



## Gamme Lexmark CS920



CS921de

Lorsque vous utilisez des pages dont la taille n'est pas standard, ou si vous souhaitez obtenir des vitesses d'impression et des intervalles de service hors norme, les imprimantes couleur multiformat de Lexmark vous offrent la polyvalence dont vous avez besoin et de nombreuses options d'impression et de finition. Avec, en prime, les avantages combinés du design produit perfectionné et du portefeuille de fonctionnalités et de services intégrés de Lexmark.

### La mesure de la réussite

Grâce à ses nombreuses fonctionnalités de base, sa capacité à traiter des formats papier divers et une multitude de vitesses et de configurations, la Lexmark CS920 est idéale pour les groupes de travail moyens et grands, qui ont besoin d'une imprimante polyvalente qui peut tout faire. Ses impressions couleur au format SRA3 et sa grande capacité sont complémentaires de ses fonctionnalités A4/Lettre existantes.



Jusqu'à 55 ppm



SRA3



Solutions



Ecran tactile de 10,9 cm



Options de finition

### Vitesse et performance

Quand peut-on se passer de la vitesse ? Elle est nécessaire que vous imprimiez une page ou des milliers de livrets. L'imprimante CS920 est rapide et s'appuie sur une technologie minutieusement conçue pour assurer sa robustesse, réduisant les interruptions afin que le travail continue.

**La vitesse compte.** Après avoir produit la première page en 5,1 secondes, les modèles CS920 impriment jusqu'à 55 pages ou faces par minute (A4)\*, selon le modèle.

**Volume maximisé.** Répondez à des exigences élevées grâce à un volume d'impression mensuel allant jusqu'à 150 000 ou 250 000 pages, selon le modèle.

### Capacité d'alimentation papier.

Configurée pour les volumes importants, la capacité d'alimentation maximale de 6 650 feuilles permet de faire face aux plus gros volumes. De même avec la capacité de sortie qui atteint les 3 500 feuilles.

**Toner longue durée.** Les cartouches de remplacement permettent d'imprimer jusqu'à 34 000 pages noir et blanc et 34 000 pages couleur\*\*\*.

**Intervalles d'entretien rallongés.** Les unités de fusion et développement atteignent respectivement 720 000 pages et 600 000 pages\*\*\*\*, afin de maximiser les temps de fonctionnement.

\* Vitesses d'impression et de copie mesurées conformément aux normes ISO/IEC 24734 et ISO/IEC 24735 respectivement (ESAT). Pour plus d'informations, rendez-vous sur la page [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).

\*\* Le « volume d'impression mensuel maximal » correspond au nombre maximal de pages qu'un périphérique peut imprimer en un mois (tous utilisateurs confondus). Cette valeur permet de comparer la robustesse par rapport à d'autres imprimantes et MFP Lexmark.

\*\*\* Rendement continu moyen constaté pour une cartouche CMJ composite ou une cartouche noire jusqu'à ce nombre de pages standard, conformément à la norme ISO/IEC 19798.

\*\*\*\* Le rendement réel peut varier selon d'autres facteurs tels que la vitesse du périphérique, le format du papier et le sens d'alimentation, la couverture de toner, le bac d'alimentation, le pourcentage d'impression en noir uniquement et la complexité moyenne des travaux d'impression.

### Intelligentes et accessibles

Une imprimante est un outil pratique et efficace lorsqu'elle allie réactivité, interface intuitive, applications améliorant la productivité et fonctionnalités d'accessibilité bien pensées. Et les CS920 ont tout cela.

**Puissance et performances.** Un processeur quatre cœurs de 1,2 GHz et 1 Go de mémoire (extensible jusqu'à 3 Go) offrent à la fois une interface utilisateur réactive et une vitesse de traitement d'image exceptionnelle.

**Le plein de luminosité.** Un écran tactile couleur de 10,9 cm lumineux nouvelle génération doté de l'interface e-Task de Lexmark vous apporte une expérience unique grâce à ses icônes et à ses zones de texte toujours intuitives qui vous permettent de naviguer et de suivre chaque étape de vos processus. Un port USB pratique est placé en façade pour faciliter l'impression de documents et le transfert de fichiers.

