



Systèmes d'impression couleur de Série Avancée

Une conception qui s'adapte à la diversité des modes de travail.

Du chargement des documents jusqu'à la gestion du flux de travaux et les activités de collaboration, les modèles de la nouvelle Série Avancée présentent toutes les qualités nécessaires pour réussir le travail.

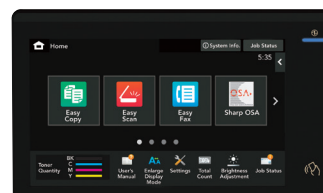
Les nouveaux systèmes d'impression couleur de Série Avancée invitent les employés à collaborer et à échanger l'information d'une manière cohérente et en toute sécurité. Les services en nuage étendus tels que Microsoft Teams se mobilisent pour rationaliser les communications et renforcer la productivité dans le contexte de travail hybride.

Dalle tactile conviviale : Reconnue pour sa facilité d'emploi, la dalle Sharp se base sur un design primé, assurant une expérience utilisateur à la fois exacte et réactive – une qualité incontournable pour les flux de travaux complexes d'aujourd'hui.

L'heure est à l'efficacité : Les modèles de Série Avancée déploient les technologies de pointe telles que la détection de la double alimentation et la correction de biais automatique, produisant les résultats escomptés au tout premier essai.

La polyvalence d'une panoplie d'applications : L'accès aisé à la vaste palette de services en nuage offre la commodité de la connexion rapide des dispositifs mobiles.

Une sécurité de premier ordre : En cette ère du travail hybride, il est capital de sécuriser tous les points terminaux. Les modèles de Série Avancée déploient les technologies de sécurité les plus récentes pour veiller en permanence à la protection de vos données.



Dalle tactile personnalisable 10,1" (mesurée sur la diagonale)



Le clavier escamotable simplifie la saisie d'adresses courriel et de champs d'objet.



La nouvelle option d'unité de pliage interne effectue une variété de types de pli, dont : en deux, en paravent, et d'autres encore.



Le chargeur recto verso grande capacité 300 feuilles réalise une cadence de balayage de jusqu'à 280 images par minute.

- **Le chargeur recto verso 300 feuilles** avec l'option de détection de la double alimentation réalise une cadence de balayage de jusqu'à 280 images par minute.
- Plein de souplesse pour le chargement de papier, pouvant alimenter des grammages **jusqu'à 300 gsm**, pour multiplier les options en termes de supports et types de papier.
- **Le contrôleur intelligent** vérifie régulièrement la disponibilité de mises à jour de micrologiciel.
- **Le capteur de mouvement intégré au panneau de commandes** détecte automatiquement l'approche d'un utilisateur et sort l'appareil du mode de veille pour réduire les délais de mise en marche.

- **Certification Energy Star 3.0** avec un taux de consommation en mode veille parmi les plus bas dans la catégorie.
- **La dalle tactile améliorée** confère une expérience utilisateur aussi précise que réactive, et offre un accès aisé aux différentes fonctions de la machine.
- Facilitez les collaborations en mode hybride en vous prévalant des **services en nuage courants** tels que Microsoft Teams, Google Drive™, et Dropbox.
- **La sécurité multidimensionnelle et robuste** inclut une vérification de l'intégrité du système au démarrage, la prévention d'attaques au micrologiciel, et l'option d'ajouter la protection antivirus Bitdefender®.*

- **Prise en charge native d'Universal Print de Microsoft**, pour faciliter l'adoption de ce service en nuage très populaire.
- La mise en réseau sans fil prend en charge la norme wifi 5 GHz pour garantir la stabilité et la **vitesse des communications en réseau**.
- **La technologie Sharp OSA®** confère une expérience utilisateur sûre et intuitive aux flux de travaux intégrés.

* L'option antivirus Bitdefender® sera disponible à l'été 2022.

