

Systèmes de production de documents couleur Série Pro

Montrer la voie vers l'avenir de la production des documents Conçus pour améliorer la productivité et l'efficacité.

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 offrir une productivité optimale : L'utilisateur peut mettre 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 : Utilisez les 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.



Écran tactile personnalisable 15,4"
(sur la diagonale).



Axes sur les résultats, les systèmes de production de documents Série Pro se démarquent par leur polyvalence et leur performance.

- 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.
- 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.
- Fonction de recto verso automatique sur les tâches de copie et d'impression de jusqu'à 300 gsm via les plateaux à papier principaux et de jusqu'à 360 gsm via les plateaux disponibles en option.
- 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 assure un accès rapide aux différentes fonctions de l'appareil.
- 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.
- 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.
- Homologué au programme ENERGY STAR® 3.2 avec l'un des plus bas taux de consommation en mode veille dans sa catégorie.
- 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.



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

Fiche technique : BP90C70/BP90C80

Appareil principal

BP90C70/ Les modèles de série comprennent un chargeur recto verso 300 feuilles, une capacité de papier de 3 000 feuilles (plateau tandem 2 000 feuilles plus deux plateaux de 500 feuilles), un disque à circuits intégrés 256 Go, systèmes d'impression en réseau PCI® 6 et Adobe PostScript® 3™, numérisation couleur en réseau, clavier escamotable, Révélateurs de départ noir et couleur compris dans l'emballage.

Type Console; imprimante multifonctions numérique couleur
Affichage Panneau tactile couleur inclinable 15,4" (sur la diagonale) matrice de points haute résolution 1 280 x 720 (WXGA)

Fonctions Copie, impression, impression en réseau, numérisation en réseau et classement de documents

Système de sortie Transfert électrostatique sec/révélateur à deux éléments/brosse magnétique/tambours OPC/fixage à courroies/exposition à DEL blanche

Originaux Feuilles et documents reliés

Format max. d'original 11" x 17"

Format de sortie Max. 13" x 19" (avec MXMF10 en option)

Cadence de copie (8,5" x 11") BP90C70 : 75/70 ppm Mono/Couleur

BP90C80 : 80/80 ppm Mono/Couleur

Multiprocédé Max. 9 999 copies

Délai de tirage de première copie (en secondes)² BP90C70 : BP90C80

N&B Couleur N&B Couleur N&B Couleur

N&B Couleur N&B Couleur N&B Couleur

Vitre d'exposition 3,7 4,8 3,5 4,6

Chargeur 5,4 7,6 5,2 7,3

Délai de mise en marche 80 secondes (pression sur le bouton de mise en marche), 95 secondes (interrupteur principal)²

25 % à 400% par incrément de 1% (via le chargeur de documents: 25%-200%)

Chargeur recto verso 300 feuilles à détection de format d'original

Jusqu'à 280 ipm² (monochrome ou couleur)

5,5" x 8,5", 8,5" x 11", 8,5" x 11" R, 8,5" x 14",

11" x 17"

Formats d'original Standard : 3 000 feuilles

Maximum : 13 500 feuilles

Capacité papier Standard : plateau tandem 1 - 200 feuilles (lettre), plateau tandem 2 - 800 feuilles (lettre), plateaux 3/4 - 500 feuilles chacun (lettre/égal/grand livre/relévé/12" x 18"), enveloppes (plateau 4). Plateau de dérivation polyvalent en option (pour l'appareil) - 100 feuilles (lettre/égal/grand livre/relévé/12" x 18"), plateau de dérivation polyvalent (pour bac grande capacité) - 500 feuilles (lettre/égal/grand livre/relévé/12" x 18"), bac grande capacité (2 compartiments) - 2 500 feuilles chacun (lettre/égal/grand livre 13" x 19"), bac grande capacité lettre - 3 500 feuilles (lettre), bac grande capacité grand livre : 3 000 feuilles (lettre/égal/grand livre/12" x 18").

