

**Systèmes de production de documents monochromes de Série Avancée****Conçu pour le travail diversifié d'aujourd'hui.**

Des nombreux supports pris en charge jusqu'au traitement des travaux et les fonctionnalités facilitant la collaboration, les nouveaux modèles de Série Avancée présentent toutes les caractéristiques nécessaires pour réussir le travail.

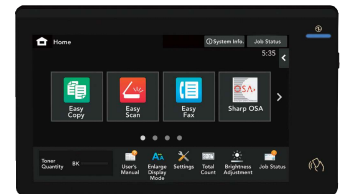
Les nouveaux systèmes de production de documents monochromes de Série Avancée invitent les employés à collaborer et à partager les informations en toute sécurité et en toute cohérence. L'intégration des services infonuagiques majeurs tels que Microsoft Teams facilite d'autant les communications et renforce la productivité de la force de travail hybride.

**Écran tactile facile d'emploi :** Les utilisateurs apprécieront le design primé et l'expérience utilisateur précise et intuitive, qui accélère et facilite le traitement des flux de travail les plus complexes.

**L'efficacité est une priorité :** Les fonctions innovantes telles que les options de détection de doubles et de correction de biais garantissent de produire le résultat escompté, au tout premier essai.

**La polyvalence de l'intégration d'applications :** L'accès est tout facile à une palette étendue de services infonuagiques, et la connexion aisée avec les dispositifs mobiles est un atout majeur.

**Une sécurité de pointe :** Les imprimantes multifonctions de Série Avancée intègrent des technologies de sécurité de pointe adaptées au contexte de travail hybride d'aujourd'hui, pour protéger les points terminaux contre les cybermenaces.



Affichage tactile personnalisable 10,1" (mesuré sur la diagonale).



Le clavier escamotable intégré facilite la saisie de texte, d'adresses courriel et de champs d'objet.



La nouvelle option d'unité de pliage interne propose une variété de formats de pliage, dont pli roulé, pli accordéon, et d'autres encore.



Le chargeur recto verso grande capacité 300 feuilles balaie les documents à une cadence de jusqu'à 280 images par minute.

- Le chargeur recto verso 300 feuilles offre l'option de détection de doubles (en option) et réalise une cadence de balayage de jusqu'à 280 images par minute.
- Une grande variété de supports et de grammages est prise en charge, incluant le papier épais jusqu'à 300 gsm, pour multiplier les choix.
- Le contrôleur intelligent vérifie régulièrement les mises à jour de micrologiciel et les applique automatiquement à l'imprimante multifonctions.
- Un capteur de mouvement l'arrivée d'un utilisateur et réveille automatiquement l'imprimante multifonctions, pour réduire à quelques secondes le délai de mise en marche.
- La certification Energy Star 3.0 confirme la consommation en mode veille la plus basse dans sa catégorie.
- L'écran tactile amélioré confère une expérience utilisateur précise et intuitive fournissant un accès rapide et facile aux différentes fonctions de l'appareil.
- Collaborez facilement avec les équipes hybrides par l'entremise des services en nuage populaires tels que Microsoft Teams, Google Drive™ et Dropbox.
- La sécurité robuste et multi-dimensionnelle comprend un contrôle de l'intégrité du système lors de la mise en marche, un système de prévention d'attaques au niveau du micrologiciel, et l'option antivirus Bitdefender pour protéger les données de votre organisation.
- Prise en charge d'Universal Print de Microsoft, favorisant une large adoption de ce service en nuage populaire.
- La fonctionnalité de LAN sans fil prend en charge la norme 5 GHz, assurant la stabilité et la rapidité des communications en réseau.
- La technologie Sharp OSA® confère une expérience utilisateur sûre et intuitive pour les flux de travaux intégrés.

