

A escolha certa para o seu negócio

- Projetado para empresas e especialistas
- Comunicação perfeita em qualquer ambiente de trabalho
- Design leve e confortável para transportar
- Forte segurança via BOS™ SecureCare
- Desempenho profissional com valor justo
- Várias opções de acessórios
- Diversos aplicativos BOS™ disponíveis



OS
Android 9.x
com GMS



Performance
Processador Octa-Core



Wireless
WiFi + Bluetooth



Bateria
Bateria inteligente
e substituível



Leitor de Códigos
1D&2D imager



Proteção
IP67 (Telefonia)
IP54 (Somente WiFi)



Temperatura de Operação
-20°C a 50°C



Câmera
13MP Autofoco
com flash



Tela
5.45" HD+
(1440x720)



Resistência a quedas
Resistente a quedas de
1,20 m em concreto em
temperatura ambiente

● Características principais

Desenvolvido para o seu trabalho

O produto foi otimizado para a operação em empresas com intensa utilização do leitor de código de barras e com proteções contra líquidos e poeira.

Botões laterais convenientes

Os botões laterais do produto permitem que você leia confortavelmente códigos de barras ou utilize para outras funções, inclusive para PTT.

Várias opções de acessórios

Fornecemos base de carga de bateria com 1 ou 4 posições, alça de mão, suporte de caneta, etc., para o uso conveniente do produto. Você ainda pode integrá-lo a um leitor RFID UHF (com o produto RFR900).

Design fino e refinado

Seu exterior semelhante a um smartphone e o sistema Android permitem que qualquer pessoa o utilize com facilidade. Leve e confortável, reduz a fadiga durante a operação.

Gerenciamento de segurança confiável

Garante um ambiente adequado para que sua empresa opere o equipamento com segurança via BOS™ SecureCare, que é o programa de segurança para o Android da Bluebird.

Dispositivo profissional com valor justo

O produto oferece todos os recursos essenciais para as PME, permitindo a implantação de recursos de mobilidade em várias atividades da empresa com um custo muito menor do que os dispositivos robustos existentes.

Segmentos e Aplicações

Varejo

- Atendimento ao cliente
- Compre on-line, pegue na loja
- Gerenciamento de prateleiras
- Gerenciamento administrativo
- Recebimento
- Estoque
- Expedição

Gerenciamento de estoque

- Recebimento
- Armazenamento
- Expedição

Hospitalidade

Recebimento de pedidos

Soluções BOS™

- BOS™ Provisioning
- BOS™ Staging
- BOS™ Kiosk
- BOS™ Virtual Key
- BOS™ Enterprise Keyboard
- BOS™ VoIP, PTT, PTT Express
- BOS™ EMM

Integração de Soluções

- EMM : Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, IBM Mass360, XenMobile
- PTT : ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT

Especificações

CARACTERÍSTICAS DE PERFORMANCE

CPU	Processador Octa-Core 1.8GHz
Sistema Operacional	Android 9x com GMS - Suporte para as duas próximas versões do Android Q e R. - Atualização para novas versões suportadas do Android (requer a compra do contrato do Bluebird Care™ Service)
Memória	2GB RAM / 16GB Flash 3GB RAM / 32GB Flash (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões (A x L x P)	158,26 x 75,8 x 14,9mm
Peso	A definir
Display	5.45" HD+ (1440 x 720), TFT-IPS
Código de Barras	Tecnologia Imager 1D & 2D
Tela	Multi-toque, capacitiva. Corning Gorilla Glass 3 Funcionamento com caneta, luva ou molhado
Luz de fundo	Sim, LED
Bateria	Substituível pelo usuário 3.8V / 4600mAh Bateria inteligente
Hot swap	Suporta (Opcional)
Memória adicional	MicroSD 32GB SDHC, até 128GB SDXC Slot SIM híbrido (1 Nano SIM / 1 Micro SIM)
SIM / SAM	- 1 Micro SIM é suportado pelo slot para cartão micro SD. Cartão SAM (opcional)
Interface	Conector USB tipo C (USB 2.0) Conector para base (carregamento)
Notificações	Áudio; LEDs multi coloridos; vibração
Teclado	Virtual; Botão para ligar/desligar Aumentar e diminuir o volume; Botões laterais de acionamento do leitor
Voz e Audio	Dois microfones com redução de ruídos; Alto falante de alta qualidade; Entrada de 3.5mm para fone de ouvido
Tecla para PTT	Sim

COMUNICAÇÕES DE DADOS E VOZ - TELEFONIA

Bandas de telefonia	(Opcional) EMEA, Coreia, Tailândia, Índia - LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 - LTE TDD: B38/B40/B41 - WCDMA: B1/B5/B8 - GSM/EDGE: B3/B8 América Latina, Austrália, ANZ, Taiwan - LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 - LTE TDD: B40 - WCDMA: B1/B2/B5/B8 - GSM/EDGE: B2/B3/B5/B8 Japão - LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 - LTE TDD: B41 - WCDMA: B1/B6/B8/B19 América do Norte - LTE FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71 - WCDMA: B2/B4/B5
GPS	(com telefonia somente) A-GPS, GLONASS, BEIDOU

REDE WI-FI

Rádio	802.11 a/b/g/n/ac
Taxa de dados	5GHz: 802.11a/n — até 150 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n — até 72.2 Mbps
Segurança e Criptografia	WEP (40 and 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP, and AES) - EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PE APv0- MSCHAPv2, PE APv1-EAP-GTC, EAP Fast e LEAP

REDE PAN

Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE, Classe 2
-----------	-----------------------------

REDE LAN

Ethernet	Suporta (com a base Ethernet)
----------	-------------------------------

COMUNICAÇÃO E MENSAGENS

VoIP / PTT	
------------	--

CAPTURA DE DADOS

Código de Barras	Tecnologia Imager 1D & 2D
Câmera	Traseira: 13MP com foco automático e flash (Suporte para PDAF, F2.0) Frontal: Não disponível
NFC	ISO 14443 Tipo A e B; F; Cartões FeliCa e ISO 5693, MiFare

SENSORES

Iluminação	Luz ambiente
Sensores de movimento	Proximidade, Giroscópio, Acelerômetro, Magnético

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Temperatura de Operação	-20°C a 50°C / -4°F a 122°F
Temperatura de Armazenamento	-30°C a +70°C / -22°F a +158°F
Umidade	95% sem condensação
Resistência a quedas	1,20m em concreto em temperatura ambiente
Especificação de quedas	300 quedas a 0,5m
Classificação IP	WiFi: 54 Telefonia: 67
Vibração	Pico 4G, 5 Hz até 2 kHz, 1 hora de duração por eixo
Choque térmico	-40° C a 70° C transição rápida 10 ciclos (1 ciclo = 1,25 horas a -40°C e 1,25 horas a 70°C)
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga de ar de +/- 15kVdc Descarga direta de +/- 8kVdc Descarga indireta de +/- 8kVdc

SOLUÇÕES DE SOFTWARE

BOS™	BOS™ - Provisioning; - Staging; - Kiosk; - Virtual Key; - Enterprise Keyboard; - VoIP; PTT; PTT Express - EMM;
Integração de soluções de terceiros	EMM :Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile PTT :ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT

* Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio