



# Lexmark MX521ade

팩스 기능을 포함하며, 부품 수명이 오래 가는 최대 44ppm의 복합 제품인 MX521ade를 통해 속도와 경제성의 두 가지 목표를 동시에 충족시킬 수 있습니다.

부품 번호  
36S0836  
인쇄 기술  
단색 레이저  
기능  
컬러스캔, 복사, 팩스, 네트워크 스캐닝, 인쇄  
작업 그룹 크기  
중간 규모 작업 그룹  
터치 화면 디스플레이  
O  
디스플레이  
Lexmark e-Task 4.3인치(10.9cm) 컬러 터치 스크린  
인쇄 속도 (A4, 흑백)  
최대 44 ppm<sup>6</sup>  
양면 인쇄 속도 (A4, 흑백)  
최대 22 spm<sup>6</sup>  
첫 페이지 인쇄 시간(흑백)  
고속 6 초  
양면 인쇄  
통합 듀플렉스  
인쇄해상도(흑백)  
1200 이미지 품질, 1200 x 1200 dpi, 2400 이미지 품질, 600 x 600 dpi  
복사 속도 (A4, 흑백)  
최대 44 cpm<sup>6</sup>  
양면 복사 속도 (A4, 흑백)  
최대 23 spm<sup>6</sup>  
첫 페이지 복사 시간(흑백)  
고속 6 초  
축소 / 확대 범위  
25 - 400 %  
**A4/Letter** 단면 스캔 속도 (검정)  
최대 42 / 45 분당 면 수  
**A4/Letter** 단면 스캔 속도 (컬러)  
최대 20 / 22 분당 면 수  
**A4/Letter** 양면 스캔 속도 (흑백)  
최대 20 / 20 분당 면 수  
**A4/Letter** 양면 스캔 속도 (컬러)  
최대 10.5 / 10.5 분당 면 수  
스캔 영역(최대) (mm)  
215.9 x 355.6 mm  
**ADF** 스캔  
RADF (양면 인쇄)  
스캐너 유형  
ADF가있는 평판 형 스캐너  
스캔 기술  
CIS  
스캔 해상도  
600 X 600ppi (검정색), 최대 600 X 600ppi (컬러)  
스캔 파일 형식(다른 형식으로 전송)  
JPEG, JPG, PDF, 보안 PDF, TIFF, 보관 용 PDF (A-1a, A-1b)

스캔 목적지  
e-mail, FTP, USB 플래시 드라이브, USB 또는 네트워크 연결 컴퓨터, Lexmark 문서 솔루션 제품군 (LDSS)  
모뎀 속도  
ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps  
팩스 전송 속도  
페이지 당 3 초 미만  
프로세서 속도  
Dual Core, 1.0 GHz  
표준 메모리  
1024 MB  
최대 메모리  
1024 MB  
하드 디스크  
사용할 수 없음  
지원되는 **Apple** 운영 체제  
Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13)  
**Citrix MetaFrame**  
Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix MetaFrame XP Presentation Server or Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0., Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0, Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, Microsoft Windows Server 2012 with Citrix XenApp 6.0, 6.5  
지원되는 **Linux** 운영 체제  
Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, openSUSE Linux 13.2, Ubuntu 16.04 LTS, Fedora 23, 24, Red Hat Enterprise Linux WS 6, 7, openSUSE Linux 42.3  
지원되는 **Microsoft Windows** 운영 체제  
Windows 7, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8 x64, Windows 8.1 x64, Windows 10  
지원되는 **Novell** 운영 체제  
Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) with Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 on SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4, Novell Open Enterprise Server 11 on SUSE Linux Enterprise Server 11, Novell Open Enterprise Server 2 SP2 on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP3 3  
지원되는 **UNIX** 운영 체제  
Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1  
표준 용지 취급  
250매 입력 용, 100 매 다용도 급 지대, 150매 출력함, 통합 듀플렉스  
선택사양 용지 취급  
250 매 트레이, 550 매 용지함, 550 매 잠금 식 트레이

