



# Lexmark MS521dn

Conçu pour durer et doté d'un processeur puissant, d'une vitesse d'impression de 44 pages par minute\* et d'une sécurité renforcée, le modèle MS521dn garantit la qualité des impressions noir et blanc pour les groupes de travail de taille moyenne.

## Référence

36S0310

## Technologie d'impression

Laser monochrome

## Taille du groupe de travail

Groupe de travail moyen

## Écran tactile

Non

## Écran

Écran LCD couleur de 2,4 pouces (60 mm)

## Vitesse d'impression (A4, noir)

Jusqu'à 44 pages par minute<sup>6</sup>

## Vitesse d'impression (A4, noir) recto verso

Jusqu'à 22 faces par minute<sup>6</sup>

## Temps de sortie de la première page (noir) Inférieur à

Jusqu'à seulement 6.0 secondes

## Impression recto-verso

Duplex Intégré

## Résolution d'impression, noir

1200 Qualité d'image, 1200 x 1200 dpi, 2400 Qualité d'image, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi

## Vitesse processeur

1.0 GHz

## Mémoire, standard

512 Mo

## Mémoire, maximum

512 Mo

## Disque Dur

non disponible

## Systèmes d'exploitation Apple supportés

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

## Systèmes d'exploitation Linux supportés

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

## Systèmes d'exploitation Microsoft Windows supportés

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 10

## Systèmes d'exploitation Novell supportés

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

## Systèmes d'exploitation UNIX supportés

Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

## Gestion du papier incluse

Bac 250 feuilles intégré, Chargeur multifonction 100 feuilles, Réceptacle 150 feuilles, Duplex intégré

## Gestion du papier en option

Bac 250 feuilles, Bac 550 feuilles, Bac verrouillable de 550 feuilles

## Capacité de chargement papier, standard

Jusqu'à 350 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité de chargement papier, maximum

Jusqu'à 2000 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité papier en sortie, standard

Jusqu'à 150 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité papier en sortie, maximum

Jusqu'à 150 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Gamme de poids papier supporté - bac standard (g/m<sup>2</sup>)

60 - 120 g/m<sup>2</sup>

## Gamme de poids papier supporté - bac polyvalent (g/m<sup>2</sup>)

60 - 216 g/m<sup>2</sup>

## Option de finition

Non

## Nombre d'entrées de papier

2

## Nombre maximum des entrées de papier

5

## Types de supports acceptés

Stock de cartes, Enveloppes, Étiquettes de papier, Papier ordinaire, Transparents, Voir le guide sur le papier et les médias spéciaux

## Dimensions des supports acceptés

10 enveloppes, Enveloppe 7 3/4, 9 Enveloppe, A4, A5, DL Enveloppe, Exécutif, Folio, JIS-B5, Légal, Lettre, Déclaration, Universel, Oficio, A6

## Connectivités ports

Spécification USB 2.0 certifiée haute vitesse (type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000)

## Ports réseau en option

Option WiFi Marknet N8370

## Direct USB

Non

## Réseau Ethernet

Oui

## Sans fil

Sans fil en option

## Support protocole réseau

TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

## Méthode d'impression réseau

LPR/LPD, IP amélioré (port 9400), IP sécurisée (port 96xx), FTP, TFTP, ThinPrint .print intégration, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Tirez Impression

## Protocoles de gestion réseau<sup>1</sup>

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

## Sécurité Réseau

SNMPv3, Authentification 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS

## Zone d'impression

4.0 Nombre de mm à partir du haut, du bas et des bords droit et gauche (à l'intérieur)

## Langages imprimantes (standard)

Emulation PCL 5e, Emulation PCL 6, Flux de données d'imprimante personnel (PPDS), Emulation PostScript 3, Image directe, Microsoft XPS (spécification papier XML), AirPrint™, Émulation PDF 1.7

## Jeu de police de caractère et codes à barres

3 des 9 polices PCL 5e évolutives en Narrow, Regular et Wide, 2 polices bitmap PCL, 39 polices PPDS évolutives, 5 polices bitmap PPDS, 84 polices PCL évolutives, OCR-A, polices de caractères PCL 5e évolutives OCR-B, Pour plus d'informations, reportez-vous à la référence technique., 91 polices vectorielles PostScript

## Rendements des cartouches (jusqu'à)<sup>5</sup>

Cartouche de 6 000 pages, Cartouche à haut rendement de 15 000 pages, Cartouche 20 000 pages, , Cartouche 25 000 pages

## Rendement estimé de l'unité d'image

Jusqu'à 60000 pages, sur la base moyenne de 3 pages A4 par impression et ~ 5% de couverture.<sup>4</sup>

## Cartouche(s) livrée(s) avec l'imprimante

Cartouche Return Programme 5 000 pages

## Les cartouches disponibles:

Le produit fonctionne uniquement avec des cartouches de remplacement conçues pour une utilisation dans une région géographique spécifique. Voir [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions) pour plus de détails.

