

Systeme

d'impression N&B

*IR*400

● *L'exigence
partagée*



Canon

L'interaction numérique

Imaginez un système d'impression capable de répondre à vos exigences bureautiques dans ses moindres détails et avec la plus grande précision. Qualité d'impression, capacité papier maximale, choix de 4 modules de finition, l'iR 400 vous apporte une réponse parfaite dans la réalisation de vos travaux les plus courants avec la possibilité d'étendre ses capacités jusqu'à la production de brochures pliées et agrafées. Mais ce n'est pas tout, la multiplicité de ses fonctionnalités en fait un système très performant de traitement de l'information pouvant à loisir devenir imprimante réseau départementale, fax haute vitesse ou scanner de production.

POINTS FORTS

- **Vitesse 40 ppm**
- **Autonomie**
- **Qualité d'impression
1200 x 600 dpi**
- **Recto verso
en standard**
- **Finitions évoluées**
- **Mode brochure**
- **Multifonctions**





Modularité intégrale

Intelligent, facile d'utilisation, performant, l'iR 400 ouvre un champ nouveau de possibilités en apportant une réponse parfaite aux problématiques complexes de la bureautique d'aujourd'hui. Avec son système de tri croisé sans perte de vitesse, l'iR 400 améliore votre productivité quel que soit le format de l'original. Avec son scan unique/impression multiples, les originaux sont numérisés en une seule fois, vous permettant ainsi de les récupérer pour d'autres tâches pendant que sont réalisés les jeux de copies.

Et grâce à son système de tri électronique des jeux de copies en A4/A4R par jeux complets, vous pouvez récupérer vos copies au fur et à mesure et ainsi limiter votre attente.

Un résultat parfait

La haute résolution d'impression de 1200 x 600 DPI en mode lissage vous offre une qualité copie irréprochable. Les documents alors obtenus accèdent à un niveau de fidélité leur garantissant un impact exceptionnel.



Solution Finition 1

Des bacs de sortie différenciés pour la copie, l'imprimante ou le fax vous permettent de récupérer vos travaux au fur et à mesure et ainsi de gagner du temps.



Solution Finition 2

Idéal pour la finition simple, le module de finition E1 accueille jusqu'à 1000 feuilles et agrafe vos dossiers jusqu'à 30 feuilles en un point.

Mode brochure

Associé au module de finition C2, le mode brochure impose automatiquement vos pages et vous permet d'obtenir des livrets pliés et agrafés donc exploitables immédiatement. Avec lui, fini les manipulations fastidieuses.



Chargeurs recto/verso

Vous avez le choix entre un chargeur recto-verso pouvant contenir 30 feuilles ou 50 feuilles. Le mode mélange d'originaux des formats A4 et A3 vous permet de gagner un temps précieux.



Solution Finition 3

Des bacs dissociés pour la copie, l'imprimante ou le fax, une capacité de 1550 feuilles avec dossiers agrafés en 1 ou 2 points, 4 bacs de réception... le module de finition C1 affiche des performances d'utilisation exceptionnelles.



Solution Finition 4

Le module de finition C2 qui reprend tous les points forts du module C1, est doté d'une sortie brochures, véritable révolution dans le monde de la finition. Ainsi, vous obtenez des livrets directement pliés et agrafés. Vous accédez alors à la perfection de la finition.



Un fax efficace

En format A4 ou A3, en recto ou en recto-verso, votre fax numérise les documents à la cadence de 40 ppm en toute simplicité. Connecté à 33 600 bps, il réduit notablement vos coûts de communication.

Couplé à la fonction imprimante, vous pouvez même envoyer vos fax depuis votre poste de travail.

Une autonomie papier conséquente

D'origine, l'iR400 dispose de 1050 feuilles réparties en 2 cassettes de 500 feuilles et un plateau d'alimentation de 50 feuilles. En complément du socle 2 cassettes, le magasin papier de 3500 feuilles porte l'autonomie de l'iR400 à 5550 feuilles.



