Human Marketing·Human Solutions

TREEM

트리엠 종합 제품안내

정부조달제품 / 사무기기

2023

02호

02
TREEM IT
컴퓨터 및 정보기기

데스크톱
일체형컴퓨터
모니터

19
TREEM VD
영상기기

프로젝터

29
TREEM OA
사무기기

다기능복사기
전자복사기
잉크젯프린터
레이저프린터
스캐너

엡손 교육 및 사무용 프로젝터

모 델 명		EB-L730U	EB-L530U	EB-L200F	EB-2250U	EB-X550KG	EB-X500KG	EB-992F	EB-972
물품식별번호		24271636	24271634	24154932	24736918	24035326	24035325	24301730	24301851
조달가격(납품장소)		5,500,000	3,960,000	2,310,000	1,960,000	1,845,000	1,540,000	1,350,000	1,034,000
조달가격(현장설치)		5,720,000	4,180,000	2,530,000	2,180,000	2,065,000	1,760,000	1,570,000	1,254,000
주요 사양									
LCD	크기	0.67-inch (1.70cm) (C2fine)		0.62-inch (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	786,432화소 (1024×768)×3		2,073,600 dots (1920×1080)×3	786,432 dots (1024×768)×3
	기본해상도	WUXGA		1080p	WUXGA	XGA		1080p(1920x1080)	XGA
렌즈	방식	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual		optical zoom, focus(manual)	optica zoom(manual), focus(manual)	optica zoom(manual), focus(manual)		Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)	optical zoom / focus(manual)
	초점거리	20.0mm-31.8mm		18.2mm~29.2mm	23~38.4mm	18.2~29.2mm		18.2~29.2mm	18.2~29.2mm
광원	방식	레이저 광원		레이저 광원	300W UHE	300W UHE		230 W UHE	230 W UHE
	수명	20,000시간		20,000시간	5,000시간	5,000시간		6,500시간	6,500시간
스크린 크기 (투사거리)		50~500인치[1.44~14.76m]		40~500인치 [1.14m~1.46m]	50~300인치 [1.46m~8.95m](줌:Wide)	30~300인치 [0.83m~8.54m](줌:Wide)		30~300인치 [0.87m~8.88m](줌:Wide)	27~262인치 [0.85m~8.52m](줌:Wide)
밝기		7,000lm	5,200lm	4,500lm	5,000lm	5,500lm	5,000lm	4,000lm	4,100lm
명암비		2,500,000 : 1		2,500,000 : 1	15,000 : 1	15,000 : 1		16,000:1	16,000:1
크기(W×H×D)		440×136×339mm		325×105×299mm	377×110×291mm	377×101×291mm		309×105×293 mm	309×105×293 mm
무게		약 8.4kg	약 8.2kg	약 4.1kg	4.6kg	4.4kg	4.3kg	3.1kg	3.1kg
렌즈쉬프트		수직 ±50%, 수평 ±20%		–					
추가 기능									
내장 스피커		10W		16W 모노					
화면 분할		지원							
화면 맞춤		–							
엣지 브랜딩		지원		–					
판서 기능		–							
키스톤 보정		수직/수평 ±30							
퀵코너 조정		지원							
Epson iProjection		지원							
인터페이스									
비디오 I/O	입력	D-Sub 15pin×2HDMI×2(HDCP 2.3)HDBaseT×1(HDCP2.3)		D-sub 15pin×2 HDMI×2	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)		D-sub 15pin×1					
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 (usb Memory,Firmware update, Copy OSD Settings)				1(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings)	
	Type B	1(Mouse, K/B, Control, Firmware update)		1 (usb display, mouse, keyboard ,Copy OSD Settings)				1(Firmware update, Copy OSD Settings)	
오디오 I/O	입력	Stereo mini×2		2 RCA×1, Stereo mini×2	2 RCA, Stereo mini×2			2 RCA x 1, Stereo mini x 2	
	출력	Stereo mini×1		Stereo mini×1					
네트워크	유선	RJ45×1		RJ45×1	RJ45×1100Mbps			RJ45×1	
	무선	Built-in×1, Type A(Option : ELPAP11)×1		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)
특 징		• 7,000 lm의 선명한 밝기와WUXGA의 해상도 • 편리한 설치와 유지 보수 • 16:9 고해상도 와이드 스크린 지원 • 미라캐스트 지원	• 5,200 lm의 선명한 밝기와 WUXGA의 해상도 • 편리한 설치와 유지 보수 • 16:9 고해상도 와이드 스크린 지원 • 미라캐스트 지원	• 1080p의 선명한 해상도 • 최대 500인치 투사가능 • 20,000시간 램프수명 • 2,500,000:1의 명암비	• 3LCD • 15,000:1의 높은 명암비 • 수직/수평 키스톤 보정 기능 • 16W 내장형 스피커 • 보다 유연한 설치옵션을 제공하는 HDBaseT기술	• 3LCD • 15,000:1의 높은 명암비 • 수직/수평 키스톤 보정 기능 • 16W 내장형 스피커 • 보다 유연한 설치옵션을 제공하는 HDBaseT기술		• 3LCD • 16,000:1의 높은 명암비 • 수직/수평 키스톤 보정 기능 • 4,000lm의 동일한 백색 밝기와 컬러 밝기	• 3LCD • 16,000:1의 높은 명암비 • 중형 미리팅룸과 강당에 적합한 해상도 • 수직/수평 키스톤 보정 기능 • 다양한 연결 기능을 지원하는 스마트 프레젠테이션