Grammages et supports Plateau tandem - Bond 16-28 lb, plateau 3/4 - Bond 16 lb à page de couverture 110 lb, plateau de dérivation (pour l'appareil) - Bond 15 lb à page de couverture 130 lb, plateau de dérivation (pour bac grande capacité) - Bond 15 lb à Bristol 100 lb, bac grande capacité (2 compartiments) - Bond 15 lb à page de couverture 130 lb, bac grande capacité lettre/bac grande capacité grand livre - Bond 16 lb à Bristol 100 lb. Les supports pris en charge incluent papier léger, recyclé, coloré, en-tête de lettre, préimprimé, perforé, gaufré et glacé.

Recto verso Recto verso automatique en standard pour les modes de copie et d'impression

Unité centrale Contrôleur à multi-processseurs

Interface RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB 2.0 (2 ports hôte, USB 3.0 (1 port périphérique)

Mémoire Standard 6 Go

Disque à circuits intégrés 256 Go, 512 Go (option)

Résolution de copie Balayage : N&B/couleur : 600 x 600 ppp;

Copie : Couleur : 600 x 600 ppp, N&B : 1 200 x 1 200 ppp

Modèle couleur Photo, mode pleine couleur, monochrome (N/B)

Contrôles de l'exposition Texte, Texte/Photo, Texte/Photo imprimée, Photo imprimée, Photo, Carte, Couleurs claires.

Réglage : Auto ou manuel à 9 étages

Demande de fonction de copie 256 gradations/2 niveaux (monochrome)

Multiprocédé d'après mémoire, filé, électronique, emplage décalé, détection automatique de couleur, sélection automatique de papier (APS), sélection automatique du niveau de grossissement (AMS).

Changement automatique de plateau (ATS), inversion noir/blanc, suppression de page vierge, copie de livre, division de livre, copie recto verso de carte d'affaires, effacement du centre, centrage, pages de couverture, copie sur deux pages, effacement du bord, édit d'image, vignette d'image, insertion de pages, composition de tâche, programmes de traitements, déplacement de marge, image inversée, originaux aux formats mixtes, dépliant, épreuve, faire tourner la copie, suppression de fond, copie sur onglets, insertion de papier à onglets, copie en tandem, mode d'économie de toner, insertion de transparents et filigranes.

Contrôles de descompte Jusqu'à 1 000 utilisateurs. Prend en charge l'authentification via NIP (au panneau de commandes); nom et mot de passe

Services infonuagiques pris en charge Google Drive, Box, OneDrive for Business, SharePoint Online, Dropbox, Gmail™, Microsoft Teams, Exchange (local et en ligne)

Appareil principal (suite)

Protocoles réseau TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL, FTP/FTPS, SNMPv3, SMTP/SMTP-SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x pour Windows et Unix.

Sécurité réseau et données Comprend filtrage d'adresses IP/MAC, filtrage de protocole, contrôles de port, authentification d'utilisateur (local/LDAP/Active Directory), chiffrement de données, chiffrement TLS 1.3, réinitialisation du terme du ball.

Gestion micrologiciel Flash ROM avec mise à jour locale (USB), capacité de mise à jour via le réseau et mise à jour micrologiciel 1 à N avec le gestionnaire SRDM (Sharp Remote Device Management) - disponible à télécharger

Configuration périphérique Gestion web aux niveaux de connexion utilisateur/administrateur, clonage (1 à N) avec SRDM et accès distant au panneau de commandes

Service/Fonctions Panneau de commandes distant, accès distant aux journaux de service et aux données du compteur

Fonctions adaptives Ajustement de l'angle d'inclinaison du panneau de commandes, ajustement du son et de la sensibilité des touches, ajustement de l'angle d'inclinaison du chargeur de documents, programmes de traitement, panneau de commandes distant, poignée universelle sur les plateaux à papier et désactivation de la mise en veille de l'affichage.

Normes environnementales Programme international ENERGY STAR Program

RoHS européen, Blue Angel, EPEAT Gold

CA 208-240 CVA, 60 Hz, prise secteur 20 A

Alimentation Consommation Maximum : 3 550W ou moins

Poids Approx. 485 lb

Dimensions Approx. 38,375" (l) x 30,25" (p) x 60,25" (h)

Système d'impression en réseau

LDP Compatibilité PCL® 6, Genuine Adobe PostScript® 3™

Résolution 2 400 x 2 400 ppp

Cadence de sortie 70/80 pages par minute (8,5" x 11")

Windows 10, 11, Windows Server 2012, Windows 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows PPD, OS X 10.10 - macOS 13, Unix®, Linux®, Citrix®

