

WT5400 Wearable-Computer

Mehr Komfort und Produktivität in freihändigen Einzelhandelsabläufen den ganzen Tag über

Wenn Sie in Ihren freihändigen Abläufen Handheld-Computer mit Befestigung am Handgelenk verwenden, weil Ihnen spezialisierte Wearable-Geräte zu teuer oder zu sperrig erscheinen, geht das auf Kosten der Produktivität. Mit dem WT5400 Wearable-Computer können Sie Ihren Filialmitarbeitern jetzt die freihändige Flexibilität und den Komfort bieten, die sie brauchen, um mehr Online-Bestellungen zu kommissionieren, Bestände von der Laderampe schneller ins Lager zu überführen, Regale im Verkaufsraum aufzufüllen und vieles mehr. Der robuste WT5400 wurde von Grund auf für das Tragen am Handgelenk entwickelt und bietet Funktionen, die die Produktivität steigern können – und das zu einem günstigen Preis. Dank innovativer Ergonomie ist das Tragen des WT5400 praktisch mühelos, so dass Ermüdungserscheinungen der Arme praktisch ausgeschlossen sind. Die vielseitigen Armbänder lassen sich auf jeden Arm einstellen. Das flache Profil ist gerade mal 12,7 mm dick, so dass Sie auch in die engsten Räume gelangen können. Wählen Sie den kabellosen tragbaren Scanner, der für Ihre Arbeitsabläufe geeignet ist. Mit dem WT5400 von Zebra können Ihre Verkaufsmitarbeiter in jeder Schicht mehr erledigen.



Eine Premiere bei Zebra – ein tragbarer Computer, der speziell für den Einzelhandel entwickelt wurde

Ein eigens entwickeltes Design, das extremen Komfort bietet

Dieses kompakte und leichte Design wurde von Grund auf so konzipiert, dass es am Handgelenk getragen werden kann. Der niedrigere Schwerpunkt sorgt für ein Gleichgewicht, das die Ermüdung der Arme erheblich reduziert. Und das flache Profil vereinfacht das Arbeiten in engen Bereichen.

Wählen Sie den Tragestil, der zu Ihren Mitarbeitern und Ihrem Budget passt

Da die universelle Befestigung am Handgelenk alle Armbänder unterstützt, können Sie die Armbänder je nach Benutzerpräferenz und Anwendungsfall kombinieren.

Ein einfacher Knopfdruck löst das Gerät von der Befestigung am Handgelenk, so dass Sie jedem Mitarbeiter eine eigene Handgelenkhalterung und ein eigenes Armband geben können, um die Verbreitung von Keimen zu verhindern. Sie haben die Wahl zwischen kostengünstigen Klettverschlüssen, einem mikroverstellbaren Band mit einer Skala, mit dem Sie durch einfaches Drehen des Knopfes eine perfekte Passform ohne Druckstellen finden, und einem neuen Gurt mit zwei Skalen, der einen besseren Halt am Arm und eine feinere individuelle Passform bietet.

Müheloser Wechsel des Akkus

Das Wechseln des Akkus könnte nicht einfacher sein. Der speziell gewählte Winkel ermöglicht es Mitarbeitern, den Akku mit einer möglichst natürlichen Bewegung zu entnehmen und zu ersetzen – ohne die Hand zu verrenken oder den WT5400 vom Arm zu nehmen.

Einfacher Zugang zu NFC für sofortiges Pairing

Bei anderen Wearable-Computern ist der NFC-Funk in der Akku eingebettet, so dass der Benutzer nicht weiß, wo er tippen muss. Hier ist NFC jedoch direkt in den WT5400 integriert und deutlich gekennzeichnet, sodass Anwender beim ersten Mal ganz einfach per Antippen einen Bluetooth®-Scanner oder ein Headset koppeln können – ganz ohne Rätselraten.

