

5G Android Enterprise-Tablet  
mit vollständig für Unternehmen  
optimierter Lösung

# T30



## Branchen und Anwendungen



Einzelhandel – Filialmitarbeiter

- Bestandsverwaltung
- Artikelsuche
- „Line Busting“
- Sprachkommunikation



Einzelhandel – Filialleitung

- Lagerverwaltung



Produktion

- Auftrags-  
/Retourenbearbeitung
- Bestandsverwaltung
- Außendienst
- Auftragsverwaltung



Postzusteller/Kurierfahrer

- Disposition
- Liefer-/Abholungsnachweis
- Tourenoptimierung



Lager/Vertrieb

- Kommissionierung
- Sprachkommunikation



Behörden und öffentliche Sicherheit

- Elektronische Strafzettel
- Lageerkennung
- Kommunikation und  
Zusammenarbeit
- Anlagenverwaltung

## BOS™-Lösungen und -Software

- BOS™ Bereitstellung; Staging; Kiosk;
- BOS™ NEST
- BOS™ Wi-Fine™ (Anwendung zur WLAN-Analyse)
- BOS™ VoIP
- BOS™ BOS™ PTT, PTT Essential

## Integration von Drittanbieter-Lösungen

- NEST: Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile

✓ Bluebird stellt das T30 vor, ein hochmodernes Tablet mit stabilem Netzwerk und langer Lebensdauer. Das Betriebssystem des T30 ist Android 13 und kann auf Android 17 aktualisiert werden, der neuesten Android-Version überhaupt. Sie können den Akku vor Ort austauschen, ohne das Service-Center aufsuchen zu müssen, wenn seine Lebensdauer fast erschöpft ist, und der BOS™ PowerManager von Bluebird verwaltet den Akku, um Ihre Arbeitsstunden zu reduzieren. Genießen Sie die verbesserte Arbeitseffizienz, die verschiedenen Merkmale und das kundenorientierte Design des T30.

# Hauptmerkmale

## KLASSENBESTE MERKMALE UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT

### Großes und robustes Display

Das Multitouch-Display des T30 mit einer Größe von 25,654 cm (10,1 Zoll) ist mit Corning® Gorilla®-Glas ausgestattet. Es wurde die Multi-Touch-Technologie von Bluebird integriert, die die Bedienung per Handschuh/Stift unterstützt.

### Langlebiger Akku

Merkmale des T30 sind ein 3,89-V-Akku mit einer Kapazität von 30,34 Wattstunden oder 8.000 mAh. Der Akku des T30 kann vor Ort ausgetauscht werden, wenn seine Lebensdauer fast abgelaufen ist. Darüber hinaus verwaltet die BoS™ Power Manager Station von Bluebird die Lebensdauer des Akkus und hilft Nutzern, den Akku länger zu verwenden.

### Business Performance

Mit Android 13, das auf Android 17 aktualisiert werden kann, macht das T30 Ihre Arbeit schneller und spart Ihnen Arbeitszeit. Außerdem kann das Tablet Ihre Arbeitseffizienz durch die brandneue CPU Qualcomm Snapdragon® verbessern.

# Hauptmerkmale

---

## KLASSENBESTE MERKMALE UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT

### Robustes Gerät für den täglichen Einsatz

Das T30 hat einen breiten Betriebs-temperaturbereich und kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen es Wasser, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt ist. Wenn Sie eine robuste Schutzhülle für das T30 verwenden, können Sie es auch nach einem Sturz aus 1,6 m Höhe noch verwenden.

### Schlankes und raffiniertes Design

Das T30 ist für Kunden gedacht, die Tablets im Consumer-Design mit Unternehmensspezifikationen wünschen. Kunden, die bisher Consumer-Tablets verwendet haben, können sich keine Sorgen mehr über hohe Gesamtbetriebskosten machen, da das T30 diese senkt.

### Hohe Lesbarkeit für Arbeitszwecke

Ein Merkmal des T30 ist sein Display, das in verschiedenen Arbeitsumgebungen eine breite und klare Sicht bietet. Das Display des T30 ist auch bei hellem Innenlicht gut zu erkennen.

---

## EINFACHE VERBINDUNG UND KOMMUNIKATION

### Gerät mit NFC-Unterstützung

Im Vergleich zu anderen Tablets ohne NFC bietet das T30 kontaktloses Bezahlen. Es sorgt für ein angenehmes Kundenerlebnis, indem es die Zahlungszeit verkürzt.