엡손 다기능복사기

모 델 명	L6290	L6550	L6270	WF-C5790	WF-C579R
식별번호	24406125	24129068	24406123	23407678	23578437
조달가격	319,000	849,000	289,000	499,000	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:24ipm, 컬러:24ipm	흑백:24ipm, 컬러:24ipm
양면인쇄	자동	자동	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)	Hi-Speed USB(USB 2.0호환) 1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi Direct 지원)	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:10ppm	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)	-	12초 (ISO/IEC 24735 Annex D)	-	-
팩스 유형	탑재	탑재	-	탑재	탑재
소비 전력	약5.4W(대기)	약8.3W(대기)	약5.3W(대기)	약12W(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	C13T950100(B) : 10,000매 C13T950200(C) : 5,000매 C13T950300(M) : 5,000매 C13T950400(Y) : 5,000매	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	425×578×449mm(저장시) 425×535×357mm(인쇄시)	425×535×513mm (저장시) 425×578×605mm (인쇄시)
무게	6.7kg	약 17.5kg	6.7kg	약 18.7kg	25.8kg

모 델 명	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 C13T07K507(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

제품 상세 규격

엡손 잉크젯프린터

모 델 명	WF-100	WF-C5290	Stylus Photo L1300	XP-15010	L11160
식별번호	22926062	23410113	22713207	23407697	24671947
조달가격	294,000	542,000	480,000	349,000	849,000
프린터형식	컬러 잉크젯 프린터	컬러 잉크젯프린터	컬러 잉크젯프린터(무한잉크장착)	컬러 잉크젯프린터	컬러 잉크젯프린터
인쇄방식	On-demand ink jet(piezoelectric)	On-demand ink jet(piezoelectric)	On-demand ink jet(piezoelectric)	On-demand ink jet(piezoelectric)	On-demand ink jet(piezoelectric)
용지크기	A4	A4	A3+	A3+	A3+
최대해상도	5,760×1,440dpi	4,800×1,200dpi	5,760×1,440dpi	5,760×1,440dpi	4,800×1,200dpi
노즐 구성	검정:180노즐 / 컬러:59노즐	–	검정-360노즐/청, 적, 황-59노즐	검정/컬러 각 180노즐	검정/컬러: 각 800노즐
최소 잉크방울 크기	3pl	–	3pl	1.5pl	3.8pl
인쇄 속도	흑백 : 7ipm 컬러 : 4ipm	단면(흑백/컬러) : 24ipm 양면(흑백/컬러) : 15ipm	검정TEXT(A4) : 30ppm(Draft Mode) 컬러TEXT(A4) : 17ppm(Draft Mode) Photo(4×6) : 약31초(Draft Mode) 프리미엄 광택 사진용지 출력 기준	흑백/컬러(A4) : 29ppm Photo(4×6) : 22초(여백있음)	단면(흑백/컬러) : 32ppm 양면(흑백/컬러) : 21ipm
양면인쇄	수동	자동	수동	지원	지원
인터페이스	Hi-Speed USB(USB 2.0호환) 무선연결 : Wi-Fi Direct	유선연결 : Hi-Speed USB, 10BASE-T/100BASE-TX 무선연결 : Wi-Fi	Hi-Speed USB(USB2.0호환)	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 22W 대기시 – 약 7W(220-240V)	출력시 – 약 20W 대기시 – 약 6.9W	출력시 – 약 24W 대기시 – 약 5.7W(220-240V)	대기시 – 약 7.1W
잉크	C13T289170(B) : 250매 C13T290070(CMY) : 200매	C13T950100(B) : 10,000매 C13T949200(C) : 5,000매 C13T949300(M) : 5,000매 C13T949400(Y) : 5,000매	C13T664100(B) : 7,100매 C13T664200(C) : 5,700매 C13T664300(M) : 5,700매 C13T664400(Y) : 5,700매	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)	705×322×215mm(저장시) 705×798×415mm(인쇄시)	476×785×412mm(저장시) 476×369×159mm(인쇄시)	515×500×350mm(저장시) 515×976×521mm(인쇄시)
무게	약 1.6kg	약 15.3kg	약 12.2kg	약 8.5kg	약 16.5KG

