FICHE TECHNIQUE

Entreprise, léger et confortable Ordinateur mobile pour les entreprises de toutes tailles

S10

A TSC Company BLUEBIRD

Industrie et applications

Commerce de détail - Personnel de magasin
- Vérification des prix
- Recherche d'informations ou d'articles
- Mise en stock
- Comptage des stocks et des cycles

Commerce de détail - Directeurs de magasin
- Attribution/gestion des tâches

Transporteurs postaux/ chauffeurs de livraisons
- Preuve de livraison
- Preuve de l'état des marchandises
- Comptabilité des tournées
- Contrôle de l'identité des employés
- Gestion des biens

Techniciens de terrain
- Inventaire des pièces
- Comptabilité des tournées et facturation
- Optimisation des tournées

Employés dans la fabrication et l'entreposages
- Préparation des commandes/ collecte
- Expédition/réception
- Gestion des actifs

Employés du secteur des divertissements / de la restauration
- Vérification des prix
- Recherche d'informations/d'articles
- Mise en stock
- Inventaire/comptes cycliques
- Attribution/gestion des tâches

BOS™ Solutions et logiciels

- BOS™ Nest
- BOS™ Provisioning ; Staging ; Kiosk ; Clé virtuelle
- BOS™ VoIP, PTT, PTT Essential
- BOS™ Wi-Fine™ (application d'analyse WiFi)
- BOS™ Keyboard
- BOS™ Secure ID (solution de gestion de la sécurité)

Intégration de solutions tierces

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

Bluebird vous présente le S10, un ordinateur mobile d'entreprise pour toutes les tailles d'entreprises. Le S10 est conçu pour différents types d'utilisateurs - il comprend un rapport coût-efficacité compétitif pour les utilisateurs qui s'inquiètent des prix élevés des ordinateurs mobiles et un design ergonomique pour les utilisateurs ayant de petites mains. De plus, comme le S10 est un appareil léger, vous pouvez l'utiliser facilement lorsque vous devez vous déplacer pendant que vous travaillez. Faites l'expérience du S10, vous l'adopterez comme solution parfaite pour votre entreprise.

Caractéristiques principales

LES MEILLEURES CARACTÉRISTIQUES DE SA CATÉGORIE ET DES PERFORMANCES PUISSANTES

Performances ultimes

Doré du Qualcomm Octa-Core jusqu'à 2,4 GHz, et Android 14 ; mise à niveau vers Android 18 ultérieurement.
Le S10 dispose de la puissance de traitement nécessaire pour optimiser votre flux de travail.

Couverture et vitesse Wi-Fi améliorées - avec une consommation d'énergie réduite

Le S10 est compatible avec la norme WiFi 6, permettant ainsi à votre entreprise d'avoir un flux de travail efficace. La compatibilité Wifi 6 offre des avantages supplémentaires tels que MU-MIMO avec un sondage 8 × 8, un temps de réveil cible et une sécurité wifi wpa3.

Robustesse et durabilité ultimes

Grâce à la technologie Bluebird TankSmith®, le S10 est conçu pour une utilisation en entreprise avec une spécification de résistance aux chutes de 1,5m, la plus haute de sa catégorie, et une étanchéité jusqu'à IP68 pour garantir une durabilité et une utilisabilité ultimes et permettre une utilisation dans des environnements exposés à l'eau, à l'humidité ou à la poussière.

Caractéristiques principales

LES MEILLEURES CARACTÉRISTIQUES DE SA CATÉGORIE ET DES PERFORMANCES PUISSANTES

Design élégant et léger

Le design du smartphone grand public et l'interface utilisateur Android sont faciles à utiliser dans les environnements de contact avec la clientèle, et son design léger le rend facile à porter pour réduire la fatigue de l'utilisateur.

Conception ergonomique supérieure

La poignée ergonomique réduit la charge de travail des utilisateurs et permet la lecture de codes-barres grâce à des boutons latéraux à double action, tout en prenant en charge les fonctions PTT (Push-To-Talk), offrant ainsi un environnement de travail pratique pour les employés.

CONNEXION ET COMMUNICATION FACILES

Communication bidirectionnelle sans localisation

Si vous utilisez BOS™ PTT, un service Push-to-Talk (PTT) Essential de type abonnement, vous pouvez communiquer quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. BOS™ PTT vous aide à envoyer et à recevoir des appels et des messages sur un réseau Wi-Fi.