Pilotes d'imprimante Configuration automatique, libération de tâche d'impression en fil d'ariane sans serveur, impression de polices de caractères de codes à barres, copie conforme, insertion de chapitre, réglage des paramètres de couleur, mode couleur, mode confidentiel, impression continue, enregistrement d'image personnalisée, page de couverture/dernière page/autre page différente, contrôles au niveau du document, classement de documents, impression recto verso, tri électronique, pliage, superposition de formulaire, impression de motif invisible, faire tourner l'image, tampon d'image, type d'image, ignorer une tâche dans la fil d'ariane, rétention en mémoire de la tâche d'impression, mise en page, déplacement de marge, dépliants multiples, impression en tandem via le réseau, sorties à N-poses empilage décalé, interfolié, dépliant, affiche, épreuve, imprimer et envoyer, perforation, agrafe, impression sur papier à onglets, impression sur onglets, mode d'économie de toner, insertion de transparents et filigranes

Impression directe Types de fichiers : TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF chiffré, PDF comprimé/A1, PostScript, DOCX, XLSX, PPTX et PNG. Méthodes : FTP, page web, courriel, dossier en réseau et USB

Police natives 80 polices vectorielles (PCL), 139 polices de caractères (PS)

Environnements et systèmes d'exploitation Windows 10/11, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016/2019/2022, macOS X 10.10-15, mac OS 11/12/13, UNIX® Linux, Citrix® (XenApp 5.0-7.6, 7.15), Citrix Virtual Apps et Desktop 7 1912/2203 (TSR), Windows

Remote Desktop Services et types de dispositif SAP¹

LPR, IPP, IPP portatif, IPPS, Raw TCP (port 9100), FTP, POP3, POP3S, HTTP, HTTPS et LPR pour Unix

Protocoles d'impression

Système de numérisation en réseau

Modes de numérisation En standard : Couleur, monochrome, échelle des gris

Format d'original maximum 11" x 17"

Résolution optique 600 ppp

Formats d'image 600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp

Monochrome : PDF, PDF/A, PDF chiffré, XPS, PDF à recherche de texte, TIFF, DOCX, XLSX, PPTX, TXT et RTF. Couleur/échelle de gris : PDF, PDF/A, PDF compact, PDF chiffré, XPS, PDF à recherche de texte, TIFF, JPEG, DOCX, XLSX, PPTX, TXT et RTF.

Compression d'image Monochrome : sans compression, G3 (MH) G4 (MR/MMR) Couleur/échelle de gris : JPEG (qualité élevée, moyenne, faible), PDF compact

Destinations de numérisation Courriel, FTP, dossier (SMB), USB, dossier, OneDrive, Box, Dropbox

Destinations en raccourci Jusqu'à 2 000 (destinations de numérisation combinées)

Destinations de groupe Jusqu'à 500

Programmes 48 (combinés)

Max. de tâches Jusqu'à 100

Plateforme Module de communication entre applications (BPAM10L) et module de comptabilisation externe (BPAM11L) en standard

Finisseur d'agrafage 4K 100 feuilles (MXFN21 : option)

Type Finisseur d'agrafage en console 4 000 feuilles (agrafage de 100 feuilles)

Plateaux de sortie Plateau supérieur : Plateau mobile à décalage (jusqu'à 1 500 feuilles format lettre) Plateau central : 250 feuilles (format lettre, non-agrafées) Plateau inférieur : Plateau mobile à décalage (jusqu'à 2 500 feuilles format lettre)

Capacité d'agrafage Jusqu'à 100 feuilles (lettre/relevé)

Positions d'agrafe 1 avant, 1 arrière ou piqûage à 2 points

Perforation Module de perforation 3 emporte-pièces en option MXPN13B

Alimentation 120 CVA, 60 Hz, prise secteur 15 A

Consommation 200W/350W avec MXMF10

Dimensions/Poids Approx. : 30,75" (l) x 30" (p) x 41" (h) / Approx. : 134,5 lb

Finisseur d'agrafage/d'agrafage à cheval 4K 100 feuilles (MXFN22 : option)

Type Finisseur d'agrafage en console 4 000 feuilles (agrafage de 100 feuilles)