엡손 레이저프린터

모 델 명	AL-M320DN	AL-M8150DN
식별번호	23244361	24257753
조달가격	379,000	790,000
인쇄방식	흑백레이저	흑백레이저
용지크기	A4, A5, A6, B5	A3, A4, A5, A6, B5
인쇄 속도	40ppm	40ppm
첫 장 인쇄	6.4초이내(A4)	6.3초
인쇄 해상도	1200x1200dpi	1200x1200dpi
출력매수	검정:2,700매, 대용량:6,100매, 초대용량:13,000매	대용량:21,700매
월 최대 출력량	50,000매	220,000매
급지용량	최대 850매	최대 2600매
CPU	프로세서 : Dual Core 750MHz 메모리 : 기본 1GB(1024MB)	프로세서 : Dual Core 1080MHz 메모리 : 2GB
자동 양면 인쇄 장치	기본지원	기본지원
네트워크	기본지원	기본지원
인터페이스	Ethernet interface (10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T), Hi-Speed USB Device interface (USB 2.0)	Ethernet interface (10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T), Hi-Speed USB Device interface (USB 2.0)
정격 주파수	50/60 Hz	50/60 Hz
토너	C13S110079(대용량) : 6,100매 C13S110078(초대용량) : 13,000매	C13S110142(대용량) : 21,700매
소비 전력	출력시:609W/대기시:7W	대기시:3.2W
크기(W×D×Hmm)	375×393×285mm	490×410×335mm
무게	14kg	21kg
특 징	• 40ppm의 빠른 인쇄속도 • 네트워크 기능 탑재 • 콤팩트한 사이즈로 공간 최대한 활용	• 40ppm의 빠른 인쇄속도 • 경제적인 유지비용 • 저소음 설계로 사무실에 적합

엡손 전자복사기

모 델 명	WF-C20750	WF-C20600
식별번호	24111622	24111621
조달가격	11,800,000	7,367,000
용지크기	A3	A3
최대해상도	600×2400dpi (Variable-Sized Droplet 기술 탑재)	600×2400dpi (Variable-Sized Droplet 기술 탑재)
출력매수	검정 : 100,000매 (50,000매 x 2) 컬러 : 50,000매	검정 : 100,000매 (50,000매 x 2) 컬러 : 50,000매
인쇄 속도	흑백:75ppm, 컬러:75ppm	흑백:60ppm, 컬러:60ppm
양면인쇄	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
복사 최대 해상도	600×1200dpi	600×1200dpi
복사 속도	흑백/컬러:75ppm	흑백/컬러:60ppm
스캐너 종류	Flatbed color image scanner	Flatbed color image scanner
광학 해상도	600dpi	600dpi
스캔 속도	60ipm(단면) / 110ipm(양면)	60ipm(단면) / 110ipm(양면)
팩스 유형	탑재	탑재
팩스 속도	최대 33.6kbps	최대 33.6kbps
소비 전력	약76W(대기)	약76W(대기)
잉크	C13T02S100(B) : 100,000매 (50,000매 x 2) C13T02S200(C) : 50,000매 C13T02S300(M) : 50,000매 C13T02S400(Y) : 50,000매	C13T02Q100(B) : 100,000매 (50,000매 x 2) C13T02Q200(C) : 50,000매 C13T02Q300(M) : 50,000매 C13T02Q400(Y) : 50,000매
크기(W×D×H)	674×757×1243mm	674×757×1243mm
무게	177.1kg(소모품제외)	177.1kg(소모품제외)

