

안드로이드 올인원 휴대기기

# SP60



전면

후면

\* 디자인은 최종본이 아니며, 변경될 수 있습니다.

## 산업 & 적용 분야



- Retail - 가게 점원**
- 가격/재고 확인
  - 인벤토리 관리
  - BOPIS (Buy online, Pick up in store)
  - 충성 고객 관리
  - 판매 보조
  - 음성 커뮤니케이션
  - 전자 쿠폰
  - 매장 이동
  - 기프트 등록 조회



- Retail - 가게 매니저**
- 인력 관리
  - 상품 진열 관리
  - 프로모션 수락
  - 판촉



- 현장 기술자**
- 재고 관리
  - 송장 발행



- 택배/우편 산업 종사자**
- 배송 증명



- Healthcare**
- 환자 관리,
  - 직원 커뮤니케이션



- 서비스업 종사자**
- 주문 접수



- 공무원**
- ID 확인/발권

## BOS™ 솔루션 & 소프트웨어

- BOS™ TMS
- BOS™ Kiosk

고객들의 원활한 거래를 위하여, 신뢰할 수 있는 파트너인 블루버드 SP60을 소개합니다. 후면 프린터를 포함한 견고한 디자인과 수많은 결제 인증을 탑재하여 신뢰성이 높은 당사 모바일 POS 단말기를 통하여 높은 수준의 결제를 경험할 수 있습니다. 결제 시장에서 블루버드의 독보적인 명성에 힘입어, SP60은 모바일 결제 단말기에서 매우 탁월한 성능을 지녔습니다. 이를 염두에 두고 설계된 SP60은 안드로이드 모바일 POS(Point of Sale) 솔루션을 필요로 하는 고객들에게 최고의 선택지입니다. 제품의 인체공학적이고 통합된 디자인은 모든 거래를 원활하게 진행하며, 하나의 정교한 기기에서 프린터를 포함한 결제 단말기와 모바일 컴퓨터를 완벽하게 결합하는 솔루션을 제공합니다. 고객의 편리함을 충족시키는 혁신적인 SP60을 통해, 모바일 결제의 미래를 체험해 보십시오.

## 주요 특징

### 동급 최고의 기능과 강력한 성능

#### 큰 디스플레이

6.01인치 대형 디스플레이는 기기 사용자에게 더 좋은 품질의 정보를 제공합니다. 또한 밝은 햇빛에서도 사용자가 화면을 읽을 수 있는 동급 최고의 야외 가독성으로 작업 상태를 향상시킵니다.

### 안정적이고 안전한 결제 단말기

SP60은 모바일 Point of Sales, 택배 라스트 마일 배송비 처리, 매장 내 거래, 대기 라인 관리 등 모든 단계에서 문제 없는 보안을 보장합니다. 블루버드는 이미 한국의 주요 백화점 등을 주요 고객으로 보유하고 있으며, 해당 고객들로부터 신뢰를 얻고 있습니다. 한국 결제 시장에서 입증된 실적을 보유한 SP60은 원활하고 안전한 결제 수단입니다. 무엇보다 중요한 결제 보안을 위하여, 안전한 SP60을 통해 안심하고 거래를 진행하십시오.

### 뛰어난 성능

SP60은 최첨단 기술을 통하여, 후면 프린터와 첨단 IoT Octa Core 2.0GHz 프로세서, 충분한 메모리를 탑재하여 처리 속도를 극대화합니다. SP60은 현재뿐만 아니라 미래를 위한 비전 있는 투자입니다. SP60의 원활한 성능을 경험하시고 미래에 대한 가능성을 열어 보십시오. 혁신의 최전선을 향한 여러분의 여정은 여기에서 시작됩니다.

# 기기 사양

## 성능 특성

|      |   |
|------|---|
| CPU  | Octa Core 2.0Ghz Processor  |
| 운영체제 | Android 12 with Bluebird StoneWall™ Security                            |
| 메모리  | 2GB RAM LPDDR4X + 32GB Flash<br>(Optional) 4GB RAM LPDDR4X + 32GB Flash |

