

# SHARP®

BP90C70  
BP90C80

## Systèmes de production de documents couleur Série Pro



## Série Pro : imprimantes couleur polyvalentes de Sharp

Montrer la voie vers l'avenir de la production des documents.

Aider les organisations à travailler de manière simplement plus intelligente.

Des environnements d'impression en grand volume aux services internes d'impression, les systèmes de production de documents couleur Série Pro BP90C70 et BP90C80 offrent le rendement et les fonctions nécessaires pour prendre en main les flux de travail complexes d'aujourd'hui et de demain. La plateforme Fiery® la plus récente garantit une efficacité accrue et une excellente facilité d'emploi. Les nombreuses options de chargement de papier et de finition assurent des résultats professionnels.



### Grand écran tactile facile d'emploi

L'écran tactile 15,4" (sur la diagonale) est basé sur un design primé, assurant une expérience utilisateur à la fois précise et intuitive. Une intégration avec l'interface Fiery® Command Workstation® facilite d'autant la gestion des tâches et les modifications tardives.

### Conçu pour optimiser la productivité

Les modèles BP90C70 et BP90C80 mettent à profit les technologies de pointe de traitement de l'image pour exécuter les tâches avec aisance et efficacité. Le moteur robuste atteint sa cadence nominale même avec les papiers de fort grammage, permettant à l'utilisateur de compléter ses tâches rapidement.

### Impression à fond perdu

Choisissez parmi un éventail d'applications d'impression sur demande pour produire des dépliants, des brochures et des livrets à fond perdu de très haute qualité. Les capacités étendues incluent la prise en charge de formats de papier lettre, grand livre et long. Ajoutez le module GBC® SmartPunch™ Plus pour effectuer des opérations de pliage et de perforation de qualité professionnelle.

### Une parfaite combinaison de rendement et souplesse

Trois puissants contrôleurs d'impression sont disponibles, incluant le contrôleur Sharp en standard et deux serveurs d'impression optionnels de Fiery exploitant les plus récentes plateformes FS600 et FS600 Pro, conférant au client amplement de choix pour configurer une solution qui correspond exactement à ses besoins en flux de travail.

## Des fonctions intelligentes pour renforcer la productivité et l'efficacité

## Des flux de travail optimisés pour suivre le rythme rapide du travail d'aujourd'hui.

✓ Facilité d'emploi

✓ Performance puissante

✓ Polyvalence



Écran tactile 15,4" (sur la diagonale) fournissant un accès rapide aux paramètres de l'appareil et de l'interface Fiery.



Impression à fond perdu de qualité professionnelle sur les formats lettre jusqu'à grand livre.



Le clavier escamotable est un grand atout pour la saisie de données.

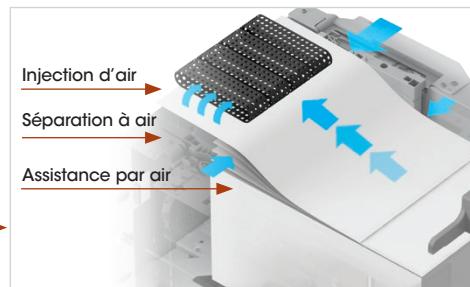
- Un large éventail de configurations est disponible, allant des fonctions de base de copie et d'impression grande vitesse jusqu'aux opérations de pliage et de finition de qualité professionnelle.
- Une cadence de sortie de documents couleur de 70 et de 80 ppm, même pour les papiers de fort grammage.\*
- Le chargeur recto verso 300 feuilles offre la fonction de détection de la double alimentation et balaie les originaux à une cadence de jusqu'à 280 images par minute.
- Fonction de recto verso automatique sur les tâches de copie et d'impression sur des supports de jusqu'à 300 gsm via les plateaux à papier principaux et de jusqu'à 360 gsm via les plateaux disponibles en option.
- Atteint une résolution de jusqu'à 2 400 x 2 400 ppp pour une qualité d'image exceptionnelle.
- Les mises à jour de micrologiciel sont appliquées automatiquement pour assurer que les fonctions et les caractéristiques de l'imprimante multifonctions sont optimisées en permanence.
- Le clavier escamotable facilite la saisie du texte et les opérations de gestion du flux de travail.
- L'écran tactile amélioré fournit une expérience utilisateur précise et intuitive et confère un accès rapide aux différentes fonctions de l'appareil.
- Collaborez avec les collègues, où qu'ils soient, grâce à l'intégration avec les services infonuagiques courants tels que Microsoft Teams, Google Drive™, Dropbox, et d'autres encore.
- La sécurité multidimensionnelle et robuste inclut des fonctions telles que la vérification de l'intégrité du système au démarrage, la détection de tentatives d'intrusion dans le réseau, sans oublier l'application antivirus optionnelle de Bitdefender pour veiller sur la sécurité des données.
- Homologué au programme ENERGY STAR® 3.2 avec un bas taux de consommation en mode veille.
- Le nouveau toner à bas point de fusion augmente la qualité de l'image, l'équilibre des couleurs et la densité d'impression, réalisant du coup des améliorations au niveau de la performance et de la fiabilité.
- La technologie Sharp OSA® assure une expérience d'utilisateur sûre et intuitive pour les flux de travail intégrés.

