



Lexmark MS312dn

L'imprimante Lexmark MS312dn associe un processeur puissant, une connectivité réseau flexible, un écran LCD 2 lignes, des fonctions éco-responsables, ainsi qu'une vitesse d'impression pouvant atteindre 33 pages par minute.

Référence

35S0080

Technologie d'impression

Laser monochrome

Taille du groupe de travail

Petit groupe de travail

Ecran tactile

Non

Ecran

Ecran LCD monochrome de 2 lignes

Vitesse d'impression (A4, noir)

Jusqu'à 33 pages par minute⁶

Vitesse d'impression (A4, noir) recto verso

Jusqu'à 14 faces par minute⁶

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

Jusqu'à seulement 6.5 secondes

Impression recto-verso

Recto-verso intégré

Résolution d'impression, noir

Qualité image 1200, 1200 x 1200 ppp, Qualité image 2400, 600 x 600 ppp

Processeur

Dual Core, 800 MHz

Mémoire, standard

128 Mo

Mémoire, maximum

128 Mo

Disque Dur

non disponible

Systèmes d'exploitation Apple supportés

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2003 et Terminal Services avec Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, 4.5, Microsoft Windows Server 2003 x64 et Terminal Services avec Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64, Microsoft Windows Server 2003 et 2003 X64 Edition avec Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 et 2008 X64 Edition avec Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 avec Citrix XenApp 6.0, 6.5

Systèmes d'exploitation Linux supportés

SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Red Hat Linux Desktop 6.0, Linpus Linux Desktop 9.6, Debian GNU/Linux 5.0, 6.0, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0, Ubuntu 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, PCLinuxOS 2011, Mint 9, 10, 11, 12, 13, Fedora 16, 17, 18

Systèmes d'exploitation Microsoft Windows supportés

Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP x64, Windows Server 2003 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows RT 8.1

Systèmes d'exploitation Novell supportés

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) avec Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell Open Enterprise Server sur SUSE Linux Enterprise Server

Systèmes d'exploitation UNIX supportés

HP-UX 11.11, 11.23, 11.31, Sun Solaris SPARC 9, 10, 11, Sun Solaris x86 10, 11, IBM AIX 5.3, 6.1, 7.1

Gestion du papier incluse

Bac 250 feuilles intégré, Dispositif d'alimentation polyvalent 50 feuilles, Réceptacle 150 feuilles, Recto verso intégré

Gestion du papier en option

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

Capacité de chargement papier, standard

Jusqu'à 300 feuilles (75 g/m²)

Capacité de chargement papier, maximum

Jusqu'à 850 feuilles (75 g/m²)

Capacité papier en sortie, standard

Jusqu'à 150 feuilles (75 g/m²)

Capacité papier en sortie, maximum

Jusqu'à 150 feuilles (75 g/m²)

Gamme de poids papier supporté - bac standard (g/m²)

60 - 90 g/m²

Gamme de poids papier supporté - bac polyvalent (g/m²)

60 - 163 g/m²

Option de finition

Non

Nombre d'entrées de papier

2

Nombre maximum des entrées de papier

3

Types de supports acceptés

Bristol, Enveloppes, Etiquettes papier, Papier ordinaire, Transparents, * Voir le document Card Stock & Label Guide

Dimensions des supports acceptés

10 enveloppes, Enveloppe 7 3/4, Enveloppe 9, A4, A5, Enveloppe DL, Executive, Folio, JIS-B5, Legal US, Lettre US, Rapport, Universel, Oficio, A6

Connectivités ports

Port parallèle bi-directionnel Centronics IEEE 1284, Port Hi-speed USB 2.0 Spécification certifiée (Type B), Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), fonctionne aussi avec 1000Base-T

Ports réseau en option

MarkNet™ N7020e Gigabit Ethernet externe, MarkNet N8352 802.11b/g/n sans fil

Direct USB

Non

Réseau Ethernet

Oui

Support protocole réseau

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

Méthode d'impression réseau

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Enhanced IP (Port 9400), FTP, TFTP, ThinPrint .print integration, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Pull Printing

Protocoles de gestion réseau¹

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

Sécurité Réseau

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

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, Polices PPDS (Personal Printer Data Stream), Emulation PostScript 3, image directe, Microsoft XPS (XML Paper Specification), AirPrint™

