



# Lexmark CX961se

Avec la nouvelle imprimante multifonction A3 couleur CX961se, vous bénéficiez d'une polyvalence rassurante, d'une durabilité exceptionnelle et d'une simplicité surprenante pour une technologie aussi sophistiquée. Boostez votre productivité avec des impressions éclatantes - jusqu'à 35 pages par minute\*. Naviguez intuitivement sur l'écran tactile couleur de 25 cm et gagnez du temps grâce à la numérisation recto-verso en un seul passage.

## Technologie d'impression

Laser Couleur

## Fonction

Copie couleur, Impression couleur, Numérisation couleur, Trusted Platform Module (TPM), Le module TPM (Trusted Platform Module) n'est pas disponible dans certains pays.

## Taille du groupe de travail

Grand groupe de travail

## Ecran tactile

Oui

## Ecran

Écran couleur tactile "e-Task" 25,6cm de Lexmark

## Vitesse d'impression (A4, noir)

Jusqu'à 35 pages par minute<sup>4</sup>

## Vitesse d'impression (A4, couleur)

Jusqu'à 35 pages par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à 35 faces par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à 35 faces par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à seulement 7.1 secondes

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

Jusqu'à seulement 8.2 secondes

## Impression recto-verso

Duplex Intégré

## Résolution d'impression, noir

1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality

## Résolution d'impression, couleur

1200 x 1200 ppp, 4800 Color Quality

## Vitesse de copie (A4, noir)

Jusqu'à 35 Copies par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, couleur)

Jusqu'à 35 Copies par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, noir) recto verso

Jusqu'à 35 faces par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, couleur) recto verso

Jusqu'à 35 faces par minute<sup>4</sup>

## Temps de sortie de la première page mode copie (noir) inférieur à

Jusqu'à seulement 8.5 secondes

## Temps de sortie de la première page mode copie (couleur) inférieur à

Jusqu'à seulement 9.5 secondes

## Champ de réduction / agrandissement

25 - 400 %

## A4/Ltr Vitesse de numérisation (noir)

Jusqu'à 120/120 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation (couleur)

Jusqu'à 120/120 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation recto verso (noir)

Jusqu'à 240/240 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation recto verso (couleur)

Jusqu'à 240/240 pages par minute

## Zone de numérisation, maximum (mm)

297 x 432 mm

## Scanner ADF

DADF (Chargeur automatique de documents recto-verso monopasse)

## Type de scanner

Scanner à plat avec chargeur automatique de documents

## Résolution de numérisation, améliorée

Up to 600 X 600 dpi

## Résolution de numérisation, optique

Up to 600 dpi

## Formats de fichier de numérisation

### (Envoyer en tant que)

JPEG, JPG, PDF, PDF sécurisé, TIFF, PDF d'archives (A-1a, A-1b), PDF consultable, TXT, RTF, DOCX

## Destinations de numérisation

e-mail, FTP, Clé USB, Ordinateur connecté USB ou réseau

## Vitesse processeur

Quad Core, 1.2 GHz

## Memory, Standard

4 GB

## Memory, Maximum

4 GB

## Disque Dur

Disque de stockage intelligent inclus; Disque dur magnétique en option

## Systèmes d'exploitation Apple supportés

L'assistance est fournie via AirPrint et AirScan uniquement

## Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Foundation running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Essentials running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Standard running Citrix XenApp 6.0, 6.5

## Systèmes d'exploitation Linux supportés

Ubuntu 20.04, Debian 10, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, OpenSUSE 15.2, Debian 11, Ubuntu 22.04, Fedora 36, Fedora 37, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, OpenSUSE 15.4, Red Hat Linux 8.7, Red Hat Linux 9.1

## Systèmes d'exploitation Microsoft Windows supportés

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11

## Systèmes d'exploitation Novell supportés

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (x86 and x64) 3, Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 12 SP1 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 15 (SP1) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64)

## Autres systèmes d'exploitation supportés

Pratiquement toutes les plateformes prenant en charge TCP/IP

## Gestion du papier incluse

Bac 550 feuilles, Dispositif d'alimentation polyvalent 150 feuilles, Réceptacle 500 feuilles

## Gestion du papier en option

Bac 550 feuilles, Empileuse à décalage, Unité de finition d'agrafage 500 feuilles, Bac 2 x 550 feuilles, Bac tandem 2000 feuilles, Meuble, Bac grande capacité 1500 feuilles, Unité de transport, Unité de transport du papier plié, Module d'agrafage et perforation trous de 1 250 feuilles, Module d'agrafage et perforation trous de livret 2 250 feuilles

## Capacité de chargement papier, standard

Jusqu'à 700 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité de chargement papier, maximum

Jusqu'à 4750 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité papier en sortie, standard

Jusqu'à 500 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité papier en sortie, maximum

Jusqu'à 2650 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

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

60 - 300 g/m<sup>2</sup>

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

60 - 300 g/m<sup>2</sup>

## A3

Oui

**Dispositif d'alimentation automatique**

Chargeur automatique de document 300 feuilles

**Capacité de chargement papier pour Copie / Fax / Scanner (ADF - Chargeur automatique de documents)**

Jusqu'à 300 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

**Capacité papier en sortie pour Copie / Fax / Scanner (ADF - Chargeur automatique de documents)**

Jusqu'à 300 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

**Option de finition**

Oui

**Fonction de finition**

Décalage, Agrafage, Perforation

**Nombre d'entrées de papier**

2

**Nombre maximum des entrées de papier**

6

**Types de supports acceptés**

Stock de cartes, Enveloppes, Papier glacé, Etiquettes, Papier ordinaire, Etiquettes vinyle, Voir le guide sur le papier et les médias spéciaux