\* Basé sur du papier 8,5" x 11" jusqu'à 220 gsm.

# Des capacités professionnelles auxquelles on peut se fier

## La Série Pro BP couleur se démarque par la précision de la manipulation du papier, la qualité des sorties à fond perdu et les maintes possibilités de finition.

En termes de performance, les BP90C70 et BP90C80 atteignent les résultats escomptés. Le moteur robuste des deux modèles atteint sa cadence nominale même avec les papiers de fort grammage 220 gsm, et les capacités de copie et d'impression recto verso s'étendent aux grammages de jusqu'à 360 gsm, permettant aux organisations d'internaliser davantage de tâches d'impression et de réaliser du coup des économies de temps et d'argent.



Les plateaux à papier à triple courant d'air disponibles en option aident à garantir une manipulation du papier fiable.

### Manipulation du papier de classe production

La Série Pro couleur atteint une capacité totale maximale de jusqu'à 13 500 feuilles et supporte les grammages de jusqu'à 360 gsm (options incluses).

## Imprimez des livrets pleine couleur à fond perdu

Produisez des livrets attrayants à fond perdu et en pleine couleur, sur les formats de papier lettre ou grand livre (avec l'ajout de certaines options), et créez des brochures élégantes à pli roulé sur du papier format lettre via le plateau d'alimentation de papier long format disponible en option.



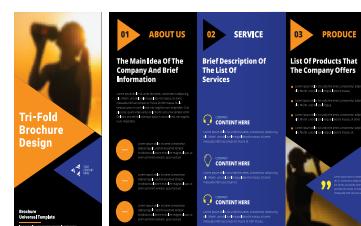
Produisez des livrets couleur à fond perdu de très haute qualité.



Créez de belles brochures à pli roulé via le plateau d'alimentation de papier long format disponible en option.

### Perforation, faux-pli et pliage de classe production

La solution entièrement automatisée de module interne de perforation professionnelle GBC® SmartPunch™ Plus prend en main les opérations de perforation, de double perforation et de faux-pli, pour multiplier les possibilités en termes de finition. Le panneau de commandes SmartPunch Plus rend super facile la tâche de configuration de travaux.



Capacité de faux-pli de précision.

