

# WT6000 Wearable-Computer

## DIE NÄCHSTE GENERATION DER WEARABLE-COMPUTER FÜR DIE INDUSTRIE BRINGT UNVERGLEICHLICHEN KOMFORT FÜR FREIHÄNDIGE MOBILITÄT

Wearable-Computer verleihen Mitarbeitern die freihändige Mobilität, die sie brauchen, um neue Maßstäbe bei der Produktivität zu setzen. Allerdings fanden bisher viele die Wearables von heute unbequem – das ist jetzt vorbei. Der WT6000 ist ein neuer Wearable-Computer mit dem Betriebssystem Android, der in der Enterprise-Klasse für einen neuen Standard in Sachen Tragbarkeit sorgt. Er ist kleiner und leichter als andere Wearables auf dem Markt. Mit dem unglaublichen neuen Halterungssystem passt der WT6000 jedem Mitarbeiter, egal welche Größe sein Arm hat. Auf dem größeren Touchscreen können intuitive grafische Android-Anwendungen besser dargestellt werden. Die integrierte NFC-Funktionalität ermöglicht Mitarbeitern eine umgehende Kopplung mit dem Bluetooth-Ringscanner, -Headset und -Druckern von Zebra durch Antippen zu Beginn von jeder Schicht. Dies erleichtert die Implementierung einer komplett freihändigen, sprachgesteuerten Lösung. Und die robuste Bauweise für Industrieanwendungen sorgt für maximale Betriebszeiten in anspruchsvollen Umgebungen. Das Ergebnis? Maximaler Komfort. Maximale Robustheit. Maximale Mitarbeiterproduktivität. Der WT6000 – für Wearable-Lösungen, die sich auch wirklich tragen lassen.



### Kompakt – 27 % leichter und 36 % kleiner

Sein bahnbrechendes ergonomisches Design ist kleiner als seine Vorgängergeneration. Wearable-Geräte von Zebra – für beispiellosen Komfort bei Wearable-Lösungen in der Industrie.

### Robust und ideal für anspruchsvollste Umgebungen

Der WT6000 ist staubdicht, sprühwasserfest, widersteht Minustemperaturen von Kühlräumen und hält Stürzen mit 1.000 Überschlagen stand. Der Touchscreen aus dem branchenführenden kratzerresistenten Corning® Gorilla®-Glas 3 schützt das am meisten gefährdete Teil eines jeden mobilen Computers – das Display.

### Größeres Display mit kapazitivem Multi-Touchscreen

Mitarbeiter erhalten alles, was sie zur Maximierung ihrer Produktivität brauchen – ein größeres Display, auf dem mehr Informationen Platz finden; eine einfache Eingabe auch mit Handschuhen; einwandfreie Funktionsweise auch bei Nässe; sowie Zwei-Finger-Zoom, Wischen und all die anderen Bediengesten, die man von den aktuellen Android-Geräten her kennt.

### Mobility DNA – Zutaten für einen überragenden Nutzen

Mit unseren branchenführenden Mobility DNA-Tools ist der WT6000 der benutzerfreundlichste, sicherste und am einfachsten zu handhabende Android-Wearable-Computer der Enterprise-Klasse – bereits ab Werk.

### Macht aus „grünen Bildschirmen“ Menüs mit Touch-Funktionalität

Die All-touch TE von Zebra ist vorkonfiguriert und bereits lizenziert, d. h. Sie können den Anwendern Ihrer Terminal-Emulation-Apps automatisch eine intuitive Touch-Oberfläche bieten – umgehend.

### Programmierbare Softkeys zur Vereinfachung komplexer Abläufe

Nun können komplexe Abläufe aus mehreren Schritten mithilfe eines einzigen Softkey durchgeführt werden. Dank unserer fortschrittlichen haptischen Technologie werden Mitarbeiter noch nicht einmal die Tastatur vermissen – Sie können bestimmen, wann, wie oft und wie lange das Gerät vibriert. Dies sorgt im Unternehmensbereich für einen neuen Bedienkomfort bei der Touchscreen-Eingabe.