**Dimensions des supports acceptés**

10 enveloppes, Enveloppe 7 3/4, 9 Enveloppe, A3, A4, A5, Enveloppe B5, Enveloppe C4, Enveloppe C5, DL Enveloppe, Carte Hagaki, Exécutif, Folio, JIS-B4, JIS-B5, Ledger (11' x 17' ou 279 mm x 432 mm), Légal, Lettre, Déclaration, Oficio, A6, SRA3, 304.8 x 483 mm

**Connectivités ports**

Spécification USB 2.0 certifiée haute vitesse (type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Port de spécification à haute vitesse avec spécification USB 2.0 à l'avant (type A), 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon

**Ports locaux en option**

Carte d'interface série RS-232C, Carte d'interface parallèle 1284-B

**Ports réseau en option**

Serveur d'impression Ethernet à fibre optique MarkNet N8230

**Direct USB**

Oui

**Réseau Ethernet**

Oui

**Sans fil**

Oui

**Réseau sans fil**

WPA2™ - Personal, WPA™ et WPA2™ - Personnel, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS

**Support protocole réseau**

TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6

**Méthode d'impression réseau**

Direct IP (Port 9100), IP amélioré (port 9400), FTP, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Tirez Impression, Thin Print, LPR

**Protocoles de gestion réseau**

WINS, APIPA (AutoIP), DHCP, DNS, DDNS, mDNS, ARP, BOOTP

**Sécurité Réseau**

SNMPv3, Authentification 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, Gestion des certificats, SSL Cipher Configuration, TCP/UDP Port Access Control, Security Port Lockdown, TCP Restricted Server List, IPSEC Support (IPv4/IPv6)

**Zone d'impression**

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

**Langages imprimantes (standard)**

Emulation PCL 6, Flux de données d'imprimante personnel (PPDS), Emulation PostScript 3, Image directe, Émulation PDF 1.7, PCLm, PCL 5 Emulation

**Jeu de police de caractère et codes à barres**

39 polices PPDS évolutives, 5 polices bitmap PPDS, 2 polices bitmap PCL 5/6, 163 polices vectorielles PostScript, 94 polices PCL 5/6 évolutives

**Rendements des cartouches (jusqu'à)<sup>3</sup>**

, Cartouches Couleur (CMJ) 46 900 pages, Cartouche Noir 47 700 pages

**Rendement estimé de l'unité d'image**

Jusqu'à 225 000 (noir) et 250 000 (couleur) pages, sur la base de 5 pages moyennes au format Lettre/A4 par travail d'impression et d'une couverture d'environ 5 % pour les séries d'imprimantes CS/CX96x, CX83x, CX95x et MX95x, ou sur la base de 3 pages moyennes au format Lettre/A4 par travail d'impression et d'une couverture d'environ 5 % pour toutes les autres imprimantes

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

Cartouches couleur 12 000 pages, Cartouche noir 15 000 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)**

1080 x 740 x 785 mm

**Poids avec emballage**

110.5 kg

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

858 x 592 x 660 mm

**Poids**

90.1 kg

**Niveau sonore, en attente**

15 dB

**Niveau sonore en fonctionnement (impression)**

46 dB

**Niveau sonore en impression recto-verso**

48 dB

**Niveau sonore en fonctionnement (copieur)**

52 dB

**Niveau sonore en fonctionnement (scanner)**

50 dB

**Quiet Mode**

43 dB

**ENERGY STAR**

Oui

**Consommation moyenne en mode**

**Hibernation**  
0.2 Watts

**Consommation moyenne en mode Veille**

1.2 Watts

**Consommation moyenne en mode Prêt**

72 Watts

**Consommation moyenne en impression**

580 Watts

**Consommation moyenne en impression**

**recto-verso**

555 Watts

**ENERGY STAR Typical Electricity**

**Consumption (TEC)**

0.58 kilowatt-heure par semaine

**Certifications produits**

ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, UL, cUL, NOM, US FDA/CDRH, IEC 60825-1, CB Report, ISO-532B, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KC / KCC Mark, RCM DoC, ErP - EcoDesign, CCC, UKCA DoC, Blue Angel / DE-UZ 219, CECP, CEL, ECMA-370, TED, SII, TER, UL-AR, GS Mark, ISO-9296, EPEAT Silver, Mopria Certified®

**Cycle d'utilisation mensuel maximum**

Jusqu'à 150 000 Impressions par mois

(volume maximum en utilisation ponctuelle)<sup>2</sup>

**Volume mensuel de pages recommandé**

4 000 - 20 000 pages<sup>1</sup>

**Environnement d'exploitation**

Humidité : 15 à 80 % d'humidité relative,

Altitude: 0 - 2896 mètres (9 500 pieds),

Temperature: 10 to 32.2°C (50 to 90°F)

