

모바일 컴퓨터

# HF550

## 스마트 비즈니스를 위한 합리적 선택

- 컴팩트하고 세련된 디자인
- 강력한 내구성과 라이프사이클
- 비즈니스 최적화 솔루션 BOS™ 소프트웨어 지원
- 장시간 사용 가능 대용량 스마트 배터리
- 어떤 환경에서도 가능한 터치



 <p><b>OS</b> Android 9; Upgradeable to Android 10</p>	 <p><b>Performance</b> Octa-Core Processor</p>	 <p><b>Wireless</b> Wifi, Bluetooth Support</p>	 <p><b>Battery</b> 3.8V, 4000mAh Smart Battery</p>	 <p><b>Drop Resistance</b> Multiple 1.2 m (4 ft) drop per MIL-STD 810G</p>
 <p><b>Sealing</b> IP67 (WWAN) IP54 (WiFi Only)</p>	 <p><b>Operation Temp</b> -10°C to 50°C 14°F to 122°F</p>	 <p><b>Camera</b> 13MP Autofocus with flash</p>	 <p><b>Display</b> 5.45" HD+ (1440x720)</p>	 <p><b>Gloved Touch</b> Multi Touch Support – Wet, Stylus, Glove</p>

### 주요 특징

#### 컴팩트하고 세련된 디자인

산업용 모바일 컴퓨터는 크고 무겁다는 개념은 잊어버리십시오. 블루버드의 심미적 디자인으로 컴팩트하고 가벼운 폼팩터를 가진 HF550은 업무 피로도를 감소하고 더 나은 업무환경을 제공합니다.

#### 강력한 내구성과 라이프 사이클

HF550은 기업용 단말기로 설계되었습니다. IP67 밀봉으로 비가 내리는 곳 또는 먼지가 많은 곳에서 사용해도 문제가 없으며, 1.2m 낙하사양을 지원하여 콘크리트 바닥에 떨어뜨려도 사용 가능합니다. 또한, 라이프 사이클이 매우 짧은 소비자용 스마트폰과는 달리, HF550은 최대 5년까지 제공이 가능하여 고객 비즈니스의 꾸준한 유지와 비용 절약을 지원합니다.

#### 비즈니스 최적화 솔루션 BOS™ 소프트웨어 지원

블루버드 BOS™ (Business Optimizing Solutions)은 앱개발부터 단말 전개 및 업무성과와 비즈니스 편의성 등 기업용 단말기 사용에 최적화된 다양한 솔루션입니다. BOS™과 함께 HF550 기기의 효율적인 통합관리가 가능합니다.

#### 장시간 사용 가능한 대용량 스마트 배터리

4000mAh 배터리 장착으로 사용 시간에 대한 걱정은 놓으셔도 됩니다. 또한 BOS™ PowerManager 지원으로 효율적이고 안정적인 배터리 운영이 가능합니다.

#### 어떤 환경에서도 가능한 터치

HF550으로 업무 중에 장갑을 계속 착용하고 계셔도 괜찮습니다. 정전식 멀티 터치로 어떤 환경 (젖은 환경 및 장갑 착용) 에서도 사용 가능한 편리성을 제공합니다.

#### 산업 및 적용 분야

##### 유통(리테일)

- 고객 참여
- BOPIS (온라인구매, 매장 수령)
- 매장 선반 관리
- 백룸 관리

##### 물류창고

- 입고
- 재고보충
- 배송/트럭 선적

##### 접객서비스

- 주문

##### 헬스케어

- EMR/EHR
- Pharmacy Management

#### BOS™ 솔루션

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

#### 3<sup>rd</sup> Party Solutions Integration

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

#### Bluebird 유지보수 서비스 (up to 5 years)

- BluebirdCare™
- BluebirdCare™ TCS
- Bluebird SecureCare™ AirPTT

# 기기 사양

성능 특성	
CPU	1.8 GHz Octa Core Processor
Operating System	Android 9; Upgradeable to Android 10
Memory	3GB RAM / 32GB Flash
물리적 특성	
Dimensions (L x W x D)	151.8 x 74.5 x 12.2 mm
Weight	200g
Display	5.45" HD+ (1440 x 720), TFT-IPS
Imager Window	Corning® Gorilla® Glass 3
Touchpanel	Capacitive multi-touch / Stylus, Glove, Wet
Backlight	LED backlight
Power	Integrated Battery 3.8V / 4000mAh BOS™ PowerManager Station
Expansion Slot	MicroSD 32GB SDHC, up to 128GB SDXC
SIM / SAM	Hybrid Dual SIM Slot (2 Nano SIM or 1 Nano SIM / 1 Micro SD) - 1 Nano SIM is supported by micro SD Card Slot
Interface	USB Type C Connector (USB 2.0) Docking Connector (Charging)
Notification	Audible tone; multi-color LEDs; vibration
Keypad	On-screen keypad and Enterprise Keyboard power button; volume up/down buttons 1 Action key
Voice and Audio	Dual noise-cancelling microphones; High-quality speaker phone, 3.5mm headset jack
PTT Hot Key	Support – available Active Key
무선 WAN 통신 네트워크	
Radio Frequency Band	(Optional) EMEA, Korea, Thailand, India - LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 - LTE TDD: B38/B40/B41 - WCDMA: B1/B5/B8 - GSM/EDGE : B3/B8 Latin America, Australia, ANZ, Taiwan - LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 - LTE TDD: B40 - WCDMA: B1/B2/B5/B8 - GSM/EDGE : B2/B3/B5/B8 Japan - LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 - LTE TDD: B41 - WCDMA: B1/B6/B8/B19 North America - LTE FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71 - WCDMA: B2/B4/B5 China - LTE FDD : B1/B3/B5/B8 - LTE TDD : B38/B39/B40/B41 - WCDMA : B1/B8 - GSM/EDGE : B3/B8
GPS	(for WWAN only) A-GPS, GLONASS, BEIDOU, Galileo

무선 LAN	
Radio	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
Data Rates	5GHz: 802.11a/n/ac — up to 433 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n — up to 72.2Mbps
Security and Encryption	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	
Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE , Class 2
커뮤니케이션 및 메시지	
VoIP / PTT	
데이터 캡처	
Scanning	(Optional) Camera barcode reading
Camera	Rear : 13MP Autofocus with flash Front : 5MP Fixed Focus
NFC	ISO 14443 Type A and B; F; FeliCa, and ISO 15693 cards, MiFare
센서	
Light Sensor	Ambient Light
Motion Sensor	Proximity, Gyro, Accelerometer, E-Compass
사용자 환경	
Operating Temp	-10°C to 50°C / 14°F to 122°F
Storage Temp	-30°C to +70°C / -22°F to +158°F
Humidity	95% non-condensing
Drop Spec	1.2m / 4ft. drop per MIL-STD 810G
Tumble Spec	300 tumbles, 1.6 ft./0.5 m
Sealing	WiFi SKU : IP54 WWAN SKU : IP67
Vibration	4G peak, 5 Hz to 2 kHz, 1 hour duration per axis
Thermal Shock	-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)
Electrostatic Discharge (ESD)	+/-15kVdc air discharge +/-8kVdc direct discharge +/-8kVdc indirect discharge
액세서리	
In-box	Wall Adapter, USB Cable, SIM tooling pin
Additional	Wrist Strap, Protective Film, Protective Case (TBD), Multi-slot charging Cradle (TBD)

· 기기 사양은 변경될 수 있습니다.