



BLUEBIRD
Spread your wings

Bluebird Product Overview

HF550X

HF550X



CONTENTS

1. Product Design
2. Specifications
3. Device Features
4. Comparison : HF550X & HF550
5. Why Choose the HF550X?

1. Product Design



2. Specifications

Dimensions & Weight

154.4 x **74.8** x 11.65 mm, **205g**

Display

Corning® Gorilla® Glass

5.45", HD+ (1440x720), TFT-IPS

Power

3.8V / 4000mAh / Replaceable Battery

BOS™ PowerManager

Quick charging

0 to ~25% in ~15 minutes

0 to ~90% in less than two hours

Interface

Rear : 10-pin connector

Bottom : USB Type C Connector (USB 2.0)

Docking Connector (Charging)

Biometrics

Fingerprint Supported

Scanning

SE4100 1D/2D omnidirectional imager

(dual-action side scan triggers)



CPU

Qualcomm SD660 2.2 GHz Octa-core

OS

Android 10

(Upgradeable to Android 14)

Memory

4 GB RAM / 32 GB UFS

4 GB RAM / 64 GB UFS (Optional)

Camera

Rear 13MP with flash, Auto focus

Network

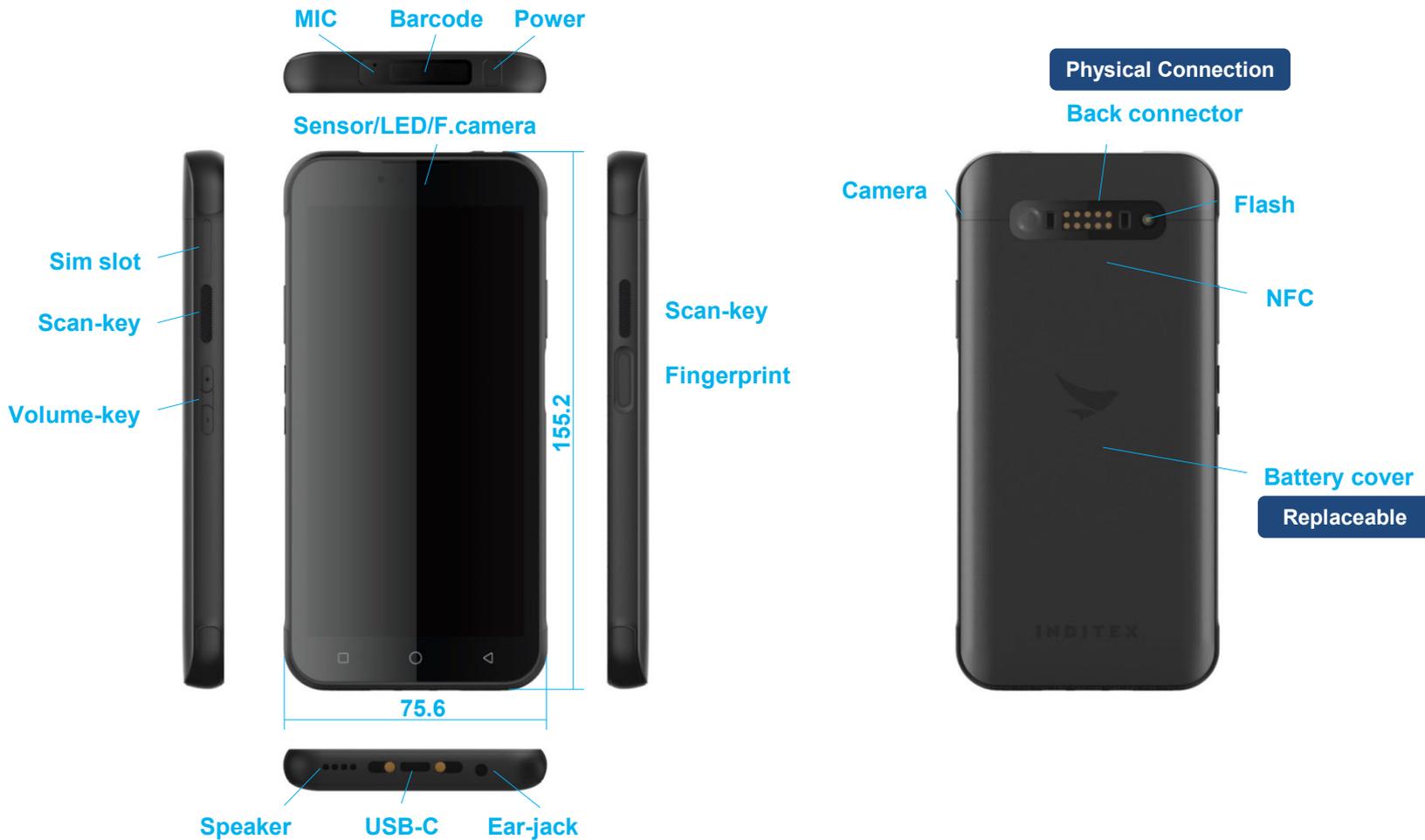
LTE/WCDMA/GSM/EDGE

802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc, 2x2 MIMO

BT 5.0

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, and A-GPS

3. Device Features



4. Comparison : HF550X & HF550

HF550X		
Scanner	Power	Interface
<p>Enterprise-level Data Capture</p> <p>Rapid Barcodes capture Under almost all conditions</p> <p>SE4100 1D/2D omnidirectional imager (dual-action side scan triggers)</p>	<p>Reduction in Maintenance Costs</p> <p>BOS™ PowerManager를 이용하여 노후화된 배터리를 