

WT5400 Wearable-Computer

Mehr Komfort und Produktivität in freihändigen Einzelhandelsabläufen

Mit dem WT5400 Wearable-Computer bieten Sie Ihren Filialmitarbeitern die freihändige Flexibilität, die sie brauchen, um mehr Online-Bestellungen zu kommissionieren, Bestände von der Laderampe ins Lager zu überführen, Regale im Verkaufsraum aufzufüllen und vieles mehr. Der WT5400 ist ein spezialisierter Wearable-Computer mit optimaler Ausstattung für Filialmitarbeiter zu einem günstigen Preis. Von Grund



auf als Wearable-Computer konzipiert, maximiert der WT5400 Komfort und Produktivität im freihändigen Dauereinsatz und stellt eine sinnvolle Alternative zu Handheld-Computern mit Befestigung am Handgelenk dar. Dank der leichten, ausgewogenen und kompakten Bauweise ist der WT5400 beim Tragen praktisch nicht spürbar und verhindert dadurch Ermüdung. Das gerade einmal 12,7 mm flache Profil erlaubt selbst in engen Bereichen ungehindertes Arbeiten. Durch das große, helle 4,7-Zoll-Display wird die Produktivität maximiert. Sämtliche für eine Aufgabe erforderlichen Informationen passen auf einen einzigen Bildschirm, sodass weniger Blättern durch Menüs und Anzeigen anfällt – und mehr Arbeit geschafft werden kann. Vielseitige Armbänder ermöglichen optimalen Halt an jedem Arm und komfortables Arbeiten selbst bei langen Schichten. Die leistungsstarke moderne Plattform bietet die Performance, die Sie für aktuelle Anwendungen brauchen, aber auch Zukunftssicherheit auf Jahre hinaus. Das Gerät ist robust und bestens geeignet für den täglichen Dauereinsatz. Zudem vereinfachen die exklusiven Zebra Mobility DNA-Tools jeden Aspekt des Gerätelebenszyklus für die IT-Abteilung und Ihre Benutzer.

Technische Daten

Physische Merkmale	
Abmessungen	132,5 mm (L) x 93 mm (B) x 13,97 mm (T) 5,22 Zoll (L) x 3,66 Zoll (B) x 0,55 Zoll (T)
Gewicht	Ohne Akku: 177 g (6,3 oz.) Mit Standardakku: 245 g (8,7 oz.)
Display	4,7 Zoll; 720 x 1.280; Farbdisplay
Touchscreen	4,7 Zoll; kapazitive Multimodus-Toucheingabe per Finger mit und ohne (leichte) Handschuhe
Stromversorgung	Standardakku: 3.500 mAh (typische Kapazität) Erweiterungsakku: 5.000 mAh (typische Kapazität)
Netzwerkverbindungen	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 3.0 (SuperSpeed, Client und Host)
Benachrichtigungen	Signalton; mehrfarbige LED; haptisches Feedback
Sprache und Audio	Lautsprecher; Mikrofon; PTT Voice
Tasten	Ein/Aus-Schalter, 3 programmierbare Tasten
Anschlüsse	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 13, Upgrade-Möglichkeit auf Android 17
Speicher	6 GB RAM; 64 GB Flash
Sicherheit	FIPS 140-2; Secure Boot; Verified Boot
Betriebsumgebung	
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % nicht kondensierend
Fallfestigkeit	Mehrfache Stürze aus 1,2 m (4 Fuß) Höhe auf Beton über Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F) gemäß MIL-STD 810H. Enterprise-Fallfestigkeit aus 1,8 m (6 Fuß) Höhe auf Beton über 23 °C bis 50 °C (73 °F bis 122 °F) gemäß MIL-STD 810H.
Überschlagspezifikation	1.000 Überschläge aus 0,5 m (1,6 Fuß) Höhe bei Zimmertemperatur
Versiegelung	IP65; IP67 mit Akku gemäß geltenden IEC-Spezifikationen für die Versiegelung

Vibrationen	4 g PK Sinus (5 Hz bis 2 kHz); 0,04 g 2/Hz zufällig (20 Hz bis 2 kHz), 60 Minuten pro Achse, 2 Achsen
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV direkte/indirekte Entladung
Interactive Sensor Technology (IST)	
Lichtsensor	Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
Bewegungssensor	3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS Gyro
Allgemeine Zertifizierungen	
Android Enterprise Recommended (AER)	Ja
Datenerfassung	
Scannen	Kompatibel mit Bluetooth-Wearable-Scannern von Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) über NFC-Kopplung. 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	
Funkmodul	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)2; 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; nur MC9450: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
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: Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi 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. Vollständige Garantiebedingungen auf www.zebra.com/warranty	
Empfohlene Services	
Zebra OneCare™ Essential- und Select-Support-Services Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ Foresight. Informationen zu Zebra Services auf www.zebra.com/services	
Fußnoten	
Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.	
Mobility DNA	
Mit Mobility DNA-Lösungen nutzen Sie Ihre mobilen Computer durch zusätzliche Funktionen sowie die vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung von Mobilgeräten noch gewinnbringender. Weitere Informationen zu diesen exklusiven Zebra-Funktionen auf www.zebra.com/mobilitydna	
Mobility DNA ist nur für Android verfügbar. Funktionen können je nach Modell variieren. Möglicherweise ist ein Supportvertrag erforderlich. Informationen zu unterstützten Lösungen auf https://developer.zebra.com/mobilitydna	

Der WT5400 ist ideal geeignet für:

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



+49 (0)451 8088-520
vertrieb@casper.de
<http://www.casper.de>
Hindenburgstraße 7a, Bad Schwartau, 23611, Germany

