

S70

ATEX

Le terminal mobile
ultra-robuste et
performant compatible
5G & 5G privée



Accès
Diffusion

A **TSC** Company
BLUEBIRD



Caractéristiques & Avantages

- Puissance de traitement incomparable
- Certification ATEX / IECEx / UKEx
- Connexion réseau rapide et stable
- Un écran 6" avec une lisibilité en extérieure unique
- Un design ultra 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		WPAN RADIO			
CPU	Qualcomm Snapdragon™ QC6490 octa-core, 2.7 GHz	Bluetooth	Bluetooth 5.2 BLE; Classe 2		
OS	Android 12; Upgradable vers Android 16	RESEAU LOCAL			
Mémoire	6GB RAM/ 64GB UFS Flash 8GB RAM/ 128GB UFS Flash (Option)	Ethernet	Avec Socle Ethernet		
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			CAPTURE DE DONNEES		
Dimensions	174 x 86.3 (Gun: 80.75) x 26 (Gun : 19.6)mm	Scanner	SE4770 (Défaut); SE4720, SE55 (Option)		
Poids	340 g avec batterie standard	Caméra	Arrière – 16 MP AutoFocus; flash LED, PDAF; Torche + HDR ToF & OIS (Option) 50MP AutoFocus; flash LED, PDAF; Torche + HDR (Option) Avant – 8 MP fixe		
Ecran	6" FHD+ (1080x2160); Corning® Gorilla® Glass 5 Tactile capacitif (Modes doigts, gants, pluie)	NFC	ISO 14443 Type A et B; ISO 15693 et cartes FeliCa; Mode P2P & Emulation carte via hôte; Paiement sans contact supporté; Chasse ECP1.0/ECP2.0 et Certification Apple VAS		
Batterie	Batterie rechargeable Li-Polymer, Hot Swap Standard: 19.25Wh / 5000 mAh Etendue: 26.95Wh / 7000 mAh	CAPTEURS			
Slot d'Extension	Slot MicroSD accessible jusqu'à 2TB	Capteur de Lumière	Lumière ambiante; Ajuste automatiquement la luminosité du rétroéclairage de l'écran		
SIM	(Modèles WWAN uniquement) 1 Nano SIM; 1 E-SIM	Autres	Proximité; eCompass; Gyroscope; Accélémètre; Pression		
Interfaces	Arrière: Connecteur Pogo communication 8 pins Bas: USB-C 3.1 Mode avec DP OTG Connecteur charge Pogo 2 pins	ENVIRONNEMENT			
Notifications	Sonneries; LED multicolores; Scan; Vibrations; Retour haptique	Résistance ATEX	ATEX/UKEX : II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc; II 3D Ex ic op is IIIC T100°C Dc IP64 IECEx: Ex ic op is IIC T5 Gc; Ex ic op is IIIC T100°C Dc IP64		
Clavier & Boutons	Clavier virtuel; Bouton Power; Boutons Volume haut/bas; Boutons scan latéraux double action; Bouton PTT	Température	-20°C à 50°C (Fonctionnement) / -40°C à 70°C (Stockage)		
Voix et Audio	Triple Micros avec atténuation du bruit, Bluetooth; Double haut-parleurs haute qualité; Support casque PTT; Prise casque 3.5mm; Audio SWB & FB; Voix HD	Humidité	5%~95% sans condensation		
Touche PTT	oui	Résistance Chutes	Chutes multiples 3.05m sur béton à température ambiante (MIL-STD 810H); 2.4m sur toute la plage de température -20° à 50°C (MIL-STD-810H)		
RADIO & COMMUNICATIONS					
Bandes Fréquence Radio	Worldwide 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 : B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/38/39/40/41/42/43/48/66/71 3G : B1/B2/B4/B5/B8/B19 2G : 900/1800/850/1900 Supporte les réseaux privés (LTE/5G); CBRS; 5G mmWave n257/258/260/261 (Option)	Test Tambour	2000 rotations en tambour de 1m		
GPS	(Modèles WWAN uniquement) GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS double bande GNSS	Etanchéité	IP68 et IP65 selon les spec. d'étanchéité IEC appliquées		
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 (801.11ax); double bande simultanée Certifié Wi-Fi™, Certifié Wi-Fi™ 6E; IPv4, IPv6	Vibrations	4 g's PK Sine (5 Hz à 2 kHz); 0.04g2/Hz Aléatoire (20 Hz à 2 kHz); 60 minutes/axe sur les 3 axes		
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	Choc Thermique	-40° C à 70° C (transition rapide)		
Sécurité et Chiffrement	WEP (40 ou 104 bits); 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, EAPPWD; TC78 Modèles WWAN uniquement — EAP-SIM, EAPAKA; WPA3 Entreprise Mode 192-bits (GCMP 256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)	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; ...	SOLUTIONS LOGICIELLES			
MDM	Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile PTT : ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT	SOLUTIONS LOGICIELLES			
<small>*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.</small>					
					
<p>Paris et Région Nord agence-nord@accesdiffusion.fr T +33 (0)1.39.302.045</p>					
<p>Lyon et Région Sud agence-sud@accesdiffusion.fr T +33 (0)4.75.657.756</p>					