

Les multifonctions laser couleur A4 polyvalents et adaptés aux petites entreprises et utilisateurs mobiles.

Les entreprises bénéficient de multiples avantages grâce à ces multifonctions laser couleur A4 compacts. Introduction idéale aux multifonctions, ces périphériques laser couleur A4 compacts, complets et aux multiples fonctionnalités combinent un faible encombrement et des options intelligentes de numérisation, d'impression et de connectivité qui vous aideront à travailler de manière plus productive.



- Faible encombrement, grandes capacités : multifonctions laser A4 complets
- La vitesse d'impression, de copie et de télécopie** de 20 ppm vous permet de travailler rapidement et de façon productive
- Le chargeur de documents recto verso de 50 feuilles permet de traiter facilement les tâches les plus exigeantes
- L'écran tactile couleur facilite l'accès aux nombreuses fonctionnalités
- Fiabilité et qualité constantes grâce aux cartouches Tout-en-Un facilement remplaçables
- La prise en charge pratique du Cloud et des périphériques mobiles simplifient votre utilisation en déplacement
- La technologie NFC* Touch & Print vous permet d'imprimer à partir de tablettes et de smartphones compatibles
- Le code PIN de la fonction Impression sécurisée protège vos documents sensibles
- Fonctionnalités de numérisation puissantes pour convertir facilement vos documents trop volumineux en format numérique
- Prise en charge du réseau et du flux de travail, y compris PCL5c/6, Adobe® PostScript® et uniFLOW



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



TÉLÉCOPIE**



Wi-Fi

* MF729Cx uniquement

** MF728Cdw et MF729Cx uniquement

Caractéristiques techniques **i-SENSYS** MF729Cx MF728Cdw MF724Cdw

Type d'appareil

IMPRIMANTE

Vitesse d'impression

Multifonction laser couleur
Recto : jusqu'à 20 ppm en couleur et noir et blanc (A4)
Recto verso : jusqu'à 10 ipm en couleur et en noir et blanc (A4)

Méthode d'impression

Impression laser couleur

Qualité d'impression

Jusqu'à 1200 × 1200 ppp

Résolution d'impression

600 × 600 ppp

Temps de sortie de la première impression

Couleur : environ 14,5 secondes maximum
Noir et blanc : environ 14,5 secondes maximum

Impression recto verso

Automatique

Langages d'impression

UFRII-LT, PCL5c/6, Adobe PostScript

Polices de caractères

93 polices PCL
136 polices PostScript

Marges d'impression

5 mm haut, bas, gauche, droite
10 mm haut, bas, gauche et droite (enveloppe)

Mode d'économie d'encre

Oui

Fonctions d'impression avancées

Impression sécurisée
Impression à partir d'une clé USB (JPEG / TIFF / PDF)
NFC Touch & Print (MF729Cx uniquement)
Compatibilité Google Cloud Print
iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business
Android : Mopria certifié, Plug-in de service d'impression
Canon, application Canon PRINT Business

COPIEUR

Vitesse de copie

Recto : jusqu'à 20 ppm en couleur et noir et blanc (A4)
Recto verso : jusqu'à 10 ipm en couleur et en noir et blanc (A4)

Temps de sortie de la première copie

Noir et blanc : 15,5 secondes maximum en noir et blanc
Couleur : environ 16,2 secondes maximum en couleur

Résolution de copie

Jusqu'à 600 × 600 ppp

Modes de copie

Texte/photo/carte (par défaut), texte/photo/carte (qualité supérieure), image imprimée, texte

Copie recto verso

Copie de documents recto verso en recto verso (automatique)

Copies multiples

Jusqu'à 99 copies

Réduction/Agrandissement

25 à 400 % par incréments de 1 %

Autres fonctionnalités

Effacement du cadre, assemblage, 2-en-1, 4-en-1, copie de cartes d'identité

SCANNER

Type

Couleur

Résolution de numérisation

Optique : jusqu'à 600 × 600 ppp
Améliorée : jusqu'à 9600 × 9600 ppp

Vitesse de numérisation

Recto noir et blanc : 20 ipm (300 × 600 ppp)
Recto couleur : 20 ipm (300 × 300 ppp)
Recto verso noir et blanc : 10 ipm (300 × 600 ppp)
Recto verso couleur : 10 ipm (300 × 300 ppp)

Profondeur de numérisation de couleur

24 bits/24 bits (entrée/sortie)

Niveaux de gris

256 niveaux

Compatibilité

TWAIN, WIA

Diamètre max.