**Solutions et plus encore.** Améliorez l'expérience utilisateur et la productivité grâce à des solutions applicatives intégrées, comme « Formulaires et favoris », qui vous permet de sélectionner et d'imprimer directement depuis des emplacements réseau ou en vous servant d'applications de gestion de contenu, auxquelles vous accédez depuis l'écran tactile du périphérique.

**Perfectionnement du disque dur.** Le disque dur en option de la gamme CS920 propulse des fonctionnalités d'amélioration de l'efficacité, comme le tampon d'impression, tout en améliorant des fonctions telles que l'assemblage et la réactivité générale du système.

**Accessibilité.** Les fonctionnalités intégrées sont nombreuses : instructions vocales, prise jack standard, panneau de commandes inclinable, choix d'utiliser l'écran tactile ou un clavier USB en option. Tout cela répond à l'objectif de Lexmark pour sa gamme A3 / SRA3 la plus performante jamais conçue. Les imprimantes ne sont pas simplement accessibles aux personnes en situation de handicap, mais offrent une meilleure expérience à tous.

### Equipées pour un rendu professionnel

Exposez vos couleurs, perfectionnez vos rendus en peaufinant les finitions et exploitez la puissance des CS920 dans un environnement réseau.

**Couleurs professionnelles.** Faites correspondre vos couleurs principales et présentez vos idées les plus audacieuses avec nos outils couleurs variés, dont font partie l'étalonnage PANTONE®, les pages d'exemples de couleurs intégrées et le remplacement des couleurs Lexmark qui facilite la correspondance des couleurs des tons directs et RVB.

#### Options de finition avancées.

Augmentez vos capacités de production en interne et touchez de nouveaux clients grâce à des options de finition telles que l'agrafage multiposition, la perforation, la finition en livret, le brochage en point sellier et les documents trois volets.

**Connecté à votre monde.** Les ports Gigabit Ethernet assurent la connectivité avec tous les réseaux modernes, tandis que les ports USB 2.0 haut débit à l'arrière permettent de connecter des périphériques individuels. Les cartes sans fil et fibre optique en option permettent de gérer d'autres utilisateurs autorisés.



### L'avantage de Lexmark

Les CS920 apportent vitesse, grande capacité, qualité couleur professionnelle et grands formats, même dans des environnements professionnels exigeants. Avec, en prime, les avantages combinés du design produit perfectionné et du portefeuille de fonctionnalités et de services intégrés de Lexmark.

**Sécurité.** Le système de sécurité globale Lexmark est intégré sur chacun de nos périphériques, afin que vous puissiez bénéficier d'un environnement mieux sécurisé, mais également plus productif. Notre portefeuille de fonctionnalités de sécurité inclut l'accès sécurisé, la sécurité des documents et réseau, la gestion à distance sécurisée, la sécurité du disque dur, ainsi que l'impression à la demande en option. Ensemble, elles reflètent notre expérience acquise dans certains des environnements les plus strictement régulés et critiques sur terre.

**Mobilité.** Rendez l'impression mobile aussi facile que l'impression depuis un ordinateur avec l'application gratuite de Lexmark ou en utilisant AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria® ou Windows® Mobile sur les réseaux dotés de l'accès sans fil. L'ajout de la carte sans fil en option aux CS920 permet d'imprimer directement, sans passer par le réseau. Grâce à ces nouvelles options d'impression mobile, vous et vos utilisateurs disposez de plus de choix.

**Gestion.** Les CS920 s'intègrent à votre parc infogéré Lexmark dès leur branchement, grâce à une compatibilité absolue assurée par le logiciel Markvision Enterprise, téléchargeable gratuitement. Le logiciel Markvision Enterprise vous permet de surveiller, de dépanner et mettre à jour des périphériques d'impression pendant tout leur cycle de vie, du moment où vous les connectez au réseau jusqu'au jour où vous les retirez.

