

# 트리엠 종합 제품안내

정부조달제품

2025  
**01**호



02

IT  
컴퓨터 및 정보기기

데스크톱  
일체형컴퓨터  
모니터

23

DISPLAY  
디스플레이

LED 안내전광판

29

VD  
영상기기

프로젝터

39

OA  
사무기기

전자복사기  
다기능복사기  
잉크젯프린터  
레이저프린터  
스캐너

# CONTENTS

---

## 컴퓨터 및 정보기기

- 04 생산 및 서비스 소개
- 06 데스크톱(인텔 / AMD)
- 14 일체형 컴퓨터
- 18 모니터

---

## 디스플레이

- 24 LED 안내전광판

---

## 영상기기

- 30 프로젝터

---

## 사무기기

- 40 전자복사기 / 레이저프린터
- 42 다기능복사기
- 44 잉크젯프린터
- 45 잉크 / 토너 / 카트리지
- 46 스캐너

- 
- 48 제품 상세 규격



---

# TREEM PC

컴퓨터 및 정보기기



### (주)트리엠 기본을 준수하고 품질로 승부하는 기업

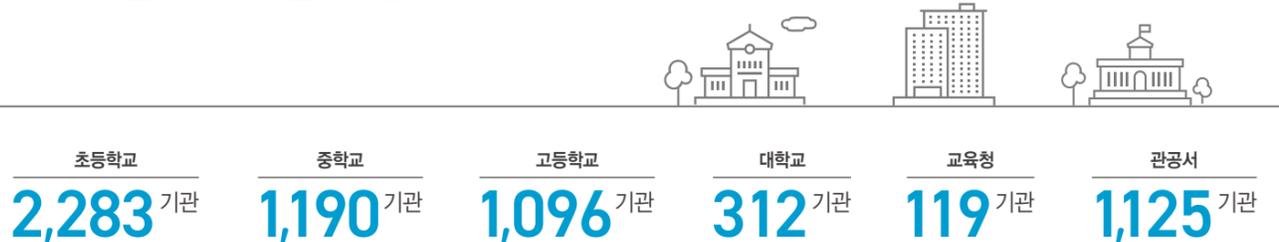


### (주)트리엠 데스크톱 생산 적용 특허



1	네트워크를 이용한 일체형 임베디드 백업 장치	제10-0618133호
2	이중 감지모듈을 갖는 절전형 전원공급장치	제10-1568637호
3	모니터의 소비전력 절감방법	제10-1833992호
4	GPIO 포트를 활용한 효율적인 전력관리 장치 및 방법	제10-1978323호
5	CPU 주파수 최대값 제어를 통하여 전원관리를 수행하는 에너지 절감형 컴퓨터 시스템 및 그 제어 방법	제10-2516985호
6	게이트 드라이브 제어를 통하여 절전을 수행하는 모니터 제어 장치 및 방법	제10-2516893호

### (주)트리엠 데스크톱 사용기관



### 환경을 소중하게 생각하는 친환경, 녹색 인증 제품

- 재활용 가능한 종이 소재 상자 및 완충재
- 별도의 폐기 비용이 없는 분리 수거



### 고객 및 제품 관리를 위한 ERP/MES 시스템 운영



**고객 관리**  
고객과 제품에 대한 상담, 구매 및 서비스 이력의 완벽한 전산화 관리



**생산 관리**  
제품주문에서 완성품의 품질관리까지 생산활동 전체 모니터링 및 데이터 관리



**A/S 관리**  
A/S접수부터 직원 배정, 서비스 완료, 사후 관리까지 전체 과정을 실시간 관리

### 전국 실시간 서비스 제공으로 중단없는 업무환경 제공

- 전국 153개소 서비스센터 운영
- 전담직원으로 운영되는 서비스센터에서 서비스 접수 및 원격 지원 서비스
- 정부조달컴퓨터협회 회원사로 협회 서비스망 이용가능

서비스 대표전화  
**1577-2552**



(주)트리엠 데스크톱 홍보동영상 바로가기

13세대 데스크톱



구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic
13세대 데스크톱 B760	슬림	TX3-D4-506	24914210	intel Core i5-13400	16GB	B760	-	512GB	UHD730
		TX3-D4-216	24914208	intel Core i5-13400	16GB	B760	1TB	256GB	UHD730
		TX3-D4-516	24914212	intel Core i5-13400	16GB	B760	1TB	512GB	UHD730
		TX3-M4-508	24914164	intel Core i5-13400	8GB	B760	-	512GB	UHD730
		TX3-M4-218	24914162	intel Core i5-13400	8GB	B760	1TB	256GB	UHD730
		TX3-M4-506	24914165	intel Core i5-13400	16GB	B760	-	512GB	UHD730
	타워	TX3-M4-216	24914163	intel Core i5-13400	16GB	B760	1TB	256GB	UHD730
		TX3-M4-516	24914167	intel Core i5-13400	16GB	B760	1TB	512GB	UHD730
		TX3-CB5-506	25470494	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB	UHD770
		TX3-CB5-5506	25470496	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB+512GB	UHD770
		TX3-CB5-5106	25470495	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB+1TB	UHD770
		TX3-CB5-226	25470497	intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	256GB	UHD770
	타워	TX3-RB5-506	25470501	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB	UHD770
		TX3-RB5-5506	25470515	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB+512GB	UHD770
		TX3-RB5-5106	25470514	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB+1TB	UHD770
		TX3-RB5-226	25470502	intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	256GB	UHD770
		TX3-RB5-526	25470500	intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	512GB	UHD770
		TX3-RB5-506R46	25470559	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB	RTX4060
타워	TX3-RB5-526R46	25470516	intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	512GB	RTX4060	
	TX3-D7-506	24914231	intel Core i7-13700	16GB	B760	-	512GB	UHD770	
	TX3-D7-516	24914234	intel Core i7-13700	16GB	B760	1TB	512GB	UHD770	
	TX3-CB7-526	25470489	intel Core i7-13700	16GB	B760	2TB	512GB	UHD770	
	TX3-M7-506	24914192	intel Core i7-13700	16GB	B760	-	512GB	UHD770	
	TX3-M7-216	24914188	intel Core i7-13700	16GB	B760	1TB	256GB	UHD770	
	TX3-M7-516	24914194	intel Core i7-13700	16GB	B760	1TB	512GB	UHD770	
	TX3-RB7-526	25470499	intel Core i7-13700	16GB	B760	2TB	512GB	UHD770	
	TX3-M7-516G65	24914195	intel Core i7-13700	16GB	B760	1TB	512GB	GTX1650	
	TX3-RB7-526R35	25470498	intel Core i7-13700	16GB	B760	2TB	512GB	RTX3050	
	TX3-RB7-503R46	25470512	intel Core i7-13700	32GB	B760	-	512GB	RTX4060	
	TX3-RB7-523R46	25470513	intel Core i7-13700	32GB	B760	2TB	512GB	RTX4060	
타워	TX3-RB7-523R47	25470511	intel Core i7-13700	32GB	B760	2TB	512GB	RTX4070	
	TX3-RB7-123R47	25470509	intel Core i7-13700	32GB	B760	2TB	1TB	RTX4070	
	TX3-RB9-523	25470507	intel Core i9-13900	32GB	B760	2TB	512GB	UHD770	
	TX3-RB9-523R46	25470506	intel Core i9-13900	32GB	B760	2TB	512GB	RTX4060	
	TX3-RB9-523R47	25470505	intel Core i9-13900	32GB	B760	2TB	512GB	RTX4070	
	TX3-RB9-124R47	25470504	intel Core i9-13900	32GB * 2EA	B760	2TB	1TB	RTX4070	

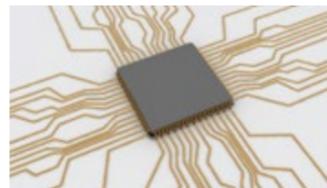
13세대 인텔 코어 프로세서

(최대 16코어, 24쓰레드, 30MB 캐시)  
Raptor Lake 시리즈의 새로운 퍼포먼스 구현



스마트캐시(L3) 증가

L3 고속 캐시 메모리를 통한  
데이터 처리 속도 향상



새로운 그래픽 아키텍처

향상된 그래픽을 통한 몰입감 향상



B760 메인보드

다양한 포트를 통한 업무 확장성 제공  
13세대 인텔 프로세서 최적화



SSD M.2 슬롯 2개 지원

고성능 SSD와 더 넓어진 저장 환경을  
통한 SSD 데이터 처리 속도 향상



효율적인 TDP 구현

뛰어난 TDP(열설계 전력) 구조와  
쿨링 시스템 구현



옵션 사항

구분	옵션 상품	내용	식별번호
선택 옵션	FDD 추가	멀티카드 리더기, 3.5인치 부착형	23709992
	ODD 추가	DVD 드라이브	23709953
필수 옵션	기본설치	데스크톱 설치, 포장해체, 주변기기 연결	25434957
	고급설치	기본설치 작업 및 기존 사용하던 컴퓨터의 데이터를 새 컴퓨터로 이관	25424928
	Windows 11 Home 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Home 설치	24445465
	Windows 11 Pro 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Pro 설치	24445466



데스크톱  
일체형 컴퓨터  
LED 모니터  
LED 인쇄전광판  
순터치  
초단초점  
고광량  
전자복사기  
복합기  
양크/토너  
스캐너  
IT  
VD  
OA

13세대 데스크톱



구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic	
13세대 데스크톱 H610	타워	TX3-R3-208	25204702	intel Core i3-13100	8GB	H610	-	256GB	UHD730	
		TX3-R3-218	25204703	intel Core i3-13100	8GB	H610	1TB	256GB	UHD730	
	타워	TX3-R4-506	25204704	intel Core i5-13400	16GB	H610	-	512GB	UHD730	
		TX3-R4-516	25204705	intel Core i5-13400	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730	
	슬림	타워	TX3-C5-506	25204715	intel Core i5-13500	16GB	H610	-	512GB	UHD770
			TX3-C5-516	25204717	intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770
		타워	TX3-R5-506	25204706	intel Core i5-13500	16GB	H610	-	512GB	UHD770
			TX3-R5-516	25204708	intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770
	슬림	타워	TX3-C7-506	25204718	intel Core i7-13700	16GB	H610	-	512GB	UHD770
			TX3-C7-516	25204719	intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770
		타워	TX3-R7-506	25204709	intel Core i7-13700	16GB	H610	-	512GB	UHD770
			TX3-R7-516	25204710	intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770

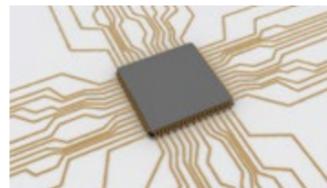
13세대 인텔 코어 프로세서

(최대 16코어, 24쓰레드, 30MB 캐시)  
Raptor Lake 시리즈의 새로운 퍼포먼스 구현



스마트캐시(L3) 증가

L3 고속 캐시 메모리를 통한  
데이터 처리 속도 향상



새로운 그래픽 아키텍처

향상된 그래픽을 통한 몰입감 향상



B760 메인보드

다양한 포트를 통한 업무 확장성 제공  
13세대 인텔 프로세서 최적화



SSD M.2 슬롯 2개 지원

고성능 SSD와 더 넓어진 저장 환경을  
통한 SSD 데이터 처리 속도 향상



효율적인 TDP 구현

뛰어난 TDP(열설계 전력) 구조와  
쿨링 시스템 구현



옵션 사항

구분	옵션 상품	내용	식별번호
선택 옵션	FDD 추가	멀티카드 리더기, 3.5인치 부착형	23709992
	ODD 추가	DVD 드라이브	23709953
필수 옵션	기본설치	데스크톱 설치, 포장해체, 주변기기 연결	25434957
	고급설치	기본설치 작업 및 기존 사용하던 컴퓨터의 데이터를 새 컴퓨터로 이관	25424928
	Windows 11 Home 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Home 설치	24445465
	Windows 11 Pro 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Pro 설치	24445466



데스크톱  
일체형 컴퓨터  
LED 모니터  
LED 인내전광판  
순터치  
초단초점  
고광량  
전자복사기  
복합기  
잉크/모니터  
스캐너

IT  
VD  
OA

12세대 데스크톱



구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic
12세대 데스크톱 B660	슬림	TX2-D5-506	24467655	intel Core i5-12500	16GB	B660	-	512GB	UHD770
		TX2-D5-216	24467656	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	256GB	UHD770
		TX2-D5-516	24467657	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770
	타워	TX2-M5-208	24520710	intel Core i5-12500	8GB	B660	-	256GB	UHD770
		TX2-M5-508	24520711	intel Core i5-12500	8GB	B660	-	512GB	UHD770
		TX2-M5-518	24520698	intel Core i5-12500	8GB	B660	1TB	512GB	UHD770
		TX2-M5-506	24467659	intel Core i5-12500	16GB	B660	-	512GB	UHD770
		TX2-M5-216	24467660	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	256GB	UHD770
		TX2-M5-216G65	24520697	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	256GB	GTX1650
		TX2-M5-516	24467661	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770
		TX2-M5-516G65	24467663	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	512GB	GTX1650
	타워	TX2-D7-506	24467541	intel Core i7-12700	16GB	B660	-	512GB	UHD770
		TX2-D7-516	24467543	intel Core i7-12700	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770
		TX2-M7-506	24467545	intel Core i7-12700	16GB	B660	-	512GB	UHD770
TX2-M7-516		24467547	intel Core i7-12700	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770	
TX2-M7-516G65		24467548	intel Core i7-12700	16GB	B660	1TB	512GB	GTX1650	
TX2-M7-516G66		24520690	intel Core i7-12700	16GB	B660	1TB	512GB	GTX1660	
TX2-M7-503R36		24520681	intel Core i7-12700	32GB	B660	-	512GB	RTX3060	
타워	TX2-M7-513R36	24520693	intel Core i7-12700	32GB	B660	1TB	512GB	RTX3060	
	TX-E9-516	24533515	intel Core i9-12900	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770	
타워	TX2-E9-523R36	24533516	intel Core i9-12900	32GB	B660	2TB	512GB	RTX3060	

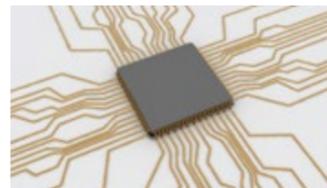
12세대 인텔 코어 프로세서

(최대 12코어, 20쓰레드, 25MB 캐시)  
고성능 P코어와 고효율 E코어 동시 탑재



고성능 고효율 멀티 태스킹

인텔 쓰레드 디렉터 기술 적용으로  
생산성과 작업효율 극대화



향상된 미디어&그래픽 성능

4K HDR과 1080p 지원하는 내장 그래픽으로  
몰입도 높은 업무 환경 제공



B660 메인보드

대역폭 및 데이터 이동 속도 개선으로  
12세대 인텔 프로세서에 최적화



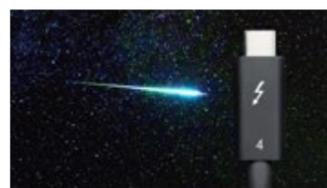
빠르고 효율적인 업무 환경

DDR5(4800MHz) 메모리 및  
PCIe 4.0 슬롯 지원



대용량 파일 고속 전송

40Gbps 양방향 대역폭을 제공하는  
Thunderbolt4 기술 적용



옵션 사항

구분	옵션 상품	내용	식별번호
선택 옵션	FDD 추가	멀티카드 리더기, 3.5인치 부착형	23709992
	ODD 추가	DVD 드라이브	23709953
필수 옵션	기본설치	데스크톱 설치, 포장해체, 주변기기 연결	25434957
	고급설치	기본설치 작업 및 기존 사용하던 컴퓨터의 데이터를 새 컴퓨터로 이관	25424928
	Windows 11 Home 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Home 설치	24445465
	Windows 11 Pro 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Pro 설치	24445466



데스크톱  
일체형 컴퓨터 LED 모니터  
LED 인내전광판  
순터치  
초단초점  
고광량  
전자복사기  
복합기  
잉크/토너  
스캐너  
IT  
VD  
OA

12세대 데스크톱



구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic
12세대 데스크톱	슬림	TX2-B3-208	24520659	intel Core i3-12100	8GB	H610	-	256GB	UHD730
		TX2-B4-506	24520665	intel Core i5-12400	16GB	H610	-	512GB	UHD730
	슬림	TX2-B4-516	24520666	intel Core i5-12400	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730
		TX2-E4-218	24520677	intel Core i5-12400	8GB	H610	1TB	256GB	UHD730
		TX2-E4-506	24520678	intel Core i5-12400	16GB	H610	-	512GB	UHD730
	슬림	TX2-E4-516	24520679	intel Core i5-12400	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730
		TX2-B5-218	24520701	intel Core i5-12500	8GB	H610	1TB	256GB	UHD730
	타워	TX2-E5-516	24520708	intel Core i5-12500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730
		타워	TX2-E7-516	24520682	intel Core i7-12700	16GB	H610	1TB	512GB

12세대 인텔 코어 프로세서

(최대 12코어, 20쓰레드, 25MB캐시)  
고성능 P코어와 고효율 E코어 동시 탑재



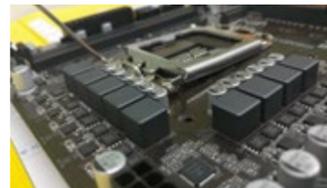
H610 메인보드

다양한 포트 지원 및 온도 센서 탑재  
(D-SUB, DVI, HDMI, DP)