# Fiche technique : BP70M31 /BP70M36/BP70M45

<b>Appareil principal</b>	Les modèles de série comprennent un contrôleur multifranché, un chargeur de documents recto verso 300 feuilles, systèmes d'impression PCL 6 et Adobe PostScript 3, numérisation en réseau, recto verso automatique, 1 tiroir à papier x 550 feuilles, plateau de dérivation 100 feuilles	
<b>Type</b>	Système multifonctions numérique de production de documents monochrome	
<b>Affichage</b>	Écran tactile couleur inclinable 10,1" (mesuré sur la diagonale), matrice de points haute résolution 1 024 x 600 points (W-SVGA)	
<b>Fonctions</b>	Copie, impression, impression en réseau, numérisation en réseau, classement de documents et télécopie <sup>1</sup>	
<b>Système de copie</b>	Transfert électrostatique sec/révélateur en 2 éléments/brosse magnétique/tambours OPC/unité de fusion à plaquette/exposition sous DEL blanche	
<b>Originaux</b>	Feuilles et documents reliés	
<b>Format max. d'original</b>	11" x 17"	
<b>Formats de sortie</b>	Min. 5,5" x 8,5", Max. 12" x 18"	
<b>Cadence de copie</b>	31/36/45 ppm (8,5" x 11")	
<b>Multicopie</b>	Max. 9 999 copies	
<b>Délai de tirage de première copie (en secondes)*</b>	<b>BP70M31</b>	<b>BP70M36/70M45</b>
<b>Chargeur</b>	5,4	4,5
	7,4	6,7
<b>Délai de mise en marche</b>	25 secondes (interrupteur), 14 secondes (pression sur le bouton [Power])	
<b>Agrandissement</b>	De 25% à 400% par incréments de 1% (via le chargeur : 25% - 200%)	
<b>Chargement d'originaux</b>	Chargeur recto verso 300 feuilles à détection de format d'original	
<b>Cadence de balayage</b>	Copie : Jusqu'à 280 ipm (Mono)	
<b>Formats d'originaux</b>	Numérisation : Jusqu'à 280 ipm (Mono/couleur)	
<b>Capacité de papier</b>	5,5" x 8,5", 8,5" x 11", 8,5" x 11" R, 8,5" x 14", 11" x 17"	
<b>Système de chargement de papier</b>	En standard : 650 feuilles, Maximum : 6 300 feuilles	
<b>Grammages et types de papier</b>	En standard : (1) tiroir à papier 550 feuilles (formats lettre/légal/grand livre/relevé) ou jusqu'à 50 enveloppes (hauteur max.: 25 mm), 100 feuilles (ou 20 enveloppes) dans le plateau de dérivation. En option : tiroir(s) à papier simple, double, ou triple (550, 1 100, ou 1 650 feuilles), tiroir tandem divisé 2 100 feuilles (lettre) (1) tiroir à papier 550 feuilles (lettre/légal/grand livre/relevé)	
<b>Recto verso</b>	Tiroirs à papier : papier bond 18 lb, jusqu'à page de couverture 110 lb, Tiroir 1 : papier bond 20-24 lb, ou enveloppes Monarch/Com-9, Tiroir tandem divisé : papier bond 18 lb, jusqu'à 28 lb, ou papier ordinaire, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, en-tête de lettre, ou papier coloré. Plateau de dérivation : papier bond 16-28 lb (papier ordinaire), papier bond 13-16 lb (papier léger), papier bond 28 lb - page de couverture 110 lb (papier épais), papier à onglets (lettre) et enveloppes Monarch/Com-10, Charge également le papier à étiquettes, papier glacé, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, en-tête de lettres, papier coloré, et transparents.	
<b>Unité centrale</b>	Recto verso automatique en standard aux fonctions de copie et d'impression	
<b>Interface</b>	Système à multiprocesseurs jusqu'à 1,6 GHz, RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB 2.0 : 1 port hôte (avant), USB 3.0 : 2 ports hôtes ; sans fil 802.11 a/b/g/n/ac	
<b>Mémoire</b>	En standard : 5 Go pour la copie/l'impression (partagée)	
<b>Disque à circuits intégrés</b>	256 Go	
<b>Résolution de copie</b>	512 Go (en option)	
<b>Modes de copie</b>	Balayage : Jusqu'à 600 x 600 ppp	
<b>Modes de contrôle d'exposition</b>	Sortie : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	
<b>Demi-Heinte</b>	Modes de copie : Monochrome/échelle de gris	
<b>Fonctions de copie</b>	Automatique, Texte, Texte/Photo, Texte/Photo imprimée, Photo imprimée, Photo, Carte, Document aux couleurs claires, Réglages : Automatique ou manuel à 9 étapes	
	256 gradations/2 niveaux (monochrome)	
	Multicopie d'après mémoire, tri électronique, empilage décalé, sélection automatique de papier, sélection automatique d'agrandissement, changement automatique de plateau, image inversée noir-blanc, copie de livre, divisions livre, copie recto verso de carte d'affaires, effacement du centre, centrage, pages de couverture, copie sur deux pages, effacement de bordure, insertion édité d'image, aperçu d'image, insertion de pages, programmation de travaux,	

