A TSC Company
BLUEBIRD

# T30

## 10인치 스마트 러기드 태블릿 컴퓨터

### 비즈니스 환경에 최적화된 5G 안드로이드 산업용 태블릿

안정적인 네트워크와 긴 제품 수명을 갖춘 최첨단 태블릿 T30을 소개합니다. T30의 기본 OS는 Android 13을 기본 탑재했으며, Android 17까지 업그레이드를 지원합니다. 배터리 수명이 다하면 서비스센터 방문 없이 현장에서 손쉽게 배터리를 교체할 수 있으며, BOS™ Power Manager를 통해 배터리 상태를 효율적으로 관리하여 사용 시간을 더욱 극대화할 수 있습니다. T30의 뛰어난 작업 효율성과 다양한 기능, 세련된 디자인을 경험해 보세요.

## 주요 특징

### 크고 견고한 디스플레이

T30의 10.1인치 멀티터치 디스플레이는 Corning® Gorilla® Glass를 사용하며, 장갑/stylus 터치를 지원하는 멀티터치 기술을 탑재했습니다.

### 장시간 지속되는 배터리

T30은 31.20Wh(8,020mAh) 용량의 3.89V 배터리를 탑재하고 있습니다. 만약 T30의 배터리 수명이 거의 소진되었을 때 현장에서 T30의 배터리를 교체할 수 있습니다. 또한 블루버드의 BOS™ Power Manager Station은 배터리 수명을 관리하여 사용자가 배터리를 더 오래 활용할 수 있도록 도와줍니다.

### 산업용 성능

Android 17로 업그레이드 가능한 Android 13을 탑재하여, T30은 작업 속도를 높이고 작업 시간을 절약할 수 있습니다. 또한, 최신 CPU인 Qualcomm QC4490을 통해 작업 효율을 향상시킬 수 있습니다.

### 모든 업무 환경에 적합한 견고한 디바이스

T30은 넓은 작동 온도 범위를 지원하며, 물, 습기, 먼지에 노출되는 환경에서도 사용할 수 있습니다. 러기드 케이스를 장착하면 T30 기기를 1.6m(5.24ft) 높이에서 떨어뜨려도 계속 사용할 수 있습니다.

### 최신 5G 통신

최신 5G 통신을 지원하는 T30은 빠른 속도와 연결성을 제공합니다. T30은 데이터 속도를 더 빠르게 제공하고 향상된 네트워크 효율로 전반적인 사용자 경험을 향상시킬 수 있습니다.

## 산업 및 적용 분야

### 소매업

- 재고 관리
- 상품 위치 확인
- 신속 계산
- 음성 커뮤니케이션
- 매장 창고 관리

### 제조

- 주문/반품 처리
- 재고 관리
- 고객 서비스
- 작업 지시 관리

### 물류 창고 및 유통

- 상품 선별
- 음성 커뮤니케이션

### 우편 배달원 / 택배 기사

- 일정 관리
- 픽업/배송 증빙
- 소포 적재 확인
- 경로 최적화

### 정부 및 공공 안전

- 전자 티켓 발급(E-Citation)
- 상황 인식(Situational Awareness)
- 커뮤니케이션 및 협업
- 자산 관리

A TSC Company
BLUEBIRD

# 주요 특징

## 슬림하고 세련된 디자인최신 5G 통신

T30은 기업용 사양을 갖추면서도 소비자용 디자인을 원하는 고객을 위한 제품입니다. 기존에 소비자용 태블릿을 사용하던 고객들도 T30을 통해 높은 총 소유비용(TCO)에 대한 걱정을 줄일 수 있습니다

## 업무에 최적화된 우수한 가독성

T30은 다양한 업무 환경에서 넓고 선명한 시야를 제공하도록 설계된 디스플레이를 갖추고 있습니다. 밝은 실내 조명 아래에서도 T30의 화면을 선명하게 볼 수 있습니다.

## NFC 지원 디바이스

NFC를 지원하지 않는 일반 태블릿과 달리, T30은 비접촉 결제를 지원하여 결제 시간을 단축하고 더욱 편리한 고객 경험을 제공합니다.

