

you can  
**Canon**

\*Bien sûr, vous pouvez

**ScanFront 220/220P**  
Scanner de documents  
en réseau

Un scanner compact et  
polyvalent qui se pilote  
du bout des doigts



SCANFRONT 220/220P



- Chargez le document, sélectionnez l'icône de destination appropriée et le tour est joué !



Deux ports USB et deux ports PS/2 pour le raccordement d'un clavier, d'une souris et connexion Ethernet RJ45

Numériser et partager des informations avec vos collègues est aujourd'hui plus simple que jamais grâce aux nouveaux scanners de documents couleur en réseau ScanFront 220 et 220P de Canon. Très compacts, ces appareils offrent une simplicité d'emploi sans précédent grâce à leur grand écran tactile couleur et à leur accès réseau instantané, le tout, sans matériel ou logiciel supplémentaire.

## Partagez des informations à l'aide d'un seul bouton

### Numérisation aisée

Par sa simplicité d'emploi, le scanner de documents couleur réseau ScanFront met la numérisation et la diffusion d'informations à la portée de tous. Il suffit en effet de placer le document à numériser dans le chargeur et de sélectionner l'icône de destination appropriée : adresse e-mail (à sélectionner dans vos carnets d'adresses personnel ou partagé), serveur FTP, dossier/répertoire réseau ou mémoire USB.

### Compact et prêt à l'emploi

Bien qu'équipé d'un grand écran tactile de 21.6 cm, le ScanFront 220/220P est étonnamment compact : il occupe très peu de place sur votre bureau. Repliez les bacs d'alimentation et de réception et il se fait encore plus petit.

Inutile de vous embarrasser de logiciels complexes ou du raccordement à un PC. Le ScanFront 220/220P se connecte directement à votre réseau et est opérationnel en quelques minutes.

### Numérisation productive

Le ScanFront 220/220P atteint des cadences de numérisation élevées de 26 pages par minute (en 150 ppp) en noir et blanc/niveaux de gris, et de 16 pages par minute en couleur. La numérisation des documents recto verso est encore plus rapide, à raison respectivement de 52 et 16 images par minute. Des résolutions plus élevées (jusqu'à 600 ppp) sont bien sûr disponibles pour les documents nécessitant une qualité supérieure.

### Modèle standard ou professionnel

Le ScanFront 220/220P se démarque des autres scanners réseau par de nombreuses fonctionnalités très performantes. De plus celles-ci sont toutes accessibles depuis l'écran TFT couleur tactile de 21.6 cm, dont le maniement est tellement intuitif qu'il ne nécessite quasiment aucune formation.

### Idéal pour un groupe de travail ou tout un service

Intuitif, rapide et compact le ScanFront 220/220P possède toutes les qualités recherchées par les petits groupes de travail et services. Il est à l'aise partout : au sein du département marketing, de l'équipe commerciale, du département financier ou des services administratifs et logistiques.

**Collaborez plus efficacement : numérisation et envoi instantanés des informations depuis l'écran tactile TFT**

Le ScanFront 220/220P se démarque des autres scanners réseau par de nombreuses fonctionnalités très performantes. De plus celles-ci sont toutes accessibles depuis l'écran TFT couleur tactile de 21.6 cm, dont le maniement est tellement intuitif qu'il ne nécessite quasiment aucune formation.

## Démarquez-vous de vos concurrents

### Conçu comme vous l'avez imaginé

L'écran couleur clair et lumineux est conçu pour faciliter la tâche de l'utilisateur. Avant d'envoyer les images, vous pouvez les parcourir, les faire pivoter et en prévisualiser un agrandissement détaillé en couleur afin de vous assurer de leur qualité irréprochable.

Chaque tâche s'exécute en un minimum d'étapes afin que vous puissiez vous concentrer sur d'autres priorités. Encore mieux : grâce aux boutons de tâche, les opérations de numérisation répétitives s'accomplissent d'une simple pression sur l'écran.

### Détection automatique du format

Le ScanFront 220/220P s'acquitte sans problème des lots de documents de formats mixtes. L'appareil détecte le format de chaque page et numérise l'image en conséquence, qu'il s'agisse d'un A4, d'une carte de visite ou d'une carte en relief, jusqu'à des grammages de 300 g/m<sup>2</sup>.