표준 용지 입력 용량  
최대 350 20 lb 또는 75gsm 본드지의 페이지 수  
최대 용지 입력 용량  
최대 2000 20 lb 또는 75gsm 본드지의 페이지 수  
표준 용지 출력함 용량  
최대 150 20 lb 또는 75gsm 본드지의 페이지 수  
최대 용지 출력함 용량  
최대 150 20 lb 또는 75gsm 본드지의 페이지 수  
지원되는 용지 중량(표준 트레이 사용) (gsm)  
60 - 120 gsm  
**ADF**  
50장 자동 문서 급지 장치  
**ADF** 용지 입력 용량(최대)  
최대 50 20 lb 또는 75gsm 본드지의 페이지 수  
**ADF** 용지 적재 용량(최대)  
최대 50 20 lb 또는 75gsm 본드지의 페이지 수  
피니싱 옵션 지원  
X  
표준 입력함 수  
2  
최대 입력함 수  
5  
지원되는 용지 종류  
카드 스톱, 봉투, 종이 라벨, 일반 용지, 투명 용지, Refer to the Paper & Specialty Media Guide  
지원되는 용지 크기  
10 봉투, 7 3/4 봉투, 9 봉투, A4, A5, DL 봉투, 행정부, 이판, JIS-B5, 적법한, 편지, 성명서, 만능인, Oficio, A6  
표준 포트  
내부 카드 슬롯 1개, USB 2.0 사양 Hi-Speed 인증 (유형 B), 기가비트 이더넷 (10/100/1000), 전면 USB 2.0 사양 고속 인증 포트 (유형 A)  
선택사양 로컬 포트  
내부 RS-232C 시리얼, 내부 1284-B 양방향 병렬  
선택사양 네트워크 포트  
Marknet N8372 WiFi 옵션  
직접 **USB**  
O  
이더넷 네트워크  
O  
무선  
무선 옵션  
네트워크 프로토콜 지원  
TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP  
네트워크 인쇄 방법  
LPR/LPD, 직접 IP (포트 9100), 향상된 IP (포트 9400), 보안 IP (포트 96xx), FTP, TFTP, ThinPrint .print 통합, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (인터넷 인쇄 프로토콜), Microsoft 웹 서비스 WSD, 당겨 인쇄

## 네트워크 관리 프로토콜<sup>1</sup>

HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger,

## 네트워크 보안

SNMPv3, 802.1x 인증 : MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPSec

## 인쇄 가능한 영역 (mm로 표시)

4.0 (용지 내의) 위쪽, 아래쪽, 왼쪽 및 오른쪽 가장자리 (mm)

## 프린터 언어 (표준)

PCL 5e 에뮬레이션, PCL 6 에뮬레이션, 개인 프린터 데이터 스트림 (PPDS), 포스트 스크립트 3 에뮬레이션, 직접 이미지, AirPrint™, PDF 1.7 에뮬레이션

## 글꼴 및 기호

Narrow, Regular 및 Wide의 9 가지 확장 가능한 PCL 5e 글꼴 중 3 가지, PCL 비트 맵 글꼴 2 개, 확장 가능한 PPDS 글꼴 39 개, 5 PPDS 비트 맵 글꼴, 확장 가능한 84 개의 PCL 글꼴, OCR-A, OCR-B 확장 가능 PCL 5e 글꼴, 자세한 내용은 기술 참조 문서를 참조하십시오., 91가지 지로 확대/축소 가능한 PostScript 글꼴

## 레이저 카트리지 용량 ( 최대 ) <sup>5</sup>

6,000페이지 카트리지, 15,000 page 고 수율 카트리지, 20,000페이지 추가 대용량 카트리지, , 25,000페이지 초대용량 카트리지

## 이미징 장치 예상 출력

최대 60000 CS/CX96x, CX83x, CX95x 및 MX95x 프린터 시리즈의 경우 인쇄 작업당 평균 Letter/A4 크기 페이지 5개와 ~5% 적용 범위 또는 기타 모든 프린터의 경우 인쇄 작업당 평균 Letter/A4 크기 페이지 3개와 ~5% 적용 범위를 기준으로 합니다.<sup>4</sup>

## 제품과 함께 카트리지 배송

6,000페이지 스타터 반환 프로그램 토너 카트리지

## 교체 카트리지:

특정 지역에서만 사용하도록 설계된 교체 카트리지가있는 제품 기능. 자세한 내용은 [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions)를 참조하십시오.

## 패키지 크기 (mm - H x W x D)

614 x 511 x 576 mm

## 패키지 중량(kg)

23.72 kg

## 제품 크기 (mm - H x W x D)

477 x 489 x 429.5 mm

## 중량 (kg)

20.6 kg

## 소음 레벨(대기시)

14 dBA

## 인쇄 소음 레벨(동작시)

56 dBA

## 양면인쇄 소음레벨(동작시)

55 dBA

## 복사 소음 레벨(동작시)

56 dBA

## 스캔 소음 레벨(동작시)

55 dBA

## 자동 모드

51 dBA

## 에너지 효율 국제 표준

O

## 최대 절전 모드의 평균 전력

0.1 watts

## 절전 모드의 평균 전력

1.5 watts

## 평균 전력 (준비 모드)

14.5 watts

## 인쇄 중 평균 전력

620 watts

## 양면 인쇄 중 평균 전력

385 watts

## 복사 중 평균 전력

630 watts

## 스캔 중 평균 전력

20 watts

## 소비 전력 (TEC)

0.64 kilowatt-hours per week

## 제품보증

1-Year Onsite Service, Next Business Day

## 제품 인증

ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, US FDA, UL 60950-1, FCC Class A, cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, NOM, CB EN/IEC 60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CE DoC (EN 62301 Class A, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class A, EuP, EN 55024, UL), EFTA (CE), KCC, CCC, CEC, CEL, C-tick DoC, UL-AR, KC mark, UL GS mark, EC 1275, MET-I, ISO 532B, ECMA-370, TED, GOST-R, SII, TER, China Green Product (CGP)

## 월간 최대 효율 인쇄량

최대 120000 1개월 당 페이지 수<sup>3</sup>

## 권장 월간 페이지 볼륨

2000 - 15000 페이지<sup>2</sup>

## 권장 사용 환경

습도 : 8 ~ 80 % 상대 습도, 온도 : 10 ~ 32 ° C (50 ~ 90 ° F), 고도 : 0 - 5000 미터

## 라이선스/계약 조건

프린터는 특정 라이선스 / 계약 조건에 따라 판매됩니다. 자세한 내용은 [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense)를 참조하십시오.