Connexion de lecteurs RFID de classe mondiale disponible

La gamme RFR, le lecteur RFID UHF portable de classe mondiale de Blubird, permet un fonctionnement rapide et sûr. Il est capable de lire jusqu'à 1 200 étiquettes par seconde. En connectant le support adaptateur de Bluebird, vous pouvez gérer de manière fiable les données sur le lecteur connecté à votre ordinateur mobile.

GÉRER L'EFFICACITÉ DE VOTRE TRAVAIL AVEC BOS™ DE BLUEBIRD

Configuration initiale facile des appareils et provisionnement de la sécurité pour le matériel.

Bluebird BOS™ Provisioning est conçu pour rendre le processus d'installation plus rapide et plus simple, permettant aux clients d'avoir tous leurs appareils prêts à l'emploi le plus facilement possible. Une fois que vous avez créé un fichier de mise en œuvre avec toutes les configurations requises, les paramètres des appareils et les applications, les appareils se configureront automatiquement, que vous connectiez les appareils à un PC ou que vous scanniez simplement un code QR, sans procédures manuelles.

Sécurité fiable

BOS™ NEST offre une visibilité et permet aux administrateurs informatiques de garder le contrôle de plusieurs appareils mobiles dans leur système, quel que soit le type d'appareils ou de systèmes d'exploitation, le tout à partir d'un seul tableau de bord - facilitant ainsi le contrôle d'accès pour les appareils partagés et la gestion des identifiants d'utilisateurs et des groupes d'appareils. Du déploiement au retrait, BOS™ NEST facilite la gestion des appareils mobiles et la mobilisation de la main-d'œuvre pour obtenir un avantage concurrentiel, tout en maintenant la sécurité des données de l'entreprise.

Spécifications

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

UNITÉ CENTRALE	Qualcomm Octa-Core jusqu'à 2,4 GHz
Système d'exploitation	Android 14 Mise à jour vers Android 18
Mémoire	6 GO RAM / 64 GO UFS Flash 6 GO RAM / 128 GOUFS Flash (en option)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (L x l x P)	161,26 × 75,8 × 14,9 mm
Poids	Moins de 257,5 g
Affichage	5,5 po HD+ (1440 × 720)
Écran tactile	• Verre Corning® Gorilla ® • Multi-touch capacitif (stylet, gant, humide)
Rétro-éclairage	Rétro-éclairage LED
Alimentation	Batterie remplaçable par l'utilisateur ! Capacité standard 4 500 mAh / 15,4 Watt heures ; Capacité étendue 7 000 mAh / 23,1 Watt heures ; BOS TM PowerManager pour la gestion de la batterie en temps réel est pris en charge dans les batteries standard et étendues.
Échange à chaud	Pris en charge
Charge rapide	Charge rapide
Fente d'expansion	La carte MicroSD accessible à l'utilisateur prend en charge jusqu'à 512 Go
SIM / SAM	WWAN SKU uniquement : 1 Nano SIM, eSIM
Interface	Arrière : connecteur de communication 8 broches Bas : Connecteur USB Type-C Connecteur de charge à 2 broches
Notification	Tonalité audible Vibrations DEL de balayage LED de charge (LED multicolores)
Clavier et boutons	Clavier à l'écran Bouton d'alimentation Bouton d'augmentation/de diminution du volume Bouton programmable Boutons de balayage latéral à double action
Voix et audio	Deux microphones antibruit ; Alerte par vibration ; Téléphone à haut-parleur unique de haute qualité ; Prise en charge du casque PTT ; Prise en charge d'un casque sans fil Bluetooth, Prise casque 3,5 mm
Touche de raccourci PTT	• Pris en charge • Déclencheurs à balayage latéral à double action disponibles

COMMUNICATIONS VOCALES ET DE DONNÉES SANS FIL WAN

Bande de Radio Fréquence	Dans le monde entier : • LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 • LTE-TDD: B38/B40/B41 • UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 • GSM: 850/900/1800/1900
GPS	GPS/Glonass/BeiDou/Galileo/SBAS