Plateaux de sortie Plateau supérieur : Plateau mobile à décalage (jusqu'à 1 500 feuilles format lettre) Plateau central : 250 feuilles (format lettre, non-agrafées) Plateau inférieur : Plateau mobile à décalage (jusqu'à 2 500 feuilles format lettre)

Capacité d'agrafage Jusqu'à 100 feuilles (lettre/relevé)

Supports pris en charge Papier ordinaire, format lettre/égal/grand livre size ou formats mixtes

Positions d'agrafe 1 avant, 1 arrière ou piqûage à 2 points

Agrafe Piqûage central/gli central (2 agrafes) formats lettre/égal/grand livre

Max. de jeux d'agrafage à cheval Jusqu'à 5 jeux (16-20 feuilles) / 10 jeux (11-15 feuilles par jeu) / 15 jeux (6-10 feuilles par jeu) / 25 jeux (1-5 feuilles par jeu)

Perforation Module de perforation 3 emporte-pièces en option MXPN13B

Alimentation 120 CVA, 60 Hz, prise secteur 15 A

Consommation 200W/350W avec MXMF10

Dimensions/Poids Approx. : 35,25" (l) x 30,125" (p) x 41" (h) / Approx. : 238,1 lb

Accessoires en option¹

MXLC12 Bac grande capacité 3 500 feuilles (lettre)

MXLC13N Bac grande capacité 5 000 feuilles²

MXLCX3N Bac grande capacité 3 000 feuilles (grand livre)

MXLT10 Plateau d'alimentation de papier long format (requiert MXMF10)

BPLKT Trousse de support pour plateau d'alimentation de papier long format (requiert MXLT10)

MXMF10 Plateau de dérivation polyvalent 100 feuilles (pour l'appareil)

MXMF11 Plateau de dérivation polyvalent 500 feuilles pour MXLC13N

MXCF11 Plateau d'insertion 2 bacs

MXFD10 Unité pilages multiple

MXFN21 Finisseur d'agrafage 4K 100 feuilles avec emplilage

MXFN22 Finisseur d'agrafage/d'agrafage à cheval 4K 100 feuilles avec emplilage

MXPN13B Unité de perforation 3 emporte-pièces (pour MXFN21/FN22)

MXBR12N Unité de transport de papier (pour l'appareil principal)

MXRB13 Unité relais

MXRB14 Unité de transport de papier (pour MXLC13)

MXRB17 Trousse de liaison en tandem de 2 plateaux grande capacité

MXRB27 Unité de correction de tuilage

MXTM10 Unité de rognage

MXSCX1 Cartouche d'agrafes (pour MXFN22)

MXSCX2 Cartouche d'agrafes (pour MXFN21/FN22)

MXTR14 Plateau de sortie de droite

MTXU14 Plateau de sortie central

MXPFI10 Trousse de polices de caractères de codes à barres

BPEP10 Serveur d'impression externe Fiery

BPEP11 Trousse d'interface Fiery (pour BPEP10)

BPPX11 Trousse d'interface Fiery (pour BPEP11)

MXBM50 Système de production de livrets

MXGBCP3 Plockmatic Production Booklet Maker

BPSD10 GBC SmartPunch Plus

BPFV12L Disque SSD grande capacité (512 Go)

BFR12UL Trousse de sécurité des données

MXSL10N Témoin d'état

MXAMX1L Modèle d'intégration des applications

DVENDPSV Trousse d'interface fournisseur général

Fournitures Carouche de toner noir

BNPT90BA Carouche de toner cyan

BNPT90CA Carouche de toner magenta

BNPT90MA Carouche de toner jaune

BNPV90BA Révélateur noir

BNPV90SA Révélateur cyan/bleu/jaune

MX62NRSA Tambour

MX700HB Récipient à toner épuisé

1 L'exploitation de certaines fonctions exige l'ajout d'accessoires en option.

Prenez contact avec votre revendeur local.

2 Susceptible de varier en fonction de la configuration produit, des paramètres de l'appareil et de l'environnement d'exploitation.

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE

5995, chemin Avebury, Bureau 900

Mississauga, Ontario L5R 3P9

1-800-567-4277 • www.sharp.ca

Imprimé au Canada.

OSG-OS-BPC70/80-SS-F-PDF-12/2025



Bitdefender