<b>Appareil principal (suite)</b>	programmes de traitement, déplacement de marge, image inversée, originaux aux formats mixtes, agrandissement sur plusieurs pages, couleur d'originaux, format dépliant, copie-épreuve, reprise de mise en page, copie en réserve, faire tourner la copie, tampon, tampon d'image sur mesure, suppression de fond, copie sur onglets, insertion de papier à onglets, copie en tandem, mode d'économie de toner, insertion de transparents, filigrane, copies à 2, 4 et à 8 poses	
<b>Fonctions de copie (suite)</b>	Jusqu'à 1 000 utilisateurs. Prise en charge d'authentification à NIP aux niveaux local, LDAP et Active Directory pour les fonctions de copie, impression, numérisation et gestion de documents	
<b>Contrôles de comptes</b>	Plateau central (principal) : 400 feuilles (face imprimée sur le dessous) Plateau de séparation de travaux (plateau supérieur) : 100 feuilles (face imprimée sur le dessous) Plateau de sortie de droite : 120 feuilles (face imprimée sur le dessous)	
<b>Capacité plateaux de sortie</b>	Google Drive, Box, OneDrive for Business, SharePoint Online, Dropbox, Gmail™, Microsoft Teams	
<b>Services en nuage pris en charge</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPSec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL, FTP/FTPS, S/MIME, SMTP/SMT-SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x pour Windows et Unix.	
<b>Protocoles réseau</b>	Comprend filtrage d'adresses IP/MAC, filtrage de protocoles contrôlés de port, authentification utilisateur (local/LDAP/Active Directory), protocole sans fil WPA3™, chiffrage TLS 1.3, prise en charge de Kerberos <sup>1</sup>	
<b>Sécurité réseau et protection de données</b>	Flash ROM avec mise à jour locale (USB), mise à jour via réseau et mise à jour micrologiciel 1 à N à l'aide du gestionnaire Sharp Remote Device Manager (disponible à télécharger)	
<b>Gestion micrologiciel</b>	Gestion web avec connexions aux niveaux administrateur/utilisateur	
<b>Configuration périphérique</b>	Panneau de commandes distant, accès distant aux journaux de service et aux données de compteur	
<b>Service/fonctions</b>	Panneau de commandes inclinable, réglage de la sensibilité et du son des touches, arrêt libre de chargeur de documents, programmes de traitement de travaux, panneau de commandes distant, poignée universelle sur les plateaux à papier, désactivation de la mise en veille d'écran	
<b>Caractéristiques accessibles</b>	Programme international Energy Star Ver. 3.0, normes environnementales	
<b>Normes environnementales</b>	RoHS européen, Blue Angel	
<b>Alimentation</b>	110-127 V CA, 60 Hz, prise 15 A	
<b>Consommation</b>	1,5 kW ou moins	
<b>Poids</b>	Approx. 157 lb.	
<b>Dimensions</b>	Approx. 24" (l) x 26" (p) 34" (h)	
<b>Système d'impression en réseau</b>	Langage de description de page : PCL 6, Adobe PostScript 3 en standard	
<b>Résolution</b>	1 200 x 1 200 ppp	
<b>Cadence</b>	31/36/45 pages par minute (8,5" x 11")	
<b>Pilotes d'imprimante</b>	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012/2016/2019/2022, Windows PPD, OS X 10.10 - macOS 12, UNIX®, Linux®, Universal Print (natif)	
<b>Impression mobile</b>	Cadre d'impression Android™ (glueclic Sharp Print Service), Sharpdesk Mobile, Apple AirPrint	
<b>Fonctions d'impression</b>	Configuration automatique, libération de tâche d'impression sans serveur, insertion de chapitres, impression confidentielle, impression continue, superposition d'image personnalisée, contrôles de documents, classement de documents, impression recto verso, tri électronique, superposition de formulaire, motif dissimulé, tourner l'image, sauter une tâche en file d'attente, rétention de tâche, mise en page, déplacement de marge, plusieurs formats de déliants, impression tandem en réseau, sorties à N-poses, empilage décalé, interfolié, dépliant, affiche, épreuve, imprimer et envoyer, impression sur papier à onglets, impression sur onglets, insertion de transparents, contrôle d'état de plateau, authentification unique, filigranes, zoom	
<b>Impression directe</b>	Types de fichiers : TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PNG, PDF, PDF compact, PDF chiffré, PS, DOCX, XLSX et PPTX, Méthodes : FTP, SMB, page Web, courriel et mémoire USB. Les formats PDF sont pris en charge par le moteur d'impression Adobe intégré.	
<b>Polices natives</b>	80 polices vectorielles (PCL), 139 polices de caractères (PS)	
<b>Interface</b>	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, sans fil	
<b>Systèmes d'exploitation et environnements</b>	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012/2016/2019/2022, Chrome OS™, OS X 10.10 - macOS 12, Unix®, Linux®, Citrix®, et types de dispositif SAP	
<b>Protocoles d'impression</b>	LPR, IPP, IPPS, Raw TCP (port 9100), FTP, POP3, POP3S, HTTP, HTTPS, et LPR et LPD pour Unix	

