

Smartphone durci

# VF550 SE

## Le bon choix pour votre entreprise

- Conçu pour les entreprises et les experts
- Communication continue dans n'importe quel environnement
- Fin et léger, facile à transporter
- Sécurité renforcée grâce à la solution Bluebird SecureCare™
- Des performances professionnelles pour un coût mesuré
- Un large choix d'accessoires pour les entreprises
- Plusieurs utilitaires logiciels disponibles (suite BOS™)



**OS**  
Android 9.x  
avec GMS



**Performances**  
Processeur Octa-Core



**Sans Fil**  
Wifi, Bluetooth  
Supportés



**Batterie**  
Remplaçable  
Batterie Intelligente



**Scanner**  
1D & 2D imager



**Étanchéité**  
IP67 (WWAN)  
IP54 (WiFi)



**Température de  
Fonctionnement**  
-20°C à 50°C



**Caméra**  
13MP Autofocus  
avec flash



**Ecran**  
5.45" HD+  
(1440x720)



**Résistance Chutes**  
Chutes multiples 1.2m sur béton  
à température ambiante

## Caractéristiques Principales

### Conçu pour votre activité

Le produit est optimisé pour les activités professionnelles grâce à son lecteur code-barres et à ses indices d'étanchéité eau et poussière.

### Boutons latéraux ergonomiques

Les boutons latéraux double action permettent de déclencher facilement le lecteur code-barres. Ils peuvent également être utilisés pour la fonction PTT.

### Divers accessoires pour les entreprises

Bluebird propose un socle de chargement 1 ou 4 positions, un gun, une dragonne, un étui-styler, etc, pour une utilisation plus ergonomique. S'ajoute à cela, un module biométrique additionnel et un lecteur RFID UHF (avec le RFR900).

### Design fin et épuré

Ses allures de smartphone grand public et son interface utilisateur Android rendent son utilisation plus intuitive. Son poids de 251g évite toute fatigue musculaire à l'utilisation.

### Gestion de sécurité fiable

Le VF550 propose un environnement dans lequel l'entreprise peut l'utiliser en toute sécurité grâce au programme de sécurité Android, Bluebird SecureCare.

### Smartphone professionnel au coût mesuré

Cet appareil offre aux entreprises toutes les fonctionnalités essentielles et permet de mettre en place une solution mobile professionnelle robuste, moins onéreuse qu'une flotte de terminaux très durcis.

### Industries & Applications

#### Retail

- Engagement des clients
- BOPIS (Achat en ligne, Retrait en magasin)
- Gestion des rayons
- Gestion de l'arrière boutique
- Réception
- Stockage
- Expédition

#### Gestion d'Entrepôt

- Réception
- Stockage
- Expédition

#### Hôtellerie

- Prise de commandes

### Logiciels & Solutions BOS™

- BOS™ Provisioning
- BOS™ Staging
- BOS™ Kiosk
- BOS™ clavier virtuel
- BOS™ clavier adapté
- BOS™ VoIP, PTT, PTT Express
- BOS™ EMM
- BOS™ Wi-Fine™  
(Application d'analyse WIFI)

