

Systeme

d'impression N&B 

***iR1600***

***Valeur  
de simplicité***



**Canon**

# Un accès simple à la technologie numérique...

*L'iR 1600 est le système idéal pour une utilisation partagée d'un groupe de travail réduit. Avec lui, vous disposez d'un système d'impression de proximité dont la technologie numérique offre à la fois une grande simplicité d'emploi et une qualité d'impression parfaite. Performant et multifonction - l'iR 1600 peut devenir une imprimante - il contribue chaque jour à l'efficacité de vos collaborateurs.*

## ■ UTILISATION intuitive et conviviale

Toutes les informations s'affichent sur l'écran. Des pictogrammes très simples illustrent les touches de votre iR 1600 permettant un accès immédiat à ses fonctions essentielles. Le format des originaux est automatiquement reconnu et le réglage de l'exposition s'effectue sans aucune intervention de votre part.

## ■ ENCOMBREMENT réduit

Alliant la compacité - indispensable à un système d'impression de proximité - aux possibilités multifonctions, l'iR 1600 s'intègre parfaitement et discrètement à votre environnement. Vous disposez de deux fonctions essentielles à votre travail - la copie et l'impression - en un seul appareil.

## ■ FINITIONS complètes

Doté d'un chargeur de 50 feuilles, l'iR 1600 imprime à la vitesse de 16 pages par minute. Sans aucun accessoire supplémentaire, il réalise le tri assemblé croisé et vous permet de différencier simplement chacun des exemplaires des documents copiés. Enfin, pour une finition parfaite de vos documents, l'agrafage est disponible sur l'iR 1600.

## POINTS FORTS

- Simplicité d'utilisation
- Encombrement réduit
- Qualité d'impression
- Finitions complètes :  
agrafage, tri croisé
- Système évolutif



# Un maximum de fonctions dans un minimum d'espace...

*La technologie numérique de l'IR 1600 permet de regrouper un copieur et une imprimante en un seul appareil. Son architecture spécifique contribue elle aussi à la compacité en offrant un maximum de fonctions dans un minimum de place.*

## ■ QUALITÉ d'impression

Le traitement numérique des documents offre une finesse et une précision toutes particulières. Les 256 nuances de gris donnent un vrai relief à vos images et la netteté de vos textes valorise vos courriers, rapports ou propositions commerciales. Avec l'IR 1600, vos documents sont toujours fidèles aux originaux grâce à sa résolution de 600 x 1200 dpi en mode copie, et de 600 x 2400 dpi en mode imprimante.

## ■ SYSTÈME évolutif

Si vos besoins évoluent, l'IR 1600 vous accompagne dans votre évolution. Ainsi, vous accédez avec la carte IRPASS 20 à la performance et à la convivialité de la fonction imprimante. Grâce aux options réseau et extensions mémoire, vous enrichissez également les fonctionnalités de l'IR 1600. Enfin, le disque dur vous permet d'imprimer en toute sécurité vos documents confidentiels et optimise la gestion de vos travaux.

# IR1600

# iR1600

# Caractéristiques techniques

## • Système d'impression

Type : copieur numérique  
 Système d'impression : par laser  
 Vitesse : 16 ppm (A4) / 9 ppm (A3)  
 Résolution de numérisation et d'impression :  
 600x600 dpi / 1200x600 dpi  
 Niveaux de gris : 256  
 Mémoire d'image : RAM de 16 Mo  
 Capacité de stockage : maximum 100 pages  
 Multicopie : 1 à 99 exemplaires  
 Temps de préchauffage : 30 secondes  
 Sortie du mode veille : moins de 10 secondes  
 Temps de sortie 1<sup>ère</sup> copie : 8,2 secondes  
 Format maximal des originaux : A3  
 Alimentation papier : 350 feuilles  
 1 cassette frontale de 250 feuilles  
 Un plateau d'alimentation de 100 feuilles  
 Grammage papier : 64 à 90 g/m<sup>2</sup> en cassette  
 et 64 à 128 g/m<sup>2</sup> en plateau d'alimentation  
 Réceptacle copies interne : 250 feuilles  
 Ecran : LCD  
 Encre : poudre monocomposant  
 Tambour : OPC  
 Système de développement :  
 à sec par projection d'encre  
 Fixation : Rouleau chauffant  
 Consommation électrique : maxi 940 W,  
 en mode veille 30W  
 Niveaux sonores : en attente : moins de 40 dB,  
 en utilisation : moins de 66 dB  
 Dimensions (l x p x h) : 615 x 631 x 560 mm  
 Poids : 38 kg