Jeu de police de caractère et codes à barres

Polices vectorielles PCL 5e 3/9, étroites, standard et larges, 2 polices bitmap PCL, 39 polices vectorielles PPDS, 5 polices bitmap PPDS, 84 polices vectorielles PCL, Polices vectorielles PCL 5e OCR A, OCR B, Pour plus d'information, consultez le manuel de référence., 91 polices vectorielles PostScript

Rendements des cartouches (jusqu'à)⁵

Cartouche 1 500 pages, Cartouche Noir 5 000 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.⁴

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

Cartouche Return Programme 1 500 pages

Les cartouches disponibles:

Le produit ne fonctionne qu'avec les cartouches disponibles dans une zone géographique précise. Visitez www.lexmark.com/regions pour plus d'informations.

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

380 x 432 x 472 mm

Poids avec emballage

15.8 kg

Dimensions (mm - H x L x P)

263 x 399 x 382 mm

Poids

14.0 kg

Niveau sonore, en attente

15 dB

Niveau sonore en fonctionnement (impression)

53 dB

Niveau sonore en impression recto-verso

52 dB

Quiet Mode

50 dB

ENERGY STAR

Oui

Consommation moyenne en mode**Hibernation**

0.5 Watts

Consommation moyenne en mode Veille

3 Watts

Consommation moyenne en mode Prêt

7 Watts

Consommation moyenne en impression

520 Watts

Consommation moyenne en impression recto-verso

340 Watts

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

1.6 kilowatt-heure par semaine

Garantie standard

1 an de garantie retour atelier

Certifications produits

ENERGY STAR, Blue Angel RAL-UZ-171, 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, 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, GS mark, EC 1275, MET-I, ISO 532B, ECMA-370, Customs Union EAC, SII, TER

Cycle d'utilisation mensuel maximum

Jusqu'à 50000 Impressions par mois (volume maximum en utilisation ponctuelle)³

Volume mensuel de pages recommandé

500 - 2500 pages²

Environnement d'exploitation

Température: de 16 à 32°C, Humidité : 8 à 80 % d'humidité relative, Altitude: de 0 à 2896 mètres

Licence / termes et conditions

Les imprimantes sont vendues selon certaines conditions de licence/de contrat. Pour plus d'informations, visitez le site www.lexmark.com/printerlicense.

Pays d'origine

China (PR)

Code UNSPSC

43.21.21.05

¹ Ce produit inclut des logiciels développés par OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)(<http://www.openssl.org/>)

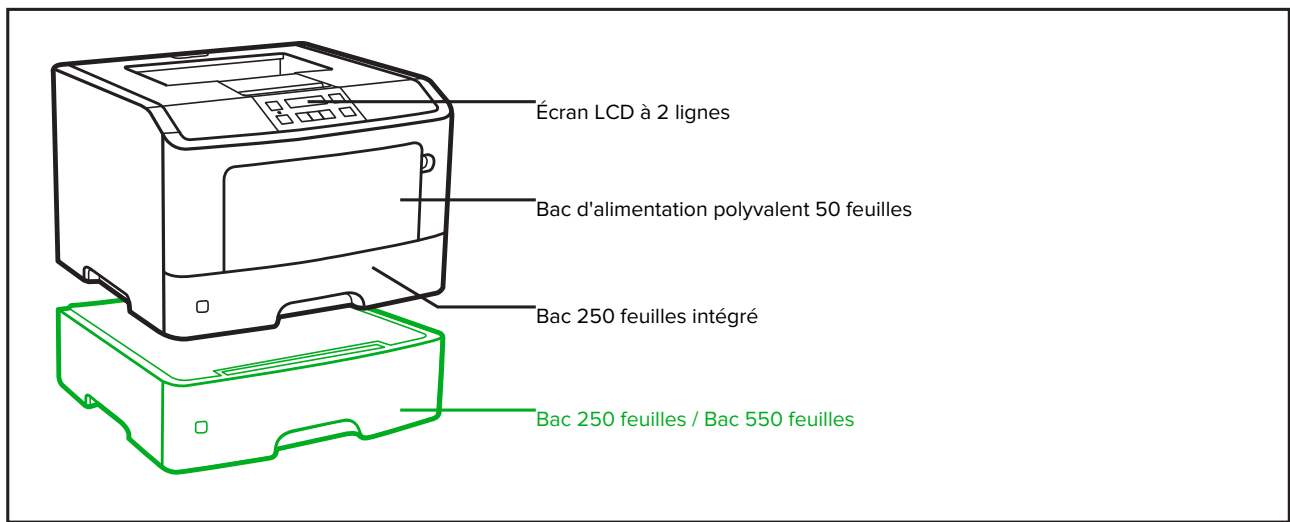
² "Le volume mensuel recommandé" correspond à un nombre de pages défini permettant aux clients d'évaluer les offres de produits Lexmark sur la base de l'estimation de leur volume d'impression mensuel moyen. Pour des performances optimales, Lexmark recommande de conserver le volume d'impression mensuel dans la plage de valeurs définie. Les facteurs suivants doivent également être pris en compte : fréquences de remplacement des consommables, fréquences de chargement du papier, vitesse et utilisation personnelle du client.