Mit den richtigen Funktionen bleiben Ihre Mitarbeiter vernetzt und produktiv

Alle Informationen, die Sie brauchen, auf einen Blick

Mit dem großen, hellen 4,7-Zoll-Display passen sämtliche für eine Aufgabe erforderlichen Informationen auf einen einzigen Bildschirm, sodass weniger Scrollen und Navigieren durch Anwendungsbildschirme nötig ist – und in jeder Schicht mehr Arbeit erledigt werden kann.



Steigern Sie Produktivität und Komfort in freihändigen Einzelhandelsabläufen mit dem Zebra WT5400.

Weitere Informationen auf www.zebra.com/wt5400

Eingebaute Zuverlässigkeit – funktioniert einfach, jeden Tag

Der WT5400 ist an jedem Tag für die Arbeit bereit. Es ist bruchstark, sturzsicher, wasser- und staubdicht, so dass Sie ihn überall verwenden können. Da das Display eines der empfindlichsten und wichtigsten Gerätemerkmale ist, ist es durch kratz- und bruchfestes Corning™ Gorilla™-Glass geschützt. Und das robuste Design ist für eine jahrelange Nutzung ausgelegt und bietet eine hervorragende Investitionsrendite.

Einfaches Scannen mit einem Bluetooth-Scanner Ihrer Wahl

Der RS2100 ist nicht nur der weltweit kleinste tragbare Scanner für Unternehmen, sondern bietet mit seinem „Open Palm“-Design auch extremen Komfort. Benötigen Sie zusätzliche Flexibilität? Der RS5100 bietet fünf austauschbare Tragevarianten und zwei Scanmodul-Optionen. Benötigen Sie unterschiedliche Scanreichweiten? Der RS6100 bietet eine außergewöhnliche Reichweite – vom Nahbereich bis 12,2 m (40 Fuß). Unabhängig davon, für welchen tragbaren Bluetooth-Scanner Sie sich entscheiden, können Sie praktisch jeden Barcode in jeder Situation auf Anhieb erfolgreich erfassen. Und die Kopplung könnte nicht einfacher sein – ein Tippen auf das NFC-Symbol genügt.

Sichern Sie sich die schnellsten und zuverlässigsten WLAN™-Verbindungen

Das ultraschnelle WLAN 6E bietet mehr Bandbreite, mehr Kapazität und die schnellsten verfügbaren Verbindungen. Und Zebra DNA Wireless Fusion bietet fortschrittliche WLAN-Funkhardware- und Softwarefunktionen, die dafür sorgen, dass Ihre mobilen Mitarbeiter jederzeit verbunden und produktiv bleiben – in jeder Minute des Arbeitstags.

Akkustrom rund um die Uhr

Der Standardakku reicht für eine ganze Schicht, während der Hochleistungsakku noch längere Schichten ermöglicht. Und die Messeranschlüsse reinigen sich bei jedem Einsetzen oder Herausnehmen des Akkus selbst, was die Zuverlässigkeit erhöht.

Betreiben Sie alle Ihre Anwendungen mit einer schnellen Plattform der nächsten Generation

Der Qualcomm™-Prozessor der nächsten Generation und die hohe Speicherkapazität sind zukunftssicher und unterstützen die Anwendungen von heute und morgen. Dank der OS-Unterstützung bis Android™ 17 können Sie sich darauf verlassen, dass Sie auch in den kommenden Jahren die neuesten Android-Funktionen nutzen können. Und mit LifeGuard™ für Android¹ von Zebra haben Sie immer die Kontrolle darüber, wann und wie Sie Android aktualisieren.

Gut fürs Geschäft – gut für die Umwelt

Ein verantwortungsvolles und nachhaltiges Design, das gut für den Planeten ist

Von der Fertigung über die Verpackung bis hin zur Entsorgung wurde der WT5400 für einen nachhaltigen Lebenszyklus entwickelt.

Diese Geräte werden zu über 40 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt – und ohne viele der Hauptumweltgifte wie Quecksilber und PFO/PFOA. Die Akkus sind einfach austausch- und ersetzbar, und die Informationen über den Zustand des Akkus ermöglichen es Ihnen, den Akku nur dann zu ersetzen, wenn es nötig ist, um Abfall und unnötige Kosten zu vermeiden. Zudem ist die Verpackung zu 90 % biologisch abbaubar und besteht aus recycelten Materialien.