### Intégration avec les services

**Lexmark.** Chaque périphérique CS920 est entièrement compatible avec les services Lexmark en option. Les services d'infogérance d'impression optimisent et gèrent toute l'infrastructure d'impression de votre entreprise, tandis que les solutions d'infogérance d'impression Lexmark réduisent les impressions inutiles, protègent les informations confidentielles et vous laissent totalement maître des règles, options et paramètres par défaut de l'impression mobile.



### Sécurité et plus encore

#### Fonctions de sécurité avancées.

Le large éventail de fonctions de sécurité de la CS920 de Lexmark couvre la gestion du périphérique, sa sécurisation et son fonctionnement.

#### Gestion des périphériques.

Vous disposez d'un ensemble d'outils d'accès et de mots de passe administrateur, des protocoles HTTPS et SNMPv3, de la sécurité IP (IPSec) et du standard 802.1x pour surveiller et gérer à distance les accès au réseau (périphériques et utilisateurs), et accorder les autorisations correspondantes.

#### Sécurisation du périphérique.

Des outils intégrés de filtrage des ports et des connexions TCP limitent les connexions actives des différentes sources. Les fonctions de chiffrement et d'effacement du disque dur en option protègent les données d'impression sensibles. Les mises à jour signées numériquement empêchent les pirates de transférer des logiciels infectés sur l'imprimante.

**Utilisation du périphérique.** Pour s'authentifier, les utilisateurs saisissent un code PIN ou un mot de passe, utilisent le lecteur de badge ou font une recherche dans le carnet d'adresses LDAP via SSL (Secure Socket Layer) afin d'établir une connexion sécurisée entre l'imprimante et le réseau. Pour protéger les paramètres du périphérique, le panneau de commande peut se verrouiller.

#### Protection du disque dur.

La protection du disque dur est assurée par le chiffrement AES 256 bits et des clés stockées dans la mémoire de l'imprimante plutôt que sur le disque dur lui-même. Si celui-ci est extrait, il est pratiquement impossible de lire les données. Ce niveau de protection est automatiquement activé au démarrage, sans que les utilisateurs et les administrateurs n'aient à intervenir.

Si cette fonctionnalité peut convenir à votre situation, les CS920 possèdent également une fonction d'effacement automatique du disque dur basée sur les fichiers, qui s'exécute à la fin de chaque travail d'impression et qu'il est impossible de désactiver. Lorsque le disque dur d'un périphérique est arrivé en fin de vie ou doit être déplacé d'un lieu sécurisé, la commande d'effacement « hors service » permet aux utilisateurs autorisés d'effacer très facilement (une étape suffit) les données qu'il contient, ainsi que celles de la mémoire non volatile.

### Services d'infogérance d'impression Lexmark (MPS)

Les services d'infogérance d'impression Lexmark s'inscrivent dans une approche globale visant à améliorer l'architecture d'impression de l'entreprise. Lexmark aligne ses périphériques sur l'activité de votre entreprise, et se charge de leur gestion quotidienne grâce à des services proactifs et prédictifs afin de garantir un temps de fonctionnement maximum. Une fois mis en place, l'environnement géré offre un moyen d'unifier l'impression avec les données numériques, rationalisant ainsi les processus. Les clients se réjouissent de voir baisser le nombre de périphériques, le nombre de pages imprimées et les coûts, d'autant plus que la productivité augmente.

## Protection de la planète

### Modes d'économie d'énergie.

En mode Veille, le périphérique consomme moins de 3 W, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie et donc de l'argent entre deux travaux d'impression. Le périphérique se met rapidement en veille lorsqu'il est inactif, jusqu'à ce qu'un nouveau travail d'impression arrive. Il est également possible de l'allumer et de l'éteindre manuellement depuis son panneau de commande, ou automatiquement selon un planning défini par l'utilisateur.

**Economies de papier et de toner.** Par défaut, l'unité d'impression recto verso standard imprime sur les deux faces du support, sans ralentir, pour garantir l'efficacité de la vitesse d'impression prévue pour le périphérique. La fonction exclusive Effet de coloration permet également d'économiser du toner et de l'argent en limitant la couverture d'encre pour les images. Le texte, plus foncé, reste quant à lui tout à fait lisible.