## Fonctions standards

Basculement automatique de l'alimentation papier  
 Contrôle du contraste : automatique et manuel  
 Modes texte, texte/photo et photo  
 Zoom de 50 à 200% (pas de 1%)  
 Sélection automatique du format  
 et des taux d'agrandissement et de réduction  
 Interruption de cycle

## Fonctions spécifiques

Scan unique / impressions multiples  
 (mémorisation des originaux)  
 Scan pendant l'impression (préparation d'un travail)  
 Rotation d'image électronique  
 Tri électronique  
 Codes d'identification : 99  
 Mode page par page  
 Limitation d'impression par code de service  
 Mode marge/mode effacement  
 Mode mise en page (2 sur 1)  
 Mode netteté

## Périphériques en option

CAD J1 : Chargeur Automatique de Documents  
 capacité 50 feuilles  
 Module 1 cassette F1 : 250 feuilles  
 Module 3 cassettes H1 : 3 x 250 feuilles  
 Module de finition L1 : bac de réception : 300 feuilles  
 agrafage 1 point, décalage  
 Séparateur interne : 2 réceptacles internes  
 capacité 250 feuilles et 100 feuilles

Mémoire copieur : 32 Mo  
 (Capacité maximum 1400 pages)  
 Connexion imprimante iRPASS 20  
 Options de l'iRPASS 20  
 - Réseau Ethernet 10/100 base T  
 - Disque dur  
 - Mémoire iRPASS 20 : 32 ou 64 Mo

## • Caractéristiques imprimante iRPASS 20

### Matériel

Processeur : 200 Mhz  
 Mémoire : 8 Mo de RAM  
 Disque dur : 10 Go (Option)  
 Vitesse d'impression : 16 ppm A4  
 Résolution : 2400 x 600 dpi avec lissage  
 Interface : Centronics, USB

### Réseau (en option)

Ethernet : 10/100 Base T (détection automatique)  
 Connecteur : RJ 45  
 Protocoles : TCP/IP, IPX/SPX (802.2,802.3,II,SNAP),  
 avec reconnaissance automatique  
 Services d'impression : LPD, Pserver (Bindery, NDS),  
 IPP 1.1, port 9100

### Langages de description de page

PCL5e ,PCL 6 : 91 polices de caractères  
 (dont 30 codes à barres)  
 Détection automatique de LPD

### Fonctions spécifiques

Mode couverture  
 Filigranes et fonds de page  
 Pilotage de tous les accessoires copieurs (tri, agrafage)  
 Prévisualisation et assemblage d'impression  
 provenant d'applications différentes  
 Profils utilisateur  
 Prise en compte des codes d'accès copieur  
 Détection automatique de la configuration  
 Si option disque dur  
 - Transmission unique/impressions multiples  
 - Impression sécurisée par mot de passe  
 - Impression stockée (envoi vers l'une  
 des 255 boîtes aux lettres électroniques)

## Pilotes d'impression

Pilotes d'impression PCL5e et PCL6 pour PC  
 (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)

## Utilitaires réseaux

Serveur WEB intégré : Remote UI  
 - Paramétrage réseau  
 - Surveillance et gestion des travaux  
 en cours d'impression  
 - Visualisation de l'état du système  
 - Accès aux boîtes aux lettres  
 Netspot et Netspot console : supervision des systèmes  
 d'impression compatibles SNMP MIB 2  
 connectés sur le réseau  
 Netspot Job Moniteur : utilitaire de notification pour  
 être informé des événements du moteur  
 d'impression iR et de la fin d'impression  
 de ses fichiers

## Papiers et supports spéciaux Canon

Catalogue en ligne sur Internet  
 Contact : divvpap@cf.canon.fr



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

Votre contact commercial.

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

Canon France S.A.



Fondateur associé

