

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.

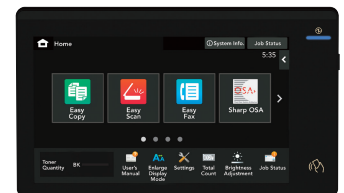
Les nouveaux systèmes de production de documents monochromes de Série Avancée invitent les employés à collaborer et à partager les informations en toute sécurité et en toute cohérence. L'intégration des services infonuagiques majeurs tels que Microsoft Teams facilite d'autant les communications et renforce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

Appareil principal BP70M31 BP70M36 BP70M45		Les modèles de série comprennent un contrôleur multifâche, 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
Type		Système multifonctions numérique de production de documents monochrome
Affichage		Écran tactile couleur inclinable 10,1" (mesuré sur la diagonale), matrice de points haute résolution 1 024 x 600 points (W-SVGA)
Fonctions		Copie, impression, impression en réseau, numérisation en réseau, classement de documents et télécopie¹
Système de copie		Transfert électrostatique sec/révélateur en 2 éléments/brosse magnétique/tambours OPC/unité de fusion à plaquette/exposition sous DEL blanche
Originaux		Feuilles et documents reliés
Format max. d'original	11" x 17"	
Formats de sortie	Min. 5,5" x 8,5", Max. 12" x 18"	
Cadence de copie	31/36/45 ppm (8,5" x 11")	
Multicopie	Max. 9 999 copies	
Délai de tirage de première copie		BP70M31 BP70M36/70M45
(en secondes)²	Chargeur : Vitre d'exposition : 5,4 4,5	
Délai de mise en marche	Chargeur : 7,4 6,7	
Agrandissement	25 secondes (interrupteur), 14 secondes (pression sur le bouton [Power])	
	De 25% à 400%, par incréments de 1% (via le chargeur : 25% - 200%)	
Chargement d'originaux	Chargeur recto verso 300 feuilles à détection de format d'original	
Cadence de balayage	Copie : Jusqu'à 280 ipm (Mono)	
Formats d'originaux	Numérisation : Jusqu'à 280 ipm (Mono/couleur)	
Capacité de papier	5,5" x 8,5", 8,5" x 11", 8,5" x 11" R, 8,5" x 14", 11" x 17"	
Système de chargement de papier	En standard : 650 feuilles, Maximum : 6 300 feuilles	
	En standard : (1) tiroir à papier 550 feuilles (formats lettre/légal/grand livre/relève) 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/relève)	
Grammages et types de papier	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.	
Recto verso	Recto verso automatique en standard aux fonctions de copie et d'impression	
Unité centrale Interface	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	
Mémoire	En standard : 5 Go pour la copie/l'impression (partagée)	
Disque à circuits intégrés	256 Go.	
Résolution de copie	Balayage : Jusqu'à 600 x 600 ppp	
Modèles de copie	Sortie : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	
Modèles de contrôle d'exposition	Monochrome/échelle de gris 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)	
Demi-teinte	256 gradations/2 niveaux (monochrome)	
Fonctions de copie	Multicopie d'après mémoire, tri électronique, empiilage décalé, sélection automatique de papier, sélection automatique d'agrandissement, changement automatique de plateau, image inversée noir-blanc, suppression de page blanche, 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, édit d'image, aperçu d'image, insertion de pages, programmation de travaux,	

Appareil principal (suite) Fonctions de copie (suite)		programmes de traitement, déplacement de marge, image inversée, originaux aux formats mixtes, agrandissement sur plusieurs pages, compteur 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, à 4 et à 8 poses
Contrôles de comptes		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
Capacité plateaux de sortie		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)
Services en nuage pris en charge		Google Drive, Box, OneDrive for Business, SharePoint Online, Dropbox, Gmail™, Microsoft Teams
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 protection de données		Comprend filtrage d'adresses IP/MAC, filtrage de protocoles contrôles de port, authentification utilisateur (local/LDAP/Active Directory), protocole sans fil WPA3™, chiffrement TLS 1.3, prise en charge de Kerberos¹
Gestion micrologiciel		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)
Configuration périphérique		Gestion web avec connexions aux niveaux administrateur/utilisateur
Service/ fonctions		Panneau de commandes distant, accès distant aux journaux de service et aux données de compteur
Caractéristiques accessibles		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
Normes environnementales		Programme international Energy Star Ver. 3.0, RoHS européen, Blue Angel
Alimentation		110-127 V CA, 60 Hz, prise 15 A
Consommation		1,5 kW ou moins
Poids		Approx. 157 lb.
Dimensions		Approx. 24" (l) x 26" (p) 34" (h)
Système d'impression en réseau Langage de description de page		PCL 6, Adobe PostScript 3 en standard
Résolution		1 200 x 1 200 ppp
Cadence		31/36/45 pages par minute (8,5" x 11")
Pilotes		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)
Fonctions d'impression		Cadre d'impression Android™ (plugiciel Sharp Print Service), Sharpdesk Mobile, Apple AirPrint
Impression directe		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, empiilage 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
Polices natives		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.
Interface		80 polices vectorielles (PCL), 139 polices de caractères (PS)
Systèmes d'exploitation et environnements		RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, sans fil
Protocoles d'impression		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 SAP¹ LPR, IPP, IPPS, Raw TCP (port 9100), FTP, POP3, POP3S, HTTP, HTTPS, et LPR et LPD pour Unix

