

# 買 規 格 書

## COMMODITYDESCRIPTION

제 품 명(한글)	옵니핏 브이알	제 품 명(영문)	OMNIFIT VR
물품목록번호	43232505-23428670	모 델 명	옵니핏브이알 v1

### 제품 사양 (SPECIFICATIONS)



번호	항목	내용
1	생체신호 측정기	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 모델명 : omnifit VR Mask(OCW-H11이라는 유선형 구형 측정기기를 개조하여 만들었으며 현재 정확한 모델명이 정해지지 않음)</li> <li>2. 채널수 : 뇌파: 2 채널, 맥파: 1채널</li> <li>3. 측정방식               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 뇌파 : Mono Polar (입력 범위 : +/- 393uVp)</li> <li>- 맥파 : 광학식 (측정 범위 : 30~200BPM)</li> </ul> </li> <li>4. 내부잡음크기 : 0.8 <math>\mu</math>Vrms 이하</li> <li>5. 통과대역 : 3 Hz ~ 41 Hz (@-3dB)</li> <li>6. 샘플링분해능 : 15 bits</li> <li>7. 샘플링주파수 : 250 Hz</li> <li>8. 전기적정격 : DC 5V, 대기 상태 (38mA), 작동중 (70mA)</li> </ol>

번호	항목	내용
		9. Interface : Bluetooth, USB 10. 크기 : 가로 130 mm * 세로 150 mm * 폭 20 mm 11. 무게 : 67 g 12. 정격에 대한 보호형식 및 보호정도 : 내부전원형기기, BF형 장착부
2	PC	1. OS : Windows 10 2. 구성품 - CPU : 인텔 카비레이크 I7 8700 - RAM : 삼성 DDR4 16GB PC-21300 - M/B : ASUS PRIME B360M-A - VGA : 갤럭시 RTX2080 BLACK LABEL D6 8GB OC - SSD : WD Black 3D M.2 2280 250GB - CASE : Antec P6 EVO - POWER : ANTEC EAG PRO 750W GOLD 모듈러
3	VR 기기	1. 모델명: HTC Vive 2. 헤드셋 스펙 - Display : OLED - 해상도 : 2160 X 1200 - Refresh Rate : 90Hz - Field of View(시야각) : 110 degrees - Tracking area : 15 x 15 feet - Sensor : Accelerometer, gyroscope, laser position sensor - Connections : HDMI, USB 2.0, USB 3.0 3. 컨트롤러 사양 - 센서 : 스팀VR 트래킹 - 충전 시 사용시간 : 약 6시간 - 연결 : 마이크로 USB충전 포트
4	기타	32인치 모니터 리클라이너 의자 PC수납장