



Serie WT4000

Wearable Terminal



FUNKTIONEN

Freihand-Konzeption

Ermöglicht Ihren Mitarbeitern eine problemlose Handhabung von Gegenständen bei gleichzeitiger Nutzung des mobilen Computers

Hochleistungsplattform

Hohe Leistung zur Ausführung fast aller Unternehmensanwendungen

802.11 a/b/g WLAN

Minutenaktuelle Informationen durch Echtzeitverarbeitung für verbesserte Entscheidungsfindung, weniger Fehler und höhere Kundenzufriedenheit

Für höhere Temperaturbereiche konzipiert

Sicherer Betrieb bei einem breiten Temperaturspektrum im Lager und bis zu -20 °C in Kühlräumen

Verbesserte Effizienz und Produktivität durch robuste, leistungsstarke mobile Freihand-Computersysteme und Scanlösungen

Die Serie WT4000 der Wearable Terminals von Motorola ermöglicht Mitarbeitern in Lager und Verpackung eine unübertroffene Effizienz, Produktivität und Genauigkeit durch modernste Computer- und Scantechnologie in einem ergonomischen und tragbaren Design. Das Freihandsystem bietet maximale Flexibilität mit anschließbarem Headset zum Voice Picking sowie Anschlüsse zum Abstimmen und Kombinieren an beiden Seiten des Geräts zum Scannen im Rechts- und Linkshänderbetrieb. Das robuste System weist eine hohe Zuverlässigkeit für den tagtäglichen Betrieb auf sowie modernste Technologie bei mobilen Betriebssystemen und Verarbeitungsleistung in einem stabilen Design auch für besonders anspruchsvolle Umgebungen – vom staubigen Lagerboden bis zu Kühl- und Gefrierbereichen oder Postsortierbereichen. Die Vernetzung mit praktisch jedem Wireless LAN bietet eine kritische permanent verfügbare Verbindung zu Ihren Geschäftssystemen. Die Genauigkeit bei Entnahmeoperationen wird verbessert, da die Mitarbeiter eine sofortige Rückmeldung erhalten können, wenn das falsche Element ausgewählt wird. So lassen sich die Kosten für fehlerhafte Lieferungen verringern.

Eine flexible Computer- und Scanplattform für jede Lagerhausumgebung

Die Serie der WT4000 Wearable Systeme umfasst eine einzige Scanplattform zur Unterstützung zahlreicher Anwendungen. Das System unterstützt reine Sprach- wie auch reine Textanwendungen sowie

Kombinationen aus Sprache und Text, und es kann bequem am Handgelenk oder an der Hüfte getragen werden. Zwei Scanoptionen ermöglichen das Scannen im Nah- und Fernbereich: der leichte RS409 Ringscanner und das kühlraumgeeignete Handrückenmodell RS309. Mit einem einzigen Gerät lässt sich die Entnahme durch sprachbasierte Anwendung beschleunigen, während sich textbasierte Funktionen zum Anzeigen von Informationen eignen und die Eingabe über eine Tastatur ermöglichen. So wird eine präzisere Entnahme wie auch die Fehler- und Ausnahmearbeitung bei einem breiten Spektrum von Temperaturen in der Lagerhalle gewährleistet. Beide Scanner zeichnen sich durch eine hohe Scannerleistung aus, für die Motorola bekannt ist, und ermöglichen auch das Scannen schwach gedruckter oder beschädigter Barcodes. Dieses umfassende Freihandsystem schafft eine gemeinsame Plattform für Lageraktivitäten. Kauf, Einsatz, Wartung und Verwaltung verschiedener Geräte sind somit nicht mehr erforderlich, was zu einer Senkung der Anschaffungs- wie auch der Betriebskosten führt.

Maximale Verfügbarkeit, Rentabilität und Nutzen

Wenn Sie Ihre Investitionen in Lagertechnologie optimal nutzen wollen, ist die Serie der WT4000 Wearable Systeme die richtige Lösung. Die Erfahrung von Motorola aus über 30 Jahren Entwicklung als Marktführer beim Scannen von Barcodes und aus über zehn Jahren bei Konzeption, Verkauf und Support mobiler tragbarer Computerprodukte macht die Serie WT4000 zu einer der modernsten tragbaren Lösungen für den Freihandbetrieb. Fortschrittliche Ergonomie verbessert Bedienkomfort und Sicherheit, die hohe Widerstandsfähigkeit macht das Gerät ideal

TECHNISCHE DATEN

WT4000

IP54-Dichtigkeit, 1,2 m Sturzfestigkeit über den gesamten Betriebstempera- turbereich

Robustes Design für zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Lagerumgebungen (einschließlich Kühl- und Gefrierhäusern), niedrigerer Geräte austauschkosten, maximale Verfügbarkeit

Flexible Plattform zur Unterstützung des Freihandbetriebs bei der text- und sprachgesteuerten Entnahme

Weniger Aufwand und weniger Kosten durch Kauf und Support verschiedener Systeme für unterschiedliche Anwendungen

Ergonomisches Design

Hoher Bedienkomfort und Sicherheit für den Bediener für mehr Produktivität und geringeres Verletzungsrisiko