### Steigern Sie die Mitarbeiterproduktivität um 15 % mit den Wearable-Komplettlösungen von Zebra

Zebra hat alles, was Sie brauchen, um eine leistungsstarke freihändige Kommissionierungslösung zu schaffen, die Mitarbeitern ermöglicht, jeden Tag mehr Aufträge genauer zusammenzustellen. Beginnen Sie mit der Erstellung einer Wearable-Komplettlösung – koppeln Sie durch einfaches Antippen unseren Bluetooth-Ringscanner RS6000 und unser Bluetooth-Headset HS3100 mit einem WT6000. Dann können Sie die Leistungsfähigkeit von Zebra TekSpeech Pro 4 nutzen, um schnell und einfach eine multimodale sprachgesteuerte Kommissionierungsanwendung der nächsten Generation zu erstellen, die Spracheingaben mit den Datenerfassungsfunktionen der Wearable-Komplettlösung vereint. Jetzt sind Ihre Mitarbeiter in der Lage, Spracheingabeaufforderungen zu hören und darauf zu reagieren, Informationen auf dem Display des WT6000 anzuzeigen, Barcodes und Fotos mit dem Ringscanner zu erfassen, Etiketten zu drucken und mehr – alles in einem einzigen Workflow. Das Ergebnis? Mitarbeiter können die Produktivität um 15 % steigern, mit 39 % weniger Fehlern als bei herkömmlichen reinen Sprachlösungen.\*

### Bahnbrechendes neues Halterungssystem für überragenden Komfort, Hygiene und Sicherheit

Wir haben die standardmäßige Kletthalterung durch ein erstklassiges Schließsystem ersetzt, das in über 25 Millionen Produkten auf der ganzen Welt zu finden ist. Dank der Feineinstellungsmöglichkeit sitzt das Gerät in wenigen Sekunden perfekt am Arm Ihrer Mitarbeiter – mit einem einfachen Drehen eines Reglers. Es gibt keine Druckstellen und die Armhalterung bleibt fest. Sie kann jedoch in wenigen Sekunden gelöst werden. Ein neuer atmungsaktiver und gummierter Silikonärmel ist bequem, selbst bei direktem Hautkontakt. Und das nichtabsorbierende Material lässt sich zu Beginn und Ende jeder Schicht leicht reinigen.


### Ein innovatives Universal-Ladestationssystem rundet die Lösung ab


Früher war das Backoffice-Management von Wearable-Lösungen umständlich und teuer, da unterschiedliche Ladestationen und Netzteile für Wearable-Computer und Ringscanner erforderlich waren. Doch das einzigartige ShareCradle-System von Zebra sorgt für neue Einfachheit im Gerätemanagement. Ab sofort können Sie den Wearable-Computer WT6000 und die Ringscanner RS6000 mit einer einzigen modularen Ladestation aufladen, ohne die Akkus entnehmen zu müssen. Der WT6000 und RS6000 nutzen den gleichen Akku, was das Akkumanagement enorm vereinfacht.

**DER WT6000 – FÜR ECHTEN TRAGEKOMFORT DER ENTERPRISE-KLASSE BEI WEARABLE-GERÄTEN.**

Weitere Informationen zur Steigerung der Produktivität und des Durchsatzes in Ihrem Unternehmen mithilfe des Wearable-Computers WT6000 erhalten Sie auf [www.zebra.com/wt6000](http://www.zebra.com/wt6000) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