Système de numérisation en réseau Modes de numérisation		En standard : couleur, monochrome, échelle de gris
Format max. d'original	11" x 17"	
Résolution optique	600 ppp	
Modèles de sortie	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp	
Compression d'image	Numérisation monochrome : sans compression, G3 (MH), G4 (MR/MMR)	
Formats d'image	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-FX, TIFF-F, TIFF-S¹	
Destinations de numérisation	Courriel, poste de travail, FTP, dossier (SMB), USB, télécopie Internet (option), télécopie Super G3 (option), Dossier Teams, OneDrive, Box, Dropbox	
Destinations touche simple	Jusqu'à 2 000 (destinations de numérisation combinées)	
Destinations de groupe	Jusqu'à 500	
Programmes Max.	48 (combinés)	
de tâches	Jusqu'à 100	
Email	Connecteur gmail en standard.	
Connect	Connecteur Exchange en standard	
Protocoles de numérisation	HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP/SMTP-SSL/ESMTP, SMB, POP3, LDAP, S/MIME	
Logiciel¹	Sharpdesk Mobile (téléchargeable)	
Accessoires en option BP70ABD		Socle de luxe avec placard
BPDE12		Socle/1 tiroir à papier x 550 feuilles
BPDE13		Socle/2 tiroirs à papier x 550 feuilles
BPDE14		Socle/3 tiroirs à papier x 550 feuilles
BPDE15		Socle/1 tiroir à papier x 550 + tiroir tandem divisé 2 100 feuilles
BPCL10		Magasin grande capacité 3 000 feuilles (format lettre, requiert BPDE12/DE13/DE14/DE15)
BPDD10		Trousse de détection de doubles
MXLT10		Plateau de chargement de papier long format
BPFN11		Finitionneur d'agrafe interne 50 feuilles
BPFN13		Finitionneur d'agrafe 1K 50 feuilles avec empiilage
BPFN14		Finitionneur d'agrafe/d'agrafe à cheval 1K 50 feuilles avec empiilage
BPFN15		Finitionneur d'agrafe 3K 65 feuilles avec empiilage
BPFN16		Finitionneur d'agrafe/d'agrafe à cheval 3K 65 feuilles avec empiilage
BPDF10		Unité de piilage interne
BPRB10		Module de transit de papier (requis pour BPFN13/14/15/16)
MXPN14B		Module de perforation à 3 emporte-pièces (requiert BPFN11)
MXPN15B		Module de perforation à 3 emporte-pièces (requiert BPFN13/14)
MXPN16B		Module de perforation à 3 emporte-pièces (requiert BPFN15/16)
MXSCX1		Cartouche d'agrafes pour BPFN11/13
ARSC2		Cartouche d'agrafes/d'agrafe à cheval pour BPFN14
MXSC11		Cartouche d'agrafes pour BPFN15/16
MXSC12		Cartouche d'agrafes/d'agrafe à cheval pour BPFN16
BPTR12		Plateau de sortie de droite
MXTR20N		Plateau de séparation de travaux
BPTU10		Plateau de sortie central
BPUT10		Table tous usages
BPFX11		Trousse télécopieur
MXFWX1L		Trousse télécopie Internet
MXPF10		Trousse de polices de caractères de codes à barres
MXAMX1L		Module d'intégration d'applications
BPSD10		Disque à circuits intégrés grande capacité (512 Go)
BPVD10L		Trousse de détection de virus
BPFRT2UL		Trousse de sécurité des données
DVENDFSV		Trousse d'interface fournisseur générique
Fournitures BPNT700		Cartouche de toner
BPNT700		Révélateur
BPRD700		Tambour
BPHB701		Récipient à toner épuisé

¹ L'exploitation de certaines fonctions exige l'ajout d'équipements en option. Prenez contact avec votre concessionnaire pour en savoir plus.

² Susceptible de varier en fonction de la configuration produit, les paramètres de l'appareil, ou les conditions environnementales et/ou d'exploitation.



Qualcomm® DirectOffice™



SHARP®
Be Original.

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-BPA-CR5-S-F-PDF-12/2024

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 logo type 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 la marque 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.