안정성 구현

H610 메인보드 채택하여  
효율적인 전력 관리, 안정성 구현



DDR5 메모리

DDR5 메모리를 통한  
빠른 데이터 처리 환경 구현



사용자 중심 구성

전면, 후면 USB 포트구성으로  
다양한 장비 연결 지원



업무용, 교육용 최적화

문서작업, 동영상 강의 등  
업무 및 교육환경에 최적화



옵션 사항

구분	옵션 상품	내용	식별번호
선택 옵션	FDD 추가	멀티카드 리더기, 3.5인치 부착형	23709992
	ODD 추가	DVD 드라이브	23709953
필수 옵션	기본설치	데스크톱 설치, 포장해체, 주변기기 연결	25434957
	고급설치	기본설치 작업 및 기존 사용하던 컴퓨터의 데이터를 새 컴퓨터로 이관	25424928
	Windows 11 Home 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Home 설치	24445465
	Windows 11 Pro 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Pro 설치	24445466

데스크톱  
일체형 컴퓨터 LED 모니터  
LED 인내전광판  
순터치  
초단초점  
고광량  
전자복사기  
복합기  
잉크/토너  
스캐너  
IT  
VD  
OA



구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic	
4세대	슬림	TAR-B5G-506	24883039	AMD RYZEN5 5600G	16GB	A520	-	512GB	Radeon Graphic 7	
		타워	TAR-E5G-506	24467556	AMD RYZEN5 5600G	16GB	A520	-	512GB	Radeon Graphic 7
			TAR-E5G-516	24467557	AMD RYZEN5 5600G	16GB	A520	1TB	512GB	Radeon Graphic 7
	슬림	TAR-S76-506	25204726	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	-	512GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-S76-216	25204727	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	1TB	256GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-S76-516	25204728	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	1TB	512GB	AMD Radeon Graphics	
	타워	TAR-T76-506	25204721	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	-	512GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-T76-216	25204722	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	1TB	256GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-T76-516	25204723	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	1TB	512GB	AMD Radeon Graphics	
4세대	슬림	TAR-SA77-506	25470518	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-SA77-5506	25470517	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB+512GBG	AMD Radeon Graphics	
		TAR-SA77-5106	25470558	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB+1TB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-SA77-516	25470520	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	1TB	512GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-DA77-526	25470526	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	2TB	512GB	AMD Radeon Graphics	
	타워	TAR-MA77-526	25470547	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	2TB	512GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-TA77-506	25470522	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-TA77-5506	25470521	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB+512GBG	AMD Radeon Graphics	
		TAR-TA77-5106	25470557	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB+1TB	AMD Radeon Graphics	
TAR-TA77-516	25470523	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	1TB	512GB	AMD Radeon Graphics			

Radeon Vega 내장 그래픽 탑재로 탁월한 그래픽 성능



PCIe 5.0 지원으로 SSD와 VGA의 성능 극대화(Ryzen7)



인공지능 기능 탑재로 최적의 성능 구현



SenseMi 기술 탑재로 빠른 작업 환경 구현



CPU 최초 7nm 미세공정으로 면적은 줄이고, 전력 효율과 성능 향상



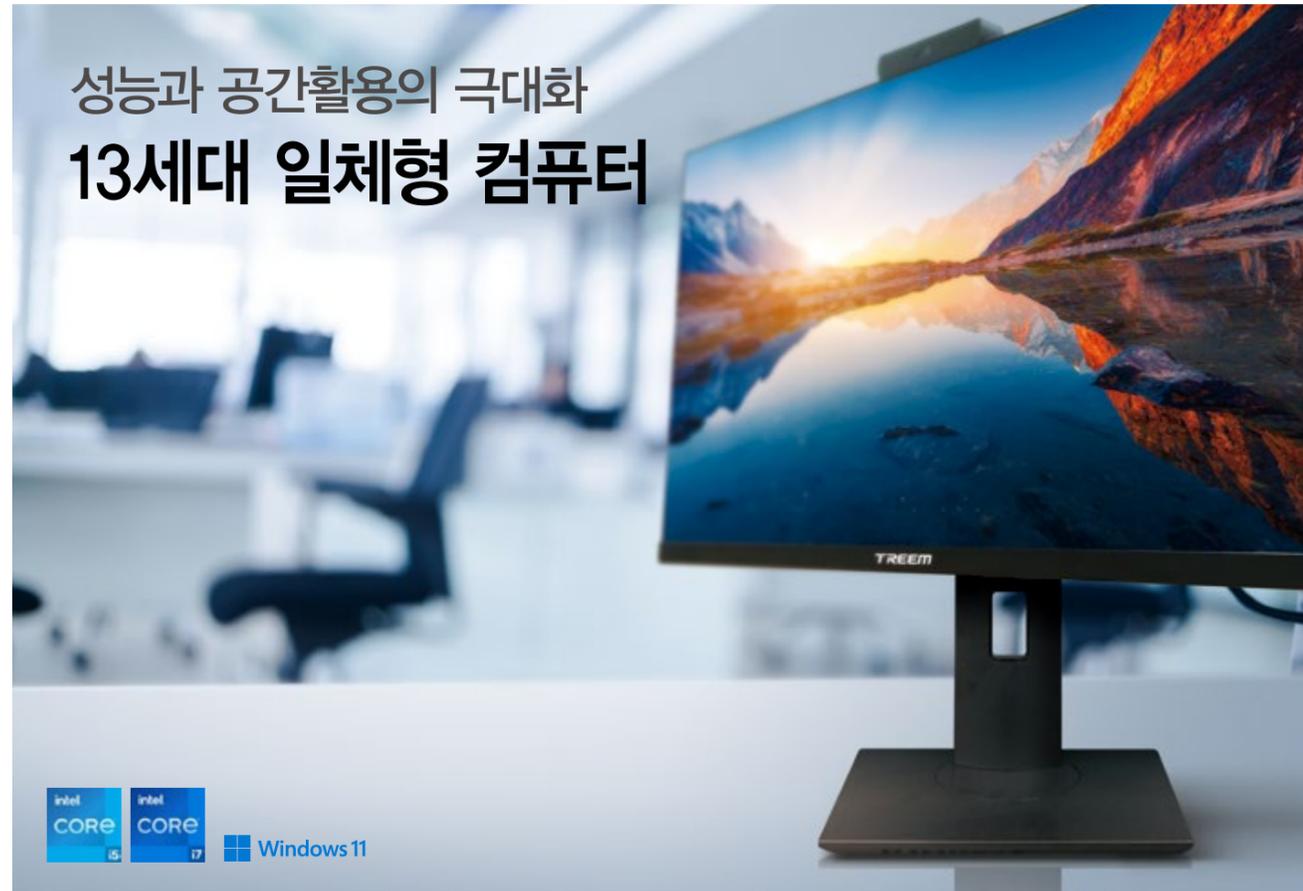
탁월한 냉각 성능으로 안정적인 동작 보장



옵션 사항

구분	옵션 상품	내용	식별번호
선택 옵션	FDD 추가	멀티카드 리더기, 3.5인치 부착형	23709992
	ODD 추가	DVD 드라이브	23709953
필수 옵션	기본설치	데스크톱 설치, 포장해체, 주변기기 연결	25434957
	고급설치	기본설치 작업 및 기존 사용하던 컴퓨터의 데이터를 새 컴퓨터로 이관	25424928
	Windows 11 Home 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Home 설치	24445465
	Windows 11 Pro 설치	운영체제 Microsoft Windows 11 Pro 설치	24445466

데스크톱 | 일체형 컴퓨터 | LED 모니터 | LED 인내전광판 | 순터치 | 초단초점 | 고광량 | 전자복사기 | 복합기 | 잉크/토너 | 스캐너 | IT | VD | OA



## 13세대 데스크톱 CPU 탑재 공간활용 극대화 일체형 컴퓨터

- 1 13세대 인텔 코어 프로세서 (최대 16코어, 24쓰레드, 30MB 캐시)
- 2 인텔 내장그래픽 탑재로 향상된 미디어&디스플레이 가능 (UHD770)
- 3 인텔 딥 러닝 부스트, 터보 부스트 맥스 3.0, 하이퍼 스레딩
- 4 좁은 공간에서도 고급스러운 깔끔한 디자인
- 5 Full HD 해상도, 넓은 시야각으로 쾌적한 작업 환경을 제공



구분	모델명	식별번호	화면크기 (cm)	해상도	CPU	RAM	메인보드	HDD	SSD(M.2)	Graphic	OS	멀티카드 리더기
i5-13500	TX3-A5-218H	24883023	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	8GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-218P	24883024	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	8GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A5-508H	24883025	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	8GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-508P	24883026	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	8GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A5-506H	24883027	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-506P	24883028	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A5-216H	24883029	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-216P	24883030	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A5-516H	24883031	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
TX3-A5-516P	24883032	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유	
i7-13700	TX3-A7-506H	24883033	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A7-506P	24883034	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A7-216H	24883035	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A7-216P	24883036	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A7-516H	24883037	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A7-516P	24883038	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유

좁은 공간에서도 고급스러운  
깔끔한 디자인과 공간 활용



고성능 웹캠 기본 제공으로  
화상회의, 온라인 강의 최적화



슬림 베젤과 Full HD 해상도로  
더 넓고 쾌적한 화면 제공



편안한 업무환경을 제공하는  
멀티스탠드



확장성을 극대화한  
사용자 중심의 포트 구성



손쉬운 케이스 탈·장착으로  
간편한 유지보수



데스크톱  
일체형 컴퓨터  
LED 모니터  
LED 인내전광판  
순터치  
초단초점  
고광량  
전자복사기  
복합기  
잉크/토너  
스캐너  
IT  
VD  
OA

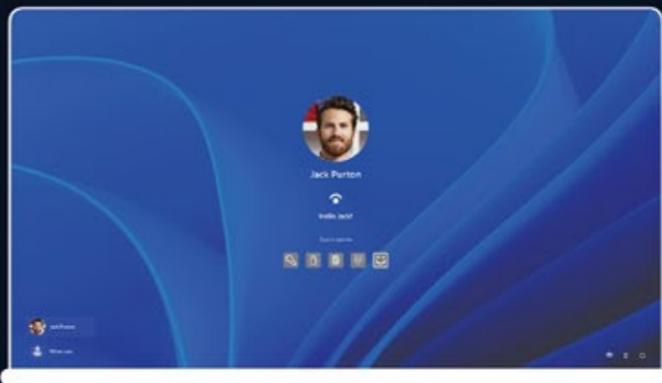
# 비즈니스용 Windows 11 Pro

Windows 사상 최고 수준의 하드웨어 및 소프트웨어 보안 기능이 통합되어 있어 어디서나 업무 내용을 보호할 수 있는 Windows 11은 업무용으로 매우 적합한 운영 체제입니다.

## Windows 11 Pro

### 기본적으로 제공되는 보안 기능

새로운 Windows 11 디바이스는 펌웨어 공격이 3.1배 감소했다는 응답처럼<sup>1</sup> 하드웨어와 소프트웨어를 통합하여 강력한 보안 기능을 기본적으로 제공합니다. 노후한 PC를 최신 디바이스로 교체하여 보안 위험을 크게 줄이세요.



1. Windows 11 Survey Report, Techaisle, 2022년 2월 Windows 11은 Windows 10 디바이스와 비교한 결과입니다.  
2. Azure Active Directory가 필요합니다.  
3. BitLocker는 사용자거 직접 활성화해야 합니다.

- TPM 2.0 실리콘 지원 보안과 데이터 및 ID 보호를 통해 가장 핵심적인 영역을 보호합니다.
- 기본적으로 제공되는 보호 기능을 처음부터 활성화하여 악의적인 소프트웨어 및 펌웨어 공격을 차단할 수 있습니다.
- Windows 11은 부팅할 때부터 멀웨어의 로딩을 원천적으로 차단하여 사용자를 안전하게 보호합니다.
- PIN 또는 생체인식 로그인에 비즈니스용 Windows Hello를 사용하세요.<sup>2</sup>
- 디바이스를 분실하거나 도난 당하더라도 BitLocker 암호화를 사용해 저장된 비즈니스 정보를 보호할 수 있습니다.<sup>3</sup>
- 하드웨어 기반 신뢰 루트를 통해 디바이스 무결성을 유지하고 검증하여 데이터 및 네트워크 보안을 지원합니다.

## Windows 11 Pro

### 진화하는 위협에서 보호

강력한 최신 보안을 통해 소중한 데이터와 하이브리드 근무 방식을 안전하게 보호하세요. 기업들도 ID 탈취가 2.8배 줄었다고 응답했습니다.<sup>1</sup>



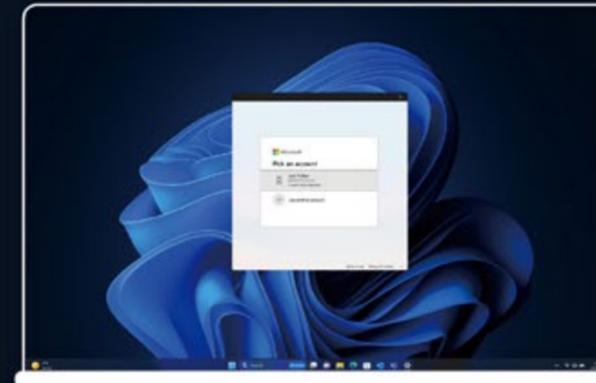
1. Windows 11 Survey Report, Techaisle, 2022년 2월 Windows 11은 Windows 10 디바이스와 비교한 결과입니다.  
2. 하드웨어에 따라 다릅니다.  
3. Windows 11 Enterprise E3가 필요합니다.

- Microsoft Defender Smartscreen을 통해 더욱 강력해진 피싱 보안 기능으로 자격 증명을 보호하세요.
- 비즈니스용 Windows Hello에서 암호 없는 인증을 사용해 더욱 간편하고 안전하게 로그인하세요.<sup>2</sup>
- 자리를 비울 때는 프레즌스 감지를 사용해 디바이스를 잠그세요. 또한 Windows Hello와 함께 사용하면 자리를 돌아올 때 로그인되고, 자리를 비울 때 로그아웃되어 더욱 안전합니다.
- Microsoft Defender Application Guard를 사용해 파일과 웹사이트를 격리된 컨테이너에서 열기 때문에 신뢰할 수 없는 출처에서 더욱 안전하게 보호합니다.
- IT 전문가가 Windows Defender Application Control을 사용해 Windows 디바이스에서 실행할 앱과 드라이버를 적용할 수 있습니다.<sup>3</sup>
- 보안 코어 PC를 사용해 가장 민감한 데이터를 보호하세요.
- Microsoft Pluton을 사용해 하드웨어 기반 자격 증명 보호 기능이 기본적으로 활성화됩니다.

## Windows 11 Pro

### 최신 보안 관리

다양한 위치에서 보안 관리를 간소화하고 보안을 클라우드까지 확장하세요. Windows 11의 애플리케이션 호환성이 99.6%에 이르기 때문에\* 어디에서든지 디바이스, 데이터, 앱 및 ID를 보호하는 동시에 안심하고 배포할 수 있습니다.



1. App Assure 프로그램 데이터
2. Microsoft Intune 이, 혹은 Microsoft Intune과 원격 지원에 필요한 추가 라이선스가 포함된 Microsoft 365 제품군이 필요합니다. 자세한 내용은 docs.microsoft.com/mem/intune/remote-actions/remote-help에서 확인하세요.
3. Windows Autopilot을 사용하려면 해당 디바이스를 Azure AD에 조인해야 합니다.
4. Azure Active Directory가 필요합니다. Intune과 AAD는 별도 판매됩니다. 모든 정책이 Windows 11 Pro에 적용되는 것은 아니며, 일부는 Windows 11 Enterprise에 적용될 수 있습니다.
5. Windows 11 Enterprise E3가 필요합니다.

- 클라우드를 통한 원격 지원으로 실시간으로 안전하게 지원합니다.<sup>2</sup>
- 비즈니스용 Windows 업데이트를 통해 Windows 엔드포인트 보안을 강화합니다.
- 제로 트러스트 보안 프레임워크의 도입을 지원합니다.
- Microsoft Intune을 사용해 현장 및 원격 작업이 정책을 따를 수 있도록 보장합니다.<sup>4</sup>
- IT 관리자가 기업 로고가 찍힌 기업 템플릿 메시지를 특정 디바이스와 사용자에게 보낼 수 있습니다.<sup>5</sup>
- Windows Autopilot과 Microsoft Intune을 사용해 기업 보안 정책이 사전 구성된 디바이스를 배포하여 제로 터치 배포를 구현합니다.<sup>4</sup>
- 비즈니스용 Windows Hello와 Azure Active Directory를 사용해 모든 앱에 보안 Single Sign-On을 활성화하여 보안과 가시성을 보장합니다.<sup>3,4</sup>
- Microsoft 365, 클라우드용 Microsoft Defender, 엔드포인트용 Microsoft Defender를 사용해 비즈니스와 보안을 확장합니다.<sup>3,4</sup>

# Windows 10 서비스 종료

역대 가장 안전한 버전인 Windows 11으로 업그레이드 하세요.

지속적인 보호 기능과 관리 효율성 개선, 깔끔하게 구성된 간편한 인터페이스를 통해 업무 집중도를 높이고 더욱 효율적으로 공동 작업을 진행할 수 있으며 원하는 콘텐츠도 쉽게 작성할 수 있습니다. 또한 앱 세이프 가드, 하드웨어 기반 보안, 클라우드 기반 보호 조치가 항상 적용되므로 안심하고 PC를 사용할 수 있습니다.