La solution intégrée de paramètres Eco vous permet de réduire l'empreinte carbone de l'impression, de faire des économies et de limiter les déchets en contrôlant l'utilisation d'énergie et la consommation de papier et de toner.

### Compatibilité avec le papier recyclé.

afin de vous aider à limiter l'impact environnemental du papier que vous utilisez, la gamme Lexmark CS920 accepte différents papiers recyclés (jusqu'à 100 % de contenu recyclé).

**Certifications environnementales.** Ces produits Lexmark sont conformes aux normes environnementales reconnues dans le monde.\*

- ▶ ENERGY STAR®
- ▶ Blue Angel
- ▶ EPEAT® Silver
- ▶ RoHS



\*ENERGY STAR V2.0 pour les équipements d'imagerie (directive RoHS de l'Union européenne et Section 4.3.1.1 de la norme IEEE 1680.2-2)

**1. Ecran tactile couleur intuitif avec interface e-Task dernière génération**

L'écran tactile couleur 10,9 cm est doté d'une surface parfaitement lisse, qui réagit au contact de pratiquement tout : un stylo, le bout des doigts ou les ongles. Aucune pression ou contact direct avec la peau ne sont nécessaires. Les utilisateurs apprennent facilement à se servir de ce type d'interface très courant, sans formation particulière.

**2. Alimentation extensible**

Vous pouvez charger différents types de papier et profiter d'une capacité d'alimentation pouvant atteindre 6 650 feuilles.

**3. Options de finition**

Augmentez vos capacités grâce à des options de finition telles que l'agrafage multiposition, la perforation, la finition en livret, le brochage en point sellier et les documents trois volets. L'unité de finition permet d'obtenir une capacité de sortie papier de 3 500 feuilles.

**4. Rendements élevés**

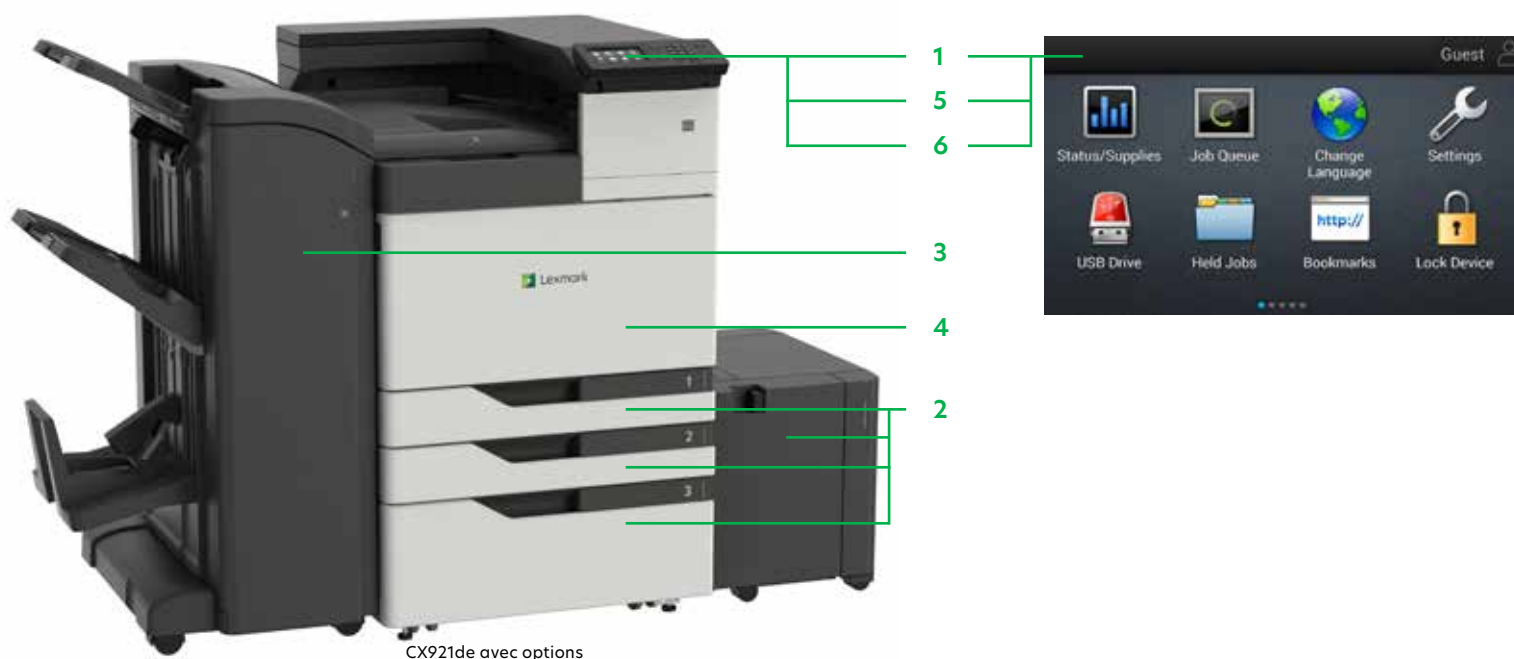
Les cartouches de toner Lexmark authentiques permettent d'imprimer 34 000 pages\* monochromes ou couleur, et les unités de fusion et de développement sont capables de traiter respectivement 720 000 et 600 000 pages\*\*, offrant ainsi un temps de disponibilité du périphérique optimal.