LAN SANS FIL

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v1/w/ax (prêt)
Débit de données	2,4 GHz : 802.11b/g/n 20 MHz, 40 MHz - jusqu'à 150 Mbps 5 GHz : 802.11a/g/n/ac 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - jusqu'à 433 Mbp
Sécurité et chiffrement	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Personal (TKIP et AES) ; WPA3 Personal (SAE) ; WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES) ; WPA3 Enterprise (AES) EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP et EAP-PWD ; WPA3 Mode Entreprise 192 bits (GCMP-256) EAP-TLS ; Enhanced Open (OWE)

PAN SANS FIL

Bluetooth	Bluetooth V5.0, BLE, classe 2

CAPTURE DE DONNÉES

Numérisation	Par défaut : SE4710 1D/2D ! Moteur de balayage En option : SE4100 1D/2D ! Moteur de balayage SE4770 1D/2D ! Moteur de balayage
Appareil photo	Arrière : 13 MP autofocus ; flash LED Avant : 5 MP
NFC	ISO14443 Type A et B : cartes FeliCa et ISO 15693 Prise en charge de l'émulation de carte via l'hôte ou HCE

* La version d'Android est susceptible d'être modifiée en fonction de la feuille de route de Qualcomm.
* Veuillez noter que le programme de garantie Bluebird doit être acheté pour bénéficier du service de mise à jour Android.
* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et certaines caractéristiques peuvent varier d'une région à l'autre.

Spécifications (Suite)

CAPTEUR

Capteur de lumière	Capteur de lumière ambiante Réglage automatique de la luminosité du rétroéclairage de l'écran
Autres capteurs	Proximité, accéléromètre, gyroscope, magnétomètre

ENVIRONNEMENT DE L'UTILISATEUR

Température de fonctionnement	De -20 °C à 50 °C / -4 °F à 122 °F
Température de stockage	-40 °C à 70 °C / -40 °F à 158 °F
Humidité	5 % à 95 % sans condensation
Spécifications de chutes	Chute de 1,5 m sur du béton selon la norme MIL-STD 810G à toutes les températures de fonctionnement Chutes de 1,8 m sur du béton selon la norme MIL-STD 810G à toutes les températures de fonctionnement avec une coque dure
Spécifications de culbutages	600 culbutes, 1,6 pi/0,5 m ; 600 culbutes 3.3 pi/1 m culbutes avec la coque de protection optionnelle
Scellement	IP68
Vibrations	Sinus : 4 g en crête, 5 Hz à 2 kHz, durée de 1 heure par axe Aléatoire : 0,04 g²/Hz ou 6 g RMS, 20 Hz à 2 kHz
Choc thermique	-40 °C à 70 °C / -40 °F à 158 °F transition rapide ! 10 cycles (1 cycle= 1,25 heure à -40 °C et 1,25 heure à 70 °C)
Décharge électrostatique (ESD)	Décharge d'air +/- 15 KV avec chargeur +/- 8 KV décharge par contact direct avec le chargeur Décharge indirecte +/- 8 kVdc

SOLUTIONS LOGICIELLES

BOS™	• NEST • Provisioning; • Staging; • Kiosk; • Clé virtuelle ; • Clavier BOS ; • VoIP ; PTT ; PTT Essential • Wi-Fi (application d'analyse WIFI) • Secure ID (solution de gestion de la sécurité)
Intégration de solutions tierces	EMM: Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile, Soti PTT: ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT

ACCESSOIRES

Accessoires	• Adaptateur d'alimentation à charge directe 5V/3A • Câble de données USB C vers A • Socle de chargement à fente unique • Socle de chargement à quatre fentes • Chargeur de batterie à quatre fentes • Dragonne • Coques dures • Poignée de déclenchement • Support RFID/Sled • Accessoire clavier (numérique) • Film protecteur • Stylo-stylet à pointe en fibre

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et certaines caractéristiques peuvent varier selon les régions.

Scannez pour en savoir plus sur S10 >

TSC Auto ID Technology EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH Georg-Wimmer-Ring 8b, 85604 Zorneding, Allemagne | Tél. : +49 (0) 8106 37979 000 | Courriel : info@tscprinters.eu
Bluebird Inc. (siège social)
3F, 115, Irwon ro, Gangnam gu, Séoul, République de Corée, # postal 06355 Téléphone: +82-1577-0778 Fax: +82.2.6499.2242 Copyright @ Bluebird Inc. Tous droits réservés. Bluebird Inc. est le concepteur et le fabricant des téléphones portables Bluebird. Le logo Bluebird est une marque déposée de Bluebird Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.