## 검증된 글로벌 네트워크 품질

BOS™ NEST는 가시성을 제공하여 IT 관리자가 디바이스 종류나 운영체제에 관계없이 시스템 내 여러 모바일 디바이스를 하나의 대시보드에서 통제할 수 있도록 해줍니다. 공유 디바이스에 대한 접근 제어와 사용자 ID 및 디바이스 그룹 관리가 가능합니다. 배포부터 폐기까지, BOS™ NEST는 모바일 디바이스 관리를 쉽게 만들어주며, 기업 데이터 보안을 유지하면서도 업무 인력의 경쟁력을 강화할 수 있도록 지원합니다.

## 안정적인 연결성을 갖춘 디바이스

T30은 최첨단 기술을 통해 네트워크가 완벽하게 최적화 되어 있어, 업무 중 네트워크 끊김을 걱정할 필요가 없습니다.

## 손쉬운 디바이스 관리

BOS™ Wi-Fine이 Wi-Fi 연결을 안정적으로 관리합니다.
또한 BOS™ Kiosk를 통해 앱과 디바이스 기능을 제한할 수 있습니다.

## 간편한 초기 장치 설정 및 보안 프로비저닝

BOS™ Provisioning은 설치 과정을 더 빠르고 간단하게 만들어 고객이 모든 기기를 최대한 쉽게 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 필요한 모든 구성, 기기 설정 및 애플리케이션이 포함된 스테이징 파일을 생성하면, PC에 기기를 연결하거나 QR 코드를 스캔하는 것만으로 수동 절차 없이 기기가 자동으로 구성됩니다

## 신뢰할 수 있는 보안 시스템

BOS™ NEST는 단일 대시보드에서 기기 유형이나 운영 체제에 관계없이 시스템 내 다수의 모바일 기기를 IT 관리자가 가시적으로 제어할 수 있도록 합니다. 공유 기기에 대한 접근 제어와 사용자 ID 및 기기 그룹 관리를 지원합니다. 배포부터 폐기까지, BOS™ NEST는 기업 데이터 보안을 유지하면서 모바일 기기 관리 및 인력 동원을 통한 경쟁 우위 확보를 쉽게 만들어 줍니다.

## BOS™ 솔루션 & 소프트웨어

- BOS™ Provisioning
- BOS™ Staging
- BOS™ Kiosk
- BOS™ EMM
- BOS™ Wi-Fine(Wi-Fi analyze application)
- BOS™ VoIP, PTT, PTT Essential

## 통합 서드 파티 솔루션

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

# T30 제품 사양

## 성능 특성

| | |
|---|---|
| CPU | Qualcomm QC4490 octa-core, 2.4 GHz |
| 운영체제 | Android 13 (Upgradeable to Android 17) |
| 메모리 | 6GB RAM / 64GB UFS 3.1 Flash |

## 물리적 특성

| | |
|---|---|
| 크기 (L x W x D) | 256.6 x 165 x 11.4 mm |
| 무게 | 650 g |
| 디스플레이 | 10.1-inch WUXGA (1920x1200), LED backlight, TFT-IPS; Min. 400 nits / Typ. 500 nits |
| 스캐너 윈도우 | Corning® Gorilla® Glass |
| 터치패널 | Multi-mode capacitive touch with bare or gloved fingertip input or conductive stylus (sold separately)<br>Corning Gorilla Glass; water droplet rejection: fingerprint resistant anti-smudge coating |
| 배터리 | Li-Polymer 8020mAh / 3.89V (31.20Wh)<br>BOS™ PowerManager for real-time battery management |
| 급속 충전 | Fast charging via POGO or USB Type-C Qualcomm QC3.0 Supported |
| 외장 메모리 | User accessible MicroSD supports up to 2TB |
| SIM/SAM | (Only WWAN SKU) 1 Nano SIM, 1 eSIM |
| 인터페이스 | USB-C 3.1 OTG<br>Bottom : 10-pin Communication & Charging Connector I/O<br>Rear Side: 10-pin Communication & Charging I/O |
| 알림 | Audible tone, Multi-color LEDs; (charging), Vibration |
| 키패드 | Virtual, Bluetooth, USB |
| 마이크 & 오디오 | Two microphones with noise cancellation, Vibrate alert<br>Dual speakers; (1W 2x Speakers), 3.5mm audio jack<br>PTT headset support, Bluetooth wireless headset support, SWB & FB audio |