### Traitement d'image avancé

La numérisation de papiers fins laissant partiellement transparaître le verso au recto peut être optimisée grâce à la fonction de réduction de transparence. L'élimination du bruit de fond améliore elle aussi visiblement la lisibilité des documents numérisés. La fonction de suppression des pages blanches évite la numérisation ou l'envoi inutile de pages vierges, tandis que la fonction de redressement automatique corrige les images de travers.

La fonction de suppression des couleurs retire automatiquement les éléments rouges, verts ou bleus de l'image en vue d'un traitement plus efficace. La fonction OCR intégrée convertit instantanément le texte imprimé en données, pour une recherche en texte intégral par mots clés se révélant simple et rapide.

### Alimentation et transport des documents fiables

Le ScanFront 220/220P offre des résultats de numérisation réguliers et fiables grâce à son mécanisme d'alimentation robuste.

Afin de vous garantir le plus haut niveau de performances, le ScanFront 220P est équipé d'un système de détection de double alimentation par ultrasons qui réagit instantanément dans l'éventualité, peu probable, de l'insertion de deux feuilles simultanément dans le scanner. Il vous suffit alors d'éliminer le bourrage et de reprendre la numérisation sans perdre l'ordre des documents.

### Numérisation de cartes

Plutôt que de conserver toutes les cartes de visite que l'on vous distribue, vous pouvez très facilement les numériser. Le ScanFront 220/220P traite plusieurs cartes à la fois et accepte même les cartes en relief.



Écran de bouton de tâche

- Numérisez un document et transférez-le dans un dossier/répertoire réseau pour visualisation instantanée par un collègue.

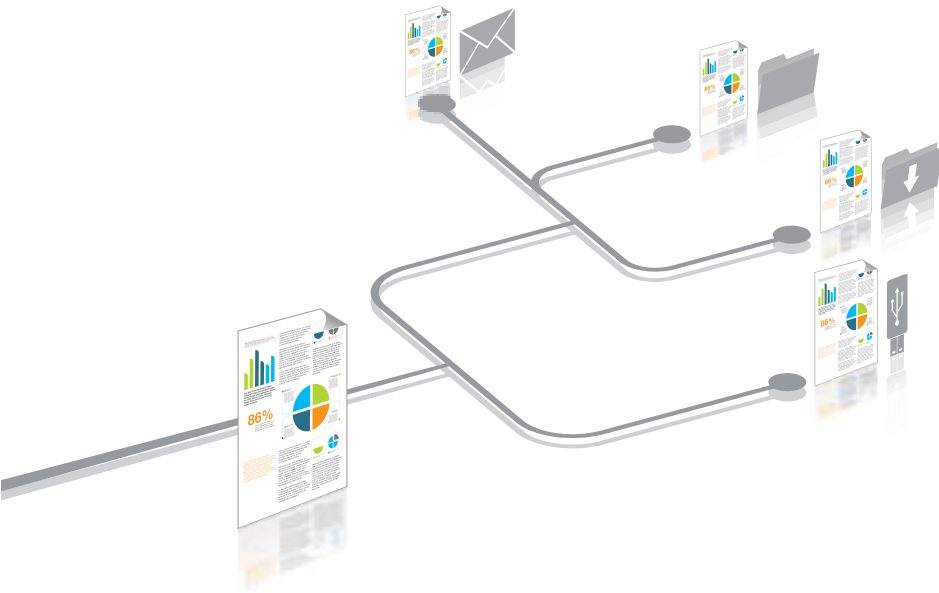




Collaborez plus efficacement : stockage numérique des données et partage instantané des informations.







## Un scanner aux performances partagées par tous

L'optimisation de la vitesse et du flux d'informations entre membres d'une équipe est toujours la bienvenue. À condition toutefois que ces améliorations en termes d'accès ne mettent pas la sécurité en péril ni ne donnent lieu à de véritables casse-têtes informatiques. Le ScanFront 220/220P de Canon concilie toutes ces priorités grâce à de puissants dispositifs de sécurité et de gestion. Les responsables informatiques apprécieront...

### Sécurité sans faille

La sécurité est depuis toujours au cœur des préoccupations de Canon et le ScanFront 220/220P n'y fait pas exception. Il est ainsi facile de configurer l'appareil pour obliger l'utilisateur à spécifier son nom et son mot de passe avant de pouvoir numériser et envoyer un document. Le ScanFront 220/220P peut même s'aligner directement sur votre procédure de connexion réseau ; chaque utilisateur peut ainsi conserver le nom et le mot de passe qu'il utilise au quotidien.