**5. Solutions logicielles**

Améliorez l'expérience utilisateur et la productivité grâce à des solutions applicatives en option, comme « Formulaires et favoris », qui vous permet de sélectionner et d'imprimer directement depuis des emplacements réseau ou en vous servant d'applications de gestion de contenu, auxquels vous accédez depuis l'écran tactile du périphérique.

**6. Impression directe**

Vous pouvez imprimer des fichiers Microsoft Office, des PDF et d'autres types de documents et d'images à partir de lecteurs Flash, ou sélectionner et imprimer des documents à partir de serveurs réseau ou de lecteurs connectés.



CX921de avec options

\*Rendement continu moyen constaté pour une cartouche CMJ composite ou une cartouche noire jusqu'à ce nombre de pages standard, conformément à la norme ISO/IEC 19798.

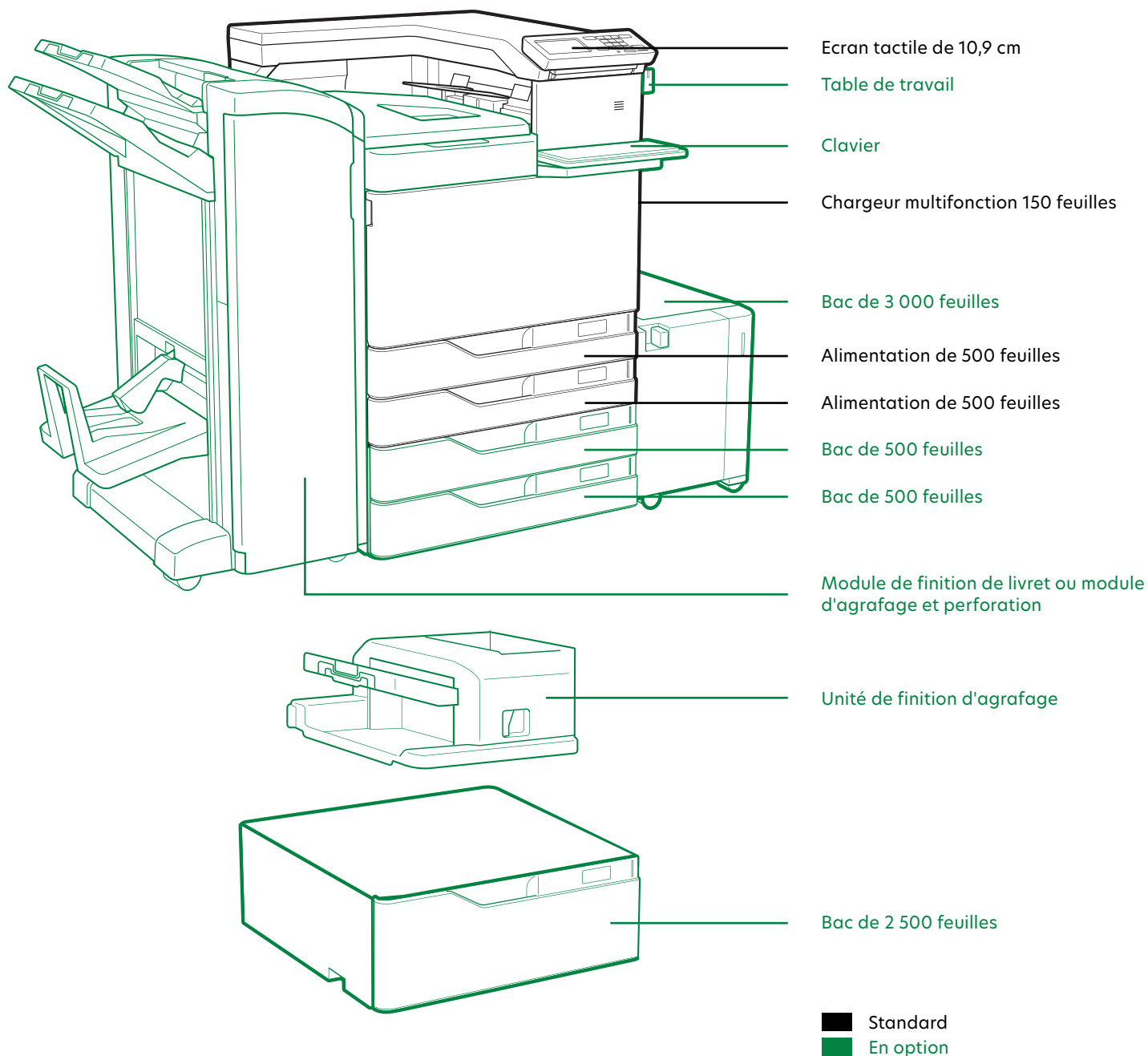
\*\* Le rendement réel peut varier selon d'autres facteurs tels que la vitesse du périphérique, le format du papier et le sens d'alimentation, la couverture de toner, le bac d'alimentation, le pourcentage d'impression en noir uniquement et la complexité moyenne des travaux d'impression.

