


# DS50

## Data Collection Terminal with Android 13

산업 현장의 업무 자동화를 위한 안드로이드 PDA

-  안드로이드 13 (GMS)
-  Qualcomm 2.2GHz 옥타코어 프로세서
-  4.3" WVGA 디스플레이
-  Corning Gorilla Glass
-  블루투스 5.0 (BLE)
-  802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO Fast-roaming
-  2D 이미지 스캐너 (SR / EXR)
-  후면 : 16MP 고화질 카메라
-  5,800mAh 대용량 배터리 (핫 스왑 지원)
-  IP67 1.8m 낙하





• 물리적 특성

크기 (mm)	225 (W) x 78 (그립: 58) (H) x 37 (T)	무게(g)	410g (배터리 포함)
화면	4.3" WVGA (480 x 800) LCD 밝기 : 370 nits	터치 패널	정전식 (멀티 터치, 장갑 터치 지원) Corning Gorilla Glass
배터리	3.7V Li-ion 5,800mAh 대용량 배터리 핫 스왑 배터리 교체지원	센서	3축 자이로, 가속도계, 디지털 나침반
확장 슬롯	Micro SD 카드 (최대 256GB 지원) x 1	LED & 진동	충전 LED, 알림 LED, 진동
인터페이스	USB 2.0 Type-C		
사운드 & 마이크	고출력 스피커, 마이크		
키보드	34 Numeric, 54 Full-alpha Numeric (선택 사양)		

• 성능 특성

프로세서	Qualcomm SDM 660 2.2Ghz Octa-core
운영체제	안드로이드 13 (GMS)
메모리 (RAM/ROM)	4GB / 64GB, UFS 2.1

• 무선 특성

WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w 2x2 MIMO 듀얼밴드 지원 (2.4GHz / 5GHz)	WPAN	블루투스 5.0 (BLE, 연결 거리 10m)
패스트 로밍	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r; OKC		
WLAN 보안	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP, and AES)- EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD		

• 데이터 캡처

스캔 엔진 (선택 사양)	SR : Zebra SE4710, SE4750 EXR : Zebra SE58	카메라	후면 : 16MP A/F
---------------	---	-----	---------------

• 사용자 환경

동작 온도	- 20°C to 60°C	보관 온도	- 30°C to 70°C
습도	95% Non-condensing	보증	제조사 1년 보증
방수 & 방진	IP67	낙하 & 텀블 테스트	1.8m 콘크리트 낙하 (범퍼 착용 시 2.0m) 0.5m 낙하 1,000 회전 (2,000 회 충격)
인증	KC, CE, RoHS		
기본 약세서리	Li-ion 대용량 배터리 (3.7V 5,800mAh) USB 케이블 (Type C) 퀵 매뉴얼	충전 어댑터 (5V / 3A) 핸드 스트랩 화면 보호 필름	
선택 약세서리	1 슬롯 충전 크래들 (기기 및 추가 배터리 충전, PC 연결) 범퍼 케이스 (2.0m 콘크리트 낙하) 4 슬롯 배터리 충전기 (12V / 7A) 스타일러스 펜 & 스트링	건 트리거 가속 케이스	

**대신정보통신(주)**

**대신정보통신(주)**

서울특별시 금천구 가산디지털2로 169-16, 6층 (하우스디가산퍼스타)  
(우: 08500)

Tel: 02-2107-5215 Fax: 02-2107-5128

Email: dsic\_pda@dsic.co.kr Website: www.mobilebase.co.kr/KOR/



※ 기기 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.