La technologie d'authentification par empreinte digitale intégrée au ScanFront 220P simplifie encore davantage l'identification des utilisateurs. Un capteur d'empreinte digitale reconnaît instantanément les utilisateurs enregistrés. Un processus sûr et rapide.

Mais la sécurité ne s'arrête pas là. Des fonctions spécifiques peuvent être interdites à certains utilisateurs, comme la numérisation sur clé USB. Les fichiers PDF peuvent être cryptés avant leur envoi. À réception, un mot de passe est alors nécessaire à leur ouverture.

### Gestion informatique simplifiée

Bonne nouvelle pour les départements informatiques : la simplicité d'utilisation s'étend au processus de configuration. De nouveaux utilisateurs peuvent être créés à distance à partir du menu Web du ScanFront, l'attribution de leurs droits d'accès et d'utilisation ne prenant que quelques minutes. Le menu Web permet également à l'administrateur informatique de contrôler un parc entier de scanners ScanFront 220/220P via le réseau. La configuration de chaque ScanFront peut être sauvegardée et restaurée à distance.



Menu Web Administrateur du ScanFront 220/220P

### Principaux avantages

- Modèles de bureau compacts et performants
- Fonctionnement convivial par écran tactile
- Numérisation rapide et fiable vers des **dossiers, adresses e-mail, serveurs FTP et périphériques USB**
- Pas besoin de matériel ou logiciel supplémentaire
- Simplicité d'emploi pour les responsables informatiques et les fonctions d'administration
- Puissantes fonctions de sécurité

**Collaborez plus efficacement : partage sûr et aisé de l'information.**

# Fiche technique ScanFront 220/220P

Type Capteur de numérisation	Scanner réseau avec chargeur de documents Capteur CMOS CIS (1 ligne) Résolution optique 600 ppp Source lumineuse LED/Diodes électroluminescentes RVB Largeur de numérisation 216 mm Recto / recto verso (2 unités de numérisation)
Faces de numérisation Vitesse de numérisation (A4 / verticale) Noir et blanc	150 x 150 ppp : 26 ppm (recto) / 52 ipm (recto verso) 200 x 200 ppp : 26 ppm (recto) / 35 ipm (recto verso) 300 x 300 ppp : 18 ppm (recto) / 17 ipm (recto verso) 600 x 600 ppp : 5 ppm (recto) / 4 ipm (recto verso)
Niveaux de gris	150 x 150 ppp : 26 ppm (recto) / 37 ipm (recto verso) 200 x 200 ppp : 23 ppm (recto) / 23 ipm (recto verso) 300 x 300 ppp : 12 ppm (recto) / 10 ipm (recto verso) 600 x 600 ppp : 3 ppm (recto) / 3 ipm (recto verso)
Couleur	100 x 100 ppp : 26 ppm (recto) / 32 ipm (recto verso) 150 x 150 ppp : 16 ppm (recto) / 16 ipm (recto verso) 200 x 200 ppp : 9 ppm (recto) / 9 ipm (recto verso) 300 x 300 ppp : 4 ppm (recto) / 4 ipm (recto verso) 600 x 600 ppp : 1 ppm (recto) / 1 ipm (recto verso)
<b>DOCUMENTS</b> Format Épaisseur	Largeur 50,8 à 216 mm Longueur 53,9 à 355,6 mm Alimentation automatique 52 à 128 g/m <sup>2</sup> Alimentation manuelle 0,06 à 0,15 mm 52 à 157 g/m <sup>2</sup> (0,06 à 0,20 mm)
Cartes de format international	Largeur 53,9 mm Longueur 85,5 mm Épaisseur 0,76 mm
Cartes de visite	Numérisation horizontale Prise en charge des cartes en relief Largeur plus de 50,8 mm Longueur plus de 53,9 mm Épaisseur pas plus de 300 g/m <sup>2</sup>
Longs documents Types de supports	Non pris en charge (maximum : Legal = 355,6 mm) 1) Papier autocopiant : accepté, mais restrictions quant au sens de numérisation 2) Papier carbone : non accepté 3) Papier perforé pour classeur : accepté, mais restrictions quant aux perforations 4) Papier ondulé : accepté si l'ondulation est inférieure ou égale à 5 mm 5) Papier froissé : accepté à condition d'aplatir le papier au préalable
<b>STOCKAGE DES DOCUMENTS</b> Alimentation et sortie des documents Alimentation Sortie	5 mm ou moins, ondulations incluses (50 feuilles ou moins pour les supports de 80 g/m <sup>2</sup> ) 5 mm ou moins, ondulations incluses (50 feuilles ou moins pour les supports de 80 g/m <sup>2</sup> ) 10 feuilles pour les documents souples/rigides et à haut coefficient de friction Les documents perforés à droite et à gauche ne sont pas acceptés Les documents longs de 70 mm et épais de moins de 0,1 mm ne sont pas acceptés
Orientation en sortie Séparation Résolutions de sortie	Face dessous Par rouleau retard 100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp
Modes de sortie Binaire Niveaux de gris Couleur Contrôleur UC Capacité de la mémoire Panneau de commande Interface	Noir et blanc / Diffusion d'erreur / Améliorations poussées II Niveaux de gris 8 bits (256 niveaux) Couleur 24 bits AMD GeodeLX 500 MHz ScanFront 220/220P : 512 Mo Écran LCD TFT tactile 8,5 pouces USB 2.0 x 2 - mémoire USB, clavier USB, souris USB Connecteur LAN 10BaseT/100BaseTX (avec affichage de la connexion par DEL) Port souris PS/2 Port clavier PS/2 Windows CE 5.0

