

학생과 강사가 “모아라이브”에서 온라인 원격수업을 하기 위한 하드웨어 정리

1. 말하기(마이크)와 듣기(스피커)

1-1. 헤드셋

1-2. 이어셋

2. 쓰기(전자펜)

2-1. 판서 모니터

2-2. 윈도우 펜 노트북

2-3. 안드로이드 또는 IOS 태블릿

2-4. 펜 태블릿

3. 보기(웹카메라)

1. 말하기(마이크)와 듣기(스피커)

- ✓ 온라인 수업은 움직임이 별로 없으므로 무선이 아닌, 유선 헤드셋 또는 이어셋 추천
- ✓ 온라인에서 원격수업을 하기 위해서는 마이크와 스피커가 일체형으로 된 헤드셋 또는 이어셋을 추천
- ✓ 헤드셋과 이어셋은 3.5mm AUX단자보다 마이크와 스피커가 하나로 연결된 USB 단자형 추천
- ✓ PC나 노트북(윈도우OS)에는 USB-B 형 단자 헤드셋,
태블릿(안드로이드 또는 IOS 태블릿)은 USB-C 형 단자 추천

1-1. USB-B 타입 헤드셋



제조사: 삼성
모델명: SHS-300UW
가격: 25,000원~



제조사: 로지텍
모델명: H390
가격: 30,000원~

PC나 노트북에서 사용

1-2. USB-C 타입 이어셋

일반AUX 3.5mm 이어셋 + AUX to USB-C 젠더



제조사: 아이리버
모델명: IGE-C303
가격: 28,000원~



젠더 수입사: 이츠라이프
가격: 4,000원~

PC나 노트북 또는 모바일 태블릿에서 사용

2. 쓰기(전자펜)

- ✓ 강사는 "모아라이브" 윈도우용만 사용 가능하므로 윈도우 단말기에 판서 모니터가 연결되는 듀얼 모니터 사용 권장
- ✓ 학생은 "모아라이브" 사용이 윈도우용, 안드로이드용, IOS용 모두 가능하므로 노트북(윈도우OS) 또는 태블릿(안드로이드 또는 IOS)과 같은 모니터 위에 글씨를 쓸 수 있는 단말기 권장

2-1. 판서모니터



제조사: 와콤

모델명: DTC-133

가격: 380,000원~

**강사용으로 노트북이나 PC에 판서모니터를 연결하여 노트북이나 PC에는 학생 카메라 영상을
와콤 모니터에는 “모아라이브” 프로그램을 띄어 학생들을 모니터링하면서 판서 수업**

2-2. 윈도우 펜 노트북



제조사: 삼성

모델: 노트북 펜 시리즈

가격: 600,000원~



제조사: 마이크로소프트

모델: 서피스 프로 시리즈

가격: 1,000,000원~

강사보다는 학생이 윈도우용 “모아라이브”에서 수업할 때 권장

2-3. 안드로이드 또는 IOS 태블릿



제조사: 삼성

모델: 갤럭시 탭 S 시리즈

가격: 450,000원~



제조사: 애플

모델: 아이패드 시리즈

가격: 400,000원~

학생이 모바일 태블릿을 사용하여 “모아라이브”에서 수업할 때 권장

2-4. 펜 태블릿



제조사: 와콤

모델: CTL-4100

가격: 85,000원~

**학생 또는 강사가 윈도우 PC나 노트북에 유선 또는 무선 연결하여
저렴한 쓰기 도구를 사용할 경우 필요하나 일정 시간 연습이 필요**

3. 웹카메라



제조사: 로지텍

모델: C-920

가격: 89,000원~



제조사: 마이크로소프트

모델: 모던 웹캠 8L3-00009

가격: 29,000원~

‘보기’ 도구인 카메라는 노트북이나 모바일 단말기에는 자체 카메라가 내장되어 있으므로 PC에서만 웹카메라를 구입하여 연결하면 됨