Spécifications produit	Lexmark CS921de	Lexmark CS923de
<b>Impression</b>		
Ecran	Lexmark e-Task 4.3-inch (10.9 cm) colour touch screen	
Vitesse d'impression: Jusqu'à <sup>3</sup>	noir: 35 pages par minute / couleur: 35 pages par minute	noir: 55 pages par minute / couleur: 55 pages par minute
Temps de sortie de la première page: Inférieur à	noir: 7 secondes / couleur: 7 secondes	noir: 5.1 secondes / couleur: 5.1 secondes
Résolution d'impression	noir: 2400 Image Quality, 1200 x 1200 dpi / couleur: 2400 Image Quality, 1200 x 1200 dpi	
Mémoire	standard: 1024 Mo / maximum: 3072 Mo	
Disque Dur	Option available	
Volume mensuel de pages recommandé <sup>7</sup>	4000 - 20000 pages	7000 - 50000 pages
Cycle d'utilisation mensuel maximum : jusqu'à <sup>5</sup>	150000 Impressions par mois (volume maximum en utilisation ponctuelle)	250000 Impressions par mois (volume maximum en utilisation ponctuelle)
<b>Consommables<sup>2</sup></b>		
Rendements des cartouches (jusqu'à) <sup>1</sup>	11,500-page Colour (CMY) Cartridges, 18,500-page Black Cartridge	34,000-page Colour (CMY) High Yield Cartridges, 34,000-page Black High Yield Cartridge, 11,500-page Colour (CMY) Cartridges, 18,500-page Black Cartridge
Rendement estimée du photoconducteur : Jusqu'à <sup>4</sup>	100000 Black / 90000 (CMY) pages, sur la base moyenne de 3 pages A4 par impression et ~ 5% de couverture.	
Cartouche(s) livrée(s) avec l'imprimante <sup>1</sup>	5,000-page Black Toner Cartridge, 6,000-page Colour (CMY) Toner Cartridges	11,500-page Colour (CMY) Toner Cartridges, 18,500-page Black Toner Cartridge
<b>Gestion du papier</b>		
Gestion du papier incluse	2 x 500-Sheet Input, 150-Sheet Multipurpose Feeder, 250-Sheet Output Bin, Integrated Duplex	
Gestion du papier en option	2 x 500-Sheet Tray, Booklet Finisher, 3000-Sheet Tray, 2500-Sheet Tandem Tray, Staple Punch Finisher, Staple Finisher	
Capacité de chargement papier: Jusqu'à	standard: 1150 feuilles (75 g/m <sup>2</sup> ) / maximum: 6650 feuilles (75 g/m <sup>2</sup> )	
Capacité papier en sortie: Jusqu'à	standard: 250 feuilles (75 g/m <sup>2</sup> ) / maximum: 3500 feuilles (75 g/m <sup>2</sup> )	
Types de supports acceptés	Banner Paper, Refer to the Card Stock & Label Guide., Vinyl Labels, Plain Paper, Labels, Envelopes, Card Stock	
Dimensions des supports acceptés	SRA3, A6, Oficio, Super Tabloid (12 x 18"), Universal, Statement, 4 x 6", Letter, Legal, JIS-B4, Folio, Executive, DL Envelope, C5 Envelope, B5 Envelope, A5, A4, A3, 9 Envelope, 7 3/4 Envelope, 10 Envelope	
<b>Informations générales<sup>6</sup></b>		
Connectivités ports	Two Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified ports (Type A), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), One Internal Card Slot	
Ports réseau en option / Ports locaux en option	MarkNet N8230 Fiber Ethernet Print Server, Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n Wireless, NFC / Internal 1284-B Bidirectional Parallel, External RS-232C serial	
Niveau sonore en fonctionnement	impression: 51 dB	impression: 53 dB
Environnement d'exploitation	Humidity: 15 to 85% Relative Humidity, Temperature: 10 to 40°C (50 to 104°F), Altitude: 0 - 2500 Meters (8,200 Feet)	
Garantie standard	1-Year Onsite Service, Next Business Day	
Dimensions (mm - H x L x P) / Poids	780 x 615 x 693 mm / 88.5 kg	