Spécifications techniques : BP70C31 /BP70C36/BP70C45

Spécifications d'appareil principal																				
BP70C31	Les modèles de base comprennent un contrôleur multifonction, chargeur 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. Révélateur compris dans l'emballage.																			
BP70C36																				
BP70C45																				
Type	Système multifonctions couleur numérique																			
Affichage	Dalle tactile couleur inclinable 10,1" (mesurée sur la diagonale) matrice de points de 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 à deux éléments /brosse magnétique / tambours OPC /cousins de fusion /exposition sous DEL blanche																			
Originaux	Feuilles individuelles et documents reliés																			
Format max. d'origina	11" x 17"																			
Formats de sortie	Min. 5,5" x 8,5", Max. 12" x 18"																			
Cadence de copie	31/36/45 ppm mono/couleur (8,5" x 11")																			
Multicopie	Max. 9,999 copies																			
Délai de tirage de première copie	<table><tr><td></td><td>BP70C31</td><td>BP70C36/BP70C45</td></tr><tr><td></td><td>Mono Couleur</td><td>Mono Couleur</td></tr><tr><td></td><td>Verre : 5,6</td><td>7,6</td></tr><tr><td></td><td>Chargeur : 7,3</td><td>10,4</td></tr><tr><td></td><td>4,6</td><td>6,5</td></tr><tr><td></td><td>7,3</td><td>10</td></tr></table>			BP70C31	BP70C36/BP70C45		Mono Couleur	Mono Couleur		Verre : 5,6	7,6		Chargeur : 7,3	10,4		4,6	6,5		7,3	10
	BP70C31	BP70C36/BP70C45																		
	Mono Couleur	Mono Couleur																		
	Verre : 5,6	7,6																		
	Chargeur : 7,3	10,4																		
	4,6	6,5																		
	7,3	10																		
(en secondes)²																				
Délai de mise en marche.	29 secondes (interrupteur principal), 18 secondes (bouton [Power])																			
Agrandissement	De 25% à 400% par incréments de 1%; (chargeur de documents : 25%-200%)																			
Alimentation originaux	Chargeur recto verso 300 feuilles avec détection de format d'original																			
Cadence de balayage	Copie: jusqu'à 280 ipm (mono/couleur) Numérisation: jusqu'à 280 ipm (mono/couleur)																			
Formats d'originaux	5,5" x 8,5", 8,5" x 11", 8,5" x 11" R, 8,5" x 14", 11" x 17"																			
Capacité papier	Standard: 650 feuilles/Maximum: 6 300 feuilles																			
Système de chargement de papier	Standard: (1) tiroir à papier 550 feuilles (lettre/légal/grand livre) ou jusqu'à 50 enveloppes (hauteur max. de la pile: 25 mm), plateau de dérivation 100 feuilles (ou 20 enveloppes). En option: plateaux à papier simple, double, ou triple (550, 1 100, ou 1 650 feuilles), plateau tandem divisé 2 100 feuilles (lettre) + tiroir à papier 550 feuilles (lettre/légal/grand livre/relève).																			
Supports et grammages	Tiroirs à papier: bond 18 lb. à page de couverture 110 lb. Tiroir 1: bond 20-24 lb. ou enveloppes Monarch/Com-9 Tiroir tandem: bond 18 lb. à bond 28 lb., ou papier ordinaire, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, en-tête de lettre et papier coloré. Plateau de dérivation: bond 16-28 lb. (papier ordinaire), bond 13-16 lb. (papier léger), bond 28 lb. - page de couverture 110 lb (papier épais), papier à onglets (lettre) et enveloppes Monarch/Com-10. Charger également les papiers à étiquettes, lustré, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, en-tête de lettre, papier coloré, et film transparent.																			
Recto verso	Recto verso automatique en standard aux opérations de copie et d'impression																			
Unité centrale Interface	Processeur Intel 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 (arrière), sans fil 802.11 a/b/g/n/ac																			
Mémoire	Standard 5 Go copie/impression (partagée)																			
Disque SSD	256 Go, 512 Go (en option)																			
Résolution de copie	Balayage : 600 x 600 ppp (mono/couleur). copie Sortie : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (mono), jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur)																			
Modes couleur	Sélection automatique de mode couleur (ACS), mode pleine couleur, monochrome (N/B)																			
Modes d'exposition	Automatique, Texte, Texte/Photo, Texte/Photo imprimée, Photo imprimée, Photo, Carte, Couleurs claires Réglages : automatique ou manuel à 9 étapes																			
Demi-teinte Fonctions de copie	256 gradations/2 niveaux (monochrome) Multicopie d'après mémoire, In électronique, empiilage décalé, sélection automatique de mode couleur (ACS), sélection automatique de format de papier (APS), sélection automatique d'agrandissement (AMS), changement automatique de plateau (ATS), image inversée noir-blanc, suppression de page blanche, copie de livre, divisions de 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, composition de tâches, programmes de traitement, déplacement de marge, image inversée, originaux aux formats mixtes, agrandissement sur pages multiples, compte d'originaux, brochure/dépliant, copie-épreuve, répétition de mise en page, copie en réserve, changer l'orientation de copie, tampon, tampon personnalisé, suppression de fond, copie sur papier à onglets, insertion de papier à onglets, copie en tandem, mode d'économie de toner, insertion de transparents, filigrane, copie à N-poses 2-en-1 / 4-en-1 / 8-en-1																			