³ "Le cycle d'utilisation" est défini comme le nombre maximum de pages qu'un périphérique peut imprimer en un mois. Cet indicateur de mesure permet de dresser une comparaison en termes de solidité par rapport aux autres imprimantes et multifonctions Lexmark.

⁴ Le rendement actuel peut varier selon d'autres facteurs tels que la vitesse d'impression, la taille du papier, l'orientation de la page, la couverture, le bac, le pourcentage de noir à l'impression et la complexité moyenne des impressions.

⁵ Rendement moyen en conformité avec la norme ISO/IEC 19752.

⁶ Vitesses d'impression et de copie mesurées conformément aux normes ISO/IEC 24734 et ISO/IEC 24735 respectivement (ESAT). Pour plus d'informations, visitez : www.lexmark.com/ISOspeeds.



Standard

En option

P/N	Cartouches de toner	P/N	Garanties étendues
50F2000	502 MS 3/4/5/6 Cartouche de toner Return Program Noir (1,5K)	2356688P	MS312 1 an Prolongation de contrat Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés
50F0Z00	500Z MS/MX 3/4/51x/61x Unité d'image Return Program Noire (60K)	2356646P	MS312 Mise à niveau vers le Service de garantie sur site
50F0ZA0	500ZA MS/MX 3/4/51x/61x Unité d'image Noire (60K)	2356647P	MS312 Service sur site de 2 ans au total (1+1)
50F2H0E	502HE MS310, MS410, MS510, MS610 Cartouche de toner Corporate Noir haute capacité (5K)	2356648P	MS312 Service sur site de 3 ans au total (1+2)
51F2H00	512H MS312, MS415 Cartouche de toner Return Program Noir haute capacité (5K)	2356649P	MS312 Service sur site de 4 ans au total (1+3)
51F0HA0	510HA MS312 Cartouche de toner Noir haute capacité (5K)	2356651P	MS312 Prolongation de contrat d'un an du Service sur site
50F200E	502E MS31x, MS41x, MS510, MS610 Cartouche de toner Corporate Noir (1,5K)	P/N	Pièces remplaçables par l'utilisateur
51F2H0E	512HE MS312, MS415 Cartouche de toner Corporate Noir haute capacité (5K)	41X0918	Galet de prise papier
		40X8443	Ensemble de prise papier bac optionnel
P/N	Gestion du papier	P/N	Service d'installation
35S0267	Bac 250 feuilles	2355247	Service d'installation standard
35S0567	Bac 550 feuilles	P/N	Pièces de rechange
35S0367	Bac verrouillable 550 feuilles	40X8295	Galet de prise papier MPF et séparateur
P/N	Options mémoire	40X8393	Rouleau de transfert
57X9101	Carte mémoire flash 256 Mo	40X8298	Rouleaux de sortie
		40X8024	Four 220-240V
P/N	Connectivité		
1021231	Câble parallèle (3 m)		
1021294	Câble USB (2 m)		
14T0220	Serveur d'impression Gigabit Ethernet MarkNet™ N7020e		
27X0128	Kit de serveur d'impression sans fil MarkNet N8352 802.11b/g/n		
27X0135	Serveur d'impression sans fil MarkNet N8352 avec NFC		
SPD0002	Parasurtenseur, 220-240 V		
P/N	Garanties étendues		
2356684P	MS312 2 ans au total (1+1) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés		
2356685P	MS312 3 ans au total (1+2) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés		
2356686P	MS312 4 ans au total (1+3) Retour atelier, délai 5 à 7 jours ouvrés		