엡손 스캐너

모 델 명	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
스캐너 종류	평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형 컬러 이미지 스캐너	ADF / 평판 겸용 컬러 이미지 스캐너		
문서 크기	A4 또는 US letter	A4 또는 US letter	평판:A4, Letter, Long Paper(216x3048mm)	A4	A4
광원	백색 LED, IR LED	백색 LED, IR LED	RGB LED	백색 LED	백색 LED
광전 장치	컬러 CCD 라인 센서	컬러 CCD 라인 센서	CIS	컬러 CCD 라인 센서	컬러 CCD 라인 센서
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)"
필름 스캔장치	35mm 스트립필름 x 12프레임, 35mm 슬라이드필름 x 4프레임, 중형필름(최대 6 x 22cm) x1프레임	35mm 스트립필름 x 18프레임(2개) 35mm 슬라이드필름 x 12프레임(2개) 중형필름(최대 6 x 20cm) x1프레임(2개) 4x5인치 필름 x1프레임(2개) 8x10인치 필름영역가이드(1개)"	없음	없음	없음
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
운영체제	-	-	-	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7 Mac OS x 10.3.9이상	
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)	-	-	기본장착	기본장착	기본장착
특 징	• 생생한 6,400dpi 광학 해상도 • 사진, 그림, 필름, 문서 스캔 등 폭넓은 활용도 • 먼지 및 스크래치 제거 기능 (Digital ICE 기술) • 사용자 편의성을 고려한 4가지 원터치 기능 • 필름스캔장치 기본 제공	• 듀얼렌즈 시스템의 생생한 6400dpi 광학 해상도 • 사진,그림,필름,문서 스캔 등 폭넓은 활용도 • 먼지 및 스크래치 제거 기능 (Digital ICE 기술) • 빠른 스캔 속도와 원터치 스캔버튼 • 다양한 필름스캔장치 기본 제공	• 25ppm/10ipm의 고속 양면 스캐너 • 동급 최소 사이즈 • 양면 스캔 • ADF : 50매 • 다양한 용지 스캔 (신분증에서 A4, 긴문서(3m)) • 네트워크 스캔(옵션)	• 25ppm/50ipm 고속 양면 스캔 • 초음파 이중급지 감지 센서 • 100매 자동급지 용량 • 강력한 네트워크 기능(옵션) • 일 3,000매 고내구성	• 40ppm/80ipm 고속 양면 스캔 • 초음파 이중급지 감지 센서 • 100매 자동급지 용량 • 강력한 네트워크 기능(옵션) • 일 4,000매 고내구성

모 델 명	DS-50000	EP-12000XL	DS-60000	DS-70000
식별번호	22440330	23121335	22440331	22440332
조달가격	1,764,000	3,508,000	3,694,000	4,899,000
스캐너 종류	A3 평판형 컬러 이미지 스캐너	평판형A3 컬러 이미지 스캐너	ADF / 평판 겸용 컬러 이미지 스캐너	ADF / 평판 겸용 컬러 이미지 스캐너
문서 크기	A3	평판:310×437mm(12.2×17.2inch) TPU:309×420mm(12.2×16.5inch)	A3	A3
광원	백색 LED	LED Lamp	백색 LED	백색 LED
광전 장치	컬러 CCD 라인 센서	Alternative 6 lines CCD (94,500pixels=15,750pixels×6 lines)	컬러 CCD 라인 센서	컬러 CCD 라인 센서
광학 해상도	600x600dpi	2400x4800dpi	600x600dpi	1200x600dpi
스캔 속도	A3, 300dpi: 컬러&블랙(4초)	A3 미리보기:13초 미만	200dpi:컬러/블랙(40ppm/80ipm) 300dpi:컬러/블랙(40ppm/80ipm)	300dpi:컬러/블랙(70ppm/140ipm)
필름 스캔장치	없음	옵션	없음	없음
인터페이스	Hi-Speed USB 2.0	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	AC 100~240V
운영체제	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/ 7 Mac OS x 10.3.9이상	Microsoft Windows(x32, x64) 10, 8, 7, Vista, XP(SP3) Windows Server (x32, x64) 2012/R2,2008/R2,2003 R2,2003(SP2) Mac OS x 10.6.8 or later	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/ 7 Mac OS x 10.3.9이상	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/ 7 Mac OS x 10.3.9이상
크기(WxDxH)	640 x 468 x 156mm	656×458×158mm	640 x 522 x 289mm	640 x 522 x 289mm
무게	14.8kg	14.3 kg	26.9kg	26.9kg
자동문서공급장치 (ADF)	-	-	기본장착	기본장착
특 징	• 고내구성, 고품질의 A3 스캐너 • 더욱 향상된 소프트웨어 • 친환경 제품 • 강력한 네트워크 기능(옵션)	• A3+ 스캔이 가능한 고해상도 컬러이미지 스캐너 • 사진, 필름까지 다양한 스캔 • LED광원과 자동 전원꺼짐기능으로 전력 사용량 절감 • 더욱 편리해진 엡손 스캔 드라이버	• 40ppm/80ipm 고속 양면 스캔 • 초음파 이중급지 감지 센서 • 200매 자동급지 용량 • 강력한 네트워크 기능(옵션) • 일 5,000매 고내구성	• 70ppm/140ipm 고속 양면 스캔 • 초음파 이중급지 감지 센서 • 200매 자동급지 용량 • 강력한 네트워크 기능(옵션) • 일 8,000매 고내구성