## Windows 10 서비스 종료

에디션	상반기(H1) 릴리스 서비스 타임라인	하반기(H2) 릴리스 서비스 타임라인*
Windows 10 Enterprise Windows 10 엔터프라이즈 다중 세션 Windows 10 Education Windows 10 IoT Enterprise	출시일로부터 18개월	출시일로부터 30개월
Windows 10 Pro Windows 10 Pro Education Windows 10 Pro for Workstations Windows 10 Home*	출시일로부터 18개월	출시일로부터 18개월
Windows 10 Version	시작 날짜	종료 날짜
Version 21H2	2021년 11월 16일	2023년 06월 13일
Version 22H2	2022년 10월 18일	2025년 10월 14일

- Q** Windows 10을 계속 사용할 수 있나요?  
예. Microsoft는 2025년 10월 14일까지 Windows 10을 계속 지원할 예정입니다. 하지만 새로운 기능과 보안을 위해 Windows 11으로 업그레이드를 권장합니다.
- Q** 기업용 Enterprise 에디션도 종료되나요?  
동일하게 2025년 10월 14일에 종료됩니다. 단, LTSB/LTSC 에디션의 경우 계약에 따라 2032년 1월 13일까지 지원합니다.
- Q** Windows 11을 사용할 수 없는 PC는 어떻게 되나요?  
Windows 10 기능 및 보안 업데이트가 중지되었을 뿐 사용은 가능합니다. 다만, 보안 업데이트가 중지되므로 새 제품으로 업그레이드를 권장합니다.
- Q** Windows 11로 업그레이드하는데 드는 비용은 얼마인가요?  
무료입니다. 하지만 최신버전 Windows 10을 실행하고 최소 하드웨어 사양을 충족하는 PC만 업그레이드 할 수 있습니다.
- Q** 내 PC가 Windows 11 하드웨어 요구 사양을 충족하는지 어떻게 알 수 있나요?  
시작> 설정> 업데이트에서 현재 사용 중인 PC가 업그레이드 대상인지 알려줍니다. 또는 'PC 상태 검사' 앱을 통해서 확인이 가능합니다.

LED 모니터

더 넓은 해상도로  
생생함과 선명함을 담았다!



- 1 LED 백라이트 패널 사용(16:9 와이드 화면)
- 2 저전력 설계로 전력소모 감소
- 3 초절전, 고효율 녹색기술인증
- 4 안정적인 명암비로 탄력적인 색감표현
- 5 5ms의 초고속 응답속도로 생동감 넘치는 화면표현
- 6 스피커 내장으로 멀티미디어 사운드출력 지원
- 7 QHD의 더욱 섬세하고 컬러풀한 화면 (TRM-27QS, TRM27QPS)
- 8 피벗기능으로 편안한 시각적 경험



QHD 모니터

QHD 해상도의 더욱 섬세하고 컬러풀한 화면 제공



모델명	TRM-27QS	TRM-27QPS
물품식별번호	25225680	25225681
조달가격	360,000	390,000
응답속도	5ms	5ms
화면크기	27인치(16:9화면비율)	27인치(16:9화면비율)
최대 해상도	2560X1440	2560X1440
명암비	1,000 : 1	1,000 : 1



베젤리스 모니터

베젤리스 디자인으로 더 넓어진 시야,  
쾌적한 작업 환경을 제공

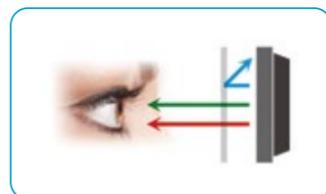


모델명	TRM-24BS	TRM-24BPS	TRM-27BHS	TRM-27BHP
물품식별번호	25225674	25225675	25234007	25234008
조달가격	210,000	240,000	280,000	310,000
응답속도	5ms	5ms	5ms	5ms
화면크기	24인치(16:9화면비율)	24인치(16:9화면비율)	27인치(16:9화면비율)	27인치(16:9화면비율)
최대 해상도	1920X1080	1920X1080	1920X1080	1920X1080
명암비	3,000 : 1	3,000 : 1	1,000 : 1	1,000 : 1



사용자의 시력보호 및 피로감을 해소하는  
블루라이트 차단기능

블루라이트 차단 기능으로  
눈의 피로감을 줄여주고 시력을 보호



화면 깜빡임이 없어 눈의 피로를 덜어주는  
플리커프리 적용

모니터의 깜빡임 현상을 제거하여  
눈의 피로없이 오랜 시간 편안하게  
사용할 수 있는 쾌적한 화면상태를 제공



사용자의 건강을 생각하는  
목높이 스탠드

사용자의 눈높이에 맞춘 확장 스탠드로  
편안한 업무환경을 제공





### LED 모니터



## 피벗 모니터

높이, 기울기, 좌우회전  
피벗기능으로 편안한 시각 환경 제공



모델명	TRM-24WPS	TRM-27WHP <b>BEST</b>
물품식별번호	25225673	25225677
조달가격	240,000	310,000
응답속도	5ms	5ms
화면크기	24인치(16:9 화면비율)	27인치(16:9 화면비율)
최대 해상도	1920X1080	1920X1080
명암비	3,000 : 1	3,000 : 1



## LED 녹색 모니터

Full HD 패널로 생생함과 선명한 화면 제공



모델명	TRM-24WS <b>BEST</b>	TRM-27WHS <b>BEST</b>
물품식별번호	25225672	25225676
조달가격	210,000	280,000
응답속도	5ms	5ms
화면크기	24인치(16:9 화면비율)	27인치(16:9 화면비율)
최대 해상도	1920X1080	1920X1080
명암비	3,000 : 1	3,000 : 1



# TREEM LED DISPLAY

LED 안내전광판

# 대한민국 LED 표준기업 (주)트리엠

**정도경영** (주)트리엠은 다년간 40,000여 수요기관과의 풍부한 공공조달사업 경험과 전문 기술을 보유한 검증된 회사로서, 설계부터 시공 및 유지보수까지 최상의 품질을 약속합니다.



## 기술경영



1	플렉서블 사물인터넷이 적용된 조립형 디스플레이 기반 스마트 입체 사이니지 시스템	제10-177295호
2	LED램프 내장형 스마트 입체광고생성장치	제10-1794613호
3	발광 블록 및 이를 갖는 발광 시스템	제10-1846789호
4	사이니지 기반 일사적 광고용 라이트 태그 및 응용 플랫폼	출원중
5	엘이디 전광판 캐비닛 적용형 소화기술	출원중

## 품질경영

**Verification**  
현장 실사, 설계, 제작, 검수 등 전과정을 검증된 공법으로 시공

**Management**  
각종 법규, 규정 등을 준수하는 준법 경영

**Quality**  
품질 보증 기간 2년

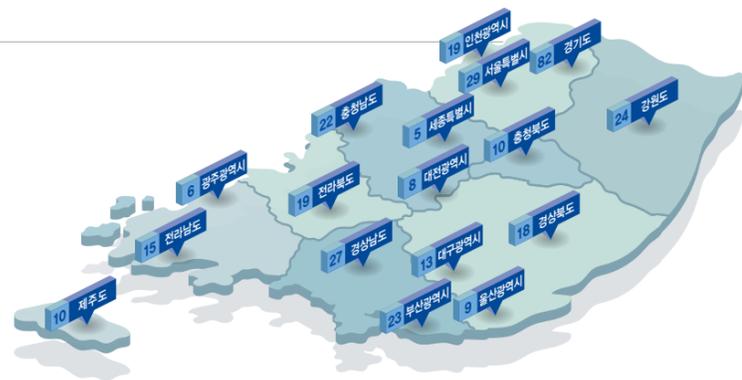
## 서비스 경영

153개 전국 서비스센터 운영  
A/S 접수부터 전담요원 지정,  
서비스 사후 관리까지 실시간 관리



서비스 대표전화  
**1577-2552**

(주)트리엠 LED 안내전광판  
홍보영상 바로가기



## 제품 특징점

현장친화 디자인 및 경량화  
(SMD/GOB 캐비닛 두께 : 53.9mm)

Tool Free 방식으로 전·후면  
개폐 및 허브보드 분리 편리

슬롯 방식으로 모듈과 부품  
설치 및 유지보수 용이

## 테스트 공정

- 환경 친화적 부품 검증
- 엄격한 실내·외 환경 테스트

하드웨어 테스트(1차)

하드웨어 테스트(2차)

케이블 테스트

광학 테스트

발열 테스트(내부 온도)

발열 테스트(화면 온도)

방수 테스트

전자파 적합성 테스트

고/저온 테스트

공정 자재 테스트

납땀 페이스트 테스트

PCB 잉크 색상 테스트

색상 균일성 테스트

하단 쉘 자동 잠금 테스트

머신 비전 테스트

에이징 테스트



## 생산물 배상 책임보험 가입

믿을 수 있는 기업 (주)트리엠은 생산물 배상 책임보험에 가입하였습니다.

디스플레이  
일체형 컴퓨터  
LED 모니터

LED 안내전광판

스터치

초단초점

고광량

전자복사기

복합기

잉크/토너

스캐너

IT

VD

OA

## SMD Surface Mounted Device

PCB기판에 직접 설치하여 LED모듈을 구성하는 방식으로, 가장 보편화된 제품 생산 방식 수리 및 유지보수 편리



## COB Chip On Board

PCB기판 생산시 직접 Chip을 내장하여 생산하는 방식으로, 고해상도 LED(Micro LED)를 생산하기에 적합



## GOB Glue On Board

LED 모듈에서 Chip을 보호하는 방식으로, 기존 방식에 특수 접착제를 도포하여 제작하여 충격과 습기에 강함 체육관, 지하철 역사 내부 등 LED에 직접 터치가 되는 곳에 설치



## Outdoor 옥외 전광판

건물의 외벽 등 강한 직사광선 및 악천후 환경에 적합한 방식으로, 고휘도 및 방수, 방진 기능 탑재



SMD (Surface Mounted Device)					
모델명	TDGI-S3012	TDGI-S3015	TDGI-S3018	TDGI-S3020	TDGI-S3025
픽셀피치	1.25mm	1.53mm	1.86mm	2mm	2.5mm
물품식별번호	25554504	25554503	25554502	25554501	25554500
조달가격	1,837,000	1,221,000	924,000	880,000	726,000
LED 타입	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD1515	SMD2121
휘도(Max)	600nit	600nit	600 nit	600nit	600nit
색온도	2000-9500 k				
시야각(H/V)	140/140	140/140	140/140	140/140	140 /140
모듈 사이즈(WxH)	320X160mm	320X160mm	320X160mm	320X160mm	320X160mm
모듈 해상도	256X128px	208X104px	172X86px	160X80px	128X64px
캐비닛 사이즈	640X480mm	640X480mm	640X480mm	640X480mm	640X480mm
캐비닛 해상도	512X384px	426X312px	344X258px	320X240px	256X192px
캐비닛 무게	6.5kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg
캐비닛 재질	Die-cast aluminum				
캐비닛 비율	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3
IP(앞면/뒷면)	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
그레이스케일	14 bit	14bit	14 bit	14 bit	14 bit
명암비	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
재생률	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
전압(AC)	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
유지보수	전후면	전후면	전후면	전후면	전후면

COB (Chip On Board)	
모델명	TDGI-C9012
픽셀피치	1.25mm
등록 예정	
등록 예정	
LED 타입	Flip COB Chip
휘도(Max)	600 nit
색온도	9300K ± 200K
시야각(H/V)	160/160
모듈 사이즈(WxH)	150X168.75mm
모듈 해상도	120X135
캐비닛 사이즈	600X337.5mm
캐비닛 해상도	480X270
캐비닛 무게	약 4.0 kg
캐비닛 재질	Die-cast aluminum
캐비닛 비율	16:9
IP(앞면/뒷면)	65/43
그레이스케일	13 bits
명암비	10000:1
재생률	3840Hz
전압(AC)	110~220V
유지보수	전면

GOB (Glue On Board)					
모델명	TDGI-G3012	TDGI-G3015	TDGI-G3018	TDGI-G3020	TDGI-G3025
픽셀피치	1.25 mm	1.53 mm	1.86 mm	2 mm	2.5 mm
물품식별번호	25554495	25554496	25554497	25554498	25554499
조달가격	2,904,000	1,991,000	1,529,000	1,474,000	1,221,000
LED 타입	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD1515	SMD2121
휘도(Max)	600 nit				
색온도	2000-9500 k	2000-9500k	2000-9500k	2000-9500 k	2000-9500 k
시야각(H/V)	140/140	140/140	140/140	140/140	140 /140
모듈 사이즈(WxH)	320X160mm	320X160mm	320X160mm	320X160mm	320X160mm
모듈 해상도	256X128px	208X104px	172X86px	160X80px	128X64px
캐비닛 사이즈	640X480mm	640X480mm	640X480mm	640X480mm	640X480mm
캐비닛 해상도	512X384px	416X312px	344X258px	320X240px	256X192px
캐비닛 무게	6.5kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg
캐비닛 재질	Die-cast aluminum				
캐비닛 비율	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3
IP(앞면/뒷면)	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
그레이스케일	14 bit				
명암비	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
재생률	3840 Hz				
전압(AC)	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
유지보수	전후면	전후면	전후면	전후면	전후면

Outdoor (옥외 전광판)	
모델명	TDGO-B0039
픽셀피치	3.91mm
등록 예정	
등록 예정	
LED 타입	SMD1921
휘도(Max)	5000 nit
색온도	3500K-10000K
시야각(H/V)	140/140
모듈 사이즈(WxH)	500X250mm
모듈 해상도	128X64px
캐비닛 사이즈	1000X1000mm
캐비닛 해상도	256X256px
캐비닛 무게	약 24kg
캐비닛 재질	Aluminum 합금
캐비닛 비율	1:1
IP(앞면/뒷면)	65/65
그레이스케일	14 bits
명암비	5000:1
재생률	3840Hz
전압(AC)	200-240V
유지보수	전후면

데스크톱 일체형 컴퓨터 LED 모니터

LED 안내전광판

순터치

초단초점

고광량

전자부사기

복합기

잉크/토너

스캐너

IT

VD

OA

LED Display

시공 사례



KDB산업은행 부산R센터  
(4480x2400mm, P1.53, **캐비닛 35개**)



전북여자고등학교  
(5760x2400mm, P2.5, **캐비닛 63개**)



대전대성여자고등학교  
(6400x2400mm, P1.86, **캐비닛 50개**)



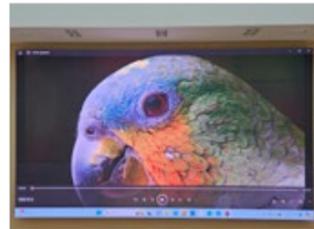
대전전자디자인고등학교  
(7680x4320mm, P3.0, **모듈타입 시공**)



국립공주대학교 사범대학 부설특수학교  
(9600x960mm, P5.0, **옥외용 캐비닛 10개**)



한국원자력마이스터고등학교  
(5760x2400mm, P1.53, **캐비닛 45개**)



부친정물사관입시학원  
(4800x2700mm, P1.86, **캐비닛 48개**)



부산중앙여자고등학교  
(4480x2400mm, P2.5, **캐비닛 35개**)



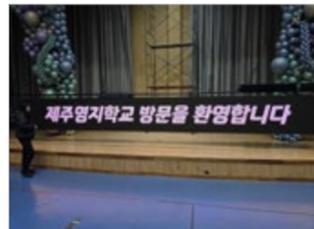
국립공주대학교 인문사회과학대학 강의실  
(5120x2400mm, P2.0, **캐비닛 40개**)



연천군남중학교 다목적실  
(7040x1920mm, P1.86, **캐비닛 44개**)



경기도화성성안교육지원청  
(4480x2400mm, P2.0, **캐비닛 35개**)



제주영지학교  
(8320x960mm, P2.5, **캐비닛 26개**)



육군특수전학교  
(8640x960mm, P4.0, **옥외용 캐비닛 9개**)



서울과학기술대학교  
(3840x1920mm, P1.86, **캐비닛 24개**)



부산백양초등학교  
(3200x1920mm, P2.5, **캐비닛 20개**)



경북교육청 발명체험교육관  
(3200x1920mm, P1.53, **캐비닛 20개**)



논산뽕여자고등학교  
(3840x2400mm, P1.86, **캐비닛 30개**)



키즈카페 월드킹  
(8320x2560mm, P1.86, **모듈타입 시공**)



순복음살롱교회  
(3840x2240mm, P2.0, **캐비닛 30개**)

※ 설치비 별도



TREEM VD  
영상기기

23년 연속 세계 판매 1위  
18년 연속 조달 판매 1위  
엡손 프로젝터

EPSON



### 압도적 컬러 재현능력의 EPSON 3LCD 기술



#### 3LCD란?

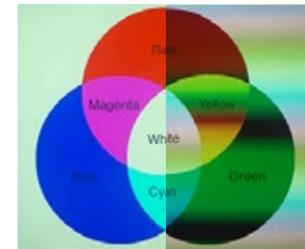
3개의 LCD 칩을 사용하여 광원을 3원색으로 분리한 뒤 프리즘을 통해 다시 합성하여 스크린에 투영하는 기술

### 왜 엡손 프로젝터인가?



#### 보다 정확한 색을 표현하는 컬러 영역

엡손의 3LCD 기술로 3배 더 넓은 컬러 영역을 구현함으로써 보다 정확한 색을 표현



#### 레인보우 현상 없는 선명한 화면

엡손의 프로젝터는 레인보우 현상이 없어 장시간 시청 시에도 색번짐 없이 고유의 색을 선명하게 재현해, 눈이 편안하고 적은 피로감

### 엡손 프로젝터 사용기관

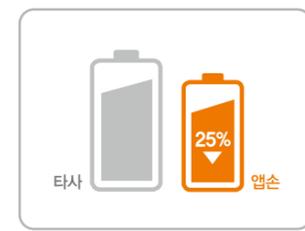


초등학교	중학교	고등학교	대학교	교육청	관공서
3,792 기관	2,619 기관	2,183 기관	559 기관	166 기관	3,012 기관



#### 3LCD 기술로 구현하는 밝고 선명한 이미지

	Epson 3LCD	1-Chip DLP
백색 밝기	3,200lm	3,200lm
컬러 밝기	3,200lm	430lm
컬러 영역	557k	181k



#### 효율적인 전력 소비량

엡손 프로젝터는 광 이용효율이 타사 프로젝터에 비해 높아 전력사용량을 25%이상 절약 가능

# 최고의 품질 손터치 전자칠판 프로젝트



# 교육 현장에서 가장 많이 선택한 프로젝트 EPSON 손터치 전자칠판 프로젝트



새로운 투사환경을 제공하는 **초단초점 프로젝트!**  
손터치 판서, 인터랙티브 기능으로 **교육현장 환경에 최적화**

### 편리한 판서 기능

2개의 전자펜과 1개의 손터치 기능으로 여러 사람이 동시에 함께 작업(EB-1485Fi).