# WT6000 – technische Daten

| PHYSISCHE MERKMALE UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN |  |
|---|--|
| Abmessungen                                 | 121 mm (L) x 89 mm (B) x 20 mm (T) und 34 mm (T) lokal zum Akku  |
| Gewicht                                     | 245 g mit Akku   |
| Display                                     | WVGA (800 x 480 Pixel); 3,2 Zoll Bildschirmdiagonale; translektives LCD-Display und IPS-Technologie; bis zu 16,7 Millionen Farben (24 Bit); 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Touchscreen                                 | Corning Gorilla-Glas 3; projiziert-kapazitiver Multi-Touchscreen; Fingereingabe (ohne und mit Handschuhen); leitfähiger Stylus unterstützt   |
| Tastenfeldoptionen                          | Bildschirmtastatur; drei programmierbare Funktionstasten   |
| Hintergrundbeleuchtung                      | Konfigurierbare LED-Hintergrundbeleuchtungssteuerung   |
| Stromversorgung                             |  3.350 mAh Kapazität; PowerPrecision+; Li-Ionen-Akku; Reservestromversorgung – SuperCap-Technologie   |
| Benachrichtigung                            | Vibration, Signalton; mehrfarbige LED  |
| Kopplung                                    | <b>NFC-Tag:</b> Kopplung durch Antippen zur Vereinfachung des Kopplungsvorgangs<br><b>Bluetooth:</b> Scannen für Kopplung; durch die Anzeige eines Barcodes auf dem Bildschirm und dessen Erfassung mit einem Zubehörgerät kann dieses verbunden werden. |










| LEISTUNGSMERKMALE       |  |
|-------------------------|--|
| Prozessor               | 1-GHz-Quad-Core-Prozessor  |
| Betriebssystem          |  Android Lollipop 5.1 mit Mobility Extensions (Mx)  |
| Speicher                | 4 GB Flash (SLC), 1 GB RAM   |
| Datenerfassungsoptionen | * SE965; 1D-Scan-Engine mit Standardreichweite vom Peripheriemodul RS4000 unterstützt<br>* SE4750-SR oder MR; omnidirektionale 1D/2D-Imaging-Engine der nächsten Generation mit Standard- oder mittlerer Reichweite vom Peripheriemodul RS6000 unterstützt<br>* SE4500-SR oder DL; omnidirektionale 1D/2D-Imaging-Engine mit Standardreichweite oder für Führerscheine vom Peripheriemodul RS507 unterstützt |
| Kommunikation           | USB (Host und Client)  |

| DRAHTLOSE DATENKOMMUNIKATION   |  |
|--------------------------------|--|
| Bluetooth                      | Bluetooth 4.1 (Bluetooth Smart-Technologie); Klasse 1 und Klasse 2   |
| NFC                            | NFC-Lesegerät für mehrere Protokolle   |
| WLAN-Funkmodul                 | IEEE 802.11a/b/g/n/ac  |
| Datenraten                     | 5 GHz: 802.11a/n – bis zu 135 Mbit/s; 802.11ac – Einzelstream- und Dualstream-Lösung mit Datenraten von bis zu 433,3 bzw. 866,7 Mbit/s; 2,4 GHz: 802.11b/g/n – bis zu 72,2 Mbit/s (ein Stream) 144,4 Mbit/s (Dualstream) |
| Betriebskanäle                 | Kanäle 36 - 165 (5180 - 5835 MHz), Kanäle 1 - 13 (2412 - 2472 MHz) (Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen unterliegen den geltenden Bestimmungen und den Zertifizierungsbehörden.)                                |
| Sicherheit und Verschlüsselung | WEP, WPA - TKIP, WPA2- TKIP, WPA2-AES EAP-TTLS/PAP, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, TTLS/MSCHAP, EAP-TLS, EAP-FAST (MSCHAPv2 und GTC), LEAP VPN-Funktionalität (L2TP, PPTP und IPSec)            |
| Multimedia                     | Wi-Fi Multimedia™ (WMM)  |
| Zertifizierungen               | 802.11n, 802.11ac, CCXv4   |
| Schnelles Roaming              | PMKID-Caching, Cisco CCKM, OKC, 802.11r  |