엡손 스캐너

모 델 명	ES-50	DS-310	DS-870	DS-970	DS-790WN
식별번호	23594157	23259968	23594155	23594156	24500848
조달가격	140,000	313,000	1,173,000	1,643,000	1,179,000
스캐너 종류	ADF 양면 컬러 스캐너	양면 고속 스캐너(Sheet-fed one-pass)	ADF 양면 컬러 스캐너	ADF 양면 컬러 스캐너	ADF 양면 컬러 스캐너
문서 크기	A4, A5, A6, A7, A8, B5, B6	A4, Letter 사이즈	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
광원	RGB LED	RGB LED	RGB LED	RGB LED	RGB 3 color LED x 2
광전 장치	CIS	1200dpi 1-line CMOS CIS	CIS	CIS	컬러 CIS x 2
광학 해상도	600x600 dpi	600dpi	600 dpi	600 dpi	600dpi
스캔 속도	200 dpi: 흑백/컬러 5.5초 300 dpi: 흑백/컬러 5.5초	어댑터: 200dpi/300dpi: 모노/컬러:25ppm/50ipm USB3.0: 200dpi/300dpi: 모노/컬러:5ppm/10ipm	단면 65ppm, 양면 130ipm	단면 85ppm, 양면 170ipm	단면 45ppm, 양면 90ppm
필름 스캔장치	없음	없음	없음	없음	없음
인터페이스	USB 2.0 (High-Speed)	USB 3.0(Super-Speed)	USB 3.0(Super-Speed), Ethernet(네트워크 옵션)		USB 3.0(Super-Speed
정격 전압	USB 버스 파워	AC Adapter: 5V, 3A USB: USB Power (USB3.0)	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100~240V
운영체제	Windows 7 / 8.1 / 8 / 10 Mac OS 10.11.x ~	–	Windows XP SP3, Vista, 7, 8, 8.1, 10 이상. Mac OS X 10.6.8 이상		–
크기(WxDxH)	272x47x33.8mm	288×88.5×51mm	296×169×167mm	296×169×167mm	296 x 212 x 217 mm
무게	270g	약1.1kg	약 3.6kg	약 3.6kg	약 3.7kg
자동문서공급장치(ADF)	–	25매(A4)	없음	없음	100매
특 징	• 아담한 사이즈의 휴대용 스캐너 • 플라스틱 신분증부터 긴 용지 사이즈까지 폭넓은 스캔 대응력 • 원터치 스캔 기능을 통한 작업시간 단축 • 손쉽게 활용 가능한 응용 프로그램 지원	• 25ppm의 빠른속도 (25ppm/50ipm) • 좁은공간에서 유용한 콤팩트 사이즈 • 1.1kg 초경량으로 높은 휴대성 • USB전원/AC전원 모두 가능	• 초고속 스캔을 통한 업무 생산성 향상 • 일반 용지, 봉투, 명함, 플라스틱 카드 등 폭넓은 스캔 대응력 • 손쉽게 활용 가능한 응용프로그램 지원 • 다수의 PC에서 사용 가능한 네트워크 스캔 지원 (옵션)		PC가 필요 없는 스마트한 무선네트워크 문서스캐너(북스캐너) • 사용자 인증을 통한 보안 스캔 솔루션 지원 • 최대 분당 단면 45매, 양면 90매 고속스캔 • 최대 100매 대용량 급지 지원 • 다양한 Scan-to 설정 (스마트기기 다이렉트 스캔 포함) • 사용자 맞춤형 인터페이스 설정 • 원고 보호, 센서오염감지, 초음파 이중 급지 감지 기능 • 편리한 4.3인치(10.9cm) 터치스크린 • 유용한 소프트웨어 지원 • 서버용 애플리케이션 지원