### Weltweit bewährte Netzwerkqualität

Im T30 ist die stabile Netzwerktechnologie von Bluebird installiert. T30 hat 1 Band WWAN SKU, und es wurde bereits durch den langen Betrieb mit Bluebird nachgewiesen.

### Gerät mit stabiler Verbindung

Das T30 verfügt über die innovative Bluebird-Technologie, die eine fehlerfreie Abstimmung von Netzwerken ermöglicht. Sie müssen sich keine Sorgen machen, dass die Netzwerkverbindung Ihren Arbeitsablauf stört.

---

## MEHR ARBEITSEFFIZIENZ DANK BOS™ VON BLUEBIRD

### Verwalten Sie Ihr Gerät ganz einfach

BOS™ Wi-Fine verwaltet stabile WLAN-Verbindungen. Mit BOS™ Kiosk können Sie Apps und Geräteattribute einschränken.

### Zuverlässige Sicherheit

BOS™ NEST bietet Transparenz und ermöglicht es IT-Administratoren, mehrere Mobilgeräte in ihrem System zu kontrollieren, unabhängig von Gerätetyp oder Betriebssystem, und zwar über ein einziges Dashboard. So können Sie die Zugriffskontrolle für gemeinsam genutzte Geräte einrichten und Benutzer-IDs und Gerätegruppen verwalten. Von der Bereitstellung bis zur Außerbetriebnahme erleichtert BOS™ NEST die Verwaltung von Mobilgeräten und die Mobilisierung der Belegschaft, um Wettbewerbsvorteile zu erzielen, während die Sicherheit der Unternehmensdaten gewahrt bleibt.

### Einfache Geräte-Ersteinrichtung und Sicherheitsbereitstellung für Hardware

Bluebird BOS™ Provisioning wurde entwickelt, um den Installationsprozess schneller und einfacher zu gestalten und es Kunden zu ermöglichen, alle ihre Geräte so einfach wie möglich einsatzbereit zu haben. Sobald Sie eine Staging-Datei mit allen erforderlichen Konfigurationen, Geräteeinstellungen und Anwendungen erstellt haben, konfigurieren sich die Geräte automatisch, unabhängig davon, ob Sie die Geräte an den PC anschließen oder einfach einen QR-Code scannen, ohne manuelle Eingriffe.

# Spezifikationen

## LEISTUNGSMERKMALE

CPU	Qualcomm QC4490 octa-core, 2.4 GHz
Betriebssystem	Android 13 (Upgrade auf Android 17 möglich)
Speicher	6GB RAM / 4GB UFS 3.1 Flash 6GB RAM / 28GB UFS 3.1 Flash (optional)

## PHYSIKALISCHE MERKMALE

Abmessungen (L x B x T)	256,6 × 165 × 11,4 mm
Gewicht	690 g
Display	25,654 cm (10,1 Zoll) WUXGA (1920 × 1200), LED-Hintergrundbeleuchtung, TFTIPS
Imager-Fenster	Corning® Gorilla® Glas
Touchpanel	Kapazitive Multi-Mode-Touch-Funktion mit Eingabe per Finger mit oder ohne Handschuhe oder leitfähigem Stift (separat erhältlich), Corning Gorilla-Glas; wasserabweisend; schmutz- und fingerabdruckabweisende Beschichtung
Stromversorgung	8,000 mAh BOS™ PowerManager für Echtzeit-Akkumanagement  Benutzerseitig zugängliche MicroSD-Karte unterstützt bis zu 2 TB
SIM / SAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Nur bei WWAN-SKUs)</li> <li>• 1 Nano-SIM</li> <li>• 1 eSIM</li> </ul>
Schnittstelle	USB-C 3.1 OTG Buttom10-Pin-Kommunikations- und Ladestecker 1/0 Rückseite: 10-pin Kommunikation & Laden 1/0
Benachrichtigung	Akustischer Ton Ladeanzeige, mehrfarbige LEDs Vibration
Tastenfeld	Virtuell, Bluetooth, USB
Sprache und Audio	Zwei Mikrofone mit Geräuschunterdrückung; Vibrationsalarm; Zwei Lautsprecher (1 W, 2 Lautsprecher) 3,5-mm-Audio-Klinkenstecker PTT-Headset-Unterstützung; Unterstützung für drahtlose Bluetooth-Headsets, SWB- und FB-Audio