## 물리적 특성

|                   |   |
|-------------------|---|
| 크기<br>(L x W x D) | 183 × 78 × 52.5 (grip 22.7) mm  |
| 무게                | 350g  |
| 디스플레이             | 6.01" HD+ (720 × 148)   |
| 이미저 윈도우           | Dragon Tail   |
| 파워                | Same as 3.8V/6840mAh, 7.6V/3420mah<br>(Optional) Battery-less Form Factor for Countertop use cases is supported |
| 외장 메모리            | 1 Micro SD Card, Supports up to 512GB   |
| SIM / SAM         | Default : 1 SIM/ 2 SAM<br>(SIM slot also supports SAM)<br>(Optional) eSIM                                       |
| 인터페이스             | Type C USB, supports OTG<br>Rear 10-pin Pogo Connector  |
| 키패드 & 버튼          | 5 Keys :<br>Power On/OFF<br>Volume +<br>Volume -<br>2 x Quick Scan Buttons (ambidextrous- left and right)       |
| 마이크 & 오디오         | 1 Buzzer<br>1 Speaker<br>1 Microphone   |

\* 디자인과 사양은 최종본이 아니며, 변경될 수 있습니다.

## 무선 WAN 통신 네트워크 & 음성 커뮤니케이션

|           |  |
|-----------|--|
| 무선 주파수 대역 | Worldwide :<br>4G : B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B9/ B12/ B13/ B14/ B17/<br>B18/ B19/ B20/ B25/ B26/ B28/ B38/ B39/ B40/ B41/ B66<br>3G : B1/ B2/ B4/ B5/ B8/ B19<br>2G : 850/900/1800/1900 |
| GPS       | GPS/Glonass/Galileo/Beidou   |

## 무선 LAN

|         |  |
|---------|--|
| 라디오     | 802.11 a/b/g/n/ac  |
| 데이터 전송률 | 5GHz: 802.11a/n/ac — up to 866.7 Mbps;<br>2.4GHz: 802.11b/g/n — up to 300 Mbps |

## 무선 PAN

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 블루투스 | Bluetooth v5.0, BLE, Class 2 |
|------|------------------------------|

## 유선 LAN

|     |   |
|-----|---|
| 이더넷 | Supported with optional Charging and Communication Cradle |
|-----|---|

## 데이터 캡처

|            |   |
|------------|---|
| 스캐닝        | (Optional) Professional 1D/2D barcode Scanner<br>Standard and Premium configurations supported  |
| 카메라        | Rear - 5MP AF with Flashlight<br>(Optional) : 8MP / 13MP / N.A AF Rear camear / NA<br><br>Front - 0.3MP FF<br>(Optional) : 2MP FF / N.A |
| Biometrics | (Optional) Integrated Optical Fingerprint Scanner   |
| UHF RFID   | (Optional)  |

# 기기 사양 (계속)

## 결제 기능

|     |  |
|-----|--|
| MSR | Track 1/2/3, Bi-directional  |
| 접촉  | EMV Level 1 & 2,<br>ISO 7816,<br>PBOC 3.0<br>ISO 7816  |
| 비접촉 | 13.56MHz, ISO 14443, Type A&B, Felica, Mifare, EMV LEVEL 1&2 compliant<br>Type A&B Card; Mifare Card; ISO/IEC 14443, qPBOC3.0; |
| 보안  | PCI PTS 6.X  |

## 프린터 사양

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 속도  | up to 100 mm/second   |
| 사이즈 | 58 mm width x Ø 40 mm |

## 센서

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 모션 센서 | Supports G-Sensor |
|-------|-------------------|

## 사용자 환경

|          |   |
|----------|---|
| 운영 온도    | -10°C to 50°C   |
| 보관 온도    | -20°C to +70°C  |
| 습도       | 5% ~ 95% Relative Humidity, Non-condensing  |
| 방전 (ESD) | +/-15kVdc air discharge<br>+/-8kVdc direct discharge<br>+/-8kVdv indirect discharge |

## 소프트웨어 솔루션

|      |                          |
|------|--------------------------|
| BOS™ | BOS™<br>- TMS<br>- Kiosk |
|------|--------------------------|

## 인증

|   |
|---|
| PCI PTS 6.x SRED<br>EMV L1 & L2<br>EMV Contactless L1<br>Visa pay Wave<br>MasterCard Contactless<br>Amex<br>Discover D-PAS<br>ExpressPay<br>JCB J/Speedy<br>TQM<br>CE<br>RoHs |
|---|

## 액세서리

|       |   |
|-------|---|
| 기본 제공 | Battery, Battery Cover, 5V/2A Power Adapter & Cable   |
| 추가    | Charging Cradle<br>Multi- Functional Communication Base<br>Multi- Functional Communication Base (with Wifi and BT)<br>Stylus Pen / Stylus Holder<br>Holster |

\* 기기사양은 변경될 수 있습니다.