**Pays d'origine**

Conforme à l'Amérique du Nord et à la TAA - Mexique, Reste du monde - PRC

**Code UNSPSC**

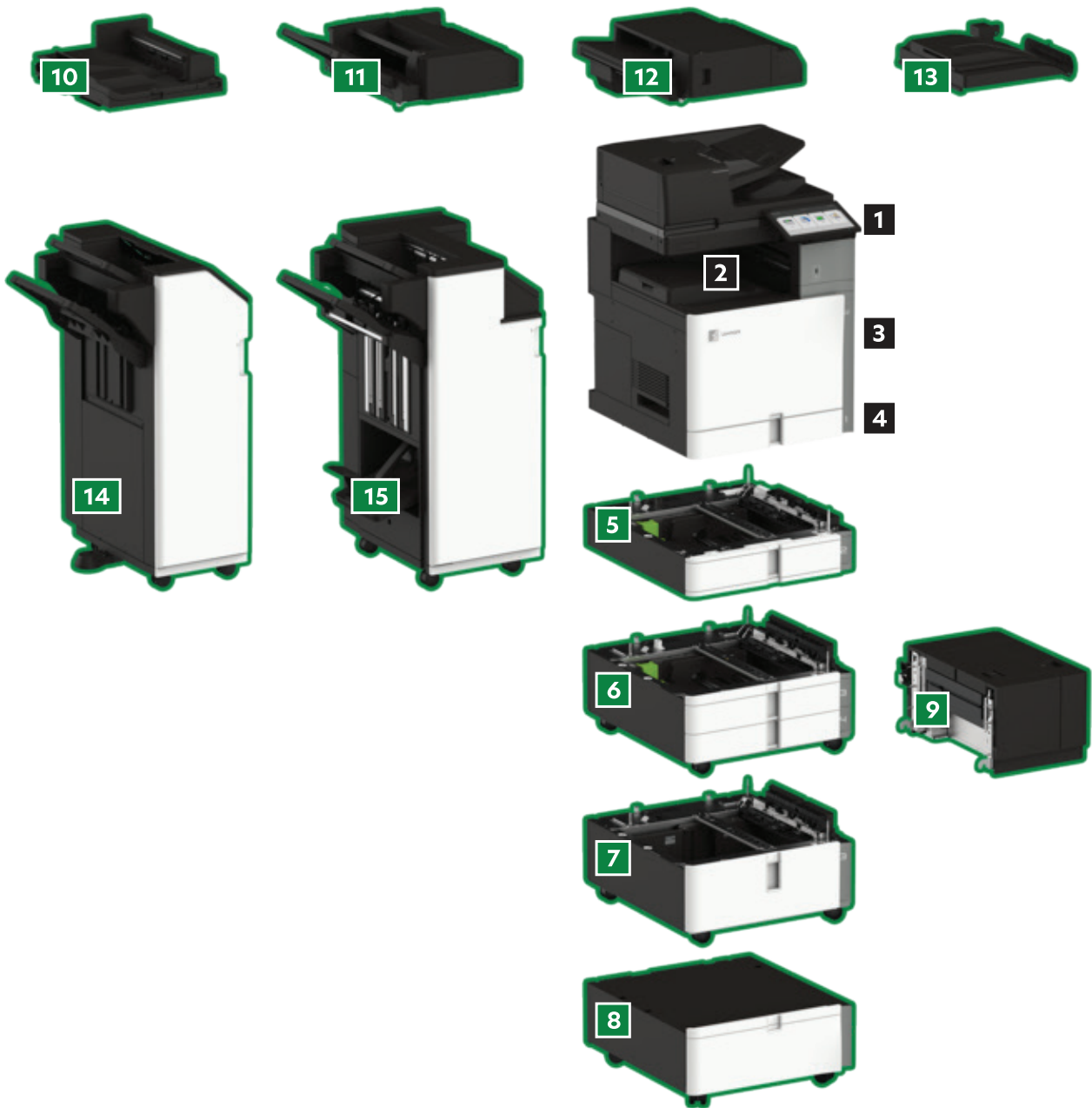
43212110

<sup>1</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>2</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>3</sup>Rendement moyen en noir ou en couleur CMJ imprimé en continu - Valeur déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798.

<sup>4</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 couleur tactile 25,6 cm
10	En option	Unité de transport
11	En option	Unité de transport du papier plié
12	En option	Unité de finition d'agrafage 500 feuilles
13	En option	Réceptacle à décalage
14	En option	Module d'agrafage et perforation trous de 1 250 feuilles
15	En option	Module d'agrafage et perforation trous de livret 2 250 feuilles
2	Standard	Bac de sortie 500 feuilles
3	Standard	Bac d'alimentation polyvalent 150 feuilles
4	Standard	Bac d'alimentation de 550 feuilles
5	En option	
6	En option	Bac 2 x 550 feuilles
7	En option	Bac tandem 2000 feuilles
8	En option	Meuble
9	En option	Bac grande capacité 1500 feuilles



# Lexmark CX962se

Avec la nouvelle imprimante multifonction A3 couleur CX962se, vous bénéficiez d'une polyvalence rassurante, d'une durabilité exceptionnelle et d'une simplicité surprenante pour une technologie aussi sophistiquée. Boostez votre productivité avec des impressions éclatantes - jusqu'à 45 pages par minute\*. Naviguez intuitivement sur l'écran tactile couleur de 25 cm et gagnez du temps grâce à la numérisation recto-verso en un seul passage.

## Technologie d'impression

Laser Couleur

## Fonction

Copie couleur, Impression couleur, Numérisation couleur, Trusted Platform Module (TPM), Le module TPM (Trusted Platform Module) n'est pas disponible dans certains pays.

## Taille du groupe de travail

Grand groupe de travail

## Ecran tactile

Oui

## Ecran

Écran couleur tactile "e-Task" 25,6cm de Lexmark

## Vitesse d'impression (A4, noir)

Jusqu'à 45 pages par minute<sup>4</sup>

## Vitesse d'impression (A4, couleur)

Jusqu'à 45 pages par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à 45 faces par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à 45 faces par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à seulement 7.1 secondes

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

Jusqu'à seulement 8.2 secondes

## Impression recto-verso

Duplex Intégré

## Résolution d'impression, noir

1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality

## Résolution d'impression, couleur

1200 x 1200 ppp, 4800 Color Quality

## Vitesse de copie (A4, noir)

Jusqu'à 45 Copies par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, couleur)

Jusqu'à 45 Copies par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, noir) recto verso

Jusqu'à 45 faces par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, couleur) recto verso

Jusqu'à 45 faces par minute<sup>4</sup>

## Temps de sortie de la première page mode copie (noir) inférieur à

Jusqu'à seulement 8.5 secondes

## Temps de sortie de la première page mode copie (couleur) inférieur à

Jusqu'à seulement 9.5 secondes

## Champ de réduction / agrandissement

25 - 400 %

## A4/Ltr Vitesse de numérisation (noir)

Jusqu'à 120/120 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation (couleur)

