

# S20

Le terminal mobile  
robuste et performant  
compatible 5G



## Caractéristiques & Avantages

- Puissance de traitement incomparable
- Connexion réseau rapide et stable
- Un écran 6" avec une lisibilité 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-Polymer, 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
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, Haut-parleur haute qualité; PTT; Bluetooth 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 (801.11ax); 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)

COMMUNICATION & MESSAGERIE	
VoIP/Push To Talk	

CAPTURE DE DONNEES	
Scanner	SE4710 (Défaut); SE4100, SE4720, SE55(Options)
Caméra	Arrière – 16 MP AutoFocus; flash LED, PDAF 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, Google Smart Tap Ready, certifié Apple VAS

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

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
Etanchéité	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



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