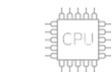


비즈니스 운영을 위한 효율적인 도구

- 기업용 최적화 설계 제작
- 세련되고 가벼운 디자인
- 사용자 환경 고려한 간편한 사용
- Bluebird SecureCare™를 통한 강력한 보안유지
- 다양한 기업용 액세서리 지원
- 비즈니스 최적화 솔루션 BOS™ 소프트웨어 지원



OS
Android 9;
Upgradeable
to Android 10



Performance
Octa-Core Processor



Wireless
WiFi, Bluetooth
Support



Battery
User Replaceable,
Smart Battery



Scanning
1D&2D imager



Sealing
IP67(WWAN)
IP54(WiFi Only)



Operation Temp
-20°C to 50°C
-4°F to 122°F



Camera
13MP Autofocus
with flash



Display
5.45" HD+
(1440x720)



Drop Resistance
Multiple 1.2 m (4 ft) drops to
tile over concrete at room
temperature

산업 및 적용 분야

유통(리테일)

- 고객 참여
- BOPIS (온라인구매, 매장 수령)
- 매장 전면
- 매장 뒷면
- 입고
- 재고보충
- 배송/트럭 선적

물류창고

- 입고
- 재고보충
- 배송/트럭 선적

접객서비스

- 주문

BOS™ Solutions & Software

- BOS™ Provisioning
- BOS™ Staging
- BOS™ Kiosk
- BOS™ Virtual Key
- BOS™ Keyboard
- BOS™ VoIP, PTT, PTT Essential
- BOS™ EMM
- BOS™ Wi-Fine™
(WIFI analyze application)

3'rd Party Solutions Integration

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

주요 특징

기업용 최적화 설계 제작

최신 Android 버전 적용 및 Qualcomm Snapdragon™ Processor와 고성능 바코드 스캐너 탑재와 방수방진 지원으로 기업 환경에 최적화된 기기입니다.

사용자 환경 고려한 간편한 사용

인체공학적 그립감은 사용자의 부담을 줄이고, 듀얼액션 사이드 버튼으로 바코드 스캐닝 지원과 동시에 PTT (Push-To-Talk) 기능을 지원하여 작업자에게 편리한 업무 환경을 제공합니다.

다양한 기업용 액세서리 지원

VF550 사용의 더 나은 편의성을 위해 1슬롯, 4슬롯 충전 크래들과, 트리거핸들, 핸드 스트랩, 스타일러스 등 다양한 기업용 액세서리를 지원 뿐만 아니라, 지문인식 모듈 및 탈부착식 UHF RFID 리더 슬레드를 지원합니다.

세련되고 가벼운 디자인

소비자용 스마트폰 외관과 Android UI로 고객 접점 환경에서도 사용이 용이하며 가벼운 디자인으로 편리한 휴대성을 제공하여 사용자의 피로도를 감소합니다.

믿을 수 있는 보안 관리

VF550은 Android 보안 서비스 프로그램인 블루버드 SecureCare™ 지원으로 고객 비즈니스 운영에 안전한 환경을 구성하여 철저한 보안 유지가 가능합니다.

비즈니스 최적화 솔루션 BOS™ 지원

블루버드 BOS™ 솔루션은 앱개발부터 단말 전개 및 업무성과와 비즈니스 편의성 등 기업용 단말기 사용에 최적화된 다양한 솔루션입니다. BOS™와 함께 VF550 기기의 효율적인 통합관리가 가능합니다.

기기 사양

성능 특성	
CPU	2.2GHz Octa Core Processor
운영체제	Android 9; Upgradeable to Android 10
메모리	4GB RAM / 64GB Flash
물리적 특성	
크기 (L x W x D)	158.26 x 75.8 x 14.9mm
무게	251g Including battery
디스플레이	5.45인치 HD+ (1440 x 720), TFT-IPS
터치	정전식 멀티 터치 / 스타일러스 코닝 고릴라 글래스 Glove, Wet
백라이트	LED backlight
파워	교체형 배터리 3.8V / 4350mAh 스마트 배터리 (BOS™ Power manager station)
외장 메모리	MicroSD 최대 128GB까지 지원
SIM /SAM	Hybrid SIM Slot (1Nano SIM / 1Micro SIM)
인터페이스	USB C 타입 (USB 2.0) Docking Connector (Charging)
알림	Audible tone; multi-color LEDs; (charging, events indicator)vibration
키패드	On-screen keypad; 파워 버튼; 볼륨 Up/Down 버튼; 듀얼 액션 사이드 스캔트리거/PTT 버튼
오디오	듀얼 노이즈 캔슬링 마이크; 고성능 스피커폰; 3.5mm 헤드셋 잭
PTT 핫 키	지원 - 듀얼 액션 사이드 버튼으로 가능

무선 WAN 통신 네트워크

WWAN (데이터) 밴드 주파수	LTE FDD : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/ B18/B19/B20/B26/B28/B66/ B71 LTE TDD : B38/B39/B40/B41 WCDMA : B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM/EDGE : B3/B8 실제 작동 채널/주파수 및 대역폭은 규제 및 인증 기관에 따라 다름
GPS	(WWAN 만 적용) A-GPS, GLONASS, BEIDOU

무선 LAN

라디오	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
데이터 전송률	5GHz: 802.11a/n/ac — up to 500 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n — up to 144 Mbps
보안 및 암호화	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP, and AES) - EAPTTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PE APv0-MSCHAPv2, PE APv1-EAP-GTC, EAP Fast and LEAP

무선 PAN

블루투스	블루투스 5.0 Class 2
------	------------------

유선 LAN

이더넷	지원 (이더넷 크래들)
-----	--------------

커뮤니케이션 및 메시지

VoIP / PTT	
------------	--

데이터 캡처

스캐닝	1D & 2D Imager
카메라	Rear :13MP Autofocus with flash (PDAF Support, F2.0) Front :N/A
NFC	ISO 14443 Type A and B; F; FeliCa, and ISO 15693 cards, MiFare

센서

Light Sensor	Ambient Light
Motion Sensor	Proximity, Gyroscope, Accelerometer, Magnetic

사용자 환경

작동 온도	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F
보관 온도	-30°C to +70°C / -22°F to +158°F
습도	95% 비응결상태
낙하사양	MIL-STD에 따라 상온에서 1.2m 4피트) 높이에서 콘크리트 바닥에 수 차례의 낙하 테스트
지면충돌사양	300 tumbles, 1.6 ft./0.5 m
밀봉	IP54 (WiFi Only) IP67 (WWAN)
진동	4G peak, 5 Hz to 2 kHz, 1 hour duration per axis
열 충격	-40° C to 70° C / -40° F to 158° F rapid transition 10 cycles (1 cycle = 1.25 hours at -40°C and 1.25 hours at 70°C)
방전 (ESD)	+/-15kVdc air discharge +/-8kVdc direct discharge +/-8kVdc indirect discharge

소프트웨어 솔루션

BOS™	BOS™ - Provisioning; - Staging; - Kiosk; - Virtual Key; - BOS™ Keyboard ; - VoIP; PTT; PTT Essential - EMM; - Wi-Fine™ (WiFi analyze application)
3rd Party Solutions Integration	EMM :Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile PTT :ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT

* 기기 사양은 변경될 수 있습니다.