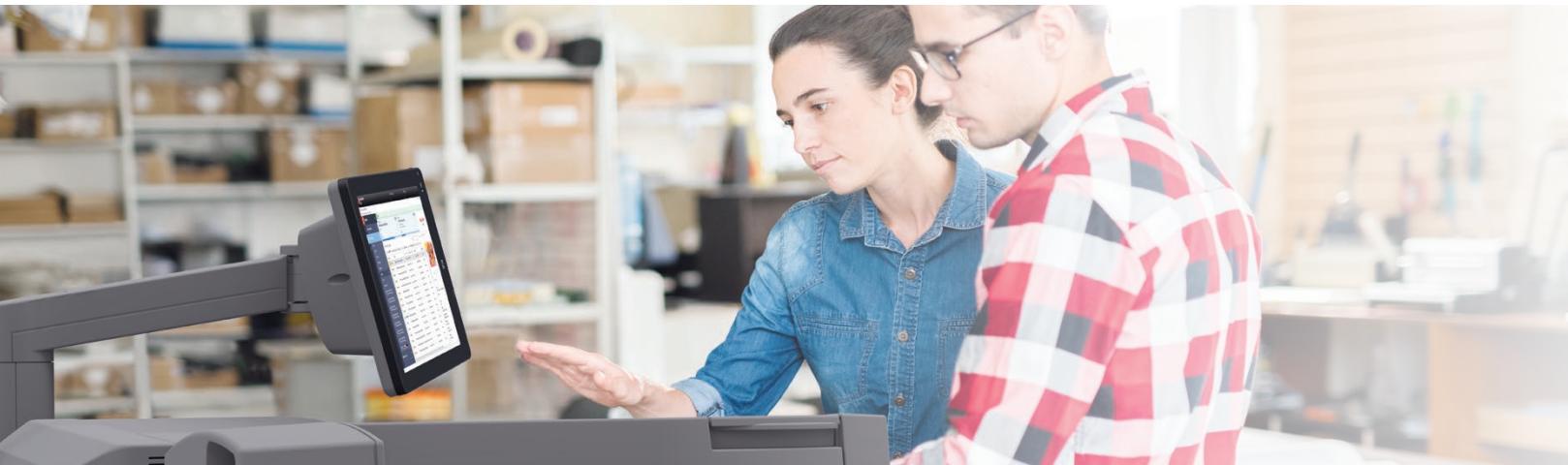


Perforation ajustable.



Double perforation pour les sorties de deux pages en une seule.

**Renforcez la productivité et optimisez la qualité des couleurs avec les serveurs d'impression couleur de pointe de Fiery®**  
**Les modèles BP couleur de Série Pro sont adaptés pour intégrer deux puissantes solutions de gestion de l'impression à la demande.**



BP90C80 illustré équipé de Fiery Command Workstation au panneau de commandes Sharp, avec clavier complet et pavé tactile.

#### **Qualité et rendement, de la première page à la toute dernière**

Le serveur d'impression externe BPPE10 déploie les plus récentes technologies de Fiery pour maximiser à la fois l'efficacité de traitement et la qualité des sorties couleur. Le nouveau planificateur Fiery Print Scheduler permet aux utilisateurs de programmer le traitement dans une interface visuelle conviviale. L'accès direct à l'interface Fiery Command WorkStation® via le panneau de commandes tactile de l'imprimante multifonctions facilite d'autant la configuration des tâches complexes.

#### **Une reproduction fidèle des couleurs sur l'ensemble des applications**

Appréciez la précision des couleurs, quel que soit l'application, la plateforme ou le format : la technologie Fiery de gestion de la couleur veille sur tout le processus. Reproduisez exactement les coloris organisationnels, le nuancier PANTONE® et les couleurs d'accompagnement avec Fiery Spot-On™.

#### **La puissance du flux de travail Fiery conjuguée avec un petit prix**

Le serveur d'impression intégré Fiery BPPE11 produit des sorties de haute précision et d'excellente qualité. Les outils de traitement et de gestion du flux de travail qui démarquent les technologies Fiery font gagner du temps, le tout à un prix abordable. Grâce au logiciel innovant Fiery FS600, le BPPE11 présente un éventail de fonctions de gestion, d'automatisation et de traitement qui complètent parfaitement les modèles BP couleur de Série Pro.

#### **La production de documents en grands volumes, c'est du gâteau**

Accroissez la production en tirant parti des nouvelles plateformes de pointe Fiery FS600 et FS600 Pro. Les serveurs d'impression Fiery BPPE10 et BPPE11 sont conçus pour supporter des charges de travail importantes avec une grande rapidité d'exécution.



Consulter les tâches achevées, les tâches en attente et les horaires de sauvegarde via l'interface logicielle Quicktouch™ BEPE10.

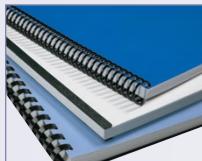
# Polyvalence • Évolutivité

## Des performances inégalées

Les systèmes de production de documents couleur Série Pro BP90C70 et BP90C80 offrent une performance exceptionnelle et un niveau de fiabilité inégalé.

