



realwear.com/navigator

기술 사양 - REALWEAR NAVIGATOR 520

GENERAL

운영 체제	Android 11 (AOSP) + WearHF™ 핸드프리 인터페이스 + 엔터프라이즈 기능
칩셋	Adreno 610 GPU - OpenGL® ES 3.2 & OpenCL™ 2.0이 탑재된 2.0 GHz 8-코어 Qualcomm® Snapdragon™ 662
메모리	64 GB 내장 스토리지 / 4 GB RAM / MicroSD 슬롯(카드 지원 최대 용량 512 GB)
무게	9.7oz / 274g
견고성 사양	IP66, MIL-STD-810H, 6.5피트/2m 높이에서 낙하
전용 버튼	전원 버튼(지문인식 센서 내장), 프로그래밍 가능 : 작업버튼, 왼쪽 버튼, 오른쪽 버튼
포트	1/8" / 3.5mm 오디오, USB C형 1개
봄 암	대부분의 머리 크기에 맞춰 여섯 방향으로 조정 가능, 왼쪽 눈 또는 오른쪽 눈 호환형, 사용하지 않을 때 시야를 가리지 않도록 옮길 수 있는 디스플레이
작동 온도와 습도	-4° F ~ +122°F / -20° C ~ +50° C, 5% ~ 95% 상대 습도(비응축)
기본 제공 애플리케이션	문서 탐색기, 바코드 리더, 오디오 레코더, 비디오 레코더, 웹페이지 뷰어, 클라우드 동기화, 미디어 플레이어, 계산기, 보수계, 타이머
지원되는 언어	중국어(광둥어, 북경어, 간체, 번체), 체코어, 네덜란드어, 영어(미국, 호주, 영국), 프랑스어, 독일어, 인도네시아어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 태국어
로그인 옵션	Companion 앱, 보안 모드가 있는 음성 키보드

CONNECTIVITY & SENSORS

블루투스	Bluetooth® 5.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz 및 5GHz
GPS 및 위치	<ul style="list-style-type: none">• GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS• NavIC 지원• 이중 주파수 GNSS(L1 + L5)• Qualcomm® 센서 보조 포지셔닝
IMU - 머리 동작 추적	3개의 IMU(3초 가속도계, 자이로스코프 및 eCompass 포함)

BATTERY

용량	2,600 mAh / 10.0 Wh 리튬폴리머, 충전식, 핫스왑 가능
----	--

SECURITY

보안	Qualcomm® 신뢰 실행 환경, 암호화 엔진, 보안 부트
----	-----------------------------------

DISPLAY

유형	20° 시야각, 24비트 컬러 LCD, 0.32인치(대각선 기준), 옥외에서 화면 확인 가능
해상도	WVGA(854X480)

AUDIO

마이크	소음 제거 기능이 내장된 디지털 마이크 4개 최대 100dBA의 소음 속에서도 정확하게 음성 인식
스피커	94 dB 내장 스피커

CAMERA

이미지	48 MP 센서, PDAF(LED 플래시 내장)
비디오	최대 1080p @60fps, >6X HD 확대/축소, 비디오 안정화, 코덱 : VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC

COMPATIBILITY

PPE	다양한 안전모, 보호경, 마스크 등에 사용 가능
-----	----------------------------

WARRANTY

보증	1년 보증
연장 서비스 및 지원 플랜	가용

ACCESSORIES

기본 제공	워크밴드, USB C형 충전 케이블
-------	---------------------

CLOUD SERVICES

Foresight	중앙 집중식 배포 및 장치 관리 가속화
-----------	-----------------------

악세서리(Accessories) 항목표

A.	품 번	규 격	사 진
1	127128	Navigator 520, Includes Workband 2, USB-C cable in box	
2	127109	Protective Carrying Case (RealWear Navigator™ 500 Series)	
3	127136	Mini LTE Modem & Mount (RealWear Navigator™ 500 Series)	
4	127107	Single Battery Charger (RealWear Navigator™ 500 Series)	
5	127112	USB Power Adapter	
B.			

1	127105	4x Multi-Battery Charger (RealWear Navigator™ 500 Series)	
2	TWID683	4X Multi-Battery Charger compatible adapter (Behagen)	
3	127108	Battery Pack (RealWear Navigator™ 500 Series)	
4	127141	Overhead Band	
5	127137	Hard Hat Band (HMT-1®, RealWear Navigator™ 500 Series)	
6	127100	Tri-Band Strap (HMT-1®, RealWear Navigator™ 500 Series)	

7	127127	Thermal Camera Module (RealWear Navigator 500 Series)	
8	127122	Camera Port Cover	
9	127104	RealWear Ball Cap with Mounts (HMT-1®, RealWear Navigator™ 500 Series)	
10	171030	H1100G Ear Bud Hearing Protection Headphone	
11	171058	Wind Noise Filter (3 pair)	
12	SSP-POP12Y	Service & Support Pack 2 years. Must be purchased at the same time as a device.	<p>워런티 3년 (기본 1년 포함)</p>