

# 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
		<p>9. Interface : Bluetooth, USB</p> <p>10. 크기 : 가로 130 mm * 세로 150 mm * 폭 20 mm</p> <p>11. 무게 : 67 g</p> <p>12. 정격에 대한 보호형식 및 보호정도 : 내부전원형기기, BF형 장착부</p>
2	PC	<p>1. OS : Windows 10</p> <p>2. 구성품</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU : 인텔 카비레이크 I7 8700</li> <li>- RAM : 삼성 DDR4 16GB PC-21300</li> <li>- M/B : ASUS PRIME B360M-A</li> <li>- VGA : 갤럭시 RTX2080 BLACK LABEL D6 8GB OC</li> <li>- SSD : WD Black 3D M.2 2280 250GB</li> <li>- CASE : Antec P6 EVO</li> <li>- POWER : ANTEC EAG PRO 750W GOLD 모듈러</li> </ul>
3	VR 기기	<p>1. 모델명: HTC Vive</p> <p>2. 헤드셋 스펙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Display : OLED</li> <li>- 해상도 : 2160 X 1200</li> <li>- Refresh Rate : 90Hz</li> <li>- Field of View(시야각) : 110 degrees</li> <li>- Tracking area : 15 x 15 feet</li> <li>- Sensor : Accelerometer, gyroscope, laser position sensor</li> <li>- Connections : HDMI, USB 2.0, USB 3.0</li> </ul> <p>3. 컨트롤러 사양</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 센서 : 스팀VR 트래킹</li> <li>- 충전 시 사용시간 : 약 6시간</li> <li>- 연결 : 마이크로 USB충전 포트</li> </ul>
4	기타	<p>32인치 모니터</p> <p>리클라이너 의자</p> <p>PC수납장</p>