216 mm

Numérisation vers messagerie

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / PDF consultable / PDF crypté / PDF (signature numérique)¹

Numérisation vers PC

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / PDF consultable / PDF crypté / PDF (signature numérique)¹

Numérisation vers clé USB

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / PDF consultable / PDF crypté / PDF (signature numérique)¹

Numérisation vers FTP

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / PDF consultable / PDF crypté / PDF (signature numérique)¹

Numérisation vers le Cloud

TIFF / JPEG / PDF / PNG²

iFAX

ITU-T.37

TÉLÉCOPIE (MF729Cx, MF728Cdw UNIQUEMENT)

Débit de modem

33,6 kbit/s (jusqu'à 3 secondes/page³)

Mode de réception

Télécopie uniquement, commutation auto. fax/tél., mode répondeur, réception manuelle

Résolution de télécopie

Standard : 200 × 100 ppp
Fine : 200 × 200 ppp
Photo : 200 × 200 ppp
Super fine : 200 × 400 ppp
Ultra fine : 400 × 400 ppp

Jusqu'à 512 pages²

Jusqu'à 281 numérotations

Max. 199 numérotations / max. 199 destinations

Max. 310 destinations

Sauvegarde de mémoire télécopie en continu (sur mémoire Flash)

Oui (émission et réception)

Transfert de télécopie, double accès, réception à distance, télécopie PC (émission uniquement), détecteur de codes de sonnerie spéciale, mode correction d'erreur, recomposition automatique, rapports de télécopie, rapports de résultats de télécopie, rapports de gestion de télécopie

GESTION DES SUPPORTS

Type de scanner

Scanner à plat et chargeur auto recto verso

Chargeur papier (standard)

Cassette 250 feuilles
Bac multifonctions 50 feuilles
Chargeur automatique recto verso 50 feuilles

Chargeur papier (en option)

Cassette 250 feuilles

Sortie papier

125 feuilles

Types de supports

Papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, transparent, papier couché, étiquette, fiche, enveloppe

Formats de support

Cassette :
A4, A5, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, Carte postale, Foolscap, Enveloppe (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5), formats personnalisés : min. 100 mm × 148 mm
Max. 215,9 mm × 355,6 mm.

Bac multifonctions :

A4, A5, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, Carte postale, Foolscap, Enveloppe (Monarch, ISO-C5, ISO-B5), formats personnalisés : min. 76,2 × 127 mm ; max. 215,9 mm × 355,6 mm.

Chargeur automatique de documents :

A4, A5, B5, B6, Légal, Lettre, Statement, formats personnalisés
(l × L) : min. 128 × 139,7 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm

Grammages de support

Cassette : 60 à 165 g/m² (standard ou optionnelle)
Bac multifonctions : 60 à 220 g/m²
Chargeur automatique de documents : 50 à 105 g/m²

INTERFACE ET LOGICIELS

Type d'interface

USB 2.0 Haute Vitesse, 10BASE-T / 100BASE-TX, 802.11b/g/n sans fil, connexion directe sans fil

Compatibilité avec systèmes d'exploitation

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Server® 2003 / Vista
Mac OS X version 10.5.8 et ultérieures
Linux⁵

Protocole réseau

Impression :
LPD, RAW, impression WSD (IPv4, IPv6)
Numérisation :
Courriel, SMB, Numérisation WSD (IPv4, IPv6)
Services d'application TCP/IP :
Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP avant SMTP (IPv4, IPv6)
DHCP, BOOTP, RARP, ARP+PING, IP automatique, WINS (IPv4)
DHCPv6 (IPv6)
Gestion :
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Sécurité :
IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPSEC
LDAP

