

# WT41N0

## 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 einem erstklassigen Kundenservice und der wachsenden Zahl von gesetzlichen Vorschriften für die Nachverfolgbarkeit müssen Sie immer mehr Artikel durch Ihr Lager oder Verteilzentrum befördern und mehr Informationen als je zuvor über diese Artikel erfassen. Mit dem Wearable-Mobilcomputer WT41N0 sind Ihre Mitarbeiter für diese Aufgaben bestens ausgestattet. Ihr Personal kann 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 Durchsatz mit derselben Anzahl an Mitarbeitern, d. h. bessere Personalauslastung. Hinzu kommt ein verminderter Zeitaufwand für die Erfassung von deutlich mehr Informationen über die Artikelbewegungen, 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-Anrufe (PTT) und sprachgesteuerte Anwendungen ohne Headset unterstützt, wodurch die Kosten gesenkt werden. Die gleichzeitige Unterstützung mehrerer Audioquellen erweitert die Funktionalität optimal.

### Das perfekte Zubehör

Dank unserem umfassenden Angebot an Zubehör können Sie die Funktionalität Ihrer Freihand-Lösung 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 weiterhin zuverlässig. Der verbesserte Touchscreen ist nun deutlich härter, wodurch er nahezu unempfindlich gegenüber Kratzern ist. Edelstahlanschlüsse und eine verbesserte Beschichtung auf der Rückseite verhindern Korrosion und erhöhen somit die Robustheit der Befestigungspunkte am Zubehör.

## Merkmale

### Ergonomisches Freihand-Wearable-Design

Das preisgekrönte ergonomische Design erhöht Bedienkomfort und 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

Ausgezeichnete Lesbarkeit bei praktisch allen Lichtverhältnissen; der optionale gehärtete Touchscreen gewährleistet einen längeren Lebenszyklus des Displays und ermöglicht eine problemlose Dateneingabe.

### Sichere WLAN-Kommunikation

Robuste Unterstützung der neuesten Sicherheitsprotokolle, damit Ihre Daten sicher sind

### Abwärtskompatibilität mit WT4000-Zubehör

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

### Push-to-Talk-fähig (PTT)

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

**ERHÖHEN SIE PRODUKTIVITÄT UND GENAUIGKEIT IHRER MITARBEITER DANK MOBILEN COMPUTERN DER SPITZENKLASSE FÜR FREIHÄNDIGES ARBEITEN.**

Weitere Informationen zum WT41N0 finden Sie auf [www.zebra.com/wt41n0](http://www.zebra.com/wt41n0) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

# WT41N0 – technische Daten

PHYSISCHE MERKMALE	
Abmessungen	142 mm (L) x 93 mm (B) x 26 mm (H)
Gewicht	<b>Terminal mit Standard-Akku:</b> 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) <b>Terminal mit Hochleistungsakku:</b> 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) <b>Halter:</b> 70,9 g (einschließlich Schlaufen und Polster)
Tastaturoptionen	Alphanumerisch mit 23 Tasten für die Eingabe von Buchstaben (farbcodiert)
Displaytyp	Hintergrundbeleuchtetes TFT, Touchscreen erhältlich
Anzeigeauflösung	QVGA im Querformat (320 x 240)
Leistung	 <b>PowerPrecision-Lithium-Ionen-Akkus</b> <b>Zwei Optionen:</b> 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
Arbeitsspeicher	1 GB RAM; 2 GB Flash
Anwendungs-entwicklung	Microsoft-IDEs und Zebra-SDKs
Datenerfassungs-optionen	Die Wearable-Ringscanner RS507, RS419, RS409 und RS309 sind optionales Zubehör.
Kommunikation	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
Antenne	Intern mit Diversität
Frequenzbereich	Länderspezifisch – typisch: 802.11b/g: 2,4 GHz 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

BENUTZERUMGEBUNG	
Betriebs-temperatur	-20 °C bis 50 °C -30 °C* bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend

\* -30 °C mit Kälteschutzbeutel

BENUTZERUMGEBUNG (Fortsetzung)	
Fallfestigkeit	Mehrfache Stürze auf Beton aus 1,2 m Höhe im gesamten Betriebstemperaturbereich
Überschlag-spezifikation	500 Überschläge aus 0,5 m Höhe bei Raumtemperatur (1.000 Aufschläge)
Abdichtung	IP54
Elektrostatische Entladung (ESD)	EN61000-4-2 15 kV Luft, 8 kV Kontakt, 8 kV indirekt

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE	
Dockingstationen	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
EMV	FCC Teil 15 Unterabschnitt 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
HF	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 und 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 Freisprechfunktion
Sprachgesteuerte Kommissionierung	 <b>TekSpeech Pro</b> -zertifiziert; kompatibel mit Drittanbieter-VDP-Clients

PRODUKTGARANTIE	
Für den WT41N0 gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a> .	

EMPFOHLENE SERVICES	
Das Zebra OneCare-Serviceangebot (Essential, Select und Premier) maximiert die Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Geräte. Zu den Hauptmerkmalen zählen technischer Support rund um die Uhr, umfassende Abdeckung, Ersatzproduktlieferung im Voraus und Software-Updates. Operational Visibility Services sind verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> .	

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten



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

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

Zentrale EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

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