<b>FONCTIONNALITÉS</b> Numérisation vers dossier/ répertoire partagé Numérisation vers e-mail :	Protocole : SMB Protocole : SMTP Serveurs de messagerie pris en charge : sendmail, postfix, Exchange Server, Lotus notes. Authentification : prise en charge Camet d'adresses LDAP : pris en charge Protocole : FTP
Numérisation vers serveur FTP Numérisation vers mémoire USB	Systèmes de fichiers pris en charge : FAT16/FAT32 Formatage en FAT16 uniquement Les mémoires USB protégées par mot de passe ne sont pas prises en charge
Types de fichiers Binaire	TIFF (simple page / pages multiples) PDF (PDF explorable / crypté)
Niveaux de gris	JPEG PDF (PDF explorable / crypté)
Couleur	JPEG PDF (PDF explorable / crypté)
Compression TIFF JPEG PDF	G4 JPEG (niveau réglable) Compression élevée, ou niveau réglable en compression standard
Authentification des utilisateurs Périphérique	Nom d'utilisateur, mot de passe, empreinte digitale (ScanFront 220P uniquement) Kerberos, NTLM V2
Prévisualisation des images numérisées	Affichage pendant la numérisation : pris en charge Affichage après la numérisation : pris en charge Prénumérisation : prise en charge
Nombre max. de pages par fichier	
Le nombre de pages varie en fonction du contenu du document et du mode de compression choisi. Ces nombres sont fournis à titre indicatif uniquement.	<b>ScanFront 220/220P</b> Noir et blanc 100 ppp : 300 150 ppp : 300 200 ppp : 300 300 ppp : 300 400 ppp : 300 600 ppp : 120
	Niveaux de gris 100 ppp : 300 150 ppp : 300 200 ppp : 300 300 ppp : 300 400 ppp : 200 600 ppp : 40
	Couleur 100 ppp : 200 150 ppp : 200 200 ppp : 200 300 ppp : 300 400 ppp : 10 600 ppp : 5
Traitement d'image	Détection automatique du format, redressement des images, reconnaissance de l'orientation du texte, réduction de transparence et suppression d'arrière-plan, suppression de pages blanches, suppression et rehaussement de couleurs (RVB uniquement)
Type de capteur d'empreinte digitale Dimensions bacs repliés Bacs dépliés Poids Consommables Capacité de production journalière Protection antivol	Capteur à balayage optique L : 310 mm, H : 158 mm, P : 234 mm L : 310 mm, H : 220 mm, P : 545 mm 3,4 kg Kit de remplacement des rouleaux 1 000 numérisations/jour Les Scanfront 220 et 220P sont prévus pour être sécurisés par un câble antivol standard
Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit. Caractéristiques susceptibles de modification.™ et © : Tous les noms de société et/ou de produit sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays.	



you can  
**Canon**

Canon Inc.  
www.canon.com

Canon Europa N.V.  
www.canon-europe.com

French Edition  
© Canon Europa N.V., 2007 (0907)

Canon France S.A.S.  
Division S.G.D.I. APSE : 1108  
17 Quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
Tél : 01 41 99 76 04  
Fax : 01 41 99 79 09  
www.canon.fr



**Canon**  
Conservation Partner