Vereinfachen Sie mit Zebra DNA alle Aspekte rund um Ihre Geräte für Anwender und die IT-Abteilung – exklusiv bei Zebra

Vereinfachen Sie jede Phase des Gerätelebenszyklus mit Zebra DNA

Diese umfassende Sammlung von Anwendungen, die es nur bei Zebra gibt, enthält viele kostenlose, sofort einsatzbereite Tools, die die Integration, Sicherheit, Bereitstellung, Verwaltung und Verwendung des WT5400 erleichtern. Vereinfachen Sie die Geräteverwaltung für IT-Mitarbeiter. Erleichtern Sie Ihren Mitarbeitern die Arbeit mit Zebra-Geräten durch zeitsparende Funktionen, die die Produktivität und Effizienz der Arbeitsabläufe verbessern. Und mit Zebra DNA Cloud können Sie alle Ihre Zebra DNA-Anwendungen problemlos bereitstellen und verwalten.

LifeGuard™ für Android¹ – Ihr Schutzengel für ein ganzes digitales Leben

Sichern Sie Ihre Geräte während ihrer gesamten Nutzungsdauer mit LifeGuard für Android. Holen Sie sich die regelmäßigen und rechtzeitigen Betriebssystem-Updates, die Sie benötigen, um aufkommende Sicherheitsbedrohungen zu bekämpfen – mit vollständiger Flexibilität beim Update-Prozess: Aktivieren Sie automatische Zero-Touch-Updates, nutzen Sie Ihr EMM, um jeden Aspekt des Update-Prozesses vollständig zu kontrollieren, oder aktualisieren Sie Ihre Geräte manuell – ohne EMM über das Zebra DNA-Tool StageNow. Wechseln Sie nur dann zu neuen Versionen, wenn Sie dafür bereit sind. Dadurch stellen Sie sicher, dass Sie immer ausreichend Zeit haben, Ihre Anwendungen zu testen und alle erforderlichen Aktualisierungen vor der Migration vorzunehmen.

Finden Sie verlegte Geräte problemlos mit Device Guardian.

Vermeiden Sie den Verlust von Geräten und schützen Sie Ihre Investitionen mit Device Guardian. Mit der cloudbasierten Bereitstellung können Sie Device Guardian schnell und einfach für 10 bis 100.000 Geräte in Betrieb nehmen. Per Mausklick können Sie den präzisen Standort Ihres Geräts auf Google Maps anzeigen. Und eine einfache Näherungsanzeige führt Sie zum Gerät.

Technische Daten

Physische Merkmale

Abmessungen	5,22 Zoll L x 3,66 Zoll B x 0,55 Zoll T (132,5 mm L x 93 mm B x 13,97 mm T)
Gewicht	Standardakku: 9 oz./254 g Hochleistungsakku: 10,9 oz./310 g
Display	4,7 Zoll; 720 x 1.280; Farbdisplay
Touchscreen	Kapazitiver Multimodus-Touchscreen; Eingabe per Finger mit und ohne (leichte) Handschuhe; Corning™ Gorilla™-Glass
Stromversorgun g	Standardakku: 3.500 mAh (typische Kapazität) Erweiterungsakku: 5.000 mAh (typische Kapazität)
Netzwerkverbin dungen	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 3.0 (SuperSpeed, Client und Host)
Benachrichtigun g	Signalton; mehrfarbige LED; haptisches Feedback
Sprache und Audio	Lautsprecher; Mikrofon; PTT Voice
Tasten	Einschalttaste; drei (3) programmierbare Funktionstasten
Schnittstellenan schlüsse	1 x USB-C (USB 3.0); 2 x Pogo-Ladepads auf jeder Seite

Leistungsmerkmale

CPU	Qualcomm™ QCS4490 Octa-Core, 2,4 GHz
Betriebssystem	Android; unterstützte Android-Versionen finden Sie unter: www.zebra.com/android-versions
Arbeitsspeicher	6 GB RAM; 64 GB Flash
Sicherheit	Gemäß FIPS 140-3 ² und FIPS 140-2 validiert; gemäß Common Criteria zertifiziert; unterstützt Secure Boot und Verified Boot