## 원산지

US/Canada/LV LAD - Mexico, LA HV, AP & EMEA - PRC

## UNSPSC 코드

43212110

<sup>1</sup>이 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발 한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. (<http://www.openssl.org/>)

<sup>2</sup>"권장 월간 사용량"은 고객이 매월 인쇄하고자 하는 문서의 평균량에 따라 Lexmark의 제품을 평가할 수 있도록 제시되는 인쇄량입니다. Lexmark는 기기가 최적의 성능을 유지하도록 하기 위해, 월간 인쇄량을 제시된 범위 이내로 유지할 것을 권장하고 있습니다. 이 수치는 소모품 교체주기, 용지 적재 주기, 속도, 고객의 일반적인 제품 사용 용도와 같은 다양한 요인을 고려해서 제시되고 있습니다."

<sup>3</sup>"최대 월간 듀티 사이클"은 멀티 쉬프트 조작을 사용하여 한 달 동안 장치가 제공 할 수 있는 최대 페이지 수로 정의됩니다. 이 측정 기준은 다른 Lexmark 프린터 및 MFP와 관련하여 견고성을 비교합니다.

<sup>4</sup>실제 출력량은 장치 속도, 용지 크기 및 급지 방향, 토너 보급률, 급지 장치, 흑백 인쇄의 백분율 및 평균 인쇄 작업 복잡성과 같은 다른 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

<sup>5</sup>ISO / IEC 19752에 따라 선언 된 평균 표준 페이지 출력량입니다.

<sup>6</sup>ISO / IEC 24734 및 ISO / IEC 24735에 따라 측정 된 인쇄 및 복사 속도 (ESAT). 자세한 내용은 [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds)를 참조하십시오.



Callout	Availability	Description
1	표준	4.3인치(10.9cm) 터치 스크린
2	표준	100-Sheet Multipurpose Feeder
3	표준	250-Sheet Input
4	선택 사항	250-Sheet Tray / 550-Sheet Tray

P/N	토너 카트리지
56F0UA0	Lexmark 56F0UA0 Black Ultra High Yield Toner Cartridge
56F3000	Lexmark 56F3000 Black Return Program Toner Cartridge
56F3X00	Lexmark 56F3X00 Black Extra High Yield Return Program Toner Cartridge
56F3U00	Lexmark 56F3U00 Black Ultra High Yield Return Program Toner Cartridge
56F0ZA0	Lexmark 56F0ZA0 Black Imaging Unit
56F0Z00	Lexmark 56F0Z00 Black Return Program Imaging Unit
56F3H00	Lexmark 56F3H00 Black High Yield Return Program Toner Cartridge

P/N	용지 취급
36S2910	250-Sheet Tray
36S3110	550-Sheet Tray
36S3120	550-Sheet Lockable Tray

P/N	가구 설비
3073173	회전식 캐비닛
35S8502	조정 가능한 스탠드

P/N	메모리 옵션
57X9801	256MB Flash Memory Card

P/N	응용 프로그램 솔루션
40C9201	Card for IPDS
40C9200	Forms and Bar Code Card
40C9202	Card for PRESCRIBE Emulation

P/N	연결
27X6410	Lexmark MarkNet N8372 802.11 a/b/g/n/ac 무선 프린트 서버
27X0912	Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet Print Server
1021231	Parallel (10') Cable
1021294	USB (2 Meter) Cable
27X0901	병렬 1284-B 인터페이스 카드
27X0900	RS-232C 직렬 인터페이스 카드
SPD0002	Surge Protective Device, 220-240V

P/N	확장 보증
2362135	MX521 2년 총(1+1) 현장 서비스
2362136	MX521 3년 총(1+2) 현장 서비스
2362137	MX521 4년 총(1+3) 현장 서비스
2362138	MX521 5년 총(1+4) 현장 서비스
2362139	MX521 1년 현장 서비스 갱신
2362140	MX521 1년 사후 보증 현장 수리 NBD 보증
2365260	MX521 6-Years Total (1+5) Onsite Service
2367252	MX521 7-Years Total (1+6) Onsite Service
2365261	MX521 2-Year Onsite Service Renewal
2365262	MX521 3-Year Onsite Service Renewal
2365263	MX521 4-Year Onsite Service Renewal

P/N	사용자 교체 가능 부품
41X0918	Pick Tire
40X9110	ADF Pick Roll pad