

WT41N0 Wearable-Mobilcomputer

Die nächste Generation robuster Wearable-Mobilcomputer für Sprache und Daten

Steigern Sie mühelos die Produktivität und reduzieren Sie Fehler im Lager und Verteilzentrum – mit Sprach- und Datenlösungen für Freihandbetrieb der nächsten Generation. Angesichts des steigenden Paketvolumens im Multichannel-Einzelhandel, dem Bedarf an erstklassigem Kundenservice und der wachsenden Zahl gesetzlicher Vorschriften für die Nachverfolgbarkeit müssen Sie immer mehr Artikel durch Ihr Lager oder Verteilzentrum bewegen und mehr Informationen denn je über diese Artikel erfassen. Mit dem Wearable-Mobilcomputer WT41N0 sind Ihre Mitarbeiter für diese Aufgaben bestens ausgestattet. Ihre Mitarbeiter können sich nun vollständig auf das zu bearbeitende Material konzentrieren und es geht keine wertvolle Zeit verloren durch den Umgang mit Papieren oder mobilen Handheld-Geräten. Mit einem optionalen Ringscanner, der am Finger getragen wird, können Mitarbeiter 1D- und 2D-Barcodes schnell erfassen, um den Weg der Artikel lückenlos zu dokumentieren und sicherzustellen, dass Bestellungen die richtigen Artikel enthalten und rechtzeitig an den richtigen Kunden geliefert werden. Das Ergebnis? Höhere Kundenzufriedenheit und Kundenbindung. Mehr Umsatz mit derselben Anzahl Mitarbeiter, d. h. bessere Personalauslastung. Hinzu kommt ein verminderter Zeitaufwand für die Erfassung von deutlich mehr Informationen über die Artikelbewegung, wodurch die Kosten zur Erfüllung der Richtlinien für Nachverfolgbarkeit gesenkt werden.



Erstklassige Anwendungsperformance

Der WT41N0 ist das leistungsstärkste Gerät seiner Klasse, nicht zuletzt dank dem Dual-Core-Prozessor und einem Betriebssystem, das beide Prozessoren vorteilhaft zu nutzen weiß – dem Betriebssystem von Windows für mobile Geräte, Windows Embedded Compact 7. Hinzu kommen ein 2-GB-Flash-Speicher und der Support für 802.11a/b/g/n WLAN, wodurch das Gerät genau die Verarbeitungsleistung und den Netzwerk-Datendurchsatz bietet, die für beständige, blitzschnelle Performance und Zuverlässigkeit erforderlich sind.

Leistungsstarke Sprachfunktionen

Mit dem eingebauten Mikrofon werden Push-to-Talk(PTT)-Anrufe und sprachgesteuerte Anwendungen ohne Headset unterstützt, wodurch die Kosten gesenkt werden. Die gleichzeitige Unterstützung mehrerer Audioquellen bietet weiterhin zahlreiche neue Funktionen.

Das perfekte Zubehör

Dank unserem umfassenden Angebot an Zubehör können Sie die Funktionalität Ihrer Freihandlösung optimal erweitern. Die Ringscanner RS507 und RS419 bieten Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit des freihändigen Scannens – eine Funktion, die die Produktivität bei scanintensiven Anwendungen deutlich erhöht. Unser robustes und dennoch äußerst kostengünstiges verkabeltes Headset bietet eine kristallklare Klangqualität, selbst in lauten und anspruchsvollsten Umgebungen.

Bereit für robuste Umgebungen

Auch wenn ein Mitarbeiter den WT41N0 fallen lässt, ihn anstößt oder Flüssigkeiten darauf verschüttet: Das Gerät arbeitet dennoch zuverlässig weiter. Der verbesserte Touchscreen ist nun deutlich härter, wodurch er nahezu unanfällig für Kratzer ist. Edelstahlanschlüsse und eine verbesserte Beschichtung auf der Rückseite verhindern Korrosion und erhöhen somit die Robustheit der Befestigungspunkte am Zubehör.