모 델 명	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
스캐너 종류	ADF 양면 컬러 스캐너	ADF 양면 컬러 스캐너	ADF 양면 컬러 스캐너	ADF 양면 컬러 스캐너	ADF 양면 컬러 스캐너
문서 크기	일반 용지, 명함, 엽서, 봉투, 긴 용지, 플라스틱 카드, 통장 여권 (옵션) 최대 304.8×5,588mm, 최소 50.8×69mm		일반 용지, 명함, 엽서, 봉투, 긴 용지, 플라스틱 카드 등 최소 50.8×50.8mm, 최대 215.9×6,096mm		
광원	백색 LED x 4	백색 LED x 4	RGB 3 color LED x 2	RGB 3 color LED x 2	RGB 3 color LED x 2
광전 장치	컬러 CIS x 2	컬러 CIS x 2	컬러 CIS x 2	컬러 CIS x 2	컬러 CIS x 2
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
필름 스캔장치	없음	없음	없음	없음	없음
인터페이스	USB 3.0(Super-Speed)		USB 3.0(Super-Speed)	USB 3.0(Super-Speed)	USB 3.0(Super-Speed),Wi-fi Direct
정격 전압	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
운영체제	–	–	–	–	–
크기(WxDxH)	371×208×219mm	371×167×245mm	296×169×176mm	296×169×176mm	296×212×217mm
무게	약 5.8kg	약 6.9kg	약 3.7kg	약 3.7kg	약 3.7kg
자동문서공급장치 (ADF)	120매	120매	50매	100매	100매
특 징	• 분당 최대 스캔속도 단면 70매, 양면 140매 • 초음파 이중 급지 감지, 원고 보호, 평판 오물 감지 기능 장착 • 편리하게 사용 가능한 2.7인치 터치스크린 장착 • 수명 30만매의 강한 내구성을 가진 롤러	• 분당 최대 스캔속도 단면 90매, 양면 180매 • 초음파 이중 급지 감지, 원고 보호, 평판 오물 감지 기능 장착 • 편리하게 사용 가능한 2.7인치 터치스크린 장착 • 수명 30만매의 강한 내구성을 가진 롤러	• 고속 양면스캔으로 작업시간 단축 – 스캔속도 최대 분당 단면 35매, 양면 70매 • 일 최대 4,000매 스캔가능한 강한 내구성 • 원고 보호, 센서오염 감지, 초음파 이중 급지 감지 • 자동 문서 감지를 통한 고품질스캔 • 편리한 전면버튼으로 빠른 작업 가능 • 일반 용지, 봉투, 명함, 카드 등 폭넓은 스캔 대응력 • 읽기부터 파일보존까지 한번에 가능한 Epson Scan2 • 손쉽게 활용 가능한 응용프로그램 지원	• 고속 양면스캔으로 작업시간 단축 – 스캔속도 최대 분당 단면 45매, 양면 90매 • 일 최대 7,000매 스캔가능한 강한 내구성 • 원고 보호, 센서오염 감지, 초음파 이중 급지 감지 • 자동 문서 감지를 통한 고품질스캔 • 편리한 전면버튼으로 빠른 작업 가능 • 일반 용지, 봉투, 명함, 카드 등 폭넓은 스캔 대응력 • 읽기부터 파일보존까지 한번에 가능한 Epson Scan2 • 손쉽게 활용 가능한 응용프로그램 지원	• PC가 필요 없는 무선네트워크 스캐너 (북스캐너) • 사용자 인증을 통한 보안 스캔 솔루션 지원 • 최대 분당 단면 45매, 양면 90매 고속스캔 • 최대 100매 대용량 급지 지원 • 다양한 저장 옵션 (스마트기기 다이렉트 스캔 포함) • 원고 보호, 센서오염감지, 초음파 이중 급지 감지 기능