문제 발생 전에 쉽게 찾고 교체하여 단말기 성능 유지 및 업무 다운타임 증가 방지</p> <p>Replaceable Battery 3.8V / 4000mAh BOS™ PowerManager Station</p>	<p>Support for Various Accessories</p> <p>EF401과 동일한 후면 인터페이스를 도입하여 다양한 악세서리와 안정적으로 연결</p> <p>[Rear] 10-pin Back connector [Bottom] USB Type C Connector (USB 2.0) [Bottom] Docking Connector (Charging)</p>
 <p>Specifications Upgrade</p>		
HF550		
<p>(Optional) Camera barcode reading * SW Barcode Decoder</p>	<p>Integrated Battery 3.8V / 4,000mAh BOS™ PowerManager Station</p>	<p>[Rear] No Back connector [Bottom] USB Type C Connector (USB 2.0) [Bottom] Docking Connector (Charging)</p>

5. Why Choose the HF550X?

HF550X			
Display	5.45" HD+ (1440 x 720), TFT-IPS 400 NITS, 600NITS (Optional)	Increase in Productivity	더 많은 정보를 볼 수 있는 큰 화면. 밝은 조명과 햇빛 아래에서도 더 뛰어난 가시성 제공
Dimensions (Width)	74.8 mm	Increase in Worker Satisfaction	최상의 그립감 고려 , 개인용 스마트폰 급의 너비를 가진 한 손 사용에 최적화된 사이즈
Power	3.8V / 4,000 mAh	Reduction in Maintenance Costs	교대 근무 시간의 1.5배의 시간 동안 사용 가능한 배터리 제공 으로 단말기 충전으로 발생하는 업무 다운타임 감소
Memory	4 GB RAM / 32 GB UFS 4 GB RAM / 64 GB UFS (Optional)	다양한 App 지원 가능	현재 사용 되는, 또는 미래에 사용될 수 있는 더 많은 메모리를 필요로 하는 App 지원 가능
Durability	일체형 프레임 구조	더 높은 내구성	엔터프라이즈 등급의 내구성 지원 일체형 프레임 구조로 분리형 프레임 구조보다 휘어짐에 강하며, 낙하 시 LCD Crack 발생이 적음
Data Capture	Fingerprint Supported (Optional)	보안 강화	지문등록 기능으로 작업 보안 강화 및 간편한 작업자 인증 지원



BLUEBIRD
Spread your wings

Thank you!

For more information www.bluebirdcorp.com
Copyright © 2022 Bluebird Inc. All Rights Reserved.