Jusqu'à 120/120 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation recto verso (noir)

Jusqu'à 240/240 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation recto verso (couleur)

Jusqu'à 240/240 pages par minute

## Zone de numérisation, maximum (mm)

297 x 432 mm

## Scanner ADF

DADF (Chargeur automatique de documents recto-verso monopasse)

## Type de scanner

Scanner à plat avec chargeur automatique de documents

## Résolution de numérisation, améliorée

Up to 600 X 600 dpi

## Résolution de numérisation, optique

Up to 600 dpi

## Formats de fichier de numérisation (Envoyer en tant que)

JPEG, JPG, PDF, PDF sécurisé, TIFF, PDF d'archives (A-1a, A-1b), PDF consultable, TXT, RTF, DOCX

## Destinations de numérisation

e-mail, FTP, Clé USB, Ordinateur connecté USB ou réseau

## Vitesse processeur

Quad Core, 1.2 GHz

## Memory, Standard

4 GB

## Memory, Maximum

4 GB

## Disque Dur

Disque de stockage intelligent inclus; Disque dur magnétique en option

## Systèmes d'exploitation Apple supportés

L'assistance est fournie via AirPrint et AirScan uniquement

## Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Foundation running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Essentials running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Standard running Citrix XenApp 6.0, 6.5

## Systèmes d'exploitation Linux supportés

Ubuntu 20.04, Debian 10, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, OpenSUSE 15.2, Debian 11, Ubuntu 22.04, Fedora 36, Fedora 37, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, OpenSUSE 15.4, Red Hat Linux 8.7, Red Hat Linux 9.1

## Systèmes d'exploitation Microsoft Windows supportés

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11

## Systèmes d'exploitation Novell supportés

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (x86 and x64) 3, Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 12 SP1 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 15 (SP1) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64)

## Autres systèmes d'exploitation supportés

Pratiquement toutes les plateformes prenant en charge TCP/IP

## Gestion du papier incluse

Bac 550 feuilles, Dispositif d'alimentation polyvalent 150 feuilles, Réceptacle 500 feuilles

## Gestion du papier en option

Bac 550 feuilles, Empileuse à décalage, Unité de finition d'agrafage 500 feuilles, Bac 2 x 550 feuilles, Bac tandem 2000 feuilles, Meuble, Bac grande capacité 1500 feuilles, Unité de transport, Unité de transport du papier plié, Module d'agrafage et perforation trous de 1 250 feuilles, Module d'agrafage et perforation trous de livret 2 250 feuilles

## Capacité de chargement papier, standard

Jusqu'à 700 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité de chargement papier, maximum

Jusqu'à 4750 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité papier en sortie, standard

Jusqu'à 500 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité papier en sortie, maximum

Jusqu'à 2650 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

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

60 - 300 g/m<sup>2</sup>

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

60 - 300 g/m<sup>2</sup>

## A3

Oui

**Dispositif d'alimentation automatique**

Chargeur automatique de document 300 feuilles

**Capacité de chargement papier pour Copie / Fax / Scanner (ADF - Chargeur automatique de documents)**

Jusqu'à 300 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

**Capacité papier en sortie pour Copie / Fax / Scanner (ADF - Chargeur automatique de documents)**

Jusqu'à 300 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

**Option de finition**

Oui

**Fonction de finition**

Décalage, Agrafage, Perforation

**Nombre d'entrées de papier**

2

**Nombre maximum des entrées de papier**

6

**Types de supports acceptés**

Stock de cartes, Enveloppes, Papier glacé, Etiquettes, Papier ordinaire, Etiquettes vinyle, Voir le guide sur le papier et les médias spéciaux

**Dimensions des supports acceptés**

10 enveloppes, Enveloppe 7 3/4, 9 Enveloppe, A3, A4, A5, Enveloppe B5, Enveloppe C4, Enveloppe C5, DL Enveloppe, Carte Hagaki, Exécutif, Folio, JIS-B4, JIS-B5, Ledger (11' x 17' ou 279 mm x 432 mm), Légal, Lettre, Déclaration, Oficio, A6, SRA3, 304.8 x 483 mm

**Connectivités ports**

Spécification USB 2.0 certifiée haute vitesse (type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Port de spécification à haute vitesse avec spécification USB 2.0 à l'avant (type A), 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon

**Ports locaux en option**

Carte d'interface série RS-232C, Carte d'interface parallèle 1284-B

**Ports réseau en option**

Serveur d'impression Ethernet à fibre optique MarkNet N8230

**Direct USB**

Oui

**Réseau Ethernet**

Oui

**Sans fil**

Oui

**Réseau sans fil**

WPA2™ - Personal, WPA™ et WPA2™ - Personnel, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS

**Support protocole réseau**

TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6

**Méthode d'impression réseau**

Direct IP (Port 9100), IP amélioré (port 9400), FTP, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Tirez Impression, Thin Print, LPR

**Protocoles de gestion réseau**

WINS, APIPA (AutoIP), DHCP, DNS, DDNS, mDNS, ARP, BOOTP

**Sécurité Réseau**

SNMPv3, Authentification 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, Gestion des certificats, SSL Cipher Configuration, TCP/UDP Port Access Control, Security Port Lockdown, TCP Restricted Server List, IPSEC Support (IPv4/IPv6)

**Zone d'impression**

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

**Langages imprimantes (standard)**

Emulation PCL 6, Flux de données d'imprimante personnel (PPDS), Emulation PostScript 3, Image directe, Émulation PDF 1.7, PCLm, PCL 5 Emulation

