

VYBAVENÝ PRO SOUČASNOST - PŘÍZPŮSOBITELNÝ PRO BUDOUCNOST.

# WORKABOUT PRO 4

Mobilní pracovníci, kteří se pohybují v kancelářích i v terénu, mají vždy jedno společné: aby dosáhli maximální efektivity práce, potřebují neustálý přístup k relevantním informacím. Jelikož se obchodní požadavky neustále mění a mobilní technologie vyvíjejí, je výběr vhodného mobilního počítače, který bude schopen držet krok s dobou, velmi obtížný. My vám ale představujeme Workabout Pro 4, mobilní počítač s flexibilitou, kterou budete potřebovat ke splnění vašich požadavků, a to jak současných, tak i budoucích. Tento mobilní počítač nabízí snad všechny funkce, které byste kdy mohli potřebovat či využít. Samozřejmostí je komunikace prostřednictvím WiFi a dodatečné WWAN. Prostředky pro skenování podporují nové typy čárových kódů, podporovány jsou i hlasové aplikace. Jistě využijete i fotoaparát s vysokým rozlišením pro zachycení všeho potřebného. Zařízení dále nabízí podporu pro téměř každý typ tagů RFID a lze vybírat z široké nabídky modulů připravených k okamžitému použití od našich partnerů, včetně vysoce specializovaných prvků. A protože je značka Workabout známa v obchodních kruzích již více než 20 let, nemusíte mít při výběru Workabout Pro 4 obavy. Každý den pomáhají mobilní počítače řady Workabout zvyšovat produktivitu práce a kvalitu zákaznického servisu v různých subjektech po celém světě. Workabout Pro 4 je mobilní počítač s neomezenými možnostmi, připravený pro jakoukoliv činnost.



## Maximální všestrannost pro dlouhou životnost a nízké náklady na provoz

Workabout Pro byl navržen na bázi modulárního principu - můžete si tedy vybírat funkce, které potřebujete dnes, a později kdykoliv doplnit počítač o modul s novými funkcemi, bude-li to třeba. Přidávat lze nové prostředky pro skenování, fotoaparát, LF, HF nebo UHF RFID, ale také WiFi, mobilní síť a GPS, i další prvky a aplikace od našich spolehlivých a osvědčených partnerů.

## Zvyšte produktivitu s aplikacemi nabízejícími špičkový výkon

S téměř trojitou Flash pamětí, dvojitou RAM a dvojitou rychlostí procesoru v porovnání s předchozí generací tohoto mobilního počítače získáváte špičkový výkon všech aplikací.

## Rychlá bezdrátová komunikace

Ať už vaši zaměstnanci používají WiFi nebo mobilní bezdrátovou síť s podporou 802.11a/b/g/n a HSPA+, vždy se mohou spolehnout na nejvyšší možnou rychlost.

## 8 Mpx fotoaparát s vysokým rozlišením

Schopnost pořizovat ostré detailní fotografie umožňuje pracovníkům zajistit si potřebné doklady potvrzující dodání, zdokumentovat vady, potvrdit dokončení opravy či si vyžádat asistenci od vzdáleného produktového experta nebo objednat náhradní díly na dálku.

## Komplexní podpora hlasových aplikací

Podpora hlasových aplikací výrazně zvyšuje produktivitu a přesnost skladových aplikací.

## V této třídě bezkonkurenční skenování

Čtyři mimořádně výkonné skenovací prostředky umožní splnit každý požadavek, včetně zachycení poškozených či špatně vytištěných kódů již při prvním skenování.

## Vhodné pro každodenní používání - uvnitř i venku

Díky vysoké odolnosti vůči pádu, širokému rozpětí provozní teploty a utěsnění třídy IP65 přežije Workabout Pro 4 bez úhony i pád na beton, hustý déšť, mráz a další extrémní podmínky - a to je přesně to, co vaši zaměstnanci pro svou práci potřebují.

## Snadno čitelný displej v každém světle

Velký světlý displej se snadno čte uvnitř, ale i venku v přímém slunci. Nabízí dostatek prostoru pro úspěšné zvládnutí pracovních činností vašich zaměstnanců.