2,8 Zoll Farb- QVGA-Display mit Hintergrundbeleuchtung

Hervorragende Lesbarkeit bei fast allen Lichtverhältnissen

für vielfältige Lagerumgebungen, und die neuen Funktionen vereinfachen den Betrieb und sorgen für eine höhere Produktivität der Mitarbeiter. Da sogar robuste Geräte einen Supportplan benötigen, bietet Motorola „Service from the Start“ mit umfassender Gültigkeit, um Ihre Investitionen richtig zu schützen. Dieses einzigartige Angebot umfasst normale Abnutzung sowie durch Unfälle verursachte Schäden an Displays, Tastenfeldern sowie anderen internen und externen Komponenten ohne Aufpreis. So werden

unvorhergesehene Reparaturkosten vermieden. Das Ergebnis ist eine maximale Verfügbarkeit, höchste Produktlebensdauer und ein optimierter Betrieb für eine maximale Rentabilität und niedrige Gesamtkosten.

Weitere Informationen dazu, wie Ihr Unternehmen von der Serie WT4000 und seinem umfangreichen Zubehör profitieren kann, erhalten Sie in unserer globalen Kontaktliste unter www.symbol.com/contact oder im Internet unter www.symbol.com/WT4000.

Serie WT4000: Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften und Schutz vor Umwelteinflüssen

Abmessungen:	5,7 Zoll L x 3,7 Zoll B x 1 Zoll H 142 mm L x 93 mm B x 26 mm H
Gewicht:	Terminal mit Standardakku: 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Halterung: 70,9 g (einschließlich Schlaufen und Schutzpolster)
Tastatur:	Alphanumerisch, 23 Tasten mit zwei Bestelloptionen für die Buchstabeneingabe: farbig codierte Eingabe; Eingabe wie bei Mobiltelefonen
Display-Typ:	TFT mit Hintergrundbeleuchtung, kein Touchscreen
Display-Auflösung:	QVGA im Querformat (320 x 240)
Stromzufuhr:	Wiederaufladbarer Lithiumionenakku 2.330 mAh bei 3,7 VDC

Leistungsmerkmale

Prozessor:	Intel XScale™ PXA270 bei 520 MHz
Betriebssystem:	Microsoft Windows CE 5.0 Professional Version
Speicher (FLASH/RAM):	64 MB/128 MB
Anwendungsentwicklung:	Microsoft IDEs und Motorola SDKs
Optionen für die Datenerfassung:	Tragbarer Scanner RS309 und RS409 sind optionale Zubehörkomponenten
Spracherkennung:	Ausführung von Spracherkennungs-Engines und Engines zur Umwandlung von Text in Sprache für Voice Picking-Anwendungen
Kommunikation über Ladeanschluss:	USB (Host und Client)
Audio-Optionen:	AC97-kompatibles Codec zum Abspielen von Audiodaten über Lautsprecher oder Headset

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	-20 bis 50 °C
Lagertemperatur:	-40° bis 70°C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Sturzfestigkeit:	Wiederholter freier Fall auf Beton aus 1,2 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Falltest:	500 Falltests aus einem halben Meter Höhe bei Raumtemperatur (1.000 Stürze)
Dichtigkeit:	IP54 Kategorie 2
Elektrostatistische Entladung (ESD, Electrostatic Discharge):	EN61000-4-2 15 kV Luft, 8 kV Kontakt, 8 kV indirekt

Drahtlose Datenübertragung

WLAN:	WT4070 - IEEE 802.11b/g; WT4090 - IEEE 802.11a/b/g*
Ausgangsleistung:	100 mW (USA und international)
Datenübertragungsrate:	IEEE 802.11a: bis zu 54 Mbit/s; IEEE 802.11b: bis zu 11 Mbit/s; IEEE 802.11g: bis zu 54 Mbit/s
Antenne:	Intern
Frequenzbereich:	Länderabhängig; in der Regel 2,4 bis 2,5 GHz für 802.11b & g; 5,0 GHz für 802.11a
WPAN:	Bluetooth 1.2

Peripheriegeräte und Zubehör

Ladestationen:	USB-Einzel-Ladestation mit Ersatzakkufach, Vierfach-Ethernet-Ladestation
Drucker:	Umfassende Palette zugelassener Drucker
Ladegerät:	Vierfach-Akkuladegerät
Halterungen:	Halterungen für Handgelenk und Hüfte verfügbar
Weiteres Zubehör:	Kopfhöreradapter auf 2,5 mm-Klinke (Kopfhörerbuchse)

Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 sowie alle nationalen Ausnahmen
EMV:	FCC Teil 15 Unterteil B, ICES-003 Klasse B, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22, Klasse B, CISPR 24
RF:	FCC Teile 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 & 33, ARIB STD-T70 & 71

*HINWEIS: 802.11a ist für dieses Produkt in Thailand nicht verfügbar.



Integer Solutions GmbH
Gartenstraße 27
Bad Homburg v.d.H.
Germany
61352
www.integer-solutions.com
Tel: (+49) 06172-59763 0
Email:
office@integer-solutions.com



MOTOROLA

PartnerSelect
Solution Partner

Teilenummer PSS-WT4000. Gedruckt in den USA 04/07. MOTOROLA und das stilisierte M Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Symbol ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©Motorola, Inc. 2007. Alle Rechte vorbehalten. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtliche Motorola-Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.