Spécifications d'appareil principal (suite)	
Contrôles de compte	Jusqu'à 1 000 utilisateurs. Authentification de NIP d'utilisateur aux niveaux local, LDAP et Active Directory aux opérations de copie, impression, numérisation, et gestion de documents
Capacité plateau de sortie	Plateau central (principal): 400 feuilles (pages orientées vers le sol). Plateau de séparation de travaux (supérieur): 100 feuilles (pages orientées vers le sol). Plateau de sortie de droite: 120 feuilles (pages orientées vers le sol).
Services en nuage	Google Drive, Box, OneDrive for Business, SharePoint Online, Dropbox, Gmail™, Microsoft Teams
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL/TLS, 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 utilisateur, (local/LDAP/Active Directory), WPA3 sans fil, chiffrement TLS 1.3, prise en charge de Kerberos Flash ROM avec local (USB), mise à jour via réseau et mise à jour micrologiciel 1 à N avec le gestionnaire Sharp Remote Device Manager (téléchargeable)
Gestion micrologiciel	Gestion Web aux niveaux de connexion utilisateur/administrateur
Configuration périphérique	Panneau de commandes distant, accès distant aux journaux de service et données de compteur
Services/ fonctions	Panneau de commandes inclinable, réglage du son et de la sensibilité des touches, arrêt de mouvement du chargeur de documents, programmes de traitement, panneau de commandes distant, poignée universelle aux plateaux à papier, désactivation de mise en veille d'écran
Caractéristiques accessibles	
Normes environnementales	Programme international Energy Star Ver. 3.0, RoHS européen, Blue Angel (RAL-UZ205)
Alimentation	110-127 V CA, 60 Hz, prise murale 15 A
Consommation	1.5 kW ou moins
Poids	Approx. 187 lb
Dimensions	Approx. 24" (l) x 26" (p) 33" (h)
Système d'impression en réseau	
Langage	Standard PCL 6, Adobe PostScript 3
Résolution	1 200 x 1 200 ppp
Cadence de sortie	31/36/45 pages par minute (8,5" x 11")
Pilotes	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012/2016/2019, Windows PPD, Mac® OS (incluant 10.10 à 12), UNIX®, Linux®, Universal Print (natif)
Impression mobile¹	Cadre d'impression Android™ (plugiciel Sharp Print Service), Sharpdesk Mobile, AirPrint
Fonctions d'impression	Configuration automatique, libération sécurisée de tâche sans serveur, insertions de chapitres, impression confidentielle, impression continue, superposition d'image personnalisée, contrôles de documents, classement de documents, impression recto verso, tri électronique, superposition de formule, impression de motif invisible, changer l'orientation d'images, saut de tâche en file d'attente, rétention de tâche en mémoire, mise en page, déplacement de marge, plusieurs formats de dépliants, impression en tandem via le réseau, sortie à N-poses, empiilage décalé, interfolié, pamphlets/brochures, affiches, épreuves, imprimer et envoyer, imprimer sur papier à onglets, imprimer sur onglets, insertions de transparents, contrôle de l'état des plateaux, authentification unique, filigrane, zoom
Impression directe	Types de fichiers: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, et PNG. PDF, PDF compact, PDF chiffré, PS, DOCX, XLSX et PPTX. Méthodes: FTP SMB, page Web, courriel et clé USB. Le moteur d'impression intégré d'Adobe prend en charge tous les formats de fichier PDF.
Polices natives	80 polices vectorielles (PCL)
Interface	139 polices de caractères (PS) RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0/3.0, sans fil 2,4/5 GHz
Systèmes d'exploitation et environnements	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012/2016/2019, Chrome OS™, OS X 10.10 - macOS 12, Unix®, Linux®, Citrix®, et dispositifs de type SAP¹
Protocoles d'impression	LPR, IPP, IPPS, Raw TCP (port 9100), FTP POP3, POP3S, HTTP/HTTPS, et LPR et LPD pour Unix
Système d'impression en réseau	
Modes de balayage	Standard: couleur, monochrome, échelle de gris
Format max. d'original	11" x 17"
Résolution optique	600 ppp
Modes de sortie	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp

Système de numérisation en réseau (suite)	
Compression d'image	Numérisation monochrome: sans compression, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Couleur/échelle de gris: JPEG (qualité élevée, moyenne, faible) Mode télécopie Internet: MH/MMR (option)
Formats d'image	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-E, TIFF-S¹
Destinations de numérisation	Courriel, poste de travail, FTP, dossier (SMB), USB, télécopie Internet (option), télécopie Super G3, dossier Teams, OneDrive, Box, Dropbox
Destinations touche unique	Jusqu'à 2 000 (destinations de numérisation au total)
Destinations groupe	Jusqu'à 500
Programmes Max. de travaux	48 (combiné) Jusqu'à 100
Intégration courriel étendue	Connecteur Gmail en standard Connecteur Exchange en standard
Protocoles de numérisation	HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP/SMTP-SSL/ESMTP
Logiciel¹	SMB, POP3, LDAP, S/MIME Sharpdesk Mobile (téléchargeable)
Accessoires en option	
BP70ABD	Base/armoire de luxe (disponible à l'été 2022)
BPDE12	Base/1 tiroir à papier x 550 feuilles
BPDE13	Base/2 tiroirs à papier x 550 feuilles
BPDE14	Base/3 tiroirs à papier x 550 feuilles
BPDE15	Base/1 tiroir à papier x 550 feuilles + tiroir tandem 2 100 feuilles
BPLC10	Bac grande capacité 3 000 feuilles (lettre, requiert BPDE12/DE13/DE14/DE15)
BPDD10	Trousse de détection de double alimentation
MXLT10	Trousse d'alimentation de papier long format
BPFN11	Finisseur d'agrafage interne 50 feuilles
BPFN13	Finisseur d'agrafage 1K 50 feuilles avec empiilage
BPFN14	Finisseur d'agrafage/d'agrafage à cheval 1K 50 feuilles avec empiilage
BPFN15	Finisseur d'agrafage 3K 65 feuilles avec empiilage
BPFN16	Finisseur d'agrafage/d'agrafage à cheval 3K 65 feuilles avec empiilage
BPDF10	Unité de pliage interne
BPRB10	Module de transport de papier (requis pour BPFN13/14/15/16)
MXPN14B	Unité de perforation 3 trous (requiert BPFN11)
MXPN15B	Unité de perforation 3 trous (requiert BPFN13/14)
MXPN16B	Unité de perforation 3 trous (requiert BPFN15/16)
MXSCX1	Cartouche d'agrafes pour BPFN11/FN13
ARSC2	Cartouche d'agrafes/agrafage à cheval pour BPFN14
MXSC11	Cartouche d'agrafes pour BPFN15/FN16
MXSC12	Cartouche d'agrafes/agrafage à cheval pour BPFN16
BPTR12	Plateau de sortie de droite
MXTR20N	Plateau de séparation de travaux
BPTU10	Plateau de sortie central
BPUT10	Table tout usage
BPFX11	Trousse télécopieur
MXFWX11	Trousse télécopie Internet
MXPF10	Trousse de polices de caractères de codes à barres
ARSU1	Unité tampon (requiert cartouche tampon ARSV1)
ARSV1	Cartouche tampon
MXAMX11	Module d'intégration d'applications
BPSD10	Unité de disque SSD grande capacité (512 Go)
BPVD10L	Trousse antivirus (disponible à l'été 2022)
BPRF12UL	Trousse de sécurité des données
DVENDFSV	Trousse d'interface fournisseur générique
Fournitures	
BPNT70BA	Cartouche de toner noir
BPNT70CA	Cartouche de toner cyan
BPNT70MA	Cartouche de toner magenta
BPNT70YA	Cartouche de toner jaune
BPNV70BA	Révélateur noir
BPNV70SA	Révélateur cyan/magenta/jaune
BPDR70SA	Tambour

¹ L'exploitation de certaines fonctions exige l'ajout d'accessoires ou de logiciels optionnels. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire local.
² Susceptible de présenter des variations en fonction de la configuration produit, les paramètres de l'appareil, et les conditions d'exploitation et/ou environnementales.



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

La conception et les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées 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 et PostScript sont des marques de commerce enregistrées ou des marques de commerce de Adobe aux États-Unis et/ou aux autres pays. Qualcomm DirectOffice est un produit de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou ses filiales. Qualcomm est une marque de commerce de Qualcomm Incorporated, enregistrée aux États-Unis et aux autres pays. DirectOffice est une marque de commerce de CSR Imaging US, LP enregistrée aux États-Unis et aux autres pays, et utilisée sous permission. AirPrint est une marque de commerce de Apple Inc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.