Steigern Sie Produktivität und Genauigkeit Ihrer Mitarbeiter dank mobilen Computern der Spitzenklasse für freihändiges Arbeiten.

Weitere Informationen zum WT41N0 finden Sie unter <http://www.zebra.com/wt41n0> oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact.

Merkmale:

Ergonomisches Freihand-Wearable-Design

Das preisgekrönte ergonomische Design erhöht den Benutzerkomfort und die Produktivität

802.11a/b/g/n WLAN

Einfacher Verbindungsaufbau mit bestehendem WLAN zur schnellen Integration; 802.11n und Unterstützung für erweiterte WLAN-Funktionen von Zebra erhöhen die Netzwerkbandbreite, Leistung und Zuverlässigkeit erheblich, reduzieren gleichzeitig den Stromverbrauch und verbessern die Sprachqualität.

Unterstützt Anwendungen mit Nur-Text-, Nur-Sprache- und eine Kombination aus Text und Sprache

Eliminiert den Aufwand und die Kosten, die durch den Kauf und die Unterstützung mehrerer Systeme für unterschiedliche Anwendungen entstehen.

Unterstützt Bluetooth Low Energy

In Verbindung mit der Lokalisierungs- und Analyseplattform MPact von Zebra, die sowohl Bluetooth Low Energy (BLE) als auch WLAN-Technologie nutzt, bietet der WT41N0 eine höhere Ortungsgenauigkeit. Dies verbessert Mitarbeiterproduktivität und Bestandsverfolgung

2,8-Zoll-QVGA-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung

Hervorragende Lesbarkeit auf einen Blick bei nahezu allen Lichtverhältnissen. Der optionale gehärtete Touchscreen verbessert den Lebenszyklus des Displays und ermöglicht eine einfache Dateneingabe

Sichere WLAN-Kommunikation

Robuste Unterstützung der neuesten Sicherheitsprotokolle, damit Ihre Daten sicher sind

Abwärtskompatibilität mit WT4000-Zubehör

Da die tragbaren Scanner, robusten Headsets, Ladestationen und Kabel des WT4000 unterstützt werden, können Sie Ihre Geräte kostengünstig auf modernste Wearable-Technologie aktualisieren.

Push-to-Talk(PTT)-fähig

Unterstützt PPT, Benutzer sind mit einem Tastendruck erreichbar, was die Zusammenarbeit und Reaktionsfähigkeit verbessert

Technische Daten

Physische Merkmale

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | 5,7 Zoll (L) x 3,7 Zoll (W) x 1,0 Zoll (H) 142 mm (L) x 93 mm (B) x 26 mm (H) |
| Gewicht: | Terminal mit Standard-Akku: 11,3 oz. (8,4 oz. + 2,9 oz.) 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Terminal mit Hochleistungsakku: 13 oz. (8,4 oz. + 4,6 oz.) 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) Halterung: 2,5 oz./70,9 g (einschließlich Schlaufen und Polster) |
| Tastaturoptionen | Alphanumerisch mit 23 Tasten für die Eingabe von Buchstaben (farbcodiert) |
| Displaytyp | Hintergrundbeleuchtetes Farb-TFT, Touchscreen verfügbar |
| Anzeigeauflösung | QVGA im Querformat (320 x 240) |
| Strom | PowerPrecision-Li-Ionen-Akkus Zwei Optionen: hohe Kapazität mit 4800 mAh oder Standardkapazität mit 2400 mAh |

Leistungsmerkmale

| | |
|------------------------------------|---|
| Prozessor | Dual-Core OMAP 4 mit 1 GHz |
| Betriebssystem | Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0 |
| Speicher | 1 GB RAM; 2 GB Flash |
| Anwendungsentwick- lung | Microsoft-IDEs und Zebra-SDKs |
| Datenerfassungsoptionen | Die Wearable-Ringscanner RS507, RS419, RS409 und RS309 sind optionales Zubehör |
| Konnektivität | USB (Host und Client) |

