

Marathon

Außendienstcomputer

Mobile Mitarbeiter sind darauf angewiesen, dass alle täglich anfallenden Aufgaben erfolgreich absolviert werden können. Jeder erledigte Termin, jede Erstreaktion, jedes versendete Produkt und jede Entscheidung vor Ort können mobile Mitarbeiter und Kunden ihrem Ziel näher bringen – oder weiter davon weg. Angesichts knapper Ressourcen und hoher Ansprüche von Unternehmen an ihre mobilen Mitarbeiter kann schon eine einzige Minute gewonnener Produktivität bei einem typischen Gespräch einen Wettbewerbsvorteil darstellen.

Der Marathon-Außendienstcomputer vereint sämtliche Funktionen und Anbindungsoptionen, die im Außeneinsatz benötigt werden, in einem extrem robusten Gehäuse mit Schutzart IP65. Mit einem Gewicht von weniger als 0,99 kg und nur 3,3 cm Dicke ist er ausgesprochen handlich und kann dank Gobi™-WWAN-Modul, Summit 802.11 a/b/g/n-WLAN-Modul und Bluetooth®-Anbindung drahtlose Verbindungen über beliebige Entfernungen herstellen. Zusammen mit dem Atom-Prozessor und einer Vollversion von Microsoft® Windows® XP oder Windows® 7 halten Sie mit dem Marathon ein extrem leistungsstarkes Gerät in den Händen, das keine Wünsche offen lässt.



Merkmale

- **Ein Gerät genügt:** Sparen Sie sich die Anschaffungs- und Unterhaltskosten für einen Laptop- oder Desktop-Computer und ein Handgerät: Der Marathon bietet die Datenerfassungsfunktionen und die Ergonomie eines Handgeräts und kann – in Verbindung mit der Dockingstation – einen Desktop- oder Laptop-Computer ersetzen.
- **Netzwerkcompatibilität:** Die reibungslose Integration in Microsoft® Windows-basierte Anwendungen und Systeme spart Zeit und Geld.
- **Drahtlose Verbindungen an jedem Ort:** Unterstützt Echtzeitkonnektivität für den Zugriff auf wichtige Daten via 3.75G-WWAN-Modul, GPS und WLAN.
- **Durchdachte Ergonomie:** Das kompakte Leichtgewicht liegt gut in der Hand, lässt sich unkompliziert bedienen und steigert die Arbeitseffizienz.
- **Vielseitige Datenerfassung:** Die Dokumentation von Ausnahmen und die Erstellung von Berichten mit vollwertiger QWERTY-Tastatur, Touchscreen, biometrischer Maus, Kamera und verfügbarem 2D-Imager direkt vor Ort spart Zeit und Geld.
- **Hervorragende Lesbarkeit:** Der 7"-Touchscreen erlaubt das Anzeigen von Plänen, detaillierten Grafiken, Leistungs-Dashboards oder Formularen mit vielen Feldern sowie Lagerverwaltungssystem-Bildschirmanzeigen ohne übermäßiges Scrollen und unter allen Lichtverhältnissen – von der dunklen Lagerecke bis hin zum gleißenden Sonnenlicht.
- **Robuste Bauweise:** Schutzart IP65 und der verbaute SSD-Speicher machen das Gerät besonders strapazierfähig, Stürze aus bis zu 1,2 m Höhe machen ihm nichts aus. Dies senkt die Gesamtbetriebskosten und vermindert auch in den anspruchsvollsten Umgebungen die Ausfallzeiten.

Technische Daten des Marathon

Mechanik/Umgebung

Abmessungen	206 x 197 x 33 mm (206 x 197 x 44 mm mit WWAN-Modul für USA und Kanada)
Gewicht	0,99 kg mit internem Akku
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5–95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Mehrfaches Herunterfallen aus 1,2 m Höhe (alle Seiten)
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP65-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatische Entladung	Luft: ±8 KV; Kontakt: ±4 KV

Systemarchitektur

Prozessor	Intel® Atom Z530 1,6 GHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 7 Pro, Windows® XP Pro, Windows® Embedded Standard (WES 2009)
Arbeitsspeicher	2 GB DDR2 SDRAM; 8 GB, 16 GB, 32 GB & 64 GB SSDs
Display	7"-WVGA-Display mit 400-NIT-Standarddisplay für den Innenbereich; optionales transflektives Display für den Innen-/Außenbereich; WVGA (800x480)
Touchscreen	Industrietauglicher Touchscreen mit resistiver Touch-Technologie für Bedienung per Hand oder Stylus
Tastatur	Vollständige beleuchtete QWERTY-Tastatur mit Nummernblock, 10 Direktwahl-Funktionstasten
Biometrische Maus	Fingerscanner/Computermaus-Kombinationsmodul
Audio	Headset-Anschluss, zwei Frontlautsprecher mit regelbarer Lautstärke, integriertes Mikrofon
Kamera	2 Megapixel-Kamera mit Beleuchtung
E/A-Anschlüsse	2 Highspeed-USB-Anschlüsse; Spannungsversorgung für Aufladen am Terminal, E/A-Stecker für Dockingstationen
Akku	Standard: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 3060 mAh; Hochleistungsakku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 5000 mAh
Akkulaufzeit	3 Std. mit internem Hauptakku; 6 Std. mit 42-Wh-Hochleistungsakku; 8 Std. mit 62-Wh-Hochleistungsakku
Imager/Scanner	Optionales Zusatzmodul mit 2D-Imager
Dekodierung	Liest 1D- und 2D-Standardsymbole
Magnetstreifenleser	Optionales Zusatzmodul mit dreispurigem Magnetstreifenleser
Entwicklungsumgebung	Standard Microsoft® Windows® SDK mit Erweiterungen für biometrische Maus
Software von Drittanbietern	Freefloat Link*One Wedge (Standard); Freefloat Access*One Terminal-Emulator (optional)
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie
Wartungsvereinbarungen	3- oder 5-Jahresverträge für Service-Programme (optional) – für sorgenfreien Einsatz der Geräte

Kabellose Verbindungen

WWAN	Softwaregesteuerte Gobi 2000-Technologie (nur Daten) 3.75G-Funkverbindung über Fünf-Band-UMTS/HSPA+ (800/850/900/1900/2100 MHz), Quadband-GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz) und Dual-Band-EV-DO/CDMA (800/1900)
WLAN	802.11 a/b/g/n, Wi-Fi™-zertifiziert
WLAN-Sicherheit	WPA, WPA2 (Personal und Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF-Profil, CCX v.4, WAPI
WPAN	Bluetooth® V2.1, Unterstützung von Enhanced Data Rate mit 2,0 Mbit/s und 3,0 Mbit/s (Klasse II)
GPS	Integriertes Assisted GPS (A-GPS) mit schneller Standortbestimmung und geringem Stromverbrauch

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc., USA, und sind an Honeywell International Inc. lizenziert.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Elsenheimerstr. 43
80687 München, Germany
Tel.: +49 8989019156
Fax: +49 89 89019 200
www.honeywell.com



Honeywell