

물품규격서

품 번	품 목	수 량
1	품명 : 컴퓨터 / HP EliteDesk 800 G9 TWR PC	1
	CPU : INTEL 코어12세대 i9-12900 (엘더레이크/2.40GHz/30MB)	
	Single Unit (Tower) Packaging	
	800 G9 Country Kit KOR	
	HP EliteDesk 800G9 550W Tower Chassis	
	RAM : 16GB DDR5 4800MHz (PC4-38400) Memory	
	VGA : NVIDIA GeForce RTX 3070 GDDR6 8GB	
	SSD : 512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive	
	HDD1: 2TB 7200rpm SATA-3	
	HDD2 : Western Digital BLUE 8TB WD80EAZZ (3.5HDD/128MB)	
	USB2.0/USB3.1/USBType-C/USBType-A/유선랜,무선랜/블루투스	
	Keyboard : HP USB Keyboard KOR	
	Mouse : HP Optical USB Mouse	
	OS : 한글 Windows 10 Pro 64bit	
	HP 무상 AS 3년 3/3/3 (material/labor/onsite) TWR Warranty	
	브리츠 바형스피커 BA-R9 SoundBar 블랙 포함	
- 직납 및 설치 완료 조건 -		
1. 완제품으로 납품 설치 조건		
2. 학교 라이선스 MS Office, 한글, 아크로벳 리더, V3 등 프로그램 설치		
3. 맥주소를 확보하여 네트워크 연결작업 포함		
2	품명 : 모니터 / LG전자 울트라기어 27GP830	2
3	품명 : 일체형 PC / 애플 24형 블루 iMac 4.5K Retina 디스플레이	1
	8코어 CPU(성능 코어 4개 및 효율 코어 4개), 8코어 GPU,	
	16코어 Neural Engine을 탑재한 Apple M1 칩	
	8GB 통합 메모리	
	512GB SSD 저장 장치	
	Thunderbolt/USB 4 포트 2개	
	USB 3 포트 2개	
	Gigabit Ethernet	
	Magic Mouse	
	Magic Keyboard(Touch ID 탑재) - 한국어	
	액세서리 키트	
macOS		
APPLE 제조사 정품 공급 및 서비스 협약서 제출 필수		
4	품명 : 노트북 / 애플 M2 칩 탑재 MacBook Air - 미드나이트	1
	Apple M2 칩(8코어 CPU, 10코어 GPU, 16코어 Neural Engine)	
	8GB 통합 메모리	

	512GB SSD 저장 장치	
	True Tone을 갖춘 34.5cm Liquid Retina 디스플레이	
	1080p FaceTime HD 카메라	
	MagSafe 3 충전 포트	
	Thunderbolt/USB 4 포트 2개	
	30W USB-C 전원 어댑터	
	백라이트 Magic Keyboard(Touch ID 탑재) - 한국어	
	액세서리 키트	
	macOS	
	APPLE 제조사 정품 공급 및 서비스 약속서 제출 필수	
5	품명 : 노트북 / 애플 M1 칩 탑재 MacBook Air - 스페이스 그레이	2
	Apple M1 칩(8코어 CPU, 7코어 GPU, 16코어 Neural Engine)	
	8GB 통합 메모리	
	256GB SSD 저장 장치	
	True Tone을 갖춘 33.7cm Retina 디스플레이	
	Thunderbolt/USB 4 포트 2개	
	30W USB-C 전원 어댑터	
	백라이트 Magic Keyboard(Touch ID 탑재) - 한국어	
	Force Touch 트랙패드	
	액세서리 키트	
	macOS	
	APPLE 제조사 정품 공급 및 서비스 약속서 제출 필수	
6	품명 : 노트북 / 애플 14형 MacBook Pro - 스페이스 그레이	2
	Apple M1 Pro(8코어 CPU, 14코어 GPU, 16코어 Neural Engine)	
	16GB 통합 메모리	
	512GB SSD 저장 장치	
	67W USB-C 전원 어댑터	
	14형 Liquid Retina XDR 디스플레이	
	Thunderbolt 4 포트 3개, HDMI 포트, SDXC 카드 슬롯, MagSafe 3	
	백라이트 Magic Keyboard(Touch ID 탑재) - 한국어	
	액세서리 키트	
	macOS	
	APPLE 제조사 정품 공급 및 서비스 약속서 제출 필수	
7	품명 : 노트북 / 애플 13형 MacBook Pro - 스페이스 그레이	2
	Apple M2 칩(8코어 CPU, 10코어 GPU, 16코어 Neural Engine)	
	8GB 통합 메모리	
	512GB SSD 저장 장치	
	13형 Retina True Tone 디스플레이	
	Thunderbolt/USB 4 포트 2개	
	Touch Bar 및 Touch ID	
	백라이트 Magic Keyboard - 한국어	