Benutzerumgebung

Betriebstemper atur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122°F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95 % nicht kondensierend
Fallfestigkeit	Gemäß MIL-STD-810H: 6 Fuß (1,8 m) auf Beton bei (+73 °F bis +122 °F/+23 °C bis +50 °C) 4 Fuß (1,2 m) bis Beton über die Temperatur (-4 °F bis +122 °F/-20 °C bis +50 °C)
Überschlagspezi fikation	1.000 Überschläge aus 1,6 Fuß (0,5 m) Höhe bei Zimmertemperatur
Versiegelung	IP65; IP67 mit Akku gemäß geltenden IEC-Spezifikationen für die Versiegelung
Erschütterunge n	4 g PK Sinus (5 Hz bis 2 kHz); 0,04 g 2/Hz zufällig (20 Hz bis 2 kHz), 60 Minuten pro Achse, 3 Achsen
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV direkte/indirekte Entladung

Datenerfassung

Scannen	Kompatibel mit tragbaren Bluetooth-Scannern von Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) über NFC Tap-to-Pair. RS5100 und RS6100 können vom WT5400 über USB-C-Kabeladapter mit Strom versorgt werden; die Kommunikation erfolgt über Bluetooth.
NFC	ISO 14443 Typ A und B, FeliCa- und ISO 15693-Karten; NFC Forum-Karten 1 bis 5

WLAN

Funk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Triband (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); Dualband gleichzeitig; IPv4, IPv6
Datenraten	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz – bis zu 286,8 Mbit/s; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – bis zu 2.402 Mbit/s; 6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – bis zu 2.402 Mbit/s
Betriebskanäle	Kanal 1–13 (2.401–2.483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 36–165 (5.150–5.850 MHz): 36, 40, 44, 48, 50, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 114, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Kanal 1–233 (5.925–7.125 MHz); Kanalbandbreite: 20, 40, 80, 160 MHz Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungsbehörden.
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 oder 104 Bit), Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP und AES), WPA3 Personal (SAE), WPA/WPA2 Enterprise (TKIP und AES), WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-Bit-Modus (GCMP 256) – EAP-TLS
Zertifizierungen	Wi-Fi Alliance-Zertifizierungen: Wi-Fi CERTIFIED; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (einschließlich 192-Bit-Modus); Protected Management Frames: Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; WLAN Direct; WLAN Agile Multiband; WLAN QoS Management; WLAN Optimized Connectivity; Passpoint

WPAN

Bluetooth	Klasse 1; Bluetooth 5.3
-----------	-------------------------

Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den WT5400 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf: www.zebra.com/warranty

Märkte und
Anwendungen

Einzelhandel

- Rückführlogistik
- Preisbestätigung/-aktualisierung
- Wareneingang
- Online-Bestellabwicklung
- Bestandsverwaltung im Lager
- Kommissionierung von
Bestellungen im Verkaufsraum

Interactive Sensor Technology (IST)

Lichtsens or	Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
Bewegungssens or	3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS Gyro

Globale Zertifizierungen

Android Enterprise Recommended (AER)	Ja
--------------------------------------	----

Empfohlene Services

Zebra OneCare™ Essential- und Select-Support-Services Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ Foresight Informationen zu den Zebra-Services finden Sie auf www.zebra.com/services

Fußnoten

1. Erfordert einen aktiven Zebra OneCare-Supportvertrag.
2. Gilt für die Version A14 und nachfolgende Betriebssystemversionen.
Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Zebra DNA

Die Zebra DNA-Softwaresuite macht Ihre Geräte leistungsstärker und einfacher zu verwalten dank Tools, die für Spitzenleistung, einfache Einrichtung und robuste Sicherheit sorgen. Zebra DNA für mobile Computer ist nur für Android verfügbar. Funktionen sind abhängig vom Modell, und möglicherweise ist ein Support-Vertrag erforderlich.
www.zebra.com/zebradna