### De nombreuses options de finition

Entre autres, choisissez parmi le finisseur à empilage 4 000 feuilles avec agrafage sur 100 feuilles ou le finisseur d'agrafage à cheval capable de produire des livrets de qualité professionnelle de jusqu'à 80 pages.



### GBC® SmartPunch™ Plus

Conçu pour créer des livrets avec une reliure professionnelle, ce système de classe production effectue dix styles de perforation courants, avec des poinçons disponibles de faux-pli et de perforation.

### Module d'insertion

Produisez des documents de qualité professionnelle avec des couvertures préimprimées et des insertions de chapitre.

### Chargeur recto verso (DSPF)

Le chargeur en standard a une capacité de 300 feuilles. Ses deux têtes de lecture balaient simultanément les deux faces d'un document recto verso.

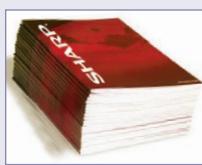
### Numérisation intelligente Smart Scan

Détection et correction automatique de la résolution et de la compression, plus détection du taille d'original et correction de biais.



### Système de production de livrets Plockmatic

Produit des livrets à dos carré de qualité professionnelle de jusqu'à 120 pages, en interne, à la puissance nominale du moteur. Combinez cette fonctionnalité avec la fonction de faux-pli pour un pliage de précision qui maintient l'intégrité de l'image sur le dos.



### Unité de pliage

Effectue une variété de pliages, notamment pli-Z, pli roulé, pli accordéon, pli double et pli croisé.



Pli-Z      Pli roulé      Pli accordéon      Pli double      Pli croisé

### Capacité de papier standard de 3 000 feuilles

Comprend un plateau tandem 2 000 feuilles format lettre plus deux plateaux 500 feuilles format lettre/légal/grand livre avec des capacités étendues de changement de plateau. Pour encore plus de souplesse, certains plateaux chargent jusqu'à 50 enveloppes Monarch/COM9/COM10 et des papiers lourds jusqu'à 300 gsm.

# Un design modulaire pour un maximum de flexibilité

## Les configurations personnalisées influencent positivement le chiffre d'affaires.

### Écran tactile intelligent

L'écran tactile amélioré est facile à utiliser, avec une navigation à la fois intuitive et précise.

### Clavier escamotable

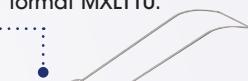
Le clavier escamotable QWERTY standard facilite les tâches de saisie du texte et de gestion du flux de travail.

### Fonctions commodes de gestion du flux de travail

Le disque à circuits intégrés 256 Go offre des emplacements mémoire intégrés pour le stockage. L'interface intuitive présente des aperçus d'image pour faciliter les opérations d'extraction, d'édit, de réimpression et de modification de la mise en page.

### Plateau de dérivation polyvalent 500 feuilles en option

Pour charger des formats de 5,5" x 8,5" à 13" x 19", ainsi que le papier bannières 12" x 26,3" avec l'ajout de l'option du plateau d'alimentation de papier long format MXLT10.



### Système d'imagerie de précision

La résolution de 2 400 x 2 400 ppp produit du texte et des graphismes d'une extrême précision. La fonction d'enregistrement automatique d'avant en arrière offre une commodité et une cohérence inégalées.

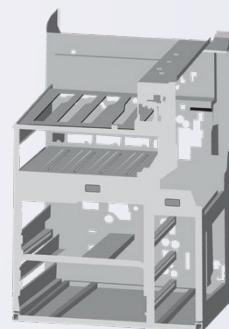
### Une sécurité multidimensionnelle

Les fonctions de sécurité de pointe plus l'option de l'application antivirus Bitdefender assurent une protection accrue des données et des renseignements personnels en veillant à repousser les maliciels et toute autre intrusion dans le réseau.



### Un carter rigide et robuste

Pour assurer la fiabilité et la durabilité : ces modèles sont faits pour supporter une utilisation intensive à grands volumes.



### Système Sharp de stabilité des couleurs

Combinant un toner à particules très fines avec une fonction de rafraîchissement du révélateur et des contrôles avancés de production d'images. Ces processus assurent la stabilité et le fonctionnement optimal du processus de production de documents couleur.