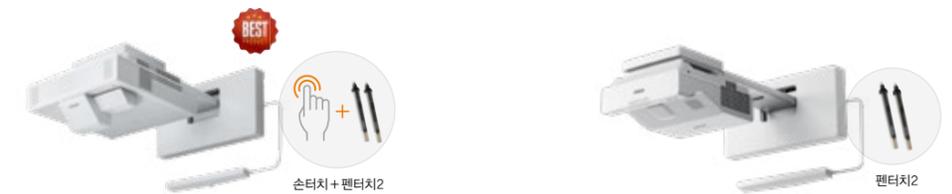
### 미러캐스트 내장

노트북, 모바일 기기에 저장된 고해상도 콘텐츠를 프로젝터로 투사 가능



### 모더레이터 (무선 네트워크)

화면에서 투사된 이미지를 같은 네트워크에 접속된 디바이스에 실시간 공유



모델명	EB-1485Fi	보증기간 3년	EB-770Fi	보증기간 3년
물품식별번호	24745670	LASER	25087582	LASER NEW
조달가격(납품기준)	4,950,000		3,740,000	
조달가격(현장설치)	5,170,000		3,960,000	
밝기	5,000 lm		4,100 lm	
해상도	1080p (Full HD)		1080p (Full HD)	
명암비	5,000,000 : 1		5,000,000 : 1	
판서 기능	펜터치, 손터치		펜터치(손터치 옵션)	
미러캐스트/무선랜	지원/지원		지원/옵션	
규격(WxHxD)	458x223.5x450mm		367x149x400mm	

데스크톱  
일체형 컴퓨터  
LED 모니터  
LED 인쇄전광판  
손터치  
초단초점  
고광량  
전자칠판  
복합기  
잉크/토너  
스캐너  
IT  
VD  
OA

## 더 밝고 더 선명한 초단초점/단초점 프로젝터



## 교육 현장 및 비즈니스에 적합한 초단초점 프로젝터



모델명	EB-810E	EB-770F	EB-760W	EB-685W
물품식별번호	25195349	25087583	25087584	23198393
조달가격(납품기준)	4,500,000	3,280,000	2,890,000	1,200,000
조달가격(현장설치)	4,720,000	3,500,000	3,110,000	1,420,000
밝기	5,000 lm	4,100 lm	4,100 lm	3,500 lm
해상도	4K	1080p (Full HD)	WXGA	WXGA
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	14,000 : 1
미러캐스트/무선랜	지원/옵션	지원/옵션	지원/옵션	- /옵션
무게	12.5kg	5.9kg	5.9kg	5.7kg
규격(WxHxD)	695×156×341mm	356×133×395	356×133×395	367×149×400mm

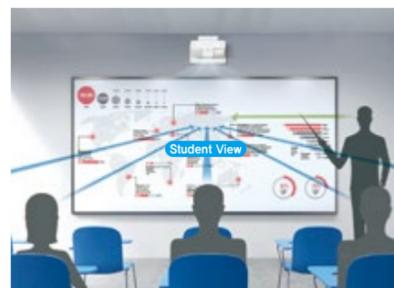
### 최대 120인치 대형 디스플레이

최대 120인치 대형 스크린의  
밝고 선명한 이미지



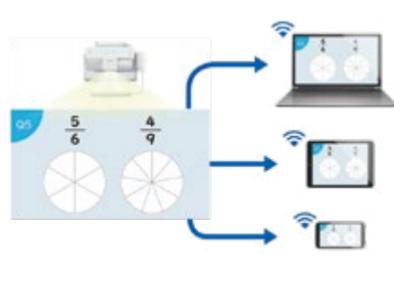
### 넓은 시야각

사람들의 위치에 상관없이  
모든 사람들에게 동일한 품질의  
이미지 제공



### 이미지 공유

화면에 투사된 이미지를 캡처하고,  
연결된 디바이스에 공유



## 높은 밝기와 높은 해상도로 이동형 수업 및 회의실에 적합한 단초점 프로젝터



모델명	EB-L210SF	EB-L210SW	EB-L630SU
물품식별번호	25034100	25087585	24269609
조달가격(납품기준)	2,750,000	2,277,000	6,050,000
조달가격(현장설치)	2,970,000	2,497,000	6,270,000
밝기	4,000 lm	4,000 lm	6,000 lm
해상도	1080p (Full HD)	WXGA	WUXGA
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1
미러캐스트/무선랜	지원/옵션	지원/옵션	지원/옵션
무게	4.6 kg	4.6 kg	8.4kg
규격(WxHxD)	325×131×337mm	325×131×337mm	440×136×339mm

데스크톱  
일체형 컴퓨터  
LED 모니터  
LED 인내전광판  
순터치  
초단초점  
고광량  
전자복사기  
복합기  
양크/토너  
스캐너  
IT  
VD  
OA

# 넓은 공간, 넓은 화면에서도 선명한 고광량 레이저 프로젝터 EB-PU2216B

물품식별번호 : 24691682 | 조달가 : 36,172,400

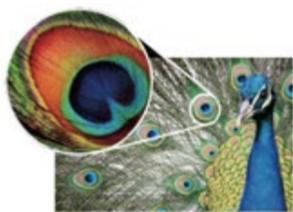


대강당, 체육관, 미술관, 시청각실,  
대형 강의실 등 넓은 장소에서  
선명하고 밝은 화면 제공

\* 보증기간 3년 (20,000시간)

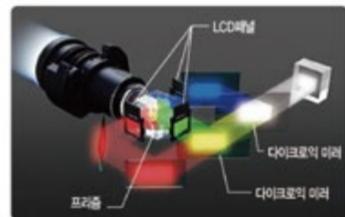
### 4K 4K 수준의 고화질

4K Enhancement 기술로  
Full HD를 뛰어넘는 고화질 제공



### 총실한 컬러 재현

3LCD 기술을 사용하여 1chip 대비  
3배 밝고 선명한 컬러 재현



### 16,000 lm의 높은 밝기

16,000 lm의 컬러 밝기로  
어느 환경에서든 선명한 화면 제공



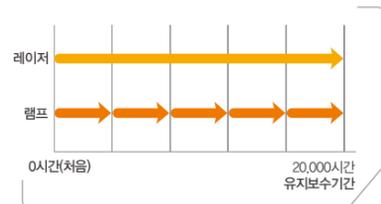
### WUXGA의 높은 해상도

1920 X 1200의 높은 해상도로  
선명한 화면 제공



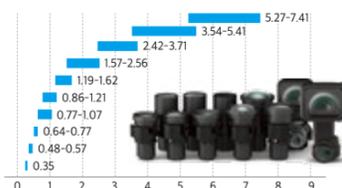
### 11년동안 걱정없는 유지보수

20,000시간, 약 11년간  
유지보수가 필요 없음(5시간/일)



### 모든 장소와 대상을 위한 다양한 렌즈 라인업

ELPLX02렌즈 교체로 1m에서 134인치  
2.3m에서 300인치 투사 가능



## 고해상 이미지를 부드럽고 선명하게! 대형전시장 및 강당에 적합한 멀티미디어 프로젝터



모델명	EB-PQ2008B	EB-PQ2010B	EB-PQ2213B	EB-PU2220B	EB-PU2216B	EB-PU2213B	EB-PU2010B
물품식별번호	25590213	25590216	25590217	24865279	24691682	24691681	24279958
조달가격(납품기준)	29,700,000	35,640,000	41,580,000	46,970,000	36,080,000	31,350,000	24,850,000
조달가격(현장설치)	-	-	-	-	-	-	-
밝기	8,000 lm	10,000 lm	13,000 lm	20,000 lm	16,000 lm	13,000 lm	10,000 lm
해상도	4K	4K	4K	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1
무선랜	옵션	옵션	옵션	옵션	옵션	옵션	옵션
규격(WxHxD)	545 x 189 x 436	545 x 189 x 436	545 x 189 x 436	586 x 185 x 492	586 x 185 x 492mm	586 x 185 x 492mm	545 x 189 x 436mm



모델명	EB-PU1008W	EB-PU1007B	EB-PU1006W
물품식별번호	24279959	24279961	24279962
조달가격(납품기준)	13,200,000	10,450,000	7,700,000
조달가격(현장설치)	-	10,670,000	7,920,000
밝기	8,500 lm	7,000 lm	6,000 lm
해상도	WUXGA	WUXGA	WUXGA
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1
무선랜	옵션	옵션	옵션
규격(WxHxD)	545 x 189 x 436mm	545 x 189 x 436mm	545 x 189 x 436mm

데스크톱, 일체형 컴퓨터, LED 모니터, LED 인내전광판, 순터치, 초단초점, 고광량, 전자복사기, 복합기, 잉크/토너, 스캐너, IT, VD, OA

효과적인 회의를 위한 다양한 기능!

높은 밝기와 높은 해상도로 교실 및 회의실에 적합한 프로젝터



모델명	EB-L730U <b>NEW LASER</b>	EB-L775U <b>NEW LASER</b>	EB-L630U <b>NEW LASER</b>	EB-L570U <b>NEW LASER</b>	EB-L530U <b>NEW LASER</b>
물품식별번호	24271636	25127475	24269607	25195350	24271634
조달가격(납품기준)	5,500,000	7,040,000	4,730,000	4,730,000	3,740,000
조달가격(현장설치)	5,720,000	7,260,000	4,950,000	4,950,000	3,960,000
밝기	7,000lm	7,000lm	6,200lm	5,200lm	5,200lm
해상도	WUXGA	4K	WUXGA	4K	WUXGA
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1
미러캐스트/무선랜	지원/옵션	- / 옵션	지원/옵션	- / 옵션	지원/옵션
규격(WxHxD)	440 x 136 x 339 mm				



모델명	EB-L260F <b>BEST LASER</b>	EB-X550KG	EB-X500KG	EB-2250U	EB-972	EB-992F
물품식별번호	25011241	24035326	24035325	24736918	24301851	24301730
조달가격(납품기준)	2,310,000	1,730,000	등록예정	1,960,000	1,034,000	1,350,000
조달가격(현장설치)	2,530,000	1,950,000	등록예정	2,180,000	1,254,000	1,570,000
밝기	4,600 lm	5,000 lm	5,000 lm	5,000 lm	4,100lm	4,000lm
해상도	WUXGA	XGA	XGA	WUXGA	XGA	1080p (Full HD)
명암비	5,000,000 : 1	15,000 : 1	15,000 : 1	15,000 : 1	16,000:1	16,000:1
미러캐스트/무선랜	지원/옵션	- / 옵션	- / 옵션	- / 옵션	지원/옵션	지원/옵션
규격(WxHxD)	325 x 105 x 299 mm	377 x 101 x 291mm	377 x 101 x 291mm	377 x 110 x 291mm	309 x 105 x 293 mm	309 x 105 x 293mm



TREEM OA

사무기기

전자복사기/레이저프린터



60 페이지를 단 60초 만에!  
초고속 라인헤드 A3 전자복사기

컬러 60ppm의 빠른 출력 속도 (AM-C6000)

흑백 5만매, 컬러 3만매 대용량 잉크 기본 탑재

경제적인 유지비와 낮은 소비전력



빠른 출력 속도와 탁월한 생산성을 보장하는  
A3 전자복사기

**A3 NEW**  
**WF-C21000**  
흑백 10만매, 컬러 5만매 100PPM A3 전자복사기

물품식별번호	24231019
조달가격	17,900,000원
인쇄 속도	흑백 : 100ppm 컬러 : 100ppm
인쇄 해상도	600×2400dpi
양면 인쇄	지원
크기(W×D×H)	1348×790×1356mm
무게	310.9kg

**A3 BEST**  
**WF-C20750**  
컬러출력이 많은 곳에서 사용하기 적합한 A3 컬러 복사기

물품식별번호	24111622
조달가격	11,800,000원
인쇄 속도	흑백 : 75ppm 컬러 : 75ppm
인쇄 해상도	600×2400dpi
양면 인쇄	지원
크기(W×D×H)	674×757×1243mm
무게	177.1kg

**A3 NEW**  
**AM-C6000**  
초고속 라인헤드 탑재 A3 전자복사기

물품식별번호	25034410
조달가격	12,690,000원
인쇄 속도	흑백 : 60ppm 컬러 : 60ppm
인쇄 해상도	600×2400dpi
양면 인쇄	지원
크기(W×D×H)	1,244×620×1,214mm
무게	178kg

**A3 NEW**  
**AM-C4000**  
초고속 라인헤드 탑재 A3 전자복사기

물품식별번호	25034408
조달가격	6,490,000원
인쇄 속도	흑백 : 40ppm 컬러 : 40ppm
인쇄 해상도	600×2400dpi
양면 인쇄	지원
크기(W×D×H)	555×620×1,214mm
무게	99.4kg

**흑백 레이저 프린터**

**A4 유선 USB**  
**AL-M320DN**  
중소형 사무공간을 위한 40ppm 흑백 A4 레이저 프린터

물품식별번호	23244361
조달가격	379,000원
인쇄 속도	40ppm
인쇄 해상도	1200×1200dpi
양면 인쇄	지원
크기(W×D×H)	393×426×324mm
무게	14kg

데스크톱  
임베딩 컴퓨터  
LED 모니터  
LED 인쇄전광판  
순터치  
초단초점  
고광량  
전자복사기  
복합기  
잉크/토너  
스캐너  
IT  
VD  
OA



다기능복사기



물에 번지지 않는 고품질 대용량  
엡손 대용량잉크젯 복합기

EPSON

흑백 86,000매  
컬러 50,000매

WF-C878R

A3	물품식별번호	23943988
	조달가격	2,980,000원



흑백 50,000매  
컬러 20,000매

WF-C579R

A4	물품식별번호	23578437
	조달가격	1,350,000원



흑백 11,500매  
컬러 8,000매

WF-C8690

A3	물품식별번호	23491222
	조달가격	1,980,000원



다기능 복사기(잉크젯)

완벽을 만드는  
다재다능한  
업무 파트너!