## Dimensions sous emballage (mm - H x L x P)

376 x 430 x 470 mm

## Poids avec emballage

15.99 kg

**Dimensions (mm - H x L x P)**

260 x 399 x 374 mm

**Poids**

14.1 kg

**Niveau sonore, en attente**

14 dB

**Niveau sonore en fonctionnement**

(impression)

56 dB

**Niveau sonore en impression recto-verso**

55 dB

**Quiet Mode**

52 dB

**ENERGY STAR**

Oui

**Consommation moyenne en mode****Hibernation**

0.1 Watts

**Consommation moyenne en mode Veille**

2.0 Watts

**Consommation moyenne en mode Prêt**

8 Watts

**Consommation moyenne en impression**

620 Watts

**Consommation moyenne en impression recto-verso**

370 Watts

**ENERGY STAR Typical Electricity****Consumption (TEC)**

1.8 kilowatt-heure par semaine

**Garantie standard**

1 an de garantie retour atelier

**Certifications produits**

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

**Cycle d'utilisation mensuel maximum**

Jusqu'à 120000 Impressions par mois (volume maximum en utilisation ponctuelle)<sup>3</sup>

**Volume mensuel de pages recommandé**

2000 - 15000 pages<sup>2</sup>

**Environnement d'exploitation**

Température: 16 à 32 ° C (60 à 90 ° F),

Humidité: 8 à 80% d'humidité relative,

Altitude: de 0 à 5000 mètres

**Licence / termes et conditions**

Les imprimantes sont vendues sous réserve de certaines conditions de licence / accord. Voir [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense) pour plus de détails.

**Pays d'origine**

China (PRC)

**Code UNSPSC**

43.21.21.05

<sup>1</sup> Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour être utilisé dans OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

<sup>2</sup> "Volume mensuel recommandé" est une série de pages qui aident les clients à évaluer les offres de produits de Lexmark en fonction du nombre moyen de pages que les clients prévoient d'imprimer chaque mois. Lexmark recommande que le nombre de pages par mois se situe dans la plage indiquée pour optimiser les performances du périphérique, en fonction de facteurs tels que: les intervalles de remplacement des consommables, les intervalles de chargement du papier, la vitesse et l'utilisation type du client.

<sup>3</sup> Le "Cycle de service mensuel maximal" est défini comme le nombre maximal de pages qu'un périphérique peut fournir en un mois à l'aide d'une opération multi-sélections. Cette métrique fournit une comparaison de la robustesse par rapport aux autres imprimantes et imprimantes multifonctions Lexmark.

<sup>4</sup> Le rendement réel peut varier en fonction d'autres facteurs tels que la vitesse du périphérique, le format du papier et l'orientation de l'alimentation, la couverture du toner, la source du bac, le pourcentage d'impression en noir et la complexité moyenne du travail d'impression.

<sup>5</sup> Valeur moyenne de rendement de la page déclarée conformément à la norme ISO / IEC 19752.

<sup>6</sup> Les vitesses d'impression et de copie sont mesurées conformément aux normes ISO / IEC 24734 et ISO / IEC 24735 respectivement (ESAT). Pour plus d'informations, voir: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).



Callout	Availability	Description
1	Standard	Écran ACL de 2,4 po (6 cm)
2	Standard	Chargeur multifonction 100 feuilles
3	Standard	Entrée de 250 feuilles
4	En option	Bac 250 feuilles / bac 550 feuilles