**Jeu de police de caractère et codes à barres**

39 polices PPDS évolutives, 5 polices bitmap PPDS, 2 polices bitmap PCL 5/6, 163 polices vectorielles PostScript, 94 polices PCL 5/6 évolutives

**Rendements des cartouches (jusqu'à)<sup>3</sup>**

, Cartouches Couleur (CMJ) 46 900 pages, Cartouche Noir 47 700 pages

**Rendement estimé de l'unité d'image**

Jusqu'à 225 000 (noir) et 250 000 (couleur) pages, sur la base de 5 pages moyennes au format Lettre/A4 par travail d'impression et d'une couverture d'environ 5 % pour les séries d'imprimantes CS/CX96x, CX83x, CX95x et MX95x, ou sur la base de 3 pages moyennes au format Lettre/A4 par travail d'impression et d'une couverture d'environ 5 % pour toutes les autres imprimantes

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

Cartouches couleur 12 000 pages, Cartouche noir 15 000 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)**

1080 x 740 x 785 mm

**Poids avec emballage**

110.5 kg

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

858 x 592 x 660 mm

**Poids**

90.1 kg

**Niveau sonore, en attente**

15 dB

**Niveau sonore en fonctionnement (impression)**

50 dB

**Niveau sonore en impression recto-verso**

51 dB

**Niveau sonore en fonctionnement (copieur)**

52 dB

**Niveau sonore en fonctionnement (scanner)**

50 dB

**Quiet Mode**

43 dB

**ENERGY STAR**

Oui

**Consommation moyenne en mode**

**Hibernation**  
0.2 Watts

**Consommation moyenne en mode Veille**

1.2 Watts

**Consommation moyenne en mode Prêt**

67 Watts

**Consommation moyenne en impression**

695 Watts

**Consommation moyenne en impression recto-verso**

670 Watts

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

0.69 kilowatt-heure par semaine

**Certifications produits**

ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, UL, cUL, NOM, US FDA/CDRH, IEC 60825-1, CB Report, ISO-532B, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KC / KCC Mark, RCM DoC, ErP - EcoDesign, CCC, UKCA DoC, Blue Angel / DE-UZ 219, CECP, CEL, ECMA-370, TED, SII, TER, UL-AR, GS Mark, ISO-9296, EPEAT Silver, Mopria Certified®

**Cycle d'utilisation mensuel maximum**

Jusqu'à 200 000 Impressions par mois

(volume maximum en utilisation ponctuelle)<sup>2</sup>

**Volume mensuel de pages recommandé**

7 000 - 50 000 pages<sup>1</sup>

**Environnement d'exploitation**

Humidité : 15 à 80 % d'humidité relative, Altitude: 0 - 2896 mètres (9 500 pieds), Temperature: 10 to 32.2°C (50 to 90°F)