### Une manipulation du papier fiable

L'option de bac grande capacité 5 000 feuilles déploie une technologie d'alimentation assistée par l'air, qui dirige trois courants d'air en toute précision pour charger le papier exactement comme il faut, sur des grammages de jusqu'à 360 gsm. Deux bacs grande capacité peuvent être reliés en tandem (comme sur l'illustration) pour atteindre une capacité maximale de 13 500 feuilles.

## Des configurations flexibles pour satisfaire à un éventail de besoins

Les nombreuses options de chargement de papier et de finition disponibles pour les modèles BP couleur de Série Pro satisfont aux besoins des services d'impression internes et des environnements d'impression à la demande de toutes tailles.



BP90C80 illustré équipé du bac grande capacité 3 000 feuilles, du finisseur 100 feuilles et du plateau de dérivation 100 feuilles.



BP90C80 illustré équipé de l'unité de correction du tuiage, du module d'insertion, de l'unité de pliage, du finisseur d'agrafage à cheval 100 feuilles, du bac grande capacité à alimentation à air 5 000 feuilles, du plateau de dérivation polyvalent 500 feuilles et du témoin d'état.

### Des options modulaires pour configurer un système exactement à votre mesure

Les nombreuses options disponibles pour les modèles BP90C70/90C80 permettent aux organisations de choisir parmi plusieurs systèmes de finition performants offrant des fonctions telles que l'agrafage sur jusqu'à 100 feuilles, la production de livrets agrafés à cheval de qualité professionnelle, et la perforation à trois emporte-pièces, pour en nommer quelques-unes.

Les configurations plus sophistiquées incluent un système de production de livrets à dos carré, un système de perforation de niveau professionnel, un module d'insertion à deux plateaux, une unité de pliage et une unité de rognage.



Système de production de livrets Plockmatic 120 pages



Finisseur d'agrafage et d'agrafage à cheval 100 feuilles



Finisseur d'agrafage avec empilage 100 feuilles



GBC SmartPunch™ Plus



Plateau à alimentation à air 5 000 feuilles



Plateau de dérivation polyvalent 500 feuilles

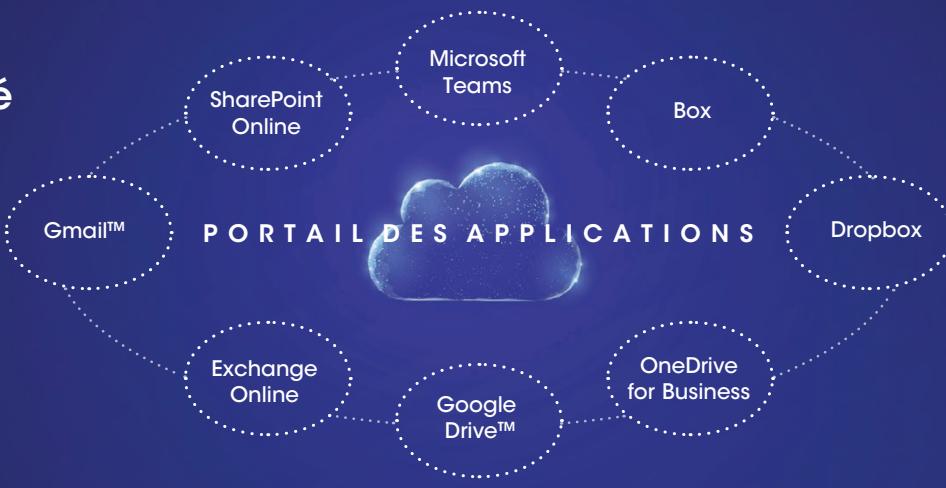
## Conçu pour le travail individuel et collaboratif

De l'éventail de supports pouvant être chargés jusqu'aux fonctions de flux de travail et de collaboration, les modèles BP90C70 et BP90C80 proposent toutes les caractéristiques et les fonctions nécessaires pour mener à bien les tâches.