A4 BEST 무선 유선 USB

L6291

Best of Best 공공기관에서 인정한  
A4 정품 무한 잉크젯 복합기



물품식별번호	25043339
조달가격	319,000원
인쇄 속도	흑백:33ppm, 컬러:20ppm
인쇄 해상도	4800×1200dpi
잉크	흑백 7,500매, 컬러 6,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	417×503×255mm
무게	6.7kg

A4 NEW 무선 유선 USB

L6570

완성형 정품 무한 사무용  
A4 복합기



물품식별번호	24141560
조달가격	899,000원
인쇄 속도	흑백:25ipm, 컬러:25ipm
인쇄 해상도	4800×1200dpi
잉크	흑백 7,500매, 컬러 6,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	425×500×350mm
무게	17.8kg

A3 무선 유선 USB

L15150

완성형 정품 무한 업무용  
A3 팩스 복합기



물품식별번호	23903398
조달가격	870,000원
인쇄 속도	흑백:32ppm, 컬러:22ppm
인쇄 해상도	4800×2400dpi
잉크	흑백 7,500매, 컬러 6,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	515×500×350mm
무게	20.7kg

A3 BEST 무선 유선 USB

WF-C8690

경제성과 업무 효율성을 높인  
A3 업무용 복합기



물품식별번호	23491222
조달가격	1,996,000원
인쇄 속도	흑백:35ppm, 컬러:35ppm
인쇄 해상도	4800×1200dpi
잉크	흑백 11,500매, 컬러 8,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	613×755×620mm
무게	57.4kg

A4 NEW 무선 유선 USB

L6270

가볍고 작은 사이즈의  
A4 정품 무한 잉크젯 복합기



물품식별번호	24406123
조달가격	279,000원
인쇄 속도	흑백:33ppm, 컬러:20ppm
인쇄 해상도	4800×1200dpi
잉크	흑백 7,500매, 컬러 6,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	417×503×255mm
무게	6.7kg

A4 BEST 무선 유선 USB

WF-C579R

초기 초대용량 잉크 탑재로  
경제성 있는 복합기



물품식별번호	23578437
조달가격	1,350,000원
인쇄 속도	흑백:35ppm, 컬러:35ppm
인쇄 해상도	4800×1200dpi
잉크	흑백 50,000매, 컬러 20,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	425×535×513mm
무게	25.8kg

A4 NEW 무선 유선 USB

WF-C5890

대용량 잉크팩  
A4 비즈니스 복합기



물품식별번호	24981879
조달가격	737,000원
인쇄 속도	흑백:25ipm, 컬러:25ipm
인쇄 해상도	4800×1200dpi
잉크	흑백 10,000매, 컬러 5,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	425×535×357mm
무게	18.7kg

A3 NEW 무선 유선 USB

L15160

빠른 첫 장 인쇄  
A3 컬러 복합기



물품식별번호	24085423
조달가격	1,149,000원
인쇄 속도	흑백:32ppm, 컬러:32ppm
인쇄 해상도	4800×1200dpi
잉크	흑백 7,500매, 컬러 6,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	515×500×350mm
무게	21kg

A3 무선 유선 USB

WF-C878R

초대용량 잉크팩이 탑재된  
A3컬러 복합기



물품식별번호	23943988
조달가격	3,067,000원
인쇄 속도	흑백:35ppm, 컬러:35ppm
인쇄 해상도	4800×2400dpi
잉크	흑백 86,000매, 컬러 50,000매
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	621×656×168mm
무게	57.4kg

데스크톱 일체형 컴퓨터 LED 모니터 LED 인쇄전광판 스터치 초단초점 고정량 전자복사기 복합기 잉크/토너 스캐너 IT VD OA

편의성과 경제성을 모두 갖춘  
잉크젯 프린터



A3 무선



L18050

대용량 잉크탱크 시스템  
포토 프린터

물품식별번호	25091959
조달가격	519,000원
인쇄 속도	흑백 / 컬러 : 8ipm Photo(4x6) : 27초
인쇄 해상도	5,760×1,440dpi
양면 인쇄	-
크기(WXDXH)	523×369×150mm
무게	8kg

A4 BEST 무선 USB



WF-100

초경량 초소형  
A4 모바일 잉크젯프린터

물품식별번호	22926062
조달가격	294,000원
인쇄 속도	흑백 : 7ipm, 컬러 : 4ipm
인쇄 해상도	5,760×1,440dpi
양면 인쇄	-
크기(WXDXH)	309×154×61mm
무게	1.6kg

A4 NEW 무선 유선



WF-C5390

대용량 잉크팩  
A4 비즈니스 프린터

물품식별번호	25008689
조달가격	594,000원
인쇄 속도	흑백 : 25ipm, 컬러 : 25ipm
인쇄 해상도	4,800×1,200dpi
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	425×535×357mm
무게	15.3kg

A3 BEST USB



XP-15010

고품질 사진 및 그래픽 사용자를  
위한 작고 세련된 포토 프린터

물품식별번호	23407697
조달가격	349,000원
인쇄 속도	흑백 / 컬러 29ppm Photo(4x6) 22초
인쇄 해상도	5,760×1,440dpi
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	476×785×412mm
무게	8.5kg

A3 NEW 무선 유선



L11160

유지 보수 및 다운타임의 최소화  
A3 완성형 프린터

물품식별번호	24671947
조달가격	849,000원
인쇄 속도	단면(흑백/컬러):32ppm 양면(흑백/컬러):21ipm
인쇄 해상도	4,800×1,200dpi
양면 인쇄	지원
크기(WXDXH)	515×500×350mm
무게	16.5kg

A3 무선 유선



잉크/토너/카트리지

엡손 정품 잉크는 형광펜, 물에도 잘 번지지 않고, 쉽게 변색되지 않는 뛰어난 인쇄 품질을 제공합니다.

전자복사기



모델코드	소모품 모델명	적용 모델	출력매수
C13T887100	WF-C17590 검정 (초대용량)	WF-C17590	50,000
C13T887200	WF-C17590 청록 (초대용량)		50,000
C13T887300	WF-C17590 진홍 (초대용량)		50,000
C13T887400	WF-C17590 노랑 (초대용량)		50,000
C13T858100	WF-C20590 검정 (초대용량)	WF-C20590	50,000
C13T858200	WF-C20590 청록 (초대용량)		50,000
C13T858300	WF-C20590 진홍 (초대용량)		50,000
C13T858400	WF-C20590 노랑 (초대용량)		50,000
C13T02Q100	WF-C20600 검정	WF-C20600	50,000
C13T02Q200	WF-C20600 청록		50,000
C13T02Q300	WF-C20600 진홍		50,000
C13T02Q400	WF-C20600 노랑		50,000
C13T02S100	WF-C20750 검정	WF-C20750	50,000
C13T02S200	WF-C20750 청록		50,000
C13T02S300	WF-C20750 진홍		50,000
C13T02S400	WF-C20750 노랑		50,000

잉크젯프린터  
다기능복사기



모델코드	소모품 모델명	적용 모델	출력매수
C13T950100	WF-C5290/C5790 검정 (대용량)	WF-C5290 WF-C5790	10,000
C13T949200	WF-C5290/C5790 청록 (대용량)		5,000
C13T949300	WF-C5290/C5790 진홍 (대용량)		5,000
C13T949400	WF-C5290/C5790 노랑 (대용량)		5,000
C13T774100	L655 검정 (표준)	L1455 / L655 L1300	7,500
C13T664400	L655 노랑 (표준)	L655 / L1300	6,000
C13T664300	L655 진홍 (표준)	L655 / L1300	6,000
C13T664200	L655 청록 (표준)	L655 / L1300	6,000
C13T06G100	L11160/L15150/L15160/L6570/L6550 검정	L11160 / L15150 L15160 / L6570 L6550	7,500
C13T06G200	L11160/L15150/L15160/L6570/L6550 청록		6,000
C13T06G300	L11160/L15150/L15160/L6570/L6551 진홍		6,000
C13T06G400	L11160/L15150/L15160/L6570/L6552 노랑		6,000

다기능복사기



모델코드	소모품 모델명	적용 모델	출력매수
C13T03Y100	L4150 4160 L6160 L6170 L6190 검정 (표준)	L6170 / L6190 L6270 / L6290	7,500
C13T03Y200	L4150 4160 L6160 L6170 L6190 청록 (표준)		6,000
C13T03Y300	L4150 4160 L6160 L6170 L6190 진홍 (표준)		6,000
C13T03Y400	L4150 4160 L6160 L6170 L6190 노랑 (표준)		6,000
C13T01A170	WF-C8690 검정 (대용량)	WF-C8690	11,000
C13T01A270	WF-C8690 청록 (대용량)		8,000
C13T01A370	WF-C8690 진홍 (대용량)		8,000
C13T01A470	WF-C8690 노랑 (대용량)		8,000
C13T05B100	WF-C878R 검정 (대용량)	WF-C878R	86,000
C13T05B200	WF-C878R 청록 (대용량)		50,000
C13T05B300	WF-C878R 진홍 (대용량)		50,000
C13T05B400	WF-C878R 노랑 (대용량)		50,000
C13T01D100	WF-C579R 검정 (대용량)	WF-C579R	50,000
C13T01D200	WF-C579R 청록 (대용량)		20,000
C13T01D300	WF-C579R 진홍 (대용량)		20,000
C13T01D400	WF-C579R 노랑 (대용량)		20,000

레이저프린터



모델코드	소모품 모델명	적용 모델	출력매수
C13S110078	AL-M320DN 토너 검정 (초대용량)	AL-M320DN	13,300
C13S110079	AL-M310DN/M320DN 토너 검정 (대용량)		6,100
C13S110080	AL-M310DN/M320DN 토너 검정 (표준)	AL-M320DN	2,700
C13S110081	Maintenance Unit A 검정 (디벨로퍼)		100,000
C13S110082	Maintenance Unit B (포토컨덕터)		100,000
C13S050762	AL-M8100DN 토너 검정 (대용량)	AL-M8100DN	21,700
C13S110142	AL-M8150DN 토너 검정 (대용량)	AL-M8150DN	21,700

데스크톱 | 일체형 컴퓨터 | LED 모니터 | LED 인쇄전광판 | 스터치 | 초단초점 | 고광량 | 전자복사기 | 복합기 | 잉크/토너 | 스캐너 | IT | VD | OA

스캐너(평판형) - 관공서와 학교에서 가장 많이 사용하는 스캐너



**Perfection V850 Pro**  
전문가를 위한 듀얼렌즈 시스템의  
고품질 스캐너

물품식별번호	23924758
조달가격	1,039,000원

문서크기	A4 또는 US letter
광학 해상도	6400×9600dpi
스캔 속도	약 3.1msec/line
크기(WX DXH)	308×503×152.5mm
필름스캔	가능
무게	6.6kg



**DS-6500**  
대용량 스캔을 위한  
고속 양면 스캐너

물품식별번호	22440327
조달가격	931,000원

문서크기	A4
광학 해상도	1200×600dpi
스캔 속도	25ppm
크기(WX DXH)	495×360×217mm
무게	9.8kg



**DS-50000**  
강한 내구성의 A3  
컬러평판형 스캐너

물품식별번호	22440330
조달가격	1,764,000원

문서크기	A3
광학 해상도	600×600dpi
스캔 속도	4초
크기(WX DXH)	640×468×156mm
무게	14.8kg



**DS-70000**  
뛰어난 내구성의 고속  
A3 스캐너

물품식별번호	22440332
조달가격	4,899,000원

문서크기	A3
광학 해상도	1200×600dpi
스캔 속도	70ppm
크기(WX DXH)	64×522×289mm
무게	26.9kg



**DS-1630**  
평판과 ADF로 사무 환경에  
최적화 된 양면 스캐너

물품식별번호	23114389
조달가격	380,000원

문서크기	평판:A4, Letter, Long Paper(216×3048mm)
광학 해상도	평판:1200dpi, ADF:600dpi
스캔 속도	25ppm
크기(WX DXH)	450×318×121mm
무게	4.1kg



**DS-7500**  
뛰어난 내구성의  
A4평판 스캐너

물품식별번호	22440329
조달가격	1,372,000원

문서크기	A4
광학 해상도	1200×600dpi
스캔 속도	40ppm
크기(WX DXH)	495×360×217mm
무게	9.8kg



**DS-60000**  
A3 문서도 적척!  
자동문서공급장치 장착

물품식별번호	22440331
조달가격	3,694,000원

문서크기	A3
광학 해상도	600×600dpi
스캔 속도	40ppm
크기(WX DXH)	640×522×289mm
무게	26.9kg



**Network Interface Panel**  
PC없이 조작이 가능한 LCD 패널

물품식별번호	22440333
조달가격	441,000원

• DS-6500, DS-7500, DS-50000, DS-60000, DS-70000

스캐너(급지형) - 높은 해상도의 문서, 사진, 필름스캔, 고속양면 스캔까지 적척!



**WorkForce ES-50**  
가볍고 작아 사용하기 편리한  
휴대용 스캐너

물품식별번호	23594157
조달가격	140,000원

문서크기	A4, A5, A6, A7, A8, B5, B6
광학 해상도	600×600dpi
스캔 속도	1장 5.5초
크기(WX DXH)	272×47×33.8mm
무게	270g



**WorkForce DS-770II**  
고속 양면스캔을 지원하는  
스마트한 복스캐너

물품식별번호	24168520
조달가격	730,000원

문서크기	최대 : 215.9×6,096mm 최소 : 50.8×50.8mm
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	45ppm
크기(WX DXH)	296×169×176mm
무게	3.7kg



**DS-C490**  
얇은 영수증부터 두꺼운 여권까지  
하나의 디바이스로 스캔가능한 스캐너

물품식별번호	25232568
조달가격	949,000원

문서크기	최대 : 215.9×5,588mm 최소 : 50.8×50.8mm
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	단면 40매, 양면 80매
크기(WX DXH)	296×104×125mm
무게	1.9kg



**WorkForce DS-870**  
중대형 오피스 환경에  
최적화된 초고속 스캐너

물품식별번호	23594155
조달가격	1,173,000원

문서크기	A4, US letter 사이즈
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	65ppm
크기(WX DXH)	296×169×167mm
무게	3.6kg



**WorkForce DS-30000**  
대량 문서 및 오래된 문서도 빠르고  
안전하게 스캔이 가능한 A3 스캐너

물품식별번호	23924761
조달가격	2,895,000원

문서크기	최대 : 304.8×5,588mm 최소 : 50.8×69mm
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	70ppm
크기(WX DXH)	371×208×219mm
무게	5.8kg



**WorkForce ES-580W**  
PC가 필요 없는 무선네트워크 스캐너

물품식별번호	24168521
조달가격	569,000원

문서크기	최대 : 215.9×6,096mm 최소 : 50.8×50.8mm
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	35ppm
크기(WX DXH)	296×212×217mm
무게	3.7kg



**WorkForce DS-530II**  
원고 보호 기능으로 안전하고  
빠르게 스캔 가능한 복스캐너

물품식별번호	24168519
조달가격	455,000원

문서크기	최대 : 215.9×6,096mm 최소 : 50.8×50.8mm
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	35ppm
크기(WX DXH)	296×169×176mm
무게	3.7kg



**DS-790WN**  
고속 양면스캔 지원하는  
유무선 네트워크 복스캐너

물품식별번호	24500848
조달가격	1,179,000원

문서크기	최대 : 215.9×6,096mm 최소 : 50.8×50.8mm
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	단면 45ppm, 양면 90ppm
크기(WX DXH)	296×212×217mm
무게	3.7kg



**WorkForce DS-970**  
초고속 스캔과 대용량 급지로  
업무효율 최대화

물품식별번호	23594156
조달가격	1,643,000원

문서크기	A4, US letter 사이즈
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	85ppm
크기(WX DXH)	296×169×167mm
무게	3.6kg



**WorkForce DS-32000**  
초고속 스캔을 통한 높은 업무생산성과  
저전력을 겸비한 친환경 스캐너

물품식별번호	23924760
조달가격	3,864,000원

문서크기	최대 : 304.8×5,588mm 최소 : 50.8×69mm
광학 해상도	600dpi
스캔 속도	90ppm
크기(WX DXH)	371×167×245mm
무게	6.9kg

트ريم 데스크톱

13세대 데스크톱 (B760)

구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic	
13세대 데스크톱 B760	슬림	TX3-D4-506	24914210	intel Core i5-13400	16GB	B760	-	512GB	UHD730	
		TX3-D4-216	24914208	intel Core i5-13400	16GB	B760	1TB	256GB	UHD730	
		TX3-D4-516	24914212	intel Core i5-13400	16GB	B760	1TB	512GB	UHD730	
		TX3-M4-508	24914164	intel Core i5-13400	8GB	B760	-	512GB	UHD730	
		TX3-M4-218	24914162	intel Core i5-13400	8GB	B760	1TB	256GB	UHD730	
		TX3-M4-506	24914165	intel Core i5-13400	16GB	B760	-	512GB	UHD730	
	타워	TX3-M4-216	24914163	intel Core i5-13400	16GB	B760	1TB	256GB	UHD730	
		TX3-M4-516	24914167	intel Core i5-13400	16GB	B760	1TB	512GB	UHD730	
		슬림	TX3-CB5-506	25470494	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB	UHD770
			TX3-CB5-5506	25470496	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB+512GB	UHD770
			TX3-CB5-5106	25470495	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB+1TB	UHD770
			TX3-CB5-226	25470497	intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	256GB	UHD770
TX3-CB5-526	25470490		intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	512GB	UHD770		
타워	TX3-RB5-506	25470501	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB	UHD770		
	TX3-RB5-5506	25470515	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB+512GB	UHD770		
	TX3-RB5-5106	25470514	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB+1TB	UHD770		
	TX3-RB5-226	25470502	intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	256GB	UHD770		
	TX3-RB5-526	25470500	intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	512GB	UHD770		
	TX3-RB5-506R46	25470559	intel Core i5-13500	16GB	B760	-	512GB	RTX4060		
타워	TX3-RB5-526R46	25470516	intel Core i5-13500	16GB	B760	2TB	512GB	RTX4060		
	슬림	TX3-D7-506	24914231	intel Core i7-13700	16GB	B760	-	512GB	UHD770	
		TX3-D7-516	24914234	intel Core i7-13700	16GB	B760	1TB	512GB	UHD770	
		TX3-CB7-526	25470489	intel Core i7-13700	16GB	B760	2TB	512GB	UHD770	
	타워	TX3-M7-506	24914192	intel Core i7-13700	16GB	B760	-	512GB	UHD770	
		TX3-M7-216	24914188	intel Core i7-13700	16GB	B760	1TB	256GB	UHD770	
		TX3-M7-516	24914194	intel Core i7-13700	16GB	B760	1TB	512GB	UHD770	
		TX3-RB7-526	25470499	intel Core i7-13700	16GB	B760	2TB	512GB	UHD770	
		TX3-M7-516G65	24914195	intel Core i7-13700	16GB	B760	1TB	512GB	GTX1650	
		TX3-RB7-526R35	25470498	intel Core i7-13700	16GB	B760	2TB	512GB	RTX3050	
		TX3-RB7-503R46	25470512	intel Core i7-13700	32GB	B760	-	512GB	RTX4060	
		TX3-RB7-523R46	25470513	intel Core i7-13700	32GB	B760	2TB	512GB	RTX4060	
TX3-RB7-523R47		25470511	intel Core i7-13700	32GB	B760	2TB	512GB	RTX4070		
TX3-RB7-123R47	25470509	intel Core i7-13700	32GB	B760	2TB	1TB	RTX4070			
타워	TX3-RB9-523	25470507	intel Core i9-13900	32GB	B760	2TB	512GB	UHD770		
	TX3-RB9-523R46	25470506	intel Core i9-13900	32GB	B760	2TB	512GB	RTX4060		
	TX3-RB9-523R47	25470505	intel Core i9-13900	32GB	B760	2TB	512GB	RTX4070		
	TX3-RB9-124R47	25470504	intel Core i9-13900	32GB * 2EA	B760	2TB	1TB	RTX4070		