**Pays d'origine**

Conforme à l'Amérique du Nord et à la TAA - Mexique, Reste du monde - PRC

**Code UNSPSC**

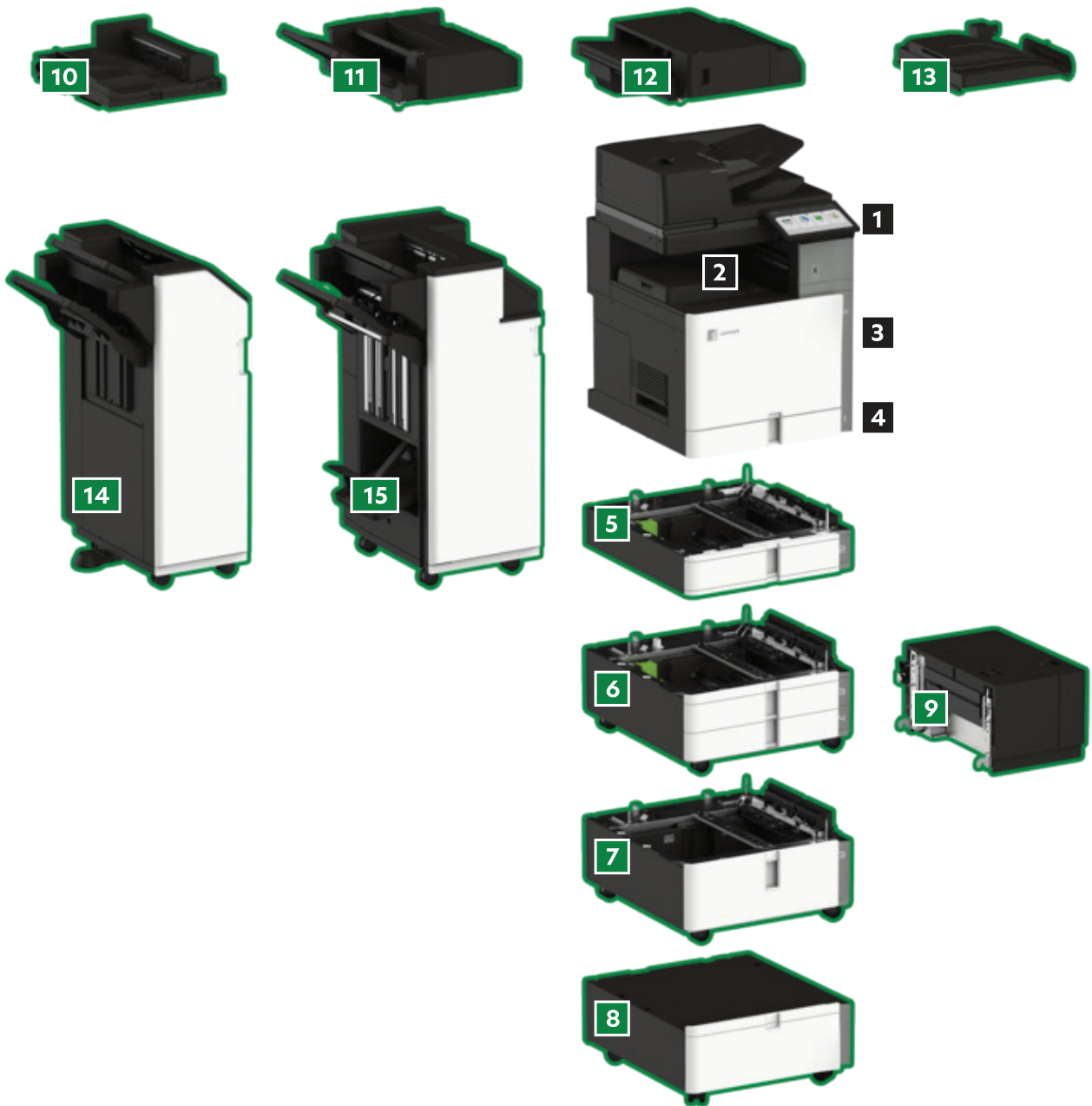
43212110

<sup>1</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>2</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>3</sup>Rendement moyen en noir ou en couleur CMJ imprimé en continu - Valeur déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798.

<sup>4</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 couleur tactile 25,6 cm
10	En option	Unité de transport
11	En option	Unité de transport du papier plié
12	En option	Unité de finition d'agrafage 500 feuilles
13	En option	Réceptacle à décalage
14	En option	Module d'agrafage et perforation trous de 1 250 feuilles
15	En option	Module d'agrafage et perforation trous de livret 2 250 feuilles
2	Standard	Bac de sortie 500 feuilles
3	Standard	Bac d'alimentation polyvalent 150 feuilles
4	Standard	Bac d'alimentation de 550 feuilles
5	En option	
6	En option	Bac 2 x 550 feuilles
7	En option	Bac tandem 2000 feuilles
8	En option	Meuble
9	En option	Bac grande capacité 1500 feuilles



# Lexmark CX963se

Avec la nouvelle imprimante multifonction A3 couleur CX963se, vous bénéficiez d'une polyvalence rassurante, d'une durabilité exceptionnelle et d'une simplicité surprenante pour une technologie aussi sophistiquée. Boostez votre productivité avec des impressions éclatantes - jusqu'à 55 pages par minute\*. Naviguez intuitivement sur l'écran tactile couleur de 25 cm et gagnez du temps grâce à la numérisation recto-verso en un seul passage.

## Technologie d'impression

Laser Couleur

## Fonction

Copie couleur, Impression couleur, Numérisation couleur, Trusted Platform Module (TPM), Le module TPM (Trusted Platform Module) n'est pas disponible dans certains pays.

## Taille du groupe de travail

Grand groupe de travail

## Écran tactile

Oui

## Écran

Écran couleur tactile "e-Task" 25,6cm de Lexmark

## Vitesse d'impression (A4, noir)

Jusqu'à 55 pages par minute<sup>4</sup>

## Vitesse d'impression (A4, couleur)

Jusqu'à 55 pages par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à 55 faces par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à 55 faces par minute<sup>4</sup>

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

Jusqu'à seulement 7.1 secondes

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

Jusqu'à seulement 8.2 secondes

## Impression recto-verso

Duplex Intégré

## Résolution d'impression, noir

1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality

## Résolution d'impression, couleur

1200 x 1200 ppp, 4800 Color Quality

## Vitesse de copie (A4, noir)

Jusqu'à 55 Copies par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, couleur)

Jusqu'à 55 Copies par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, noir) recto verso

Jusqu'à 55 faces par minute<sup>4</sup>

## Vitesse de copie (A4, couleur) recto verso

Jusqu'à 55 faces par minute<sup>4</sup>

## Temps de sortie de la première page mode copie (noir) inférieur à

Jusqu'à seulement 8.5 secondes

## Temps de sortie de la première page mode copie (couleur) inférieur à

Jusqu'à seulement 9.5 secondes

## Champ de réduction / agrandissement

25 - 400 %

## A4/Ltr Vitesse de numérisation (noir)

Jusqu'à 120/120 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation (couleur)

Jusqu'à 120/120 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation recto verso (noir)

Jusqu'à 240/240 pages par minute

## A4/Ltr Vitesse de numérisation recto verso (couleur)

Jusqu'à 240/240 pages par minute

## Zone de numérisation, maximum (mm)

297 x 432 mm

## Scanner ADF

DADF (Chargeur automatique de documents recto-verso monopasse)

## Type de scanner

Scanner à plat avec chargeur automatique de documents

## Résolution de numérisation, améliorée

Up to 600 X 600 dpi

## Résolution de numérisation, optique

Up to 600 dpi

## Formats de fichier de numérisation

### (Envoyer en tant que)

JPEG, JPG, PDF, PDF sécurisé, TIFF, PDF d'archives (A-1a, A-1b), PDF consultable, TXT, RTF, DOCX

## Destinations de numérisation

e-mail, FTP, Clé USB, Ordinateur connecté USB ou réseau

## Vitesse processeur

Quad Core, 1.2 GHz

## Memory, Standard

4 GB

## Memory, Maximum

4 GB

## Disque Dur

Disque de stockage intelligent inclus; Disque dur magnétique en option

## Systèmes d'exploitation Apple supportés

L'assistance est fournie via AirPrint et AirScan uniquement

## Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Foundation running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Essentials running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Standard running Citrix XenApp 6.0, 6.5

## Systèmes d'exploitation Linux supportés

Ubuntu 20.04, Debian 10, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, OpenSUSE 15.2, Debian 11, Ubuntu 22.04, Fedora 36, Fedora 37, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, OpenSUSE 15.4, Red Hat Linux 8.7, Red Hat Linux 9.1

