-effective alle più recenti tecnologie mobili.

**WORKABOUT PRO 4 - TUTTO CIÒ DI CUI AVETE BISOGNO PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE AZIENDALI ODIERNE, CON LA MASSIMA FLESSIBILITÀ PER SODDISFARE LE ESIGENZE DEL FUTURO.**

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.motorolasolutions.com/workaboutpro4](http://www.motorolasolutions.com/workaboutpro4) o accedere al nostro elenco dei contatti globali all'indirizzo [www.motorolasolutions.com/contactus](http://www.motorolasolutions.com/contactus)

## TABELLA DELLE SPECIFICHE

### CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	LUNGO: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm CORTO: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
Peso	Corto: 461 g; Lungo: 526 g
Display	3,7 poll. VGA/QVGA (640 x 480) Transflective a colori; display touch screen Visibilità alla luce solare con livello di luminosità di 240 cd/m <sup>2</sup>
Tastiera	Alfanumerica (modelli lunghi) QWERTY o numerica (modelli corti) Tastierino ad elevata affidabilità con retroilluminazione ultra bianca
Porte di espansione	Slot micro SD; interfaccia di espansione da 100 pin; porta USB dedicata; porta audio, interfaccia scanner
Fotocamera	A colori opzionale, 8 MP, autofocus, zoom digitale 4X, flash LED luminoso, supporto video
Gestione dell'alimentazione	Batteria agli ioni di litio da 2760 mAh Batteria agli ioni di litio da 4400 mAh Supercondensatore per alimentazione di riserva

### CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI

CPU	Processore Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8 1GHz
Memoria	512 MB di RAM/4 GB di memoria Flash
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Applicazioni in dotazione	Internet Explorer® 6; Wordpad®; ActiveSync®; Microsoft Office (solo WEHH 6.5)
Software aggiuntivi	Kiosk; MobiControl; Total Recall/TweakIt/ Dr. Debug; A.R.C; Windows® Mobile Device Center
Emulazione terminale	TekTerm; Emulazione terminale Stay-Linked; Browser Web Naurtech CETerm e del settore; Wavelink TE

### OPZIONI SCANNER DI CODICI A BARRE

Laser 1D a raggio standard<sup>1</sup>; Laser 1D a raggio esteso<sup>2</sup>; Imager lineare 1D a raggio standard; Imager 2D. NOTA: tutti i motori di scansione sono disponibili con configurazione di fabbrica o installabili dall'utente come un end cap o pod sottile.

### AMBIENTE UTENTE

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +60 °C
Umidità	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Grado di protezione IP	IP65, IEC 60529
Specifiche di caduta	Resiste a 26 cadute su cemento da un'altezza di 1,5 m (con le opzioni e gli accessori montati) e a cadute multiple su cemento da un'altezza di 1,8 m
ESD	± 8 kV a contatto, ± 15 kV scarica in aria

[1] Tollerante a condizioni di illuminazione tipiche degli ambienti indoor artificiali e outdoor naturali (luce solare diretta). Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED<sup>3</sup>, 450 Ft. candle (4.844 Lux) Luce solare: 10000 Ft candle (107.640 lux)

[2] Tollerante a condizioni di illuminazione tipiche degli ambienti indoor artificiali e outdoor naturali (luce solare diretta). Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED<sup>3</sup>, 450 Ft. candle (4.844 Lux) Luce solare: 8000 Ft candle (86.111 lux)

[3] L'illuminazione LED con elevato ripple CA potrebbe incidere sulle prestazioni di scansione

### OPZIONI MODULO RFID

Modulo LF	Frequenza: 125 kHz Protocolli supportati: EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1 e 2; Hitag S
Modulo UHF <sup>4</sup>	Frequenza: 868 MHz o 915 MHz Protocolli supportati: EPC Classe 1 Gen 2; ISO 18000-6C
Modulo HF	Frequenza: 13,56 MHz Protocolli supportati: ISO14443 tipo A, B e C, ISO 15693; Modalità NFC "Da lettore a etichetta"; supporto Mifare completo Crittografia dati: 2 slot SAM; Formato SAM ID1; Classe A, B e C

### COMUNICAZIONI VOCALI E DATI WIRELESS

Radio WWAN	Radio WAN opzionale 3.8G HSPA+ (dati solo nelle Americhe <sup>5</sup> ) con ricevitore GPS (supporta la tecnologia AGPS, GLONASS e SBAS)
Radio WLAN	802.11a/b/g/n; modulo opzionale antenna diversity disponibile
Data rate WLAN	802.11a - fino a 54 Mbps 802.11b/g - fino a 54 Mbps 802.11n a 2,4 GHz - fino a 72,2 Mbps 802.11n a 5 GHz - fino a 72 Mbps
Protezione WLAN	WEP (40 o 104 bit); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise - EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-FAST, TKIP, AES
Bluetooth	Tecnologia Bluetooth integrata V2.0+EDR Coesistenza con Bluetooth (v2.1 disponibile nel secondo trimestre 2014)
GPS:	Modulo antenna diversity GPS/Wi-Fi opzionale (supporta AGPS e SBAS)

### VOCE & AUDIO

Voice over WWAN<sup>5</sup>; supporta Push-to-Talk – Voice over Wi-Fi (VoWiFi)<sup>5</sup>; adattatore per cuffia opzionale per l'uso di applicazioni vocali; microfono e ricevitore integrati con segnalatore acustico da 86 dBA (segnalatore acustico da 95 dBA con laser a portata estesa)

### ACCESSORI

Base a singolo slot opzionale, base a 4 slot, caricabatteria di riserva a 4 slot, adattatore presa accendisigari per veicolo, accessorio base per veicolo, impugnatura a pistola, fascia da polso, cinturino da polso, custodie, valigie di protezione per trasporto e protezioni in gomma

### NORMATIVE

Sicurezza a livello mondiale, EMC, RF, approvazioni laser; marchio CE; marchio E (basi per veicoli); conformità RoHS, WEEE, REACH

### GARANZIA

In base ai termini del certificato di garanzia hardware di Motorola, il modello Workabout Pro 4 è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare il testo completo del certificato di garanzia, visitare il sito Web <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

### SERVIZI E ASSISTENZA

Principali servizi Psion

[4] Disponibile nel terzo trimestre 2014

[5] Nelle Americhe il dispositivo Workabout Pro 4 non è certificato per l'uso con applicazioni VoIP su reti WAN (Wide Area Network) o WLAN (Wireless Local Area Network).

**AUMENTO DI EFFICIENZA DELLA FORZA LAVORO, PRECISIONE DELLE ATTIVITÀ E ASSISTENZA AI CLIENTI CON WORKABOUT PRO 4 IN:**

#### Field mobility

- Vendite sul campo
- Assistenza sul campo
- Utility ed energia

#### Trasporti e logistica

- Aerei/ferrovie/porti/magazzino
- Corriere/consegna di pacchi
- Tentata vendita (DSD)

#### Produzione e distribuzione

- Industria automobilistica
- Produzione/confezionamento alimentare
- Magazzino

#### Retail

- Gestione dell'inventario
- Gestione degli ordini

#### Enti pubblici

- Biglietteria mobile
- Gestione delle identità
- Controllo dell'accesso
- Servizi di emergenza
- Manutenzione dei veicoli



#### Workabout Pro 4 modello corto

Mostrato con tastierino numerico

(Workabout Pro 4 modello lungo viene mostrato con tastierino alfanumerico nella pagina iniziale).