13세대 데스크톱 (H610)

구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic	
13세대 데스크톱 H610	타워	TX3-R3-208	25204702	intel Core i3-13100	8GB	H610	-	256GB	UHD730	
		TX3-R3-218	25204703	intel Core i3-13100	8GB	H610	1TB	256GB	UHD730	
	타워	TX3-R4-506	25204704	intel Core i5-13400	16GB	H610	-	512GB	UHD730	
		TX3-R4-516	25204705	intel Core i5-13400	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730	
	슬림	TX3-C5-506	25204715	intel Core i5-13500	16GB	H610	-	512GB	UHD770	
		TX3-C5-516	25204717	intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	
		타워	TX3-R5-506	25204706	intel Core i5-13500	16GB	H610	-	512GB	UHD770
			TX3-R5-516	25204708	intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770
	슬림	TX3-C7-506	25204718	intel Core i7-13700	16GB	H610	-	512GB	UHD770	
		TX3-C7-516	25204719	intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	
타워		TX3-R7-506	25204709	intel Core i7-13700	16GB	H610	-	512GB	UHD770	
		TX3-R7-516	25204710	intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	

12세대 데스크톱 (B660)

구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic	
12세대 데스크톱 B660	슬림	TX2-D5-506	24467655	intel Core i5-12500	16GB	B660	-	512GB	UHD770	
		TX2-D5-216	24467656	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	256GB	UHD770	
		TX2-D5-516	24467657	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770	
		타워	TX2-M5-208	24520710	intel Core i5-12500	8GB	B660	-	256GB	UHD770
			TX2-M5-508	24520711	intel Core i5-12500	8GB	B660	-	512GB	UHD770
			TX2-M5-518	24520698	intel Core i5-12500	8GB	B660	1TB	512GB	UHD770
			TX2-M5-506	24467659	intel Core i5-12500	16GB	B660	-	512GB	UHD770
			TX2-M5-216	24467660	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	256GB	UHD770
			TX2-M5-216G65	24520697	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	256GB	GTX1650
	슬림	TX2-M5-516	24467661	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770	
		TX2-M5-516G65	24467663	intel Core i5-12500	16GB	B660	1TB	512GB	GTX1650	
		타워	TX2-D7-506	24467541	intel Core i7-12700	16GB	B660	-	512GB	UHD770
			TX2-D7-516	24467543	intel Core i7-12700	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770
			TX2-M7-506	24467545	intel Core i7-12700	16GB	B660	-	512GB	UHD770
	TX2-M7-516		24467547	intel Core i7-12700	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770	
	타워	TX2-M7-516G65	24467548	intel Core i7-12700	16GB	B660	1TB	512GB	GTX1650	
		TX2-M7-516G66	24520690	intel Core i7-12700	16GB	B660	1TB	512GB	GTX1660	
		TX2-M7-503R36	24520681	intel Core i7-12700	32GB	B660	-	512GB	RTX3060	
		TX2-M7-513R36	24520693	intel Core i7-12700	32GB	B660	1TB	512GB	RTX3060	
		타워	TX-E9-516	24533515	intel Core i9-12900	16GB	B660	1TB	512GB	UHD770
TX2-E9-523R36			24533516	intel Core i9-12900	32GB	B660	2TB	512GB	RTX3060	

데스크톱  
임베디드 컴퓨터  
LED 모니터  
LED 인쇄전광판  
스터치  
초단초점  
고광량  
전자복사기  
복합기  
잉크/토너  
스캐너  
IT  
VD  
OA

12세대 데스크톱(H610)

구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic	
12세대 데스크톱	슬림	TX2-B3-208	24520659	intel Core i3-12100	8GB	H610	-	256GB	UHD730	
		TX2-B4-506	24520665	intel Core i5-12400	16GB	H610	-	512GB	UHD730	
	슬림	TX2-B4-516	24520666	intel Core i5-12400	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730	
		TX2-E4-218	24520677	intel Core i5-12400	8GB	H610	1TB	256GB	UHD730	
		TX2-E4-506	24520678	intel Core i5-12400	16GB	H610	-	512GB	UHD730	
		TX2-E4-516	24520679	intel Core i5-12400	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730	
	슬림	TX2-B5-218	24520701	intel Core i5-12500	8GB	H610	1TB	256GB	UHD730	
		타워	TX2-E5-516	24520708	intel Core i5-12500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730
	i5-12500	타워	TX2-E7-516	24520682	intel Core i7-12700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD730

AMD 데스크톱

구분	케이스	모델명	식별번호	CPU	RAM	M/B	HDD	SSD(M.2)	Graphic	
4세대	AMD RYZEN5	슬림	TAR-B5G-506	24883039	AMD RYZEN5 5600G	16GB	A520	-	512GB	Radeon Graphic 7
		타워	TAR-E5G-506	24467556	AMD RYZEN5 5600G	16GB	A520	-	512GB	Radeon Graphic 7
			TAR-E5G-516	24467557	AMD RYZEN5 5600G	16GB	A520	1TB	512GB	Radeon Graphic 7
		슬림	TAR-S76-506	25204726	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	-	512GB	AMD Radeon Graphics
			TAR-S76-216	25204727	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	1TB	256GB	AMD Radeon Graphics
			TAR-S76-516	25204728	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	1TB	512GB	AMD Radeon Graphics
	타워	TAR-T76-506	25204721	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	-	512GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-T76-216	25204722	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	1TB	256GB	AMD Radeon Graphics	
		TAR-T76-516	25204723	AMD RYZEN5 7645	16GB	A620	1TB	512GB	AMD Radeon Graphics	
	AMD RYZEN7	슬림	TAR-SA77-506	25470518	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB	AMD Radeon Graphics
			TAR-SA77-5506	25470517	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB+512GBG	AMD Radeon Graphics
			TAR-SA77-5106	25470558	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB+1TB	AMD Radeon Graphics
			TAR-SA77-516	25470520	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	1TB	512GB	AMD Radeon Graphics
			TAR-DA77-526	25470526	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	2TB	512GB	AMD Radeon Graphics
		타워	TAR-MA77-526	25470547	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	2TB	512GB	AMD Radeon Graphics
			TAR-TA77-506	25470522	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB	AMD Radeon Graphics
TAR-TA77-5106			25470557	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	-	512GB+1TB	AMD Radeon Graphics	
TAR-TA77-516	25470523	AMD RYZEN7 7745	16GB	A620	1TB	512GB	AMD Radeon Graphics			

트리엠 일체형 컴퓨터

구분	모델명	식별번호	화면크기 (cm)	해상도	CPU	RAM	메인보드	HDD	SSD(M.2)	Graphic	OS	멀티카드 리더기
i5-13500	TX3-A5-218H	24883023	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	8GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-218P	24883024	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	8GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A5-508H	24883025	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	8GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-508P	24883026	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	8GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A5-506H	24883027	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-506P	24883028	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A5-216H	24883029	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-216P	24883030	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A5-516H	24883031	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A5-516P	24883032	60.4	1920X1080	Intel Core i5-13500	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
i7-13700	TX3-A7-506H	24883033	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A7-506P	24883034	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	-	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A7-216H	24883035	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A7-216P	24883036	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	256GB	UHD770	Windows 11 Pro	유
	TX3-A7-516H	24883037	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	Windows 11 Home	유
	TX3-A7-516P	24883038	60.4	1920X1080	Intel Core i7-13700	16GB	H610	1TB	512GB	UHD770	Windows 11 Pro	유

트리엠 모니터

모델명	TRM-27QS	TRM-27QPS	TRM-24BS	TRM-24BPS	TRM-27BHS	TRM-27BHPS	TRM-27WHPS	TRM-24WPS	TRM-24WS	TRM-27WHS
물품식별번호	25225680	25225681	25225674	25225675	25234007	25234008	25225677	25225673	25225672	25225676
조달가격	360,000	390,000	210,000	240,000	280,000	310,000	310,000	240,000	210,000	280,000
구분	QHD 화이트	QHD 화이트	FHD 화이트	FHD 화이트	FHD 화이트	FHD 화이트	FHD 화이트	FHD 화이트	FHD 화이트	FHD 화이트
Size	27" (16:9화면비율)	27" (16:9화면비율)	24" (16:9화면비율)	24" (16:9화면비율)	24" (16:9화면비율)	24" (16:9화면비율)	24" (16:9화면비율)	24" (16:9화면비율)	24" (16:9화면비율)	24" (16:9화면비율)
픽셀피치	0.2331mm	0.2331mm	0.2745mm	0.2745mm	0.3114mm	0.3114mm	0.3113mm	0.2745mm	0.2745mm	0.3113mm
밝기	350cd/m²	350cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	300cd/m²
명암비	1,000:1	1,000:1	3,000:1	3,000:1	1,000:1	1,000:1	3,000:1	3,000:1	3,000:1	3,000:1
응답속도	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms
해상도	2560×1440	2560×1440	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
인터페이스	DP, D-Sub, DVI, HDMI, Audio			D-Sub, DVI, HDMI, Audio						
크기	614×260×465mm	614×245×506mm	540×220×432mm	540×220×488mm	615×224×451mm	615×229×505mm	627×226×520mm	565×220×500mm	566×220×446mm	627×220×477mm

데스크톱 일체형 컴퓨터 LED 모니터 LED 인체전광판 순터치 초단초점 고정량 전자복사기 복합기 잉크/토너 스케너 IT VD OA

에pson 전자칠판 프로젝트

모델명	EB-1485Fi		EB-770Fi	
물품식별번호	24745670		25087582	
조달가격(납품장소)	4,950,000		3,740,000	
조달가격(현장설치)	5,170,000		3,960,000	
<b>주요 사양</b>				
LCD	크기	0.62~inch(C2 Fine)		0.62~inch (C2 Fine)
	픽셀수	2,304,000 화소 (1,920×1,080)×3		-
	기본해상도	1080p		Full HD
렌즈	방식	No optical zoom, focus(manual)		No optical zoom, focus(manual)
	초점거리	3.9mm		3.7mm
광원	방식	레이저 광원		레이저 광원
	수명	20,000시간		20,000시간
화면 크기(투사거리) (중 : Wide 기준)	65~100인치 [39.2~61.3cm]		60~150인치 [32.5~89.3cm]	
밝기	5,000 lm		4,100 lm	
명암비	5,000,000:1		5,000,000:1	
크기(W×H×D)	458×223.5×450mm		357×165×395mm	
무게	9.3kg		6.0kg	
렌즈쉬프트			-	
단초점			초단초점	
<b>추가 기능</b>				
내장 스피커	8W×8W Stereo			
화면 분할	지원			
미러캐스트	지원		지원	
엣지 브랜딩	지원		지원	
판서 기능	손터치1, 펜터치2 동시 지원		펜터치 2, 손터치(옵션)	
키스톤 보정			수직/수평 ±3	
퀵코너 조정			지원	
Epson iProjection			지원	
<b>인터페이스</b>				
비디오 I/O	입력	D-sub 15pin×2 RCA×1 HDMI×3 (HDCP2.3) ARC : N/A HD-BastT×1 (HDCP2.3)		D-sub 15pin×2 RCA×1 HDMI×2
	출력	D-sub 15pin×1, HDMI×1		D-Sub 15pin x 2, RCA x 1HDMI x 2
USB I/O	Type A	2(Saving and Reading data via USB Memory, Firmware update, Copy OSD Settings, USB Document Camera)		2[1Port(Side):for PC Free, Firmware update, Copy OSD Settings,1Port(Rear):for PC Free, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply]
	Type B	2(USB Display, mouse, K/B, Control, Firmware update, Interactive, Copy OSD Settings)		2(Firmware update, Copy Settings, USB display)
오디오 I/O	입력	Stereo mini×3		2 RCA×1 Stereo mini×2
	출력	Stereo mini×1		Stereo mini×1
네트워크	유선	RJ45×1 100Mbps		RJ45×1
	무선	Built-in×1, USB Type A×1		Type A (ELPAP11 : Option), Built-in×1
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 손가락 터치 전자칠판 기능</li> <li>• 1080p(픽셀시프트 기술로 Full HD 해상도 실현)</li> <li>• 8W x 8W 내장형 스피커</li> <li>• 20,000시간 지속되는 레이저 광원</li> <li>• 2,500,000:1의 명암비</li> <li>• 무선미러링 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전자칠판 기능</li> <li>• Full HD 해상도</li> <li>• 16W 내장형 스피커</li> <li>• 다양한 기기와의 호환성</li> <li>• 무선미러링 지원</li> <li>• 2,500,000:1의 명암비</li> </ul>	

에pson (초)단초점 프로젝트

모델명	EB-685W		EB-L210SF		EB-L630SU		EB-L210SW	
물품식별번호	23198393		25034100		24269609		25087585	
조달가격(납품장소)	1,200,000		2,750,000		6,050,000		2,277,000	
조달가격(현장설치)	1,420,000		2,970,000		6,270,000		2,497,000	
<b>주요 사양</b>								
LCD	크기	0.59~inch (D9, C2 Fine)		0.62~inch (C2fine)		0.67~inch (1.70cm) (C2fine)		0.59~inch (C2fine)
	픽셀수	1,024,000화소 (1280×800)×3		-		-		-
	기본해상도	WXGA		1080p (Full HD)		WUXGA		WXGA
렌즈	방식	No optical zoom, focus(manual)		No optical zoom, focus(manual)		Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)		No optical zoom, focus(manual)
	초점거리	3.7mm		6.4mm		20.0mm~31.8mm		6.4mm
광원	방식	250W UHE		레이저 광원		레이저 광원		레이저 광원
	수명	5,000시간		20,000시간		20,000시간		20,000시간
스크린 크기 (투사거리)	60~100인치 [35.4~60.1cm]		55인치~125인치 (Zoom: Wide)		50~500인치[1.44~14.76m]		53~120인치[0.54m~1.26m]	
밝기	3,500lm		4,000lm		6,000lm		4,000lm	
명암비	14,000:1		5,000,000 : 1		5,000,000 : 1		5,000,000 : 1	
크기(W×H×D)	367×149×400mm		325×131×337		440×136×339		325×131×337	
무게	5.7kg		4.6kg		약 8.4kg		4.5kg	
미러캐스트	-		-		수직 ±50%, 수평 ±20%		-	
단초점	초단초점		단초점		단초점		단초점	
<b>추가 기능</b>								
내장 스피커	16W 모노		16W 모노		10W		16W 모노	
화면 분할	지원		지원		지원		지원	
화면 맞춤					-			
엣지 브랜딩	-		지원		지원		-	
판서 기능					-			
키스톤 보정	-		수직/수평 ±15		수직/수평±30		수직/수평 ±15	
퀵코너 조정					지원			
Epson iProjection					지원			
<b>인터페이스</b>								
비디오 I/O	입력	D-sub 15pin×2 RCA×1 HDMI×3		D-sub 15pin×2 RCA×1 HDMI×2		D-Sub 15pin x 2HDMI x 2(HDCP 2.3) HDBaseT x 1(HDCP2.3)		D-sub 15pin x 2, RCA x 1HDMI x 2
	출력					D-Sub 15pin x 2HDMI x 2(HDCP 2.3)		D-sub 15pin x1
USB I/O	Type A	1 (usb Memory, Firmware update, Copy OSD Settings)		1		2 (1: PC Free, Firmware update, Copy OSD Settings,2(HA25, HA26, HA27, HA28, HA29용): 5V/2A Power Supply only (USB 기능 없음)		1
	Type B	1 (usb display, interactive, Copy OSD Settings)		1		1(Mouse, K/B, Control, Firmware update)		1
오디오 I/O	입력	Stereo mini×3		2 RCA×1 Stereo mini×2		Stereo mini x 2		2 RCA×1 Stereo mini×2
	출력					Stereo mini×1		
네트워크	유선	RJ45×1 100Mbps		RJ45×1		RJ45×1		RJ45×1
	무선	Type A(ELPAP10:옵션)		Built-in×1, Type A (Option : ELPAP11)×1		Built-in×1, Type A (Option : ELPAP11)×1		Built-in×1, Type A (Option : ELPAP11)×1
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WXGA의 와이드 투사</li> <li>• 16W 내장형 스피커</li> <li>• 다양한 기기와의 호환성</li> <li>• 5,000시간 램프수명</li> <li>• 14,000:1의 명암비</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,000lm 밝기</li> <li>• 1080p(Full HD)의 높은 해상도</li> <li>• 20,000시간 지속되는 레이저 광원</li> <li>• 무선 미러링 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회의실에서 사용하기 좋은6,000 lm의 선명한 밝기와 WUXGA의 해상도</li> <li>• 편리한 설치와 유지 보수</li> <li>• 16:9 고해상도 와이드 스크린 지원</li> <li>• 미러캐스트 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,000lm 밝기</li> <li>• WXGA의 높은 해상도</li> <li>• 무선미러링 지원</li> </ul>	

데스크톱 | 일체형 컴퓨터 | LED 모니터 | LED 인내전광판 | 손터치 | 초단초점 | 고광량 | 전자칠판 | 복합기 | 잉크/토너 | 스캐너 | IT | VD | OA