## Systèmes d'exploitation Microsoft Windows supportés

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11

## Systèmes d'exploitation Novell supportés

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (x86 and x64) 3, Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 12 SP1 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 15 (SP1) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64)

## Autres systèmes d'exploitation supportés

Pratiquement toutes les plateformes prenant en charge TCP/IP

## Gestion du papier incluse

Bac 550 feuilles, Dispositif d'alimentation polyvalent 150 feuilles, Réceptacle 500 feuilles

## Gestion du papier en option

Bac 550 feuilles, Empileuse à décalage, Unité de finition d'agrafage 500 feuilles, Bac 2 x 550 feuilles, Bac tandem 2000 feuilles, Meuble, Bac grande capacité 1500 feuilles, Unité de transport, Unité de transport du papier plié, Module d'agrafage et perforation trous de 1 250 feuilles, Module d'agrafage et perforation trous de livret 2 250 feuilles

## Capacité de chargement papier, standard

Jusqu'à 700 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité de chargement papier, maximum

Jusqu'à 4750 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité papier en sortie, standard

Jusqu'à 500 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

## Capacité papier en sortie, maximum

Jusqu'à 2650 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

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

60 - 300 g/m<sup>2</sup>

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

60 - 300 g/m<sup>2</sup>

## A3

Oui

### Dispositif d'alimentation automatique

Chargeur automatique de document 300 feuilles

### Capacité de chargement papier pour Copie / Fax / Scanner (ADF - Chargeur automatique de documents)

Jusqu'à 300 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

### Capacité papier en sortie pour Copie / Fax / Scanner (ADF - Chargeur automatique de documents)

Jusqu'à 300 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

### Option de finition

Oui

### Fonction de finition

Décalage, Agrafage, Perforation

### Nombre d'entrées de papier

2

### Nombre maximum des entrées de papier

6

### Types de supports acceptés

Stock de cartes, Enveloppes, Papier glacé, Etiquettes, Papier ordinaire, Etiquettes vinyle, Voir le guide sur le papier et les médias spéciaux

### Dimensions des supports acceptés

10 enveloppes, Enveloppe 7 3/4, 9 Enveloppe, A3, A4, A5, Enveloppe B5, Enveloppe C4, Enveloppe C5, DL Enveloppe, Carte Hagaki, Exécutif, Folio, JIS-B4, JIS-B5, Ledger (11' x 17' ou 279 mm x 432 mm), Légal, Lettre, Déclaration, Oficio, A6, SRA3, 304.8 x 483 mm

### Connectivités ports

Spécification USB 2.0 certifiée haute vitesse (type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Port de spécification à haute vitesse avec spécification USB 2.0 à l'avant (type A), 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon

### Ports locaux en option

Carte d'interface série RS-232C, Carte d'interface parallèle 1284-B

### Ports réseau en option

Serveur d'impression Ethernet à fibre optique MarkNet N8230

### Direct USB

Oui

### Réseau Ethernet

Oui

### Sans fil

Oui

### Réseau sans fil

WPA2™ - Personal, WPA™ et WPA2™ - Personnel, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS

### Support protocole réseau

TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6

### Méthode d'impression réseau

Direct IP (Port 9100), IP amélioré (port 9400), FTP, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Tirez Impression, Thin Print, LPR

### Protocoles de gestion réseau

WINS, APIPA (AutoIP), DHCP, DNS, DDNS, mDNS, ARP, BOOTP

### Sécurité Réseau

SNMPv3, Authentification 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, Gestion des certificats, SSL Cipher Configuration, TCP/UDP Port Access Control, Security Port Lockdown, TCP Restricted Server List, IPSEC Support (IPv4/IPv6)

### Zone d'impression

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

### Langages imprimantes (standard)

Emulation PCL 6, Flux de données d'imprimante personnel (PPDS), Emulation PostScript 3, Image directe, Émulation 1.7, PCLm, PCL 5 Emulation

### Jeu de police de caractère et codes à barres

39 polices PPDS évolutives, 5 polices bitmap PPDS, 2 polices bitmap PCL 5/6, 163 polices vectorielles PostScript, 94 polices PCL 5/6 évolutives

### Rendements des cartouches (jusqu'à)<sup>3</sup>

, Cartouches Couleur (CMJ) 46 900 pages, Cartouche Noir 47 700 pages

### Rendement estimé de l'unité d'image

Jusqu'à 225 000 (noir) et 250 000 (couleur) pages, sur la base de 5 pages moyennes au format Lettre/A4 par travail d'impression et d'une couverture d'environ 5 % pour les séries d'imprimantes CS/CX96x, CX83x, CX95x et MX95x, ou sur la base de 3 pages moyennes au format Lettre/A4 par travail d'impression et d'une couverture d'environ 5 % pour toutes les autres imprimantes

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

Cartouches couleur 12 000 pages, Cartouche noir 15 000 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)

1080 x 740 x 785 mm

### Poids avec emballage

110.5 kg

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

858 x 592 x 660 mm

### Poids

90.1 kg

### Niveau sonore, en attente

15 dB

### Niveau sonore en fonctionnement (impression)

51 dB

### Niveau sonore en impression recto-verso

53 dB

### Niveau sonore en fonctionnement (copieur)

52 dB

### Niveau sonore en fonctionnement (scanner)

50 dB

### Quiet Mode

43 dB

### ENERGY STAR

Oui

### Consommation moyenne en mode

#### Hibernation

0.2 Watts

#### Consommation moyenne en mode Veille

1.2 Watts

#### Consommation moyenne en mode Prêt

67 Watts

#### Consommation moyenne en impression

812 Watts

### Consommation moyenne en impression

#### recto-verso

780 Watts

### ENERGY STAR Typical Electricity

#### Consumption (TEC)

0.82 kilowatt-heure par semaine

### Certifications produits

ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, UL, cUL, NOM, US FDA/CDRH, IEC 60825-1, CB Report, ISO-532B, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KC / KCC Mark, RCM DoC, ErP - EcoDesign, CCC, UKCA DoC, Blue Angel / DE-UZ 219, CECP, CEL, ECMA-370, TED, SII, TER, UL-AR, GS Mark, ISO-9296, EPEAT Silver, Mopria Certified®