| BENUTZERUMGEBUNG                 |   |
|----------------------------------|---|
| Betriebstemperatur               | -30 bis +50 °C  |
| Lagertemperatur                  | -40 bis +70 °C  |
| Luftfeuchtigkeit                 | 5 bis 95 % nicht kondensierend  |
| Temperaturwechsel                | -40 °C bis 70 °C im schnellen Wechsel   |
| Fallfestigkeit                   | Wiederholter freier Fall auf Beton aus 1,2 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich                                   |
| Sturzfestigkeit                  | 1.000 Überschläge aus 0,5 m Höhe  |
| Abdichtung                       | IEC 60529: IP65   |
| Erschütterungen                  | Sinus 5-2000 Hz, 4 g Spitze, 1 Stunde pro Achse (zufällig) 20-2000 Hz, 6 g RMS oder 0,04 g <sup>2</sup> /Hz, 1 Stunde pro Achse |
| Elektrostatische Entladung (ESD) | ±20 kV Luftentladung, ±10 kV direkte Entladung, ±10 kV indirekte Entladung  |

| SPRACHE UND AUDIO                 |  |
|-----------------------------------|--|
| Sprache und Audio                 | Eingebauter Lautsprecher; eingebautes Mikrofon; Headsets mit Monoverbindung, Mikrofon und Push-to-Talk-Taste; Unterstützung für Bluetooth-Headsets |
| Push-to-Talk                      | PTT (Client inbegriffen); Unterstützung für kabelgebundenes Headset, PTT unterstützt Headset und Freisprechfunktion                                |
| Sprachgesteuerte Kommissionierung | TekSpeech Pro 4-zertifiziert; kompatibel mit VDP-Clients von Drittanbietern  |

| UNTERNEHMENSSOFTWARE |  |
|----------------------|--|
| Anwendungen          | PTT Express Client; All-touch Terminal Emulation (TE)        |
| Bereitstellung/MDM   | SOTI MobiScan; Airwatch; StageNow                            |
| Tools                | App Gallery; Enterprise Browser; Enterprise Diagnostic (B2M) |
| Entwicklung          | EMDK verfügbar auf zentraler Zebra Support-Website           |
| Datenerfassung       | DataWedge  |
| Dienstprogramme      | Diagnose – RxLogger; Enterprise Home Screen                  |

| MOBILITY DNA-LÖSUNGEN  |  |   |
|--|--|---|
|  All-Touch Terminal Emulation |  AppGallery         |  DataWedge                             |
|  EMDK                         |  Enterprise Browser |  Enterprise Home Screen                |
|  StageNow                     |  TekSpeech Pro      |  Workforce Connect PTT Express/PTT Pro |

Mit Mobility DNA-Lösungen können Sie Ihre mobilen Computer dank zusätzlicher Optionen sowie der vereinfachten Bereitstellung und Verwaltung von Mobilgeräten noch gewinnbringender nutzen. Weitere Informationen zu diesen exklusiven Zebra-Funktionen erhalten Sie auf [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna).

| GARANTIE  |  |
|---|--|
| Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den WT6000 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a> |  |

| EMPFOHLENE SERVICES |  |
|---------------------|--|
| Zebra OneCare       |  |

\* Multimodale Kommissionierungsnutzbarkeitstests – E-Commerce; United States Ergonomics; 31. Juli 2015

## Ideal für diese Anwendungen

- Lagerhaltung**
- Lagerverwaltung
  - Wareneingang
  - Kommissionierung/ Auslagerung
  - Yard-Management

- Einzelhandel**
- Backoffice/ Lagerverwaltung
  - Preisprüfungen/-änderungen
  - Wareneingang
  - Bestandsverwaltung
  - Geschäftsinterne Kommunikation

- Fertigung**
- Bestandsverwaltung
  - Bestandsaufstockung
  - Teilverfolgung

- Transport und Logistik**
- Lagerverwaltung



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  
mseurope@zebra.com

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