<sup>1</sup>Average continuous black or continuous composite CMY declared cartridge yield up to this number of standard pages in accordance with ISO/IEC 19798. <sup>2</sup>Product functions only with replacement cartridges designed for use in a specific geographical region. See [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions) for more details. <sup>3</sup>Print and copy speeds measured in accordance with ISO/IEC 24734 and ISO/IEC 24735 respectively (ESAT). For more information see: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>4</sup>Actual Yield may vary based on other factors such as device speed, paper size and feed orientation, toner coverage, tray source, percentage of black-only printing and average print job complexity. <sup>5</sup>"Maximum Monthly Duty Cycle" is defined as the maximum number of pages a device could deliver in a month using a multishift operation. This metric provides a comparison of robustness in relation to other Lexmark printers and MFPs. <sup>6</sup>Printers are sold subject to certain license/agreement conditions. See [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense) for details. <sup>7</sup>"Recommended Monthly Page Volume" is a range of pages that helps customers evaluate Lexmark's product offerings based on the average number of pages customers plan to print on the device each month. Lexmark recommends that the number of pages per month be within the stated range for optimum device performance, based on factors including: supplies replacement intervals, paper loading intervals, speed, and typical customer usage.

**Ceci est un appareil de classe A selon la réglementation FCC et les normes internationales sur les émissions électromagnétiques. Cet équipement n'est pas conçu pour être utilisé dans des environnements domestiques ou résidentiels en raison des possibles interférences avec les communications radio.**

## Descriptif Lexmark CS920



©Lexmark 2017 et le logo Lexmark sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lexmark International, Inc. déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

AirPrint® et le logo AirPrint® sont des marques d'Apple Inc.

ENERGY STAR® est une marque déposée aux Etats-Unis.

EPEAT® est une marque déposée d'EPEAT, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Google Cloud Print™ est une marque déposée de Google Inc.

MOPRIA®, le logo Mopria® et le logo Mopria® Alliance sont des marques déposées et des marques de service de Mopria Alliance Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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