

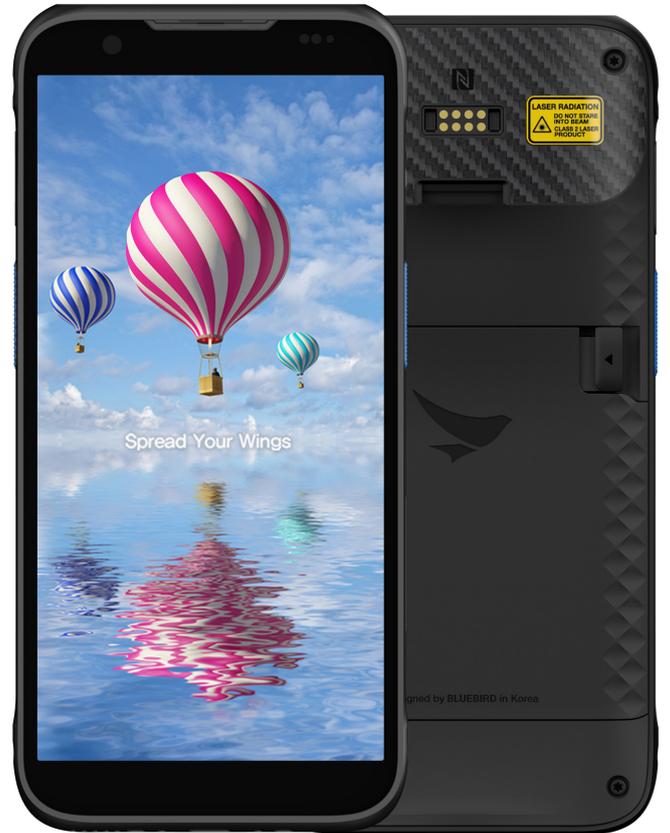
S20

Le terminal mobile
robuste et accessible
compatible 5G
& 5G privée



Accès
Diffusion

A TSC Company
BLUEBIRD



Caractéristiques & Avantages

- Puissance de traitement incomparable
- Connexion réseau rapide et stable
- Un écran 6" avec une lisibilité en extérieure unique
- Un design robuste et fin
- Des technologies de pointe pour la batterie
- Deux types de têtes de lecture 1D/2D
- Une large gamme d'accessoires compatibles
- Une large gamme d'outils logiciels système pour sécuriser et optimiser vos opérations

Spécifications

PERFORMANCES	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ QC4490 octa-core, 2.4 GHz
OS	Android 13; Upgradable vers Android 17
Mémoire	6GB RAM/ 64GB UFS Flash 8GB RAM/ 128GB UFS Flash (Option)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	165 x 76.9 x 12.5 mm
Poids	235 g
Ecran	6" FHD+ (1080x2160); Corning® Gorilla® Glass 5 Tactile capacitif (Modes doigts, gants, pluie)
Batterie	Batterie rechargeable Li-Polymère, Standard: 15.4Wh / 4000 mAh Etendue: 23.1Wh / 6000 mAh Hot Swap (Option)
Slot d'Extension	Slot MicroSD accessible jusqu'à 2TB
SIM	(Modèles WWAN uniquement) 1 Nano SIM; 1 E-SIM
Interfaces	Arrière: Connecteur Pogo communication 8 pins Bas: USB-C 3.1 OTG Mode w/DP Connecteur Pogo charge 2 pins
Notifications	Sonneries; LED multicolores; Scan; Vibrations
Clavier & Boutons	Clavier virtuel; Bouton Power; Boutons volume haut/bas; Boutons double action; PTT; Bouton scan; Bouton alerte
Voix et Audio	Double Micros avec atténuation du bruit, Bluetooth Haut-parleur haute qualité; PTT; Prise casque 3.5mm
Touche PTT	oui

RADIO & COMMUNICATIONS	
Bandes Fréquence Radio	Worldwide 5G FR1 : n1/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41/48/77/78/79 4G : B1/3/5/7/8/18/19/20/26/28/34/38/39/40/41/42/43/48 3G : B1/3/5/8/9/19 2G : 900/1800/850/1900
GPS	(Modèles WWAN uniquement) GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS double bandes GNSS (Option)

WIRELESS LAN	
Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 Mu-MIMO; Wi-Fi™ 6E (802.11ax); double bandes simultanées Certifié Wi-Fi™; Certifié Wi-Fi™ 6E IPv4, IPv6
Taux de Données	6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz — jusqu'à 2402 Mbps; 5GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz — jusqu'à 2402 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n/ax — 20MHz jusqu'à 286.8 Mbps

Sécurité et Chiffrement	WEP (40 ou 104 bits); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personnel (TKIP et AES); WPA3 Personnel (SAE); WPA/WPA2 Entreprise (TKIP et AES); WPA3 Entreprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Entreprise Mode 192-bits (GCMP256) - EAP-TLS; Modèles WWAN uniquement : WPA3 Entreprise EAPSIM, EAPAKA. EAP-AKA Prime
-------------------------	---

WPAN RADIO	
Bluetooth	Bluetooth 5.2 BLE; Classe 2

RESEAU LOCAL	
Ethernet	Avec Socle Ethernet (1GHz)

CAPTURE DE DONNEES	
Scanner	SE4710 (Défaut); SE4100, SE4720, SE55(Options)
Caméra	Arrière – 16 MP AutoFocus; flash LED, PDAF, Mode Torche & HDR Avant – 8 MP fixe; 5 MP (Option)
NFC	ISO 14443 Type A et B; ISO 15693 et cartes FeliCa; Mode P2P et Card Emulation via Host; ECP1.0 et ECP2.0 polling supportés, paiement sans contact supporté, certifié Apple VAS

CAPTEURS	
Capteur de Lumière	Lumière ambiante; Ajuste automatiquement la luminosité du rétroéclairage de l'écran
Autres	Proximité, Accéléromètre, Gyroscope, Pression (modèles WWAN uniquement) eCompass (non compatible avec les modèle LAN)

ENVIRONNEMENT	
Temp. Fonctionnement	-20°C à 50°C
Temp. Stockage	-40°C à 70°C
Humidité	5~95% sans condensation
Résistance Chutes	Chutes multiples 1.5m sur béton de -10°C à 50°C (MIL-STD 810H); 1.6m avec coque de protection
Test Tambour	550 rotations en tambour de 0.5m 550 rotations en tambour de 1m (avec coque de protection)
Étanchéité	IP68 et IP65 selon les spec. d'étanchéité IEC appliquées
Vibrations	4 g's PK Sine (5 Hz à 2 kHz); 0.04g2/Hz Random (20 Hz à 2 kHz); 60 minutes/axe sur les 3 axes
Choc Thermique	-40° C à 70° C (transition rapide)
Décharge Electrostatique	+/-15kVdc décharge air libre +/-8kVdc décharge contact direct +/-8kVdc décharge contact indirect

SOLUTIONS LOGICIELLES	
BOS™	Provisioning; Staging; Kiosk; NEST; Wi-Fine; VoIP; PTT; PTT Essentiel
MDM	Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile

*Les spécifications sont soumises à modification sans préavis.

*La version d'Android est sujette à changement selon la feuille de route de Qualcomm.

*Le programme de garantie Bluebird doit être acheté pour obtenir les mises à niveau Android.

Accès Diffusion

Paris et Région Nord
agence-nord@accesdiffusion.fr
T +33 (0)1.39.302.045

Lyon et Région Sud
agence-sud@accesdiffusion.fr
T +33 (0)4.75.657.756