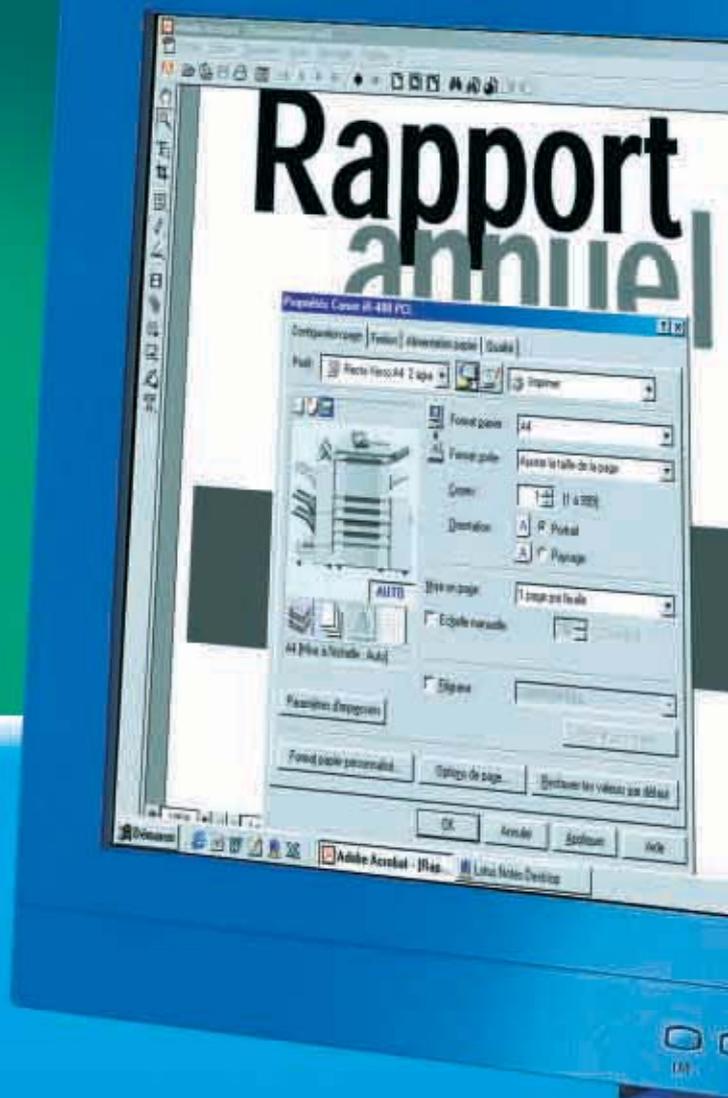
Multifonctions parfaites

Une imprimante performante

Evolutive en imprimante réseau de 40 ppm grâce aux cartes iRPASS 400 ou iRPASS 400 PS, l'iR400 vous permet de gérer tous vos documents à partir de n'importe quel ordinateur. Recto-verso, tri, agrafage, mode brochure... vous pilotez à tous les paramètres d'impression en toute confidentialité grâce à l'impression sécurisée et aux boîtes aux lettres électroniques.

Un scanner de production

Recto-verso, A4 ou A3, il vous suffit d'insérer vos documents dans le chargeur et d'effectuer quelques clics pour faire apparaître vos documents sur écran dans une résolution parfaite.



iR400

Caractéristiques techniques

Type : modèle de table
 Vitre d'exposition : fixe
 Système optique : CCD
 Résolution de numérisation et d'impression : 600 x 600 DPI / 1200 x 600 DPI avec technologie de lissage
 Système d'impression : par laser
 Niveaux de gris : 256
 Mémoire d'image de 32 Mo (extensible jusqu'à 96 Mo)
 Vitesse : 40 copies/pages par minute (A4)
 Multicopie : 1 à 999 exemplaires
 Temps de préchauffage : 81 secondes
 Temps de sortie 1ère copie : 6 secondes
 Format maximal des originaux : A3
 Alimentation papier : 1050 feuilles
 - Deux cassettes frontales (2 x 500 feuilles)
 - Un plateau d'alimentation de 50 feuilles
 Basculement automatique de l'alimentation papier
 Grammage papier en cassette : 64 à 80 g/m²
 Ecran tactile
 Contrôle du contraste : automatique et manuel
 Modes : texte, texte/photo et photo
 Zoom de 25 à 800 % (pas de 1 %)
 Consommation électrique : 1,5 kW
 Dimensions (l x p x h) : 602 x 720 x 539 mm
 Espace d'installation (l x p) : 1080 x 720 mm
 Poids : 83,4 kg

Fonctions spécifiques copieur :

Fonction scan unique/impressions multiples (mémoire des originaux)
 Tri électronique
 Rotation d'image
 Recto-verso en continu sans stockage intermédiaire
 Sélection automatique du format et des taux d'agrandissement et de réduction
 Mélange d'originaux de formats différents.
 Interruption de cycle
 Economie d'énergie réglable
 Mémoires de travaux : 9
 Rappel travaux
 Surimpression de documents
 Mode brochure
 Mode négatif/positif
 Image entière
 Mode répétition d'image
 Mode multicadre
 Interfoliage transparents
 Mode décalage d'image
 Mode marge/mode effacement
 Mode mise en page
 Mode segmentation
 Mode codes confidentiels : 300