<b>Système de numérisation en réseau</b>	Modes de numérisation : En standard : couleur, monochrome, échelle de gris	
<b>Format max. d'original</b>	11" x 17"	
<b>Résolution optique</b>	600 ppp	
<b>Modes de sortie</b>	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp	
<b>Compression d'image</b>	Numérisation monochrome : sans compression, G3 (MH), G4 (MR/MMR)	
<b>Formats d'image</b>	Couleur/échelle de gris : JPEG (faible, moyen, élevé) Mode télécopie Internet : MH/MMR (option) Monochrome : TIFF, PDF, PDF/A, PDF chiffré, XPS, PDF interrogeable, DOCX, XLSX, PPTX, TXT, et RTF. Couleur/échelle de gris : TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF compact, PDF chiffré, XPS, PDF interrogeable, DOCX, XLSX, PPTX, TXT, et RTF. Télécopie Internet : TIFF-F, TIFF-S <sup>1</sup> , et TIFF. Télécopie Internet : TIFF-F, TIFF-S <sup>1</sup> , Courriel, poste de travail, FTP, dossier (SMB), USB, télécopie Internet (option), télécopie Super G3 (option), Dossier Teams, OneDrive, Box, Dropbox	
<b>Destinations de numérisation</b>	Jusqu'à 2 000 (destinations de numérisation combinées)	
<b>Destinations de groupe</b>	Jusqu'à 500	
<b>Programmes Max. de tâches</b>	48 (combinés)	
<b>Email</b>	Jusqu'à 100	
<b>Connect</b>	Connecteur gmail en standard, Connecteur Exchange en standard	
<b>Protocoles de numérisation</b>	HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP/SMT-SSL/ESMTP, SMB, POP3, LDAP, S/MIME	
<b>Logiciel<sup>1</sup></b>	Sharpdesk Mobile (téléchargeable)	
<b>Accessoires en option</b>	<b>BP70ABD</b> Socle de luxe avec placard <b>BPDE12</b> Socle/1 tiroir à papier x 550 feuilles <b>BPDE13</b> Socle/2 tiroirs à papier x 550 feuilles <b>BPDE14</b> Socle/3 tiroirs à papier x 550 feuilles <b>BPDE15</b> Socle/1 tiroir à papier x 550 + tiroir tandem divisé 2 100 feuilles <b>BPDC10</b> Magasin grande capacité 3 000 feuilles (format lettre, requiert BPDE12/DE13/DE14/DE15) <b>BPDD10</b> Trousse de détection de doubles <b>MXLT10</b> Plateau de chargement de papier long format <b>BPFN11</b> Finitions d'agrafage interne 50 feuilles <b>BPFN13</b> Finitions d'agrafage 1K 50 feuilles avec emplage <b>BPFN14</b> Finitions d'agrafage/d'agrafage à cheval 1K 50 feuilles avec emplage <b>BPFN15</b> Finitions d'agrafage 3K 65 feuilles avec emplage <b>BPFN16</b> Finitions d'agrafage/d'agrafage à cheval 3K 65 feuilles avec emplage <b>BPFD10</b> Unité de pliage interne <b>BPRB10</b> Module de transit de papier (requis pour BPFN13/14/15/16) <b>MXPN14B</b> Module de perforation à 3 emporte-pièces (requis BPFN11) <b>MXPN15B</b> Module de perforation à 3 emporte-pièces (requis BPFN13/14) <b>MXPN16B</b> Module de perforation à 3 emporte-pièces (requis BPFN15/16) <b>MXSCX1</b> Carouche d'agrafes pour BPFN11/13 <b>ARSC2</b> Carouche d'agrafes/d'agrafage à cheval pour BPFN14 <b>MXSC11</b> Carouche d'agrafes pour BPFN15/16 <b>MXSC12</b> Carouche d'agrafes/d'agrafage à cheval pour BPFN16 <b>BPTR12</b> Plateau de sortie de droite <b>MXTR20N</b> Plateau de séparation de travaux <b>BPTU10</b> Plateau de sortie central <b>BPUT10</b> Table tous usages <b>BPFX11</b> Trousse télécopieur <b>MXFWX1L</b> Trousse télécopie Internet <b>MXPF10</b> Trousse de polices de caractères de codes à barres <b>MXAMX1L</b> Module d'intégration d'applications <b>BPSD10</b> Disque à circuits intégrés grande capacité (512 Go) <b>BPVD10L</b> Trousse de détection de virus <b>BPRF12UL</b> Trousse de sécurité des données <b>DVENDFSV</b> Trousse d'interface fournisseur générique	
<b>Fournitures</b>	<b>BPNT700</b> Carouche de toner <b>BPNV700</b> Révélateur <b>BPDR700</b> Tambour <b>BPBH701</b> Récipient à toner épuisé	