에pson 고광량 프로젝터

모델명	EB-PJ2220B	EB-PJ2216B	EB-PJ2213B	EB-PJ2010B	EB-PJ1008W	EB-PJ1007B	EB-PJ1006W		
물품식별번호	24865279	24691682	24691681	24279958	24279959	24279961	24279962		
조달가격(납품장소)	46,970,000	36,080,000	31,350,000	28,600,000	24,480,000	10,450,000	7,700,000		
조달가격(현장설치)	-	-	-	-	-	10,670,000	7,920,000		
<b>주요 사양</b>									
LCD	크기	1.0-inch (2.54cm)(C2fine)		1.0-inch (2.54cm) (C2fine)	0.76-inch (1.93cm)(C2fine)				
	픽셀수	2,304,000 화소 (1920×1200)×3		-	-	-	-		
	기본해상도	WUXGA							
렌즈	방식	Power zoom, Power focus, Power shift	Power zoom, Power focus		Power zoom, Power focus, Power shift				
	초점거리	36.0~57.4mm			24.0~38.2mm				
광원	방식	레이저 광원							
	수명	20,000시간							
화면 크기(투사거리) (중: Wide 기준)	60~1,000인치 [1.99m~34.43m] [3.26m~55.63m]	60~1000인치 [1.99~34.43m]		50~1,000인치 [1.53m~31.57m]					
밝기	20,000 lm	16,000 lm	13,000 lm	10,000 lm	8,500 lm	7,000lm	6,000lm		
명암비	5,000,000 : 1								
크기(W×H×D)	586×185×492mm			545×189×436mm					
무게	약 24.2kg			약 16.8kg	약 16.6kg	약 16.3kg	약 15.4kg		
렌즈시프트	수직 ±60%, 수평 ±18%		수직 ±60%, 수평 ±18%		수직 ±67%, 수평 ±30%				
<b>추가 기능</b>									
옵션렌즈	교체가능	-							
내장 스피커	-								
화면 분할	지원								
화면 맞춤	-								
엣지 브랜딩	지원								
팬서 기능	-								
키스톤 보정	수직 ±45 / 수평 ±30								
퀵코너 조정	지원								
Epson iProjection	지원			지원(Wireless LAN 필요)					
<b>인터페이스</b>									
비디오 I/O	입력	D-Sub 15pin×1HDMI×1(HDCP 2.3) DVI-D×1(HDCP 1.4) HDBaseT×1(HDCP2.3) BNC×1		D-sub 15pin×1 HDMI×1(HDCP 2.3) DVI-D×1(HDCP 1.4), HDBaseT×1(HDCP 2.3) BNC×1	D-sub 15pin x 1 HDMI x 1(HDCP 2.3) DVI-D x 1(HDCP 1.4), HDBaseT x 1(HDCP 2.3)				
	출력	Stereo mini x1	BNC×1	BNC×1	-	-	-		
USB I/O	Type A	2(USB A): ELPEC01, SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Contents Playback1(WiFi): Wireless LAN SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Contents Playback	2(USB-A) : ELPEC01, SMF1, Firmware update, Copy OSD settings or 5V/2A Power Supply, Content playback /1(Wifi) : Wireless LAN, SMF1	2 (① 5V/2A Power Supply, Grackle, SMF1, Firmware update, Copy OSD Setting, Content playback ② 5V/900mA Power Supply, Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, Content playback)					
	Type B	1(Firmware update, Copy OSD Settings)		1 (Firmware update, Copy OSD Settings)					
오디오 I/O	입력	-							
	출력	Stereo mini×1			Stereo mini×3				
네트워크	유선	RJ45 x 1 100Mbps	RJ45×1		RJ45×1				
	무선	Type A(ELPAP10:옵션)	Type A (Option : ELPAP11)×1						
소비전력	1301W		램프 On : 535W	램프 On : 535W	램프 On : 431W	램프 On : 367W			
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laser 프로젝터 • 20,000lm 밝기</li> <li>5,000,000:1의 높은명암비</li> <li>4K Enhancement 기능</li> <li>최소의 유지보수</li> <li>유연한 설치</li> <li>20,000시간 지속되는 레이저 광원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>20,000시간 지속되는 Laser 광원</li> <li>16,000 lm의 선명한 밝기와WUXGA의 해상도</li> <li>2,500,000:1의 높은 명암비</li> <li>4K Enhancement 고해상도 영상, HDR 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>20,000시간 지속되는 레이저 광원</li> <li>13,000 lm의 선명한 밝기와WUXGA의 해상도</li> <li>2,500,000:1의 높은 명암비</li> <li>4K Enhancement 고해상도 영상, HDR 지원</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>20,000시간 지속되는 레이저 광원</li> <li>WUXGA의 해상도(4K Enhancement의 고해상도 지원)</li> <li>제로 옵션 초단초점 렌즈와 다양한 옵티컬 렌즈 제공</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>7,000 lm의 선명한 밝기와WUXGA의 해상도</li> <li>편리한 설치와 유지 보수</li> <li>16:9 고해상도 와이드 스크린 지원</li> <li>미라캐스트 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>회의실에서 사용하기 좋은 6,200 lm의 선명한 밝기와 WUXGA의 해상도</li> <li>편리한 설치와 유지 보수</li> <li>16:9 고해상도 와이드 스크린 지원</li> <li>미라캐스트 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>5,200 lm의 선명한 밝기와 WUXGA의 해상도</li> <li>편리한 설치와 유지 보수</li> <li>16:9 고해상도 와이드 스크린 지원</li> <li>미라캐스트 지원</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>3LCD</li> <li>15,000:1의 높은 명암비</li> <li>수직/수평 키스톤 보정 기능</li> <li>16W 내장형 스피커</li> <li>보다 유연한 설치옵션을 제공하는 HDBaseT기술</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>3LCD</li> <li>16,000:1의 높은 명암비</li> <li>중형 미러링룸과 강당에 적합한 해상도</li> <li>수직/수평 키스톤 보정 기능</li> <li>4,000lm의 동일한 백색 밝기와 컬러 밝기</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>3LCD</li> <li>16,000:1의 높은 명암비</li> <li>중형 미러링룸과 강당에 적합한 해상도</li> <li>수직/수평 키스톤 보정 기능</li> <li>4,000lm의 동일한 백색 밝기와 컬러 밝기</li> </ul>							

에pson 교육 및 사무용 프로젝터

모델명	EB-L730U	EB-L630U	EB-L530U	EB-2250U	EB-X550KG	EB-X500KG	EB-992F	EB-972	
물품식별번호	24271636	24269607	24271634	24736918	24035326	24035325	24301730	24301851	
조달가격(납품장소)	5,500,000	4,730,000	3,740,000	1,960,000	1,730,000	등록예정	1,350,000	1,034,000	
조달가격(현장설치)	5,720,000	4,950,000	3,960,000	2,180,000	1,950,000	등록예정	1,570,000	1,254,000	
<b>주요 사양</b>									
LCD	크기	0.67-inch (1.70cm) (C2fine)		0.76-inch (D10, C2 Fine)	0.63-inch (D10, C2 Fine)		0.61-inch (C2fine)	0.55-inch (C2fine)	
	픽셀수	2,304,000화소 (1920×1200)×3		2,304,000화소 (1920×1200)×3	786,432화소 (1024×768)×3		2,073,600 dots (1920×1080)×3	786,432 dots (1024×768)×3	
	기본해상도	WUXGA		WUXGA	XGA		1080p(1920x1080)	XGA	
렌즈	방식	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)			optica zoom(manual), focus(manual)	optica zoom(manual), focus(manual)		Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)	
	초점거리	20.0mm~31.8mm		23~38.4mm	18.2~29.2mm		18.2~29.2mm	18.2~29.2mm	
광원	방식	레이저 광원							
	수명	20,000시간							
스크린 크기 (투사거리)	50~500인치 [1.44~14.76m]			50~300인치 [1.46m~8.95m](중:Wide)	30~300인치 [0.83m~8.54m](중:Wide)		30~300인치 [0.87m~8.88m](중:Wide)	27~262인치 [0.85m~8.52m](중:Wide)	
밝기	7,000lm	6,200lm	5,200lm	5,000lm	5,500lm	5,000lm	4,000lm	4,100lm	
명암비	5,000,000 : 1								
크기(W×H×D)	440×136×339mm			377×110×291mm	377×101×291mm		309×105×293 mm	309×105×293 mm	
무게	약 8.4kg		약 8.2kg	4.6kg	4.4kg	4.3kg	3.1kg	3.1kg	
렌즈시프트	수직 ±50%, 수평 ±20%								
<b>추가 기능</b>									
내장 스피커	10W								
화면 분할	지원								
화면 맞춤	-								
엣지 브랜딩	지원								
팬서 기능	-								
키스톤 보정	수직/수평 ±30								
퀵코너 조정	지원								
Epson iProjection	지원								
<b>인터페이스</b>									
비디오 I/O	입력	D-Sub 15pin×2HDMI×2(HDCP 2.3)HDBaseT×1(HDCP2.3)			D-sub 15pin×2 RCA×1 HDMI×2		D-sub 15pin×2, RCA×1, HDMI×2	D-sub 15pin×2, RCA×1, HDMI×2	
	출력	D-Sub 15pin x 2HDMI x 2(HDCP 2.3)							
USB I/O	Type A	2 (1: PC Free, Firmware update, Copy OSD Settings,2(HA25, HA26, HA27, HA28, HA29용): 5V/2A Power Supply only (USB 기능 없음)						1(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings)	
	Type B	1(Mouse, K/B, Control, Firmware update)						1(Firmware update, Copy OSD Settings)	
오디오 I/O	입력	Stereo mini×2			2 RCA, Stereo mini×2		2 RCA x 1, Stereo mini x 2		
	출력	Stereo mini×1							
네트워크	유선	RJ45×1			RJ45×1100Mbps		RJ45×1		
	무선	Built-in×1, Type A(Option : ELPAP11)×1			Type A(ELPAP10), Miracast, Screen Mirroring	Type A(ELPAP10:옵션)		Built-in x 1	Type A (ELPAP11 : Option)
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>7,000 lm의 선명한 밝기와WUXGA의 해상도</li> <li>편리한 설치와 유지 보수</li> <li>16:9 고해상도 와이드 스크린 지원</li> <li>미라캐스트 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>회의실에서 사용하기 좋은 6,200 lm의 선명한 밝기와 WUXGA의 해상도</li> <li>편리한 설치와 유지 보수</li> <li>16:9 고해상도 와이드 스크린 지원</li> <li>미라캐스트 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>5,200 lm의 선명한 밝기와 WUXGA의 해상도</li> <li>편리한 설치와 유지 보수</li> <li>16:9 고해상도 와이드 스크린 지원</li> <li>미라캐스트 지원</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>3LCD</li> <li>15,000:1의 높은 명암비</li> <li>수직/수평 키스톤 보정 기능</li> <li>16W 내장형 스피커</li> <li>보다 유연한 설치옵션을 제공하는 HDBaseT기술</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3LCD</li> <li>16,000:1의 높은 명암비</li> <li>중형 미러링룸과 강당에 적합한 해상도</li> <li>수직/수평 키스톤 보정 기능</li> <li>4,000lm의 동일한 백색 밝기와 컬러 밝기</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>3LCD</li> <li>16,000:1의 높은 명암비</li> <li>중형 미러링룸과 강당에 적합한 해상도</li> <li>수직/수평 키스톤 보정 기능</li> <li>4,000lm의 동일한 백색 밝기와 컬러 밝기</li> </ul>						

데스크톱 | 일체형 컴퓨터 | LED 모니터 | LED 인쇄전광판 | 터치 | 초단초점 | 고광량 | 전자복사기 | 복합기 | 잉크/토너 | 스캐너 | IT | VD | OA

엡손 전자복사기

모델명	WF-C21000	WF-C20750	AM-C6000	AM-C4000
식별번호	24231019	2411622	25034410	25034408
조달가격	17,900,000	11,800,000	12,690,000	6,490,000
용지크기	A3	A3	A3	A3
최대해상도	600×2400dpi (Variable-Sized Droplet 기술 탑재)	600×2400dpi (Variable-Sized Droplet 기술 탑재)	600×2400dpi	600×2400dpi
출력매수	검정: 100,000매 (50,000매 x 2) 컬러: 50,000매	검정: 100,000매 (50,000매 x 2) 컬러: 50,000매	검정: 50,000매 컬러: 30,000매	검정: 50,000매 컬러: 30,000매
인쇄 속도	흑백:100ppm, 컬러:100ppm	흑백:75ppm, 컬러:75ppm	흑백:60ppm, 컬러:60ppm	흑백:40ppm, 컬러:40ppm
양면인쇄	자동	자동	자동	자동
인터페이스	SuperSpeed USB, USB3.0, 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi Direct 지원), TCP/IP	SuperSpeed USB, USB3.0, 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi Direct 지원), TCP/IP	superspeed USB1000BASE-T/100BASE-TX/10-BASE-TTCP/IPv4, TCP/IPv6 / LPD,IPF,PORT9100,WSD / SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, Sntp, SLP, WSD, LLTD	
복사 최대 해상도	600×1200dpi	600×1200dpi	600×600dpi	600×600dpi
복사 속도	흑백:100ppm, 컬러:100ppm	흑백/컬러:75ppm	흑백/컬러:60ppm	흑백/컬러:40ppm
스캐너 종류	Flatbed color image scanner	Flatbed color image scanner	Flatbed color image scanner	Flatbed color image scanner
광학 해상도	600dpi	600dpi	600dpi	600dpi
스캔 속도	60ipm(단면) / 110ipm(양면)	60ipm(단면) / 110ipm(양면)	60ipm(단면) / 120ipm(양면)	60ipm(단면) / 120ipm(양면)
팩스 유형	탑재	탑재	옵션	옵션
팩스 속도	최대 33.6kbps	최대 33.6kbps	최대 33.6kbps	최대 33.6kbps
소비 전력	약76W(대기)	약76W(대기)	115 W	110 W
잉크	C13T02Y100(B) : 100,000매(50,000매 x 2) C13T02Y200(C) : 50,000매 C13T02Y300(M) : 50,000매 C13T02Y400(Y) : 50,000매	C13T02S100(B) : 100,000매 (50,000매 x 2) C13T02S200(C) : 50,000매 C13T02S300(M) : 50,000매 C13T02S400(Y) : 50,000매	C13T08C100(B) : 50,000매 C13T08C200(C) : 30,000매 C13T08C300(M) : 30,000매 C13T08C400(Y) : 30,000매	C13T08D100(B) : 50,000매 C13T08D200(C) : 30,000매 C13T08D300(M) : 30,000매 C13T08D400(Y) : 30,000매
크기(W×D×H)	1348×790×1356mm	674×757×1243mm	1244×620×1214mm	555×620×1214mm
무게	249.8kg	177.1kg(소모품제외)	178kg	99.4kg

엡손 잉크젯프린터

모델명	WF-100	WF-C5390	L18050	L11050	XP-15010	L11160
식별번호	22926062	25008689	25091959	25348527	23407697	24671947
조달가격	294,000	594,000	519,000	469,000	349,000	849,000
프린터형식	컬러 잉크젯 프린터	컬러 잉크젯프린터	컬러 잉크젯프린터	컬러 잉크젯프린터	컬러 잉크젯프린터	컬러 잉크젯프린터
인쇄방식	On-demand ink jet(piezoelectric)					
용지크기	A4	A4	A3+	A3+	A3+	A3+
최대해상도	5,760×1,440dpi	4,800×1,200dpi (Variable-Sized Droplet 기술 탑재)	5,760×1,440dpi	4,800×1,200dpi	5,760×1,440dpi	4,800×1,200dpi
노즐 구성	검정: 180노즐 / 컬러: 59노즐	-	검정/컬러: 각 180노즐	검정: 400노즐 / 컬러: 128노즐	검정/컬러: 각 180노즐	검정/컬러: 각 800노즐
최소 잉크방울 크기	3pl	-	1.5pl	3.3pl	1.5pl	3.8pl
인쇄 속도	흑백: 7ipm 컬러: 4ipm	단면(흑백/컬러): 24ipm 양면(흑백/컬러): 16ipm	A4(흑백/컬러): 약 3ipm A3(흑백/컬러): 약 8ipm	흑백(A4): 30ppm (draft Mode) 컬러(A4): 20ppm (draft Mode)	흑백/컬러(A4): 29ppm Photo(4×6): 22초 (여백있음)	단면(흑백/컬러): 32ppm 양면(흑백/컬러): 21ipm
양면인쇄	수동	지원	미지원	미지원	지원	지원
인터페이스	Hi-Speed USB (USB 2.0호환) (USB 연결: Wi-Fi Direct)	USB, WiFi(무선), Wifi Direct(무선) Ethernet(유선)	USB, WiFi(무선), WiFi Direct(무선)	USB, WiFi(무선), WiFi Direct(무선)	유선연결: Hi-Speed USB, 10BASE-T/100BASE-TX 무선연결: Wi-Fi	USB, WiFi(무선), Wifi Direct(무선), Ethernet(유선)
소비 전력	출력시 - 약 11W 대기시 - 약 4W	출력시 - 약 25W 대기시 - 약 9.8W	출력시 - 4.4W 대기시 - 0.6W	출력시 - 16W 대기시 - 4.2W	출력시 - 약 24W 대기시 - 약 5.7W(220-240V)	대기시 - 약 7.1W
잉크	C13T289170(B) : 250매 C13T290070(CMY) : 200매	C13T11H100(B) : 10,000매 C13T11G200(C) : 5000매 C13T11G300(M) : 5000매 C13T11G400(Y) : 5000매	C13T09D100(B), C13T09D200(C), C13T09D300(M), C13T09D400(Y), C13T09D500(LC), C13T09D600(LM)	흑백: 4500매 컬러: 7000매	C13T01U170(B) : 500매 C13T01Y270(C) : 830매 C13T01Y370(M) : 830매 C13T01Y470(Y) : 830매 C13T01U670(CY) : 200매 (사진기준)	C13T06G100(B) : 7,500매 C13T06G200(C) : 6,000매 C13T06G300(M) : 6,000매 C13T06G400(Y) : 6,000매
크기(W×D×Hmm)	309×154×61mm(저장시) 309×232×217mm(인쇄시)	425×535×357mm(저장시) 425×578×449mm(인쇄시)	523×369×150mm(저장시) 523×802×368mm(인쇄시)	498×358×165mm(저장시) 498×709×378mm(인쇄시)	476×785×412mm(저장시) 476×369×159mm(인쇄시)	515×500×350mm(저장시) 515×976×521mm(인쇄시)
무게	약 1.6kg	약 15.3kg	8kg	6.4kg	약 8.5kg	약 16.5KG