## Flexibilita při výběru správného modelu pro každou pracovní činnost

Zvolte si rozměr, který bude co nejvíce vyhovovat příslušnému zaměstnanci - krátký nebo dlouhý. Navíc lze využít pistolovou rukojeť pro skenování většího počtu kódů (např. při inventarizaci).

## Budoucí přizpůsobitelnost

Veškeré vaše stávající příslušenství pro modely řady Workabout Pro a naprostou většinu modulů našich partnerů lze bez problémů použít i s Workabout Pro 4. Velmi snadno a nenákladně tak můžete upgradovat vaše vybavení na nejnovější mobilní technologie.

**WORKABOUT PRO 4 - VŠE CO POTŘEBUJETE KE SPLNĚNÍ VAŠICH DNEŠNÍCH PRACOVNÍCH POTŘEB A NAVÍC S MOŽNOSTÍ ÚPRAVY PRO SPLNĚNÍ POTŘEB BUDOUCÍCH**

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

FYZIKÉ CHARAKTERISTIKY	
Rozměry	Dlouhá verze: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm) Krátká verze: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm)
Hmotnost	Krátká verze: 461 g; Dlouhá verze: 526 g
Displej	3,7" VGA/QVGA (640x480) Transflektní barevný dotykový displej Viditelnost na slunci - jas 240 cd/m <sup>2</sup>
Klávesnice	Abecedně číselná (dlouhý model) QWERTY nebo číselná (krátký model) Vysoce spolehlivé ultrabilé podsvícení
Porty pro rozšíření	Slot pro MicroSD kartu; 100 Pin rozhraní pro rozšíření; USB port, audio port, rozhraní pro připojení skeneru
Fotoaparát	Volitelné barvy; 8 Mpx., automatické ostření, 4x digitální zoom, LED blesk, možnost videa
Správa výkonu	Baterie Lithium Ion 2760 mAh Baterie Lithium Ion 4400 mAh Záložní napájení (kondenzátor)
VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY	
CPU	Sitara™ AM37x ARM Cortex™ A8, procesor 1 GHz
Paměť	512 MB RAM / 4 GB Flash
Operační systém	Microsoft® Windows® Embedded CE6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Aplikace	Internet Explorer® 6, Wordpad®, Microsoft Office (pouze WEHH 6.5), ActiveSync®
Další software	Kiosk; MobiControl; Total Recall / Tweakt/Dr. Debug; A.R.C.; Windows® Mobile Device Center
Emulace terminálu	TekTerm; Stay-Linked Terminal Emulation; Naurtech CETerm a průmyslový webový prohlížeč; Wavelink TE
MOŽNOSTI SKENOVÁNÍ ČÁROVÝCH KÓDŮ	
Standardní laser 1D kódů <sup>1</sup> ; rozšířený laser 1D kódů <sup>2</sup> , lineární skener 1D kódů; skener 2D kódů. POZNÁMKA: Všechny skenovací enginy jsou přednastaveny a nakonfigurovány ve výrobě nebo je lze instalovat ve verzi end cap nebo slim pod.	
UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota	-20°C až +50°C
Teplota uskladnění	-40°C až +60°C
Vlhkost	5% až 95% (bez kondenzace)
IP utěsnění	IP65, IEC 60529
Odolnost vůči pádu	26 pádů z 1,5 m na upravený beton (včetně příslušenství); několik pádů z 1,8 m na upravený beton
ESD	± 8kv kontakt; ± 15kv výboj

<sup>1</sup> Tolerance k obvyklému umělému vnitřnímu a přirozenému venkovnímu osvětlení (přímé sluneční záření). Fluorescentní světlo, žhavé světlo, rtuťové výbojky, sodíkové výbojky, LED(2);