<b>P/N</b>	<b>Cartouches de toner</b>	<b>P/N</b>	<b>Garanties étendues</b>
56FOUA0	Cartouche de toner noir ultra longue durée Lexmark (25K) - 56FOUA0	2361948	MS521 4 ans au total (1+3) Service sur site
56F2000	Cartouche de toner noir Lexmark (6K) - Programme de retour - 56F2000	2361949	MS521 5 ans au total (1+4) Service sur site
56F2X00	Programme de retour de cartouche de toner noir très longue durée Lexmark 56F2X00	2361950	MS521 Prolongation d'un an du Service sur site
56F2U00	Cartouche de toner noir ultra longue durée Lexmark (25K) - Programme de retour - 56F2U00	2361938P	MS521 2 ans au total (1+1) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés
56F0ZA0	Unité de traitement d'image noir Lexmark (60K) - 56F0ZA0	2361939P	MS521 3 ans au total (1+2) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés
56F0Z00	Unité de traitement d'image noir Lexmark (60K) - Programme de retour - 56F0Z00	2361940P	MS521 4 ans au total (1+3) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés
56F2H00	Cartouche de toner noir longue durée Lexmark (15K) - Programme de retour - 56F2H00	2361941P	MS521 5 ans au total (1+4) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés
56F2H0E	Cartouche de toner Corporate noir longue durée Lexmark (15K) - 56F2H0E	2361942P	MS521 Prolongation d'un an Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés
56F2X0E	Cartouche de toner Corporate noir très longue durée Lexmark (20K) - 56F2X0E	2361945P	MS521 Garantie améliorée Service sur site
56F2U0E	Cartouche de toner Corporate noir ultra longue durée Lexmark (25K) - 56F2U0E	2361946P	MS521 2 ans total (1+1) Service de garantie sur site
56F0Z0E	Unité d'image Corporate	2361947P	MS521 3 ans au total (1+2) Service sur site
<b>P/N</b>	<b>Gestion du papier</b>	2361948P	MS521 4 ans au total (1+3) Service sur site
36S2910	Bac 250 feuilles	2361949P	MS521 5 ans au total (1+4) Service sur site
36S3110	Bac 550 feuilles	2361950P	MS521 Prolongation d'un an du Service sur site
36S3120	Bac verrouillable 550 feuilles	2364600	MS521 6-Years Total (1+5) Return-to-Base, 5-7 Business Days
<b>P/N</b>	<b>Mobilier</b>	2364604	MS521 6-Years Total (1+5) Onsite Service
3073173	Bac de rangement pivotant	2367100	MS521 7-Years Total (1+6) Onsite Service
35S8502	Support réglable	2361974	MS521 Per Call Prev Maint. with Kit
<b>P/N</b>	<b>Options mémoire</b>	2364601	MS521 2-Year Return-to-Base Renewal, 5-7 Business Days
57X9801	Carte mémoire flash 256 Mo	2364602	MS521 3-Year Return-to-Base Renewal, 5-7 Business Days
57X9814	Carte de polices pour le coréen	2364603	MS521 4-Year Return-to-Base Renewal, 5-7 Business Days
57X9815	Carte de polices pour le japonais	2364605	MS521 2-Year Onsite Service Renewal
57X9812	Carte de polices pour le chinois simplifié	2364606	MS521 3-Year Onsite Service Renewal
57X9810	Carte de polices pour le chinois traditionnel	2364607	MS521 4-Year Onsite Service Renewal
<b>P/N</b>	<b>Solutions pour applications</b>	2364601P	MS521 2-Year Return-to-Base Renewal, 5-7 Business Days
40C9201	Carte pour IPDS	2364602P	MS521 3-Year Return-to-Base Renewal, 5-7 Business Days
40C9200	Carte de formulaires et de codes-barres	2364603P	MS521 4-Year Return-to-Base Renewal, 5-7 Business Days
40C9202	Carte pour émulation PRESCRIBE	2364605P	MS521 2-Year Onsite Service Renewal
<b>P/N</b>	<b>Connectivité</b>	2364606P	MS521 3-Year Onsite Service Renewal
27X6510	MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Print Server	2364607P	MS521 4-Year Onsite Service Renewal
27X2000	Lexmark Parallel 1284-B Interface Card		
1021294	Câble USB (2 m)		
SPD0002	Parasurtenseur, 220-240 V		
<b>P/N</b>	<b>Garanties étendues</b>	<b>P/N</b>	<b>Pièces remplaçables par l'utilisateur</b>
2361938	MS521 2 ans au total (1+1) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés	41X0918	Galet de prise papier
2361939	MS521 3 ans au total (1+2) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés		
2361940	MS521 4 ans au total (1+3) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés		
2361941	MS521 5 ans au total (1+4) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés		
2361942	MS521 Prolongation d'un an Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés		
2361945	MS521 Garantie améliorée Service sur site		
2361946	MS521 2 ans total (1+1) Service de garantie sur site		
2361947	MS521 3 ans au total (1+2) Service sur site		