Gestion du logiciel et de l'imprimante

Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
Interface utilisateur distante (RUI),
Outil SSID,
Gestion d'ID de service,
Outil d'indication d'état du toner,
Console de gestion iW : logiciel serveur pour la gestion centralisée d'un parc d'équipements.
eMaintenance : le système RDS intégré permet l'exécution de services eMaintenance tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations à distance.
Compatibilité uniFLOW avec client périphérique connecté uniFLOW intégré (MF729Cx uniquement)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Volume d'impression mensuel recommandé

750 à 2000 pages par mois

Cycle de travail

Max. 40.000 pages par mois⁶

Temps de préchauffage

Environ 23 secondes à partir de la mise sous tension

Mémoire

1 Go

Panneau de commande

Écran tactile couleur LCD de 8,9 cm

Dimensions avec bacs (L x P x H)

430 x 484 x 479 mm

Espace requis pour l'installation (L x P x H)

674 x 1327 x 851 mm

Poids

Environ 31 kg

Environnement de fonctionnement

Température : 10 à 30 °C
Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)

Alimentation

220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2Hz)

Consommation

Maximum : 1200 W
En mode veille : environ 23 W
En mode veille prolongée : environ 1 W⁷
Hors tension : 0,5 W ou moins
Consommation électrique typique : 0,9 kWh/semaine (230 V)
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en mode veille : 10 à 60 min (par défaut : 10 min)
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en arrêt automatique : 4 heures (par défaut)

Niveaux de bruit

Pression sonore⁸ :
En fonctionnement : 50 dB
En veille : 25 dB
Puissance sonore⁸ :
En fonctionnement : 67 dB ou moins (impression couleur) / 66 dB ou moins (impression NB)
En mode veille : 43 dB maximum

CONSOMMABLES

Cartouches

Cartouche 718 Noir (3400 pages⁹)¹⁰
Cartouche 718 Cyan (2900 pages⁹)¹⁰
Cartouche 718 Magenta (2900 pages⁹)¹⁰
Cartouche 718 Jaune (2900 pages⁹)¹⁰
Cartouche 718 Noir Pack économique (6800 pages⁹)¹⁰

ACCESSOIRES / OPTIONS

Éléments

UNITÉ DE CHARGEMENT DE CASSETTES V1 (cassette 250 feuilles)
CORDON LONG KIT TÉL 6 (combiné téléphonique)
KIT D'IMPRESSION CODE BARRES E1 (MF729Cx uniquement)
KIT D'IMPRESSION CODE BARRES E1E (MF729Cx uniquement)
LECTEUR DE CARTE DE PHOTOCOPIE F1 (MF729Cx uniquement)
KIT D'ACCESSOIRES POUR LECTEUR DE CARTE DE PHOTOCOPIE J1 (MF729Cx uniquement)
KIT D'ACCESSOIRES POUR MICARD B1 (MF729Cx uniquement)
KIT D'INTERFACE DE COMMANDE DE PHOTOCOPIE C1 (MF729Cx uniquement)
KIT DE SÉCURISATION PDF E1 (MF729Cx uniquement)

Notes de bas de page

- ^[1] Requiert une option supplémentaire pour le modèle MF729Cx uniquement ; KIT DE SÉCURISATION PDF E1
- ^[2] Numérisation par MF Scan Utility ou application Canon Print Business
- ^[3] En fonction du classement standard ITU-T n° 1
- ^[4] Numérisation en réseau non prise en charge
- ^[5] Distribution Internet uniquement. Linux prend uniquement en charge l'impression.
- ^[6] Le cycle de travail s'entend comme le nombre maximum de pages imprimées pour un mois de forte activité. Tout usage dépassant le cycle de travail recommandé peut affecter la durée de vie du produit.
- ^[7] En mode sans fil, la consommation sera de 2 W
- ^[8] Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296
- ^[9] Selon la norme ISO/IEC 19798
- ^[10] L'imprimante est livrée avec des cartouches de démarrage d'une capacité de 1200 pages (noir) et 1400 pages (cyan, magenta et jaune)