## 무선 WAN

| | |
|---|---|
| 무선 주파수 대역 | (Only WWAN SKU) Worldwide:<br>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<br>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<br>3G : B1/B2/B4/B5/B8/B19<br>2G : 900/1800/850/1900<br><br>Dual SIM/Dual Standby, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR Carrier Aggregation,<br>Supports private networking (LTE/5G), 5G 2Tx support (n48/77/78/79) |
| GPS | (Only WWAN SKU)<br>GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, Dual-Band GNSS — concurrent L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO,GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; supports XTRA |

## 무선 LAN

| | |
|---|---|
| 라디오 | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax<br>2x2 MU-MIMO, Wi-Fi™ 6E (801.11ax), Wi-Fi certified, Wi-Fi™ 6E Certified<br>Dual Band Simultaneous<br>IPv4, IPv6 |
| 데이터 전송률 | 6 GHz: 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — up to 2402 Mbps<br>5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — up to 2402 Mbps;<br>2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz up to 286.8 Mbps |
| 보안 및 암호화 | WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP, AES);<br>WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; TC78 WWAN models only — EAP-SIM, EAP-AKA;<br>WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE) |

## 무선 PAN

| | |
|---|---|
| 블루투스 | Class 2, Bluetooth v5.2 |

## 유선 LAN

| | |
|---|---|
| 이더넷 | Support (w/Ethernet Cradle - 1Gbps) |

## 데이터 캡쳐

| | |
|---|---|
| 카메라 | Rear : 13 MP autofocus; flash LED, PDAF; Torch mode +HDR; better low light performance;<br>Front : 8MP FF |
| NFC | ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 cards;<br>P2P mode and Card Emulation via Host; Card Emulation via Host<br>Contactless payment support, ECP1.0 and ECP2.0 polling support, Apple VAS certified |

## 센서

| | |
|---|---|
| 조도 센서 | Ambient Light |
| 동작 센서 | 3-axis Accelerometer with MEMS Gyro, E-Compass, Proximity Sensor |

## 사용자 환경

| | |
|---|---|
| 작동 온도 | -4°F to 122°F / -20°C to 50°C |
| 보관 온도 | -40°F to +158°F / -40°C to 70°C |
| 습도 | 95% non-condensing |
| 낙하 사양 | Multiple 1.0 m (3.2 f.t) drops to tile over concrete at room temperature<br>1.6 m (5.24 ft.) drop per MIL-STD-810H with Rugged case |
| 반복 낙하 사양 | 300 tumbles 1.6 ft. / 0.5 m tumbles with Rugged case |
| 방수, 방진 등급 | IP65 |
| 진동 | 4G Peak Sine (5 Hz to 2 kHz); 0.04g2/Hz Random (20 Hz to 2 kHz); 60 minute duration per axis, 3 axis |
| 열 충격 | -40° C to 70° C / -40° F to 158° F rapid transition 10 cycles<br>(1 cycle = 1.25 hours at -40°C and 1.25 hours at 70°C) |
| 정전기 방전 (ESD) | +/-15kV air discharge<br>+/-8kV contact<br>+/-8kV contact |

## 액세서리

| | |
|---|---|
| 구성품 | Battery / Battery cover |

## 소프트웨어 솔루션

| | |
|---|---|
| BOS™ 솔루션 및 소프트웨어 | BOS™ Provisioning<br>BOS™ Staging<br>BOS™ Kiosk<br>BOS™ EMM<br>BOS™ Wi-Fine (Wi-Fi analyze application)<br>BOS™ VoIP; PTT; PTT Essential |
| 통합 서드 파티 솔루션 | EMM : Airwatch , MobileIron , Mobicontrol, Mass360, XenMobile |

*블루버드의 하드웨어 보증서에 명시된 조건에 따라, T30 제품은 출고일로부터 1년간 작업상 및 재료상의 결함에 대해 보증됩니다.

**Bluebird Inc. (Corporate Headquarters)**
3F, 115, Irwon ro, Gangnam gu, Seoul, Republic of Korea, Postal #06355 Phone. +82-1577-0778 Fax. +82.2.6499.2242 Copyright © Bluebird Inc. All rights reserved. Bluebird Inc. is the designer and manufacturer of Bluebird handheld mobiles. Bluebird logo is registered trademark of Bluebird Inc. All other trademarks are property of their respective owners.