<sup>1</sup> L'exploitation de certaines fonctions exige l'ajout d'équipements en option. Prenez contact avec votre concessionnaire pour en savoir plus.  
<sup>2</sup> Susceptible de varier en fonction de la configuration produit, les paramètres de l'appareil, ou les conditions environnementales et/ou d'exploitation.



SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE  
 335, chemin Britannia Est, bureau, 101  
 Mississauga, Ontario L4Z 1W9  
 1-800-567-4277 • www.sharp.ca

La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp, Sharp OSA, Sharpdesk, et toutes les marques de commerce connexes sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Sharp Corporation et/ou de ses sociétés affiliées. Microsoft, Active Directory, Excel, Microsoft 365, Microsoft Teams, OneDrive, PowerPoint, SharePoint, Windows et Windows Server sont des marques de commerce du groupe de sociétés Microsoft. Android, Gmail et Google Drive sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Google LLC. Adobe, le logotype Adobe et PostScript sont des marques de commerce enregistrées ou des marques de commerce d'Adobe aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Qualcomm DirectOffice est un produit de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales. Qualcomm est une marque de commerce de Qualcomm Incorporated, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. DirectOffice est une marque de commerce de CSR Imaging US, LP, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint, Mac, macOS et OS X sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Bitdefender est une marque de commerce ou une marque de commerce enregistrée de Bitdefender SRL. Wi-Fi et WPA3 sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Wi-Fi Alliance®. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques de commerce enregistrées détenues par la U.S. Environmental Protection Agency. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Imprimé au Canada.  
 OSG-OS-BPA-CR5-S-F-PDF-12/2022