Périphériques en option :

Chargeur recto-verso B1 (30 feuilles)
 Chargeur recto-verso A1 (50 feuilles)
 Socle
 Socle avec 2 cassettes (2 x 500 feuilles)
 Socle avec 4 cassettes (4 x 500 feuilles)
 Magasin grande capacité de 3500 feuilles
 (non compatible avec le socle 4 cassettes)
 Bac d'impression D1 avec 3 réceptacles copies
 Module de finition E1 de 1000 feuilles avec tri et agrafage
 Module de finition C1 : 4 bacs de réception de 1550 feuilles avec tri et agrafage 1 ou 2 points
 Module de finition C2 : 4 bacs de réception de 1550 feuilles avec tri et agrafage 1 ou 2 points
 et une sortie brochure avec pliage en «V» et piqûre à cheval
 Mémoire de 32 Mo
 Module Fax Super G3 (33600 bps)
 Carte Scanner
 Connexion Imprimante Réseau iRPASS 400 et iRPASS 400 PS

Caractéristiques fax :

Type : Super G3
 Compatibilité : G3
 Format maxi d'émission/réception : A3
 Vitesse de transmission :
 2,8 secondes* à 33600 bps (mode ECM-MMR)
 Modem (bit/s) : 33600/14400/12000/9600/7200/4800/2400 (repli automatique)
 Modes de compression : MCE-MMR, MCE-MR, MH, JBIG
 Densité de balayage :
 Standard : 8 pixels/mm x 3,85 l/mm
 Fin : 8 pixels/mm x 7,7 l/mm
 Superfin : 8 pixels/mm x 15,4 l/mm
 Ultrafin : 16 pixels/mm x 15,4 l/mm
 Vitesse de scan (mémoire) : CRV A1 : 40 ppm/CRV B1 : 33 ppm
 Mémoire de base : 10 Mo de disponible sur les 32 Mo de la mémoire de base (environ 640 pages*)
 Extension (option) : 32 Mo ou 64 Mo

*Mire Canon

Fonctions imprimantes iRPASS 400, iRPASS 400PS

Processeur : PENTIUM III @ 500 MHz
 Mémoire : 128 Mo
 Disque dur : 10 Go
 Vitesse d'impression : 40 ppm
 Résolution : 1200 x 600 DPI avec technologie de lissage
 Interfaces : Centronics, Ethernet (RJ45)
 Réseau : Ethernet 10/100 Base T (détection automatique)
 Connecteur : RJ45
 Protocoles : TCP/IP ; IPX/SPX (802.2, 802.3, II, SNAP) ;
 EtherTalk Phase 2, IPP, avec reconnaissance automatique
 Port 9100
 Services d'impression : LPD ; Pserver (Bindery et NDS) ; SMB ; PAP
 Carte Token Ring (en option)

Langage de description de page :

iRPASS 400 : PCL5e, PCL6
 iRPASS 400PS : PCL5e, PCL6 et Adobe PostScript 3 avec sélection automatique des LDP
 85 polices PCL et 30 polices code à barre
 136 polices Adobe type 1

Fonctions spécifiques :

Impression continue
 Impression sécurisée via boîtes aux lettres électroniques
 Tri assemblé
 Interfoliage transparent
 Création de livrets avec imposition automatique
 Pilotage des accessoires copieurs installés : cassettes, papier, tri, agrafage, recto-verso, pli en "V" et piqûre à cheval

Pilotes d'impression et Utilitaires :

Pilotes d'impression PostScript pour environnement MAC (OS 8.6 ou supérieur) et PC (Windows 9.x, Me, NT, 2000, XP)
 Pilotes d'impression PCL pour environnement PC (Windows 9.x, Me, NT, 2000, XP)
 Downloader , NETSPOT , Webtools

Option solution logiciel

Callisto ou Velocity (gestion des périphériques d'impression en grappes)
 Canobureau (gestion documentaire)

Fonctions scanner :

Résolution : 100 à 600 DPI
 Qualité : 256 nuances de gris
 Liaison : SCSI 2
 Pilotes : TWAIN pour Windows 9.x, Me, NT
 Fonction : pilotage du chargeur, du recto verso

Services associés

Mise en configuration
 Canon Service Pass™

Papier et catalogue spéciaux Canon

Catalogue en ligne sur internet
 Contact : divpap@cf.canon.fr

Canon France S.A.

Fondateur associé



Les photos de cette documentation présentent le produit comportant certaines options décrites ci-dessus.

Votre contact commercial.

you can*
Canon

Canon France S.A.

17, Quai du Président Paul Doumer
 92414 Courbevoie Cedex.

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01395

www.canon.fr