Sharp se donne pour mission de faciliter et d'accélérer le travail de bureau pour laisser plus de temps aux vraies affaires. Le chargeur recto verso avec la fonction en standard de détection de la double alimentation charge des originaux en lots de jusqu'à 300 pages, avec une cadence de balayage de jusqu'à 280 ipm. Les technologies d'imagerie et d'IA sont capables d'ajuster automatiquement la résolution et la compression, de détecter le format des originaux et de corriger les pages en biais. Basé sur un design primé, l'écran tactile est disposé en style tablette pour garantir une expérience familière et précise. Les menus des Modes faciles simplifient la configuration et l'exécution de tâches communes et permettent aux utilisateurs de produire des copies, des sorties et des numérisations en un tour de main.

## Imprimez et partagez les documents en toute facilité

Avec Cloud Connect, les collaborations sont plus cohérentes, même pour les télétravailleurs. Cloud Connect ouvre l'accès aux services de nuage courants comme Microsoft Teams et Google Drive, entre autres. Le Portail des applications SHARP permet aux administrateurs d'ajouter facilement de nouvelles applications et d'actualiser les applis actuelles, directement à partir de l'écran tactile de l'imprimante multifonctions.



### Intégration avec applications courriel

Au-delà de ses capacités natives, la fonction Email Connect offre une intégration transparente des fonctions de numérisation vers courriel avec les comptes d'utilisateur Microsoft Exchange/365 et Gmail™, pour faciliter l'identification de l'expéditeur des fichiers numérisés.

### Traitement d'image intelligent

Numérissez les documents en toute facilité vers les formats de fichier courants tels que Microsoft Word, PowerPoint et Excel, PDF à recherche plein texte, PDF chiffré et d'autres encore. Effectuez une impression directe de ces mêmes formats de fichier à partir d'une clé de mémoire, d'une application de nuage ou d'un appareil mobile personnel.\* Le moteur d'impression intégré d'Adobe traite et imprime les fichiers de format PDF plus rapidement et avec plus de précision.

### Solution d'impression flexible en standard

Les systèmes d'impression PCL® 6 et Adobe PostScript® 3™ aident l'utilisateur à compléter les tâches en un tour de main. La fonction native Universal Print de Microsoft élimine la nécessité d'infrastructures locales et permet aux services TI de gérer les périphériques à partir d'une interface centralisée.



\*Cette fonction est prise en charge par la technologie Qualcomm DirectOffice.

## Simplifiez les flux de travail complexes

Les modèles BP couleur de Série Pro facilitent l'automatisation des processus pour éliminer les traitements redondants.



### Technologie Sharp OSA

Utilisez le plein potentiel des applications en réseau, des systèmes dorsaux et des services de nuage grâce à l'intégration de Sharp OSA.<sup>1</sup> Simplifiez et automatisez les flux de travail manuels et gagnez du temps. Créez des intégrations personnalisées selon vos besoins ou choisissez dans l'éventail croissant d'applications Sharp OSA proposées par les différents partenaires de Sharp.



## Une gestion périphérique centralisée pour une disponibilité optimale

Augmentez l'efficacité des opérations grâce à des outils de gestion périphérique avancés.

### Une gestion périphérique cohérente

Disponible à télécharger gratuitement, le gestionnaire SHARP Remote Device Manager (SRDM) simplifie le contrôle et la gestion des périphériques. Les avis événementiels assurent une disponibilité optimale, et l'interface d'administration permet de gérer les paramètres de sécurité à partir d'un endroit central, d'appliquer les pilotes préconfigurés, de modifier les paramètres d'économies d'énergie, et plus encore.<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Certaines fonctions exigent l'ajout de matériel et/ou de services optionnels.

<sup>2</sup> Non disponible quand la configuration de l'appareil comprend des éléments Fiery.

RDV sur le site [www.sharp.ca](http://www.sharp.ca) pour consulter la liste de matériel et de systèmes d'exploitation compatibles.

# Une sécurité multidimensionnelle pour garder une longueur d'avance sur les cybercriminels

Des technologies de sécurité de pointe se déploient pour aider les organisations à protéger leurs données et à satisfaire aux exigences réglementaires.

## Vérification de l'intégrité du système au démarrage

Protection des fichiers système contre les maliciels.

## Prévention d'attaques au micrologiciel

Contrôles d'irrégularités au niveau du micrologiciel au démarrage et rétablissement de la version originale, le cas échéant.