### Cycle d'utilisation mensuel maximum

Jusqu'à 270 000 Impressions par mois

(volume maximum en utilisation ponctuelle)<sup>2</sup>

### Volume mensuel de pages recommandé

7 000 - 50 000 pages<sup>1</sup>

### Environnement d'exploitation

Humidité : 15 à 80 % d'humidité relative, Altitude: 0 - 2896 mètres (9 500 pieds), Temperature: 10 to 32.2°C (50 to 90°F)

### Pays d'origine

Conforme à l'Amérique du Nord et à la TAA - Mexique, Reste du monde - PRC

### Code UNSPSC

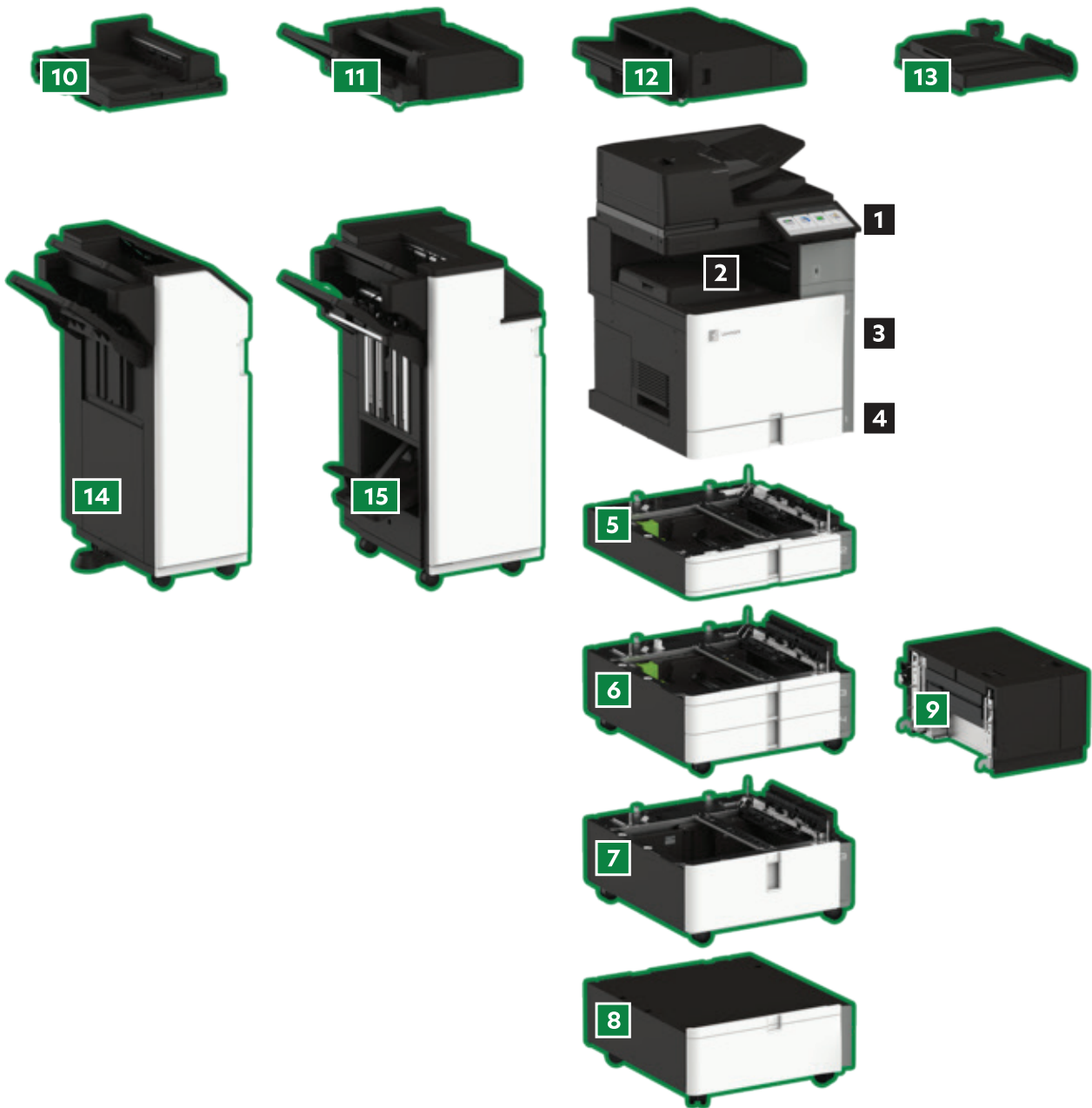
43212110

<sup>1</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>2</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>3</sup>Rendement moyen en noir ou en couleur CMJ imprimé en continu - Valeur déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798.

<sup>4</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 couleur tactile 25,6 cm
10	En option	Unité de transport
11	En option	Unité de transport du papier plié
12	En option	Unité de finition d'agrafage 500 feuilles
13	En option	Réceptacle à décalage
14	En option	Module d'agrafage et perforation trous de 1 250 feuilles
15	En option	Module d'agrafage et perforation trous de livret 2 250 feuilles
2	Standard	Bac de sortie 500 feuilles
3	Standard	Bac d'alimentation polyvalent 150 feuilles
4	Standard	Bac d'alimentation de 550 feuilles
5	En option	
6	En option	Bac 2 x 550 feuilles
7	En option	Bac tandem 2000 feuilles
8	En option	Meuble
9	En option	Bac grande capacité 1500 feuilles