(주)트리엠 영업담당자 안내

부서	팀		담당자명	지 역	전화번호	핸드폰	E-mail
영업 본부	RM1팀	팀장	**오승배** 상무	총괄 및 수도권, 국방, 세종청사	02-2024-1906	010-3231-8109	cmyk@treem.co.kr
		1Part	**정경태** 팀장	서울(강남), 경기, 경북	02-2024-1937	010-4333-1524	jungkt76@treem.co.kr
			이유석 프로	서울(강남), 경기, 강원	02-2024-1946	010-8800-1851	yslee@treem.co.kr
			허도형 프로	서울(강남), 경기	02-2024-1938	010-5311-4452	dhheo@treem.co.kr
		2Part	**이상호** 팀장	서울(강북), 경기, 대구	02-2024-1943	010-9006-6574	sangho78@treem.co.kr
			조원빈 프로	서울(강북), 경기, 전남, 광주	02-2024-1940	010-7116-2481	wb@treem.co.kr
			김명식 프로	서울(강북), 경기, 인천	02-2024-1944	010-8247-6111	mskim@treem.co.kr
			한준희 프로	서울, 경기	02-2024-1947	010-2501-1529	jhhan@treem.co.kr
	RM2팀	팀장	**한화영** 상무	총괄 및 경남, 울산, 세종청사	051-557-1901	010-3860-1193	hyhan@treem.co.kr
		영남지사	**권해상** 팀장	부산(지자체 및 학내망), 경남, 울산	051-557-1901	010-9335-7932	khs7932@treem.co.kr
			허근대 프로	부산(대학,지자체 및 관공), 경남	051-557-1901	010-2100-1280	gdheo@treem.co.kr
			이경철 프로	부산(대학,지자체 및 관공), 경남	051-557-1901	010-8801-0808	gclee@treem.co.kr
			황명진 프로	기술지원(부산,울산,경남)	051-557-1901	010-9362-7201	mjhwang@treem.co.kr
		제주지사	**송기석** 팀장	제주	064-758-9100	010-3575-4915	kssong@treem.co.kr
	RM3팀	중부지사	**조관진** 팀장	충북, 충남, 대전, 세종	042-471-1901	010-7900-8237	charismajini@treem.co.kr
			장선익 프로	전북, 대전	042-471-1901	010-7141-3513	sijang@treem.co.kr
			이동환 프로	충북, 세종, 대전	042-471-1901	010-8244-1251	dhlee@treem.co.kr
	마케팅팀		**송명규** 상무	총괄 및 영상기기	02-2024-1931		mksong@treem.co.kr
			김성훈 프로	컴퓨터 및 주변기기	02-2024-1966		shapiro@treem.co.kr
			백태영 프로	컴퓨터 및 영상, 사무기기	02-2024-1933		tybaek@treem.co.kr
			김선혁 프로	컴퓨터 및 영상, 사무기기	02-2024-1934		shkim@treem.co.kr
영업관리팀			**조정아** 프로	컴퓨터 및 주변기기	02-2024-1919		ssyaba2@treem.co.kr
			지선영 프로	프로젝터 및 영상기기	02-2024-1924		jsy@treem.co.kr
			양혜진 프로	프린터 및 사무기기	02-2024-1925		hjyang@treem.co.kr

제품문의 및 서비스문의

조달계약사 : 주식회사 트리엠
서비스문의 : 1577-2552
대표번호 : 02)2024-1900
제품문의 : 지역 영업담당

Human Marketing·Human Solutions

|주|트리엠

30,000 공공기관이 선택한 신뢰할 수 있는 기업

TREEM	EPSON	Microsoft	intel.
데스크톱	프로젝터	Windows 11	CPU
일체형컴퓨터	다기능복사기	Microsoft Office	
모니터	잉크젯프린터		
	레이저프린터		
	전자복사기		
	스캐너		

|주|트리엠
www.treem.co.kr
고객상담 1577-2552
E-mail : jodal@treem.co.kr

본사 서울특별시 성동구 상원길 19, 4층 (성수동1가, 신한 IT타워) / **TEL**: 02-2024-1900 / **FAX**: 02-2024-1901
공장/물류센터 경기도 포천시 해룡로 83-56 (설운동) / **TEL**: 031-543-1901
영남지사 부산광역시 동래구 충렬대로 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