Drahtloskommunikation

| | |
|-------------------------|--|
| WLAN | IEEE 802.11a/b/g/n |
| Ausgangsleistung | 100 mW US und international |
| Datenrate | 802.11a: bis zu 54 Mbit/s 802.11b: bis zu 11 Mbit/s 802.11g: bis zu 54 Mbit/s 802.11n: bis zu 72,2 Mbit/s |
| Anschluss für | Intern mit Diversität |
| Frequenzbereich | Länderspezifisch – typisch: 802.11b/g: 2,4 bis 2,5 GHz 802.11a: 5,0 GHz 802.11n: 2,5 und 5,0 GHz |
| WPAN | Bluetooth 2.1 + EDR, Bluetooth Low Energy |

Betriebsumgebung

| | |
|--|--|
| Betriebstemperatur | -4 °F bis 122 °F (-20 °C bis 50 °C) -22 °F bis 122 °F (-30 °C bis 50 °C) -22 °F/-30 °C mit Kälteschutzbeutel |
| Lagertemperatur | -40 °F bis 158 °F (-40 °C bis 70 °C) |
| Feuchtigkeit | 5 % bis 95 % nicht kondensierend |
| Fallfestigkeit | Wiederholter freier Fall auf Beton aus 4 ft/1,2 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich |
| Überschlagspezifi- kation | 500 Überschläge aus 0,5 m Höhe bei Raumtempera- tur (1000 Aufschläge) |
| Versiegelung | IP54 |
| Elektrostatistische Ent- ladung (ESD) | EN61000-4-2 15 kV Luft, 8 kV Kontakt, 8 kV indirekt |

Zubehör und Ersatzteile

| | |
|--------------------------|--|
| Docking-Stationen | USB-Ladestation mit einem Steckplatz und Platz für Reserveakku; Ethernet-Ladestation mit vier Steckplätzen |
| Drucker | Unterstützt breite Palette von zugelassenen Druckern |
| Ladegerät | Vierfach-Akku-Ladegerät |

| | |
|--------------------------|--|
| Halterungen | Zubehör zur Befestigung an Handgelenk oder Hüfte erhältlich |
| Sonstiges Zubehör | Wearable-Scanner RS507/RS419/RS409/RS309, robustes Headset RCH5; Headset-Adapter und Tiefkühltaschen, die eine Nutzung außerhalb des Betriebstemperaturbereichs ermöglichen |

Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------------------|---|
| Elektrische Sicherheit | Zertifiziert nach UL60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 sowie allen nationalen Abweichungen |
| EMC | FCC Teil 15, Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003, Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Klasse B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17 |
| 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-T71, AS/NZS 4268 |

Sprache und Audio

| | |
|--|--|
| Audio | AC97-kompatibel (Audio-Codec) zur Wiedergabe über Lautsprecher oder Headset; Mikrofon; mehrere Audioquellen gleichzeitig |
| Push-to-Talk | PTT (Client inbegriffen); Unterstützung für verkabeltes Headset, PTT unterstützt Headset und Freisprech- funktion |
| Sprachgesteuerte Kommissionierung | TekSpeech Pro -zertifiziert; kompatibel mit Drittanbieter-VDP-Clients |

Produktgarantie

Für den WT41NO gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verar-
beitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf:
www.zebra.com/warranty.

Empfohlene Services

Das Zebra OneCare-Serviceangebot (Essential, Select und Premier) maximiert die
Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Geräte. Zu den Merkmalen zählen techni-
scher Support rund um die Uhr, umfassende Abdeckung, Ersatzproduktlieferung
im Voraus und Software-Updates. Optionale Visibility Services sind verfügbar.
Weitere Informationen finden Sie auf
www.zebra.com/zebraonecare.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com