## DRAHTLOSE WAN-DATEN- UND SPRACHKOMMUNIKATION

Funkfrequenzbereich	(Nur bei WWAN-SKUs) Weltweit 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/38/39/40/41/48/66/71/77/78/79 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28 / 34/38/39/40/41/42/43/48/66/71 3G: B1/B2/B4/B5/B8/B19 2G: 900/1800/850/1900  Dual-SIM / Dual-Standby, VoLTE, GigabitLTE-A 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR Carrier-Aggregation Unterstützt private Netzwerke (LTE/5G) 5G 2Tx unterstützt (n48/77/78/79)
GPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Nur bei WWAN-SKUs)</li> <li>• GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS Dual-Band GNSS</li> <li>• GNSS – gleichzeitig L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; unterstützt XTRA</li> </ul>

## WLAN

Funk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/l/r/k/v/w/mc/ax; 2×2 Mu-MIMO; Wi-Fi 6E (802.11ax); Wi-Fi zertifiziert; Wi-Fi™ 6E zertifiziert; Dual-Band-Simultan; IPv4, IPv6
Datenraten	6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – bis zu 2.402 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – bis zu 2.402 Mbps; 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz bis zu 286,8 Mbps
Sicherheit and Verschlüsselung	WEP (40 oder 104 bit); 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; nur TC78 WWAN-Modelle – EAP-SIM, EAP-AKA; WPA3 Enterprise 192-Bit-Modus (GCMP 256) – EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)

## DRAHTLOS PAN

Bluetooth	Klasse 2, Bluetooth v5.2
-----------	--------------------------

## LAN-KABELANSCHLUSS

Ethernet	Unterstützt (mit Ethernet-Ladestation – 1 GHz)
----------	--

\* Die Android-Version kann sich je nach der Roadmap von Qualcomm ändern.

\* Bitte beachten Sie, dass das Bluebird-Garantieprogramm erworben werden sollte, um den Android-Upgrade-Service zu erhalten.

# Spezifikationen (Fortsetzung)

## DATENERFASSUNG

Kamera	Rückseite: 13 MP Autofokus; Blitz-LED, PDAF, Taschenlampenmodus + HDR; bessere Leistung bei schwachem Licht Vorderseite: 8 MP FF
NFC	ISO 14443 Typ A und B FeliCa- und ISO-15693-Karten P2P-Modus und Kartenemulation über Host- Kartenemulation über Host Unterstützung kontaktloser Zahlungen, ECP1.0 und ECP2.0 Unterstützung für Abfragen Apple-VAS zertifiziert

## SOFTWARELÖSUNGEN

BOS™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereitstellung;</li> <li>• Staging;</li> <li>• Kiosk;</li> <li>• NEST;</li> <li>• Wi-Fine (Anwendung zur WLAN-Analyse)</li> <li>• VoIP;</li> <li>• PTT;</li> <li>• PTT-Essential</li> </ul>
Integration von Drittanbieter- Lösungen	NEST: Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile

\*Die Spezifikationen können sich je nach Herstellerbedingung ändern.

## SENSOR

Lichtsensor	Umgebungslicht
Andere Sensoren	3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS- Gyroskop eKompass Näherungssensor

## BENUTZERUMGEBUNG

	-20 ° C bis 50 ° C
Lagertemperatur	-40 ° C bis +70 ° C
Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Fallfestigkeit	1,6 m gemäß MIL-STD-810H mit Schutzhülle 300 Überschläge aus 0,5 m Höhe mit Schutzhülle
Versiegelung	IP65
Vibration	4G Sinus-Spitzenwert (5 Hz bis 2 kHz) 0,04 g <sup>2</sup> /Hz zufällig (20 Hz bis 2 kHz); 60 Minuten Dauer pro Achse, 3 Achsen
Thermoschock	-40 ° C bis 70 ° C schneller Übergang 10 Zyklen (1 Zyklus = 1,25 Stunden bei -40 ° C und 1,25 Stunden bei 70 ° C)
Elektrostatische Entladung (ESD)	+/- 15 kV Luftentladung +/-8 kV Kontakt +/-8 kV indirekt