## Liste d'applications autorisées

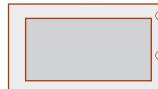
Prévient le chargement de fichiers et d'applications non autorisées.

## Détection d'intrusions en temps réel

Détection et blocage de demandes de connexion irrégulières.

## Puce Trusted Platform Module (TPM 2.0)

Une couche de protection supplémentaire pour le disque à circuits intégrés.



## Mises à jour micrologiciel automatiques

Les mises à jour de sécurité et générales sont appliquées aussitôt qu'elles seront disponibles.

## Réinitialisation aux valeurs d'usine au terme du bail

Le temps venu de remplacer l'appareil par un nouveau, c'est une façon de protéger la confidentialité des données organisationnelles et des renseignements personnels.

## Trousse de détection de virus en option, signée Bitdefender

Une protection intégrale contre les virus informatiques provenant de l'extérieur et de l'intérieur.

• **Intégration Active Directory (AD)** Permettant à l'imprimante multifonctions de se connecter au réseau à titre d'appareil informatique, autrement dit un appareil de confiance.

• **Prise en charge de la politique de groupe AD** Permettant aux administrateurs de gérer de façon centralisée les paramètres de sécurité et d'appliquer leurs propres politiques.

• **Chiffrement AES 256 bits** Pour veiller à la protection des données hébergées dans le disque de l'appareil.

• **Protection de l'accès à l'appareil** Filtrage d'adresse IP/MAC, authentification 802.1x authentication et contrôles de port pour sécuriser l'accès à l'appareil.

• **Protection de données en transit** Les protocoles IPsec, SMB 3.1.1 et TLS 1.3 appliquent des systèmes de chiffrement pour protéger contre les interceptions.

• **Groupes de permissions** Permettant aux administrateurs d'attribuer une variété de permissions aux différents groupes d'utilisateurs, notamment des restrictions d'accès pour certaines fonctions.

• **Trousse de sécurité des données en option** Offrant des fonctions de sécurité étendues incluant des permissions d'accès adaptées aux environnements très sensibles.



## Écoresponsabilité

Sharp s'engage à contribuer à la viabilité de l'environnement et à assumer pleinement ses responsabilités d'entreprise.

### Une approche plus verte depuis la phase de conception

Les imprimantes multifonctions Sharp sont soumises aux normes rigoureuses en matière d'écologie de la société Sharp, notamment : concevoir des produits qui consomment moins d'énergie, incorporer du matériau recyclé et réduire le matériel d'emballage.

### Programme de recyclage de toner

Sharp offre à ses clients un programme de recyclage zéro déchets sur les consommables Sharp. Les clients sont encouragés à envoyer leurs cartouches de toner épuisées à nos installations de traitement en utilisant une trousse de recyclage à port prépayé. Rendez-vous sur le site <https://sharp.ca/fr/toner-recycling> pour tous les détails.

### Souci pour l'environnement

Ces modèles BP couleur de Série Pro sont homologués au programme ENERGY STAR 3.2 et conformes aux normes RoHS. Ces produits se vantent d'avoir une consommation énergétique réduite et une faible consommation en mode veille.

Pour de plus amples détails sur le leadership de Sharp sur le plan environnemental, incluant des renseignements sur les produits éconergétiques, les produits électroniques ou le programme de recyclage de toner, rendez-vous sur le site <https://sharp.ca/fr/environmental-policy>.

## La Série BP Pro couleur. Simplement plus intelligent.

Conçus pour répondre aux besoins des environnements d'impression en grand volume, ces modèles conjuguent des fonctions intelligentes de flux de travail avec une connectivité qui permet aux organisations d'internaliser davantage de tâches d'impression et de réaliser du coup des économies de temps et d'argent. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.sharp.ca](http://www.sharp.ca)



Qualcomm® DirectOffice™

Bitdefender



# SHARP

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE  
5995, chemin Avebury, Bureau 900  
Mississauga, Ontario L5R 3P9  
1-800-567-4277 • [www.sharp.ca](http://www.sharp.ca)

Imprimé au Canada.  
OSG-OS-BPC70/80-B-F-PDF-12/2025