VARIANTY MODULŮ RFID	
LF modul	Frekvence: 125 kHz Podporované protokoly: EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1&2; Hitag S
UHF modul <sup>4</sup>	Frekvence: 868 MHz nebo 915 MHz Podporované protokoly: EPC Class 1 Gen 2 ISO 18000-6C
HF modul	Frekvence: 13,56 MHz Podporované protokoly: ISO14443 typ A, B a C, ISO 15693; NFC režim "Reader to Tag" plná podpora Mifare Šifrování dat: 2 SAM sloty; ID1 SAM formát; třídy A, B a C
BEZDRÁTOVÁ DATOVÁ A HLASOVÁ KOMUNIKACE	
WWAN vysílač	Volitelně UMTS/HSPA+ WAN vysílač (data pouze v Americe <sup>5</sup> ) s GPS přijímačem (podpora AGPS, GLONASS a SBAS)
WLAN vysílač	802.11a/b/g/n; volitelný modul antény
Datové rychlosti WLAN	802.11a - až 54 Mbps 802.11b/g - až 54 Mbps 802.11n @ 2,4 GHz - až 72,2 Mbps 802.11n @ 5 GHz - až 72 Mbps
Zabezpečení WLAN	WEP (40 nebo 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	Integrovaný Bluetooth v2.0+EDR Bluetooth koexistence (v2.1 k dispozici v Q2 2014)
GPS	Volitelný modul GPS/Wi-Fi anténa (podpora AGPS a SBAS)

HLAS, KOMUNIKACE A AUDIO	
Voice over WWAN <sup>5</sup> ; Push-to-talk - Voice over Wi-Fi (VoWiFi) <sup>5</sup> ; volitelné modul náhlavní soustavy pro podporu komunikačních aplikací; integrovaný mikrofon a přijímač s velmi hlasitým bzučákem - 86dBa (95dBa s rozšířeným rozsahem - laser)	

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Volitelná základna s jedním slotem, základna se 4 sloty, nabíječka se 4 sloty, adaptér pro napájení ve voze, základna do vozu, pistolová rukojeť, ruční řemínek, ochranná pouzdra a pryžové botky	
PŘEDPISY	
Bezpečnostní normy (celosvětově); EMC; RF; schválení pro laser; CE značka; E značka (základna do vozu); shoda s předpisy RoHS; WEEE; REACH	

ZÁRUKA	
V souladu se standardními záručními podmínkami Motorola se na Workabout Pro 4 vztahuje záruka na škody z výroby a vady na materiálu v délce 1 roku od data dodání. Úplné znění záručních podmínek viz <a href="http://www.motorolasolutions.com/warranty">http://www.motorolasolutions.com/warranty</a>	
SERVIS A PODPORA	
Pision Primary	

**ZVYŠTE VÝKON, PŘESNOST ČINNOSTI A ZÁKAZNICKÝ SERVIS S WORKABOUT PRO 4 V TĚCHTO OBLASTECH:**

- Použití v terénu**
- Prodej v terénu
  - Servis v terénu
  - Služby a energie

- Doprava a logistika**
- Letecká / železniční / lodní / firemní
  - Kurýrní / zásilkové služby
  - Dodávky přímo ze skladu (DSD)

- Výroba a distribuce**
- Automobilový průmysl
  - Potravinářství / balení
  - Skladování

- Maloobchod**
- Řízení zásob
  - Řízení objednávek

- Státní správa**
- Mobilní jízdenky
  - Ověřování identity
  - Řízení přístupu
  - Nouzové služby
  - Správa vozových parků



Workabout Pro 4 Short (krátká verze) - zde na obrázku s číselnou klávesnicí

(Workabout Pro 4 Long - dlouhá verze - je na úvodní stránce s abecedně číselnou klávesnicí

---

450 Ft svíce (4844 Luxů), sluneční světlo: 10000 Ft svíce (107640 Luxů)

<sup>2</sup> Tolerance obvyklému umělému vnitřnímu a přirozenému venkovnímu osvětlení (přímé sluneční záření). Fluorescentní světlo, žhavé světlo, rtuťové výbojky, sodíkové výbojky, LED(3); 450 Ft. svíce (4844 luxů), sluneční světlo: 8000 Ft svíce (86111 Luxů)

<sup>3</sup> LED osvětlení s vysokým obsahem AC vlnění může ovlivnit skenování

<sup>4</sup> K dispozici v Q3 2014

---

<sup>5</sup> V Americe není Workabout Pro 4 schválen pro použití s aplikacemi VoIP prostřednictvím WAN nebo WLAN.

