연구실 AI 워크스테이션

A-1 기본형 케이스 예시

A-2 상위형 케이스 예시

구성 규격

항목	A-1 기본형	A-2 상위형
GPU	전문가용 그래픽카드 1장. GDDR7 72GB(ECC), PCIe 5.0 ×16, 최대 소비 전력 300W, 2슬롯, 12V-2×6 전원 커넥터	기본형과 동일
CPU	16코어 32스레드, 기본 4.3GHz, 최대 5.7GHz, L3 캐시 64MB, TDP 170W	16코어 32스레드, 최대 5.7GHz, L3 캐시 128MB(적층 캐시), TDP 170W
CPU 쿨러	일체형 수랭, 360mm 라디에이터	일체형 수랭, 360mm 3열 라디에이터, 고풍량 팬 3개
메인보드	PCIe 5.0 ×16 슬롯, DDR5 4슬롯, Wi-Fi 내장, 2.5GbE	PCIe 5.0 ×16 슬롯, M.2 PCIe 5.0, DDR5 4슬롯, Wi-Fi 7, 5GbE, USB4
메모리	DDR5 RAM × 3	DDR5 RAM × 3, 상위 속도 등급
저장 장치	NVMe M.2 SSD 1TB, PCIe 4.0 ×4, 순차 읽기 7,000MB/s급	NVMe M.2 SSD 1TB, PCIe 5.0 ×4, 순차 읽기 12,000MB/s급
전원	1300W, 80 PLUS GOLD, ATX 3.1	1300W, 80 PLUS GOLD, ATX 3.1, 12V-2×6 네이티브 커넥터
케이스	빅타워. GPU 길이 400mm 이상, 360mm 라디에이터 상단 장착	후면 배선형 빅타워, 360mm 라디에이터 상단 장착

항목	A-1 기본형	A-2 상위형
OS · 소프트웨어	Linux LTS 또는 Windows 11 Pro. GPU 드라이버, 연산 라이브러리, 컨테이너 환경 설치	기본형과 동일

보증 · 납기 · 설치

보증	부품별 제조사 정품 보증
납기	발주 후 영업일 7~10일, GPU 재고에 따라 변동
설치	지정 장소 설치, OS·드라이버·연산 라이브러리 설정