	Force Touch 트랙패드	
	액세서리 키트	
	macOS	
	APPLE 제조사 정품 공급 및 서비스 약속서 제출 필수	
8	품명 : 노트북 / 삼성전자 갤럭시북2 프로360 NT950QED-KC71S	2
	인텔 코어i7-12세대/i7-1260P (2.1GHz)/메모리: 16GB LPDDR5	
	SSD 512GB M.2(NVMe)/15.6인치/1920x1080(FHD)/S-AMOLED	
	터치스크린/Iris Xe/색상: 실버/무게: 1.41kg/Windows 11 Home	
	기본 SSD 512GB NVMe => 1TB NVMe 으로 교체	
	노트북 가방, 무선 마우스 포함	
9	품명 : 노트북 / 삼성전자 갤럭시북2 프로 NT950XEE-X71AR	1
	인텔 코어i7-12세대/i7-1260P (2.1GHz)/메모리: 32GB LPDDR5	
	SSD 1TB M.2(NVMe)/15.6인치/1920x1080(FHD)/S-AMOLED	
	터치스크린/ARC A350M/색상: 그라파이트/무게: 1.17kg	
	Windows 11 Home	
노트북 가방, 무선 마우스 포함		
10	품명 : 노트북 / LG전자 gram 15ZD90Q-GX56K	2
	인텔 코어i5 12세대/엘더레이크/코어 i5-1240P (1.7GHz)/RAM 16GB (LPDDR5)/SSD 256GB M.2 NVMe/15형/1920x1080 (FHD)/Iris Xe	
	색상: 화이트/무게: 1.14kg/운영체제(OS): 미포함	
	기본 SSD 256GB NVMe => 1TB NVMe 으로 교체	
	한글 Windows 11 Pro [COEM(DSP)/64bit] 포함 및 설치 지원	
	노트북 가방, 무선 마우스 포함	
11	품명 : 노트북 / LG전자 gram 16ZD90Q-EX56K	1
	인텔 코어i5 12세대/엘더레이크/코어 i5-1240P (1.7GHz)/RAM 16GB (LPDDR5)/SSD 256GB M.2 NVMe/16형/2560x1600(WQXGA)	
	GeForce RTX2050/색상: 화이트/무게: 1.29kg/운영체제(OS): 미포함	
	기본 SSD 256GB NVMe => 1TB NVMe 으로 교체	
	한글 Windows 11 Pro [COEM(DSP)/64bit] 포함 및 설치 지원	
	노트북 가방, 무선 마우스 포함	
12	품명 : 태블릿 / 애플 iPad Air 10.9 Wi-Fi 64GB - 스페이스 그레이	6
	Apple Pencil(2세대) 추가 포함	
	iPad Air(5세대)용 Magic Keyboard 블랙 추가 포함	
	APPLE 제조사 정품 공급 및 서비스 약속서 제출 필수	
13	품명 : 태블릿 / 삼성전자 갤럭시탭 S8 WIFI 128GB	4
	색상: 그라파이트	
	슬림 키보드 패키지 추가 포함	
14	품명 : 모니터 / LG전자 27인치 스탠바이미 27ART10AKPL	2
	69cm(27인치)/FHD/IPS패널/화질엔진: 알파7 Gen4/터치스크린	
	크기(가로x세로x깊이): 621x1065~1265x397mm - 납품 및 설치 완료 조건	

15	품명 : 모니터 / LG전자 리베로 27BQ70QC	2
16	품명 : 모니터 / 삼성전자 스마트 모니터 M7 S43BM700	1
17	품명 : 모니터 / 삼성전자 스마트 모니터 M5 S32BM501	2
18	품명 : 포터블 모니터 / LG전자 그램+view 16MQ70	3
19	품명 : 프로젝터 / LG전자 시네빔 레이저 4K HU710PW 정품	1
	레이저+LED/4K UHD(3840x2160)/[화면] 밝기(안시): 2,000안시	
	명암비: 2,000,000:1/최대화면: 300인치/100인치투사거리: 2.9m	
	미러링/렌즈시프트/음성인식	
20	품명 : 컴퓨터 / HP EliteDesk 800 G9 TWR PC	1
	CPU : INTEL 코어12세대 i7-12700 (엘더레이크/2.10GHz/25MB)	
	Single Unit (Tower) Packaging	
	800 G9 Country Kit KOR	
	HP EliteDesk 800G9 550W Tower Chassis	
	RAM : 16GB DDR5 4800MHz (PC4-38400) Memory	
	VGA : NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER GDDR6 6GB	
	SSD : 512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive	
	HDD : 1TB 7200rpm SATA-3	
	USB2.0/USB3.1/USBType-C/USBType-A/유선랜,무선랜/블루투스	
	Keyboard : HP USB Keyboard KOR	
	Mouse : HP Optical USB Mouse	
	OS : 한글 Windows 10 Pro 64bit	
	HP 무상 AS 3년 3/3/3 (material/labor/onsite) TWR Warranty	
	브리츠 바형스피커 BA-R9 SoundBar 블랙 포함	
	- 직납 및 설치 완료 조건 -	
1. 완제품으로 납품 설치 조건		
2. 학교 라이선스 MS Office,한글,아크로벳 리더,V3등 프로그램 설치		
3. 맥주소를 확보하여 네트워크 연결작업 포함		
21	품명 : 모니터 / 삼성전자 S24R35A	2
합 계		41