엡손 다기능복사기

모델명	L6291	L6570	L6270	WF-C5890	WF-C579R
식별번호	25043339	24141560	24406123	24981879	23578437
조달가격	319,000	899,000	279,000	737,000	1,350,000
인쇄방식	On-demand Ink jet(piezoelectric)				
용지크기	A4	A4	A4	A4	A4
최대해상도	4800×1200dpi	4800×2400dpi	4800×1200dpi	4800×2400dpi	4800×2400dpi
인쇄 속도	흑백:33ppm, 컬러:20ppm	흑백:25ipm, 컬러:12ppm	흑백:33ppm, 컬러:20ppm	흑백:25ipm, 컬러:25ipm	흑백:24ipm, 컬러:24ipm
양면인쇄	자동	가능	자동	자동	지원
인터페이스	USB, WiFi(무선) Wifi Direct(무선) Ethernet(유선)	USB, WiFi(무선) Wifi Direct(무선) Ethernet(유선)	USB, WiFi(무선) Wifi Direct(무선) Ethernet(유선)	USB, WiFi(무선) Wifi Direct(무선) Ethernet(유선)	Hi-Speed USB 유선랜: 1000BASE-T/ 100BASE-TX/10BASE-T 무선랜: IEEE 802.11b/g/n
복사 최대 해상도	600 x 1200 dpi	-	600 x 1200 dpi	600 x 1200 dpi	600×600dpi, 600×1200dpi
복사 속도	흑백:11ipm, 컬러:5.5ipm	흑백:22.5ipm, 컬러:22.5ipm	흑백:11ipm, 컬러:5.5ipm	-	-
스캐너 종류	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너
광학 해상도	1200×2400dpi	1200dpi	1200×2400dpi	1200dpi	1200dpi
스캔 속도	12초 (ISO/IEC 24735 Annex D)	흑백단면:27.5ipm, 컬러단면:9ipm	12초 (ISO/IEC 24735 Annex D)	-	-
팩스 유형	탑재	탑재	-	탑재	탑재
소비 전력	약5.4W(대기)	약 9.7W(대기)	약5.3W(대기)	약11.7W(대기)	약 29W(출력), 약 14W(대기)
잉크	C13T03Y100(B) : 7,500매 C13T03Y200(C) : 6,000매 C13T03Y300(M) : 6,000매 C13T03Y400(Y) : 6,000매	C13T06G100(B) : 7,500매 C13T06G200(C) : 6,000매 C13T06G300(M) : 6,000매 C13T06G400(Y) : 6,000매	C13T03Y100(B) : 7,500매 C13T03Y200(C) : 6,000매 C13T03Y300(M) : 6,000매 C13T03Y400(Y) : 6,000매	C13T11H100(B) : 10,000매 C13T11G200(C) : 5000매 C13T11G300(M) : 5000매 C13T11G400(Y) : 5000매	C13T01D100(B) : 50,000매 C13T01D200(C) : 20,000매 C13T01D300(M) : 20,000매 C13T01D400(Y) : 20,000매
크기(W×D×H)	417×503×255mm	425×500×350mm	417×503×255mm	425×535×357mm(저장시) 425×578×449mm(인쇄시)	425×535×513mm(저장시) 425×578×605mm(인쇄시)
무게	6.7kg	17.8kg	6.7kg	약 18.7kg	25.8kg

모델명	L8180	L15150	L15160	WF-C878R	WF-C8690
식별번호	24166311	23903398	24085423	23943988	23491222
조달가격	609,000	870,000	1,149,000	3,067,000	1,996,000
인쇄방식	On-demand Ink jet(piezoelectric)				
용지크기	A3+	A3+	A3+	A3	A3
최대해상도	5760×1440dpi	4800×2400dpi	4800×1200dpi	4800×2400dpi	4800×1200dpi
인쇄 속도	흑백:16ipm, 컬러:12ipm 사진(4*6)	흑백:25ipm, 컬러:22ipm	흑백:32ppm, 컬러:32ppm	흑백:25ipm, 컬러:24ipm	흑백:24ipm, 컬러:24ipm
양면인쇄	자동	자동	자동	자동	자동
인터페이스	USB, WiFi(무선) Wifi Direct(무선) Ethernet(유선)				Hi-Speed USB(USB2.0 호환) Wifi Direct(무선) USB Host
복사 최대 해상도	-	-	-	-	600×1200dpi
복사 속도	흑백:15ipm, 컬러:8ppm	흑백:22.5ipm, 컬러:10ipm	흑백:22.5ipm, 컬러:22.5ipm	흑백: 22ipm, 컬러: 21ipm	-
스캐너 종류	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너
광학 해상도	1200×4800dpi	1200dpi	1200dpi	1200dpi	1200dpi
스캔 속도	흑백 6초, 컬러 11초	단면: 흑백 26ipm, 컬러 9ipm 양면: 흑백 11.5ipm, 컬러 6ipm	단면:26ipm, 양면:11.5ipm	단면:25ipm, 양면:45ipm	-
팩스 유형	-	탑재	탑재	탑재	탑재
소비 전력	약876W(대기)	약8.9W(대기)	약9.5W(대기)	약18W(대기)	약18W(대기)
잉크	안료 :C13T07J170(B) : 6,700매 염료 :C13T07K170(B) : 7,300매 C13T07K270(C) : 6,200매 C13T07K370(M) : 6,200매 C13T07K470(Y) : 6,200매 C13T07K570(CY) : 46,600매	C13T06G100(B) : 7,500매 C13T06G200(C) : 6,000매 C13T06G300(M) : 6,000매 C13T06G400(Y) : 6,000매	C13T06G100 : 7,500매, C13T06G200 : 6,000매 C13T06G300 : 6,000매 C13T06G400 : 6,000매	C13T05B100(B) : 86,000매 C13T05B200(C) : 50,000매 C13T05B300(M) : 50,000매 C13T05B400(Y) : 50,000매	C13T01A170(B) : 11,500매 C13T01A270(C) : 8,000매 C13T01A370(M) : 8,000매 C13T01A470(Y) : 8,000매
크기(W×D×H)	523×379×169mm	515×500×350mm(저장시) 515×976×521mm(인쇄시)	515×500×350mm(저장시) 515×976×521mm(인쇄시)	621×656×168mm	613×755×620mm(저장시) 613×866×698mm(인쇄시)
무게	약 11.1kg	약 20.7kg	약 21kg	약 57.4kg	약 57.4kg

데스크톱 컴퓨터 LED 모니터 LED 인쇄전광판 스테리치 초단초점 고정량 전자복사기 복합기 잉크/토너 스캐너 IT VD OA

엡손 스캐너

모델명	Perfection V600 Photo	Perfection V850 Pro	DS-1630	DS-6500	DS-7500
식별번호	23924759	23924758	23114389	22440327	22440329
조달가격	478,000	1,039,000	380,000	931,000	1,372,000
문서 크기	A4 또는 US letter	A4 또는 US letter	평판:A4, Letter, Long Paper(216x3048mm)	A4	A4
광학 해상도	6400x9600dpi	6400x9600dpi	평판:1200x1200dpi, ADF:600x600dpi	1200x600dpi	1200x600dpi
스캔 속도	약 1.8msec/line (A4,600dpi,Draft모드,풀컬러) 약 8.6msec/line (35mm,컬러,2400dpi,포지티브) 약 8.2msec/line (35mm,컬러,2400dpi,네거티브)*	약 3.1msec/line (600dpi,Draft모드,컬러/흑백) 약 10.8msec/line (4800dpi,Draft모드, 풀컬러/흑백)	200dpi 흑백/컬러 : 25ppm 300dpi 흑백/컬러 : 25ppm	200dpi/300dpi : 컬러/블랙 (25ppm_단면/50ipm_양면)	*200dpi/300dpi : 컬러/블랙 (40ppm_단면/80ipm_양면)
인터페이스	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed	USB 3.0(Super-Speed)	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0
정격 전압	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
크기(WxDxH)	280 x 485 x 118mm	308 x 503 x 152.5mm	450 x 318 x 121mm	495 x 360 x 217mm	495 x 360 x 217mm
무게	약 4.1kg	-	약 4.1kg	9.8kg	9.8kg
자동문서공급장치(ADF)	-	-	50매	100매	100매

모델명	DS-50000	DS-60000	DS-70000
식별번호	22440330	22440331	22440332
조달가격	1,764,000	3,694,000	4,899,000
문서 크기	A3	A3	A3
광학 해상도	600x600dpi	600x600dpi	1200x600dpi
스캔 속도	A3, 300dpi: 컬러&블랙(4초)	200dpi:컬러/블랙(40ppm/80ipm) 300dpi:컬러/블랙(40ppm/80ipm)	300dpi:컬러/블랙(70ppm/140ipm)
인터페이스	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0
정격 전압	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
크기(WxDxH)	640 x 468 x 156mm	640 x 522 x 289mm	640 x 522 x 289mm
무게	14.8kg	26.9kg	26.9kg
자동문서공급장치(ADF)	-	200매	200매

모델명	ES-50	DS-870	DS-970	DS-790WN
식별번호	23594157	23594155	23594156	24500848
조달가격	140,000	1,173,000	1,643,000	1,179,000
문서 크기	A4, A5, A6, A7, A8, B5, B6	A4, US letter 사이즈	A4, US letter 사이즈	일반 용지, 명함, 엽서, 봉투, 긴 용지, 플라스틱 카드 등 최소 50.8 x 50.8 mm, 최대 215.9 x 6,096mm
광학 해상도	600x600 dpi	600 dpi	600 dpi	600dpi
스캔 속도	200 dpi: 흑백/컬러 5.5초 300 dpi: 흑백/컬러 5.5초	단면 65ppm, 양면 130ipm	단면 85ppm, 양면 170ipm	단면 45ppm, 양면 90ppm
인터페이스	USB 2.0 (High-Speed)	USB 3.0(Super-Speed), Ethernet(네트워크 옵션)		USB 3.0(Super-Speed)
정격 전압	USB 버스 파워	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
크기(WxDxH)	272x47x33.8mm	296x169x167mm	296x169x167mm	296 x 212 x 217 mm
무게	270g	약 3.6kg	약 3.6kg	약 3.7kg
자동문서공급장치(ADF)	-	100매	100매	100매

모델명	DS-30000	DS-32000	DS-530II	DS-770II	ES-580W
식별번호	23924761	23924760	24168519	24168520	24168521
조달가격	2,895,000	3,864,000	455,000	730,000	569,000
문서 크기	일반 용지, 명함, 엽서, 봉투, 긴 용지, 플라스틱 카드, 통장 여권 (옵션) 최대 304.8x5,588mm, 최소 50.8x69mm		일반 용지, 명함, 엽서, 봉투, 긴 용지, 플라스틱 카드 등 최소 50.8x50.8mm, 최대 215.9x6,096mm		
광학 해상도	600dpi	600dpi	600dpi	600dpi	600dpi
스캔 속도	단면 70ppm, 양면 140ppm	단면 90ppm, 양면 180ppm	단면 35ppm, 양면 70ppm	단면 45ppm, 양면 90ppm	단면 35ppm, 양면 70ppm
인터페이스	USB 3.0(Super-Speed)				
정격 전압	AC 100~240V	AC 100~240V	USB 3.0(Super-Speed)	USB 3.0(Super-Speed)	USB 3.0(Super-Speed),Wi-fi Direct
크기(WxDxH)	371x208x219mm	371x167x245mm	296x169x176mm	296x169x176mm	296x212x217mm
무게	약 5.8kg	약 6.9kg	약 3.7kg	약 3.7kg	약 3.7kg
자동문서공급장치(ADF)	120매	120매	50매	100매	100매

(주)트리엠 영업담당자 안내

사업부	담당자명	지역	전화번호	핸드폰	E-mail	
RM1 사업부	사업부장	오승배 전무	총괄 및 서울, 경기, 국방, 전관방송	02-2024-1906	010-3231-8109	cmyk@treem.co.kr
	본사	이유석 프로	서울, 경기, 강원, 국방	02-2024-1946	010-8800-1851	yslee@treem.co.kr
		조원빈 프로	서울, 경기, 광주, 전남	02-2024-1940	010-7116-2481	wb@treem.co.kr
		정범진 프로	서울, 경기	02-2024-1917	010-7937-7721	bjeong@treem.co.kr
	윤서용 프로	영업지원	02-2024-1947	010-5538-5957	syoon@treem.co.kr	
	제주팀	송기석 팀장	제주	064-758-9100	010-3575-4915	kssong@treem.co.kr
RM2 사업부	사업부장	정성호 상무	총괄 및 서울, 경기, 해군본부	02-2024-1937	010-8669-9356	shjeong1@treem.co.kr
	본사	이주진 이사	서울(학내망,교육청)	02-2024-1939	010-2244-7592	ijlee@treem.co.kr
		이상호 프로	경기, 해병대사령부	02-2024-1943	010-9006-6574	sangho78@treem.co.kr
		김명식 프로	경기, 인천	02-2024-1944	010-8247-6111	mskim@treem.co.kr
	영남1팀	한화영 이사	경남	051-557-1901	010-3860-1193	hyhan@treem.co.kr
	영남2팀	권해상 팀장	부산, 울산, 대구, 경북	051-557-1901	010-9335-7932	khs7932@treem.co.kr
이경철 프로		부산, 울산	051-557-1901	010-8801-0808	gcleee@treem.co.kr	
이주오 프로		기술지원	051-557-1901	010-7374-8337	jolee@treem.co.kr	
RM3 사업부	사업부장	김태완 상무	총괄 및 서울, 경기, 국방	02-2024-1941	010-4410-8947	twkim@treem.co.kr
	중부팀	조관진 이사	충남, 대전, 세종	042-471-1901	010-7900-8237	charismajini@treem.co.kr
		이영찬 이사	충남, 대전, 세종청사	042-471-1901	010-9991-3535	yclee@treem.co.kr
		장선익 프로	충북	042-471-1901	010-7141-3513	sijang@treem.co.kr
		민현기 프로	전북	042-471-1901	010-8467-8909	hgmin@treem.co.kr
		이정기 프로	기술지원	042-471-1901	010-7425-1793	jklee@treem.co.kr
영상 사업부		사업부장	강성태 상무	LED 안내전광판 사업 총괄	02-2024-1923	010-4113-3921
본사	이주혁 이사	현장 총괄 PM	02-2024-1927	010-4104-3019	jhlee@treem.co.kr	
	송종승 프로	기술 및 영업지원	02-2024-1934	010-4937-4032	jssong@treem.co.kr	
	장선우 프로	A/S 및 PM 지원	02-2024-1933	010-2846-4862	swjang@treem.co.kr	
	변정형 프로	영업 지원	02-2024-1932	010-8188-3074	byeon@treem.co.kr	



제품문의 및 서비스문의

☑ 조달계약사 : 주식회사 트리엠

☎ 서비스문의 : 1577-2552

☎ 대표번호 : 02)2024-1900

☎ 제품문의 : 지역 영업담당

데스크톱 | 랩톱 | LED 모니터 | LED 안내전광판 | 순터치 | 초단초점 | 고광량 | 전자복사기 | 복합기 | 잉크/토너 | 스캐너 | IT | VD | OA



Human Marketing · Human Solutions  
**TREEM**

**|주|트리엠**

40,000 공공기관이 선택한 신뢰할 수 있는 기업

**TREEM**

데스크톱컴퓨터  
일체형컴퓨터  
모니터  
영상정보디스플레이  
(안내전광판)

**EPSON**

프로젝터  
다기능복사기  
잉크젯프린터  
레이저프린터  
전자복사기  
스캐너

**ahua**  
TECHNOLOGY

LED 전광판  
디지털 사이니지  
모니터  
전자칠판  
소프트웨어

**intel.**

CPU  
**AMD**  
CPU

 Microsoft

Windows 11  
Microsoft Office

**|주|트리엠**

www.treem.co.kr

**고객상담 1577-2552**

E-mail : jodal@treem.co.kr

**본사** 서울특별시 성동구 상원길 19, 4층 (성수동1가, 신한IT타워) / TEL: 02-2024-1900 / FAX: 02-2024-1901

**공장/물류센터** 경기도 포천시 해룡로 83-56 (설운동) / TEL: 031-543-1901

**영남지사** 부산광역시 동래구 총렬대로 290(낙민동) / TEL: 051-557-1901

**중부지사** 대전광역시 서구 청사로 148(둔산동, 매그놀리아 제2층 201호) / TEL: 042-471-1901

**제주지사** 제주특별자치도 제주시 전농로5길 4,1층(삼도1동) / TEL: 064-758-9100