### Intégration des Solutions Tierces

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

FICHE PRODUIT  
Smartphone durci VF550



## Spécifications

PERFORMANCES	
CPU	Processeur 1.8 GHz Octa Core
Système d'Exploitation	Android 9.x avec GMS - Prise en charge des prochaines versions d'Android Q & R - La mise à niveau vers les nouvelles versions d'Android nécessite la souscription d'un contrat de service de garantie Bluebird.
Mémoire	3GB RAM / 32GB Flash
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	158.26 x 75.8 x 19.0 mm
Poids	251g avec batterie
Ecran	5.45" HD+ (1440 x 720), TFT-IPS
Dalle Tactile	Type capacitif multi-touch Corning Gorilla Glass 3 Modes Gant, Pluie et Stylet
Rétroéclairage	LED
Batterie	Batterie remplaçable 3.85V / 4600mAh Batterie intelligente
Hot Swap	Oui (en option)
Slot d'Extension	MicroSD 32GB SDHC, jusqu'à 128GB SDXC
SIM / SAM	Emplacement SIM hybride (1 Nano SIM / 1 Micro SIM) Slot Micro SD compatible Micro SIM 1 SAM (en option)
Interface	Connecteur USB Type C (USB 2.0) Connecteur socle (charge)
Notifications	Sonneries; LED multicolores; vibrations (charge et indicateur d'évènements)
Clavier	Clavier virtuel; 1 touche d'alimentation; Volume haut/bas; Boutons latéraux double action
Voix et Audio	Double micro avec atténuation du bruit; Haut parleur haute qualité Prise casque 3.5mm
Touche Raccourci PTT	oui Boutons latéraux double action
RADIO & COMMUNICATIONS	
Bandes Fréquence Radio	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B18/ B19/B20/B26/B28/B66/B71 LTE TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM/EDGE: B3/B8  Les fréquences de fonctionnement et les bandes passantes dépendent des réglementations et des organismes de certification.
GPS	(Modèles WWAN uniquement) A-GPS, GLONASS, BEIDOU
WPAN RADIO	
Bluetooth	BT 5.0 Classe 2
WIRELESS LAN	
Radio	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
Taux de Données	5GHz: 802.11a/n/ac — jusqu'à 500 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n — jusqu'à 144 Mbps
Sécurité et Chiffrement	WEP (40 ou 104 bit) ; WPA/WPA2 Personnel (TKIP et AES); WPA/WPA2 Entreprise (TKIP et AES) - EAPTTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PE APv0- MSCHAPv2, PE APv1-EAP-GTC, EAP Fast et LEAP

RESEAU LOCAL	
Ethernet	Avec Socle Ethernet
COMMUNICATION & MESSAGERIE	
VoIP / PTT	Compatible
CAPTURE DE DONNEES	
Scanner	1D & 2D Imager
Caméra	Arrière: 13MP Autofocus avec flash (compatible PDAF, F2.0)
NFC	ISO 14443 Type A et B; F; FeliCa, les cartes ISO 15693 et MiFare
CAPTEURS	
Capteur de Lumière	Lumière ambiante
Capteur de Mouvements	Proximité, Gyroscope, Accéléromètre, Magnétique
ENVIRONNEMENT	
Temp. Fonctionnement	-20°C à 50°C
Temp. Stockage	-30°C à +70°C
Humidité	95% sans condensation
Résistance Chutes	Chutes multiples 1.2m sur béton à température ambiante
Test Tambour	300 rotations en tambour de 0.5 m
Étanchéité	Modèles Wifi : IP54 Modèles WWAN : IP67
Vibrations	Pics 4G, 5 Hz à 2 kHz, 1h/axe
Choc Thermique	-40° C à 70° C (transition rapide) 10 cycles (1 cycle = 1.25h à -40°C et 1.25h à 70°C)
Décharge Electrostatique	+/-15kVdc décharge air libre +/-8kVdc décharge contact direct +/-8kVdc décharge contact indirect

SOLUTIONS LOGICIELLES	
BOS™	BOS™ - Provisioning; - Staging; - Kiosk; - Virtual Key; - Enterprise Keyboard; - VoIP; PTT; PTT Express - EMM; - Wi-Fine™ (Application d'analyse WIFI)
Intégration des Solutions Tierces	EMM : Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile PTT : ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT

ACCESSOIRES	
Accessoires	Socle USB de charge 1 ou 4 positions, socle ethernet de charge 1 ou 4 positions, handstrap & étui stylet, film de protection, gun, lecteur RFID UHF (avec RFR900), lecteur biométrique*, clavier physique*, haut parleur externe*.  (* Ces accessoires sont disponibles selon certaines conditions. Veuillez contacter votre commercial pour en savoir plus.)

Les caractéristiques techniques sont soumises à modification sans notification préalable

[www.accesdiffusion.com](http://www.accesdiffusion.com)


**ACCÈS**  
 DIFFUSION  
 Paris et Région Nord  
[mace@accesdiffusion.fr](mailto:mace@accesdiffusion.fr)  
 T +33 (0)1.39.302.045

Lyon et Région Sud  
[lepenant@accesdiffusion.fr](mailto:lepenant@accesdiffusion.fr)  
 T +33 (0)4.75.657.756

Version 1.0