

## Imprimante monochrome

### Une imprimante haut volume sécurisée et performante

### Renforcez la sécurité de vos documents.

BPB550PW est une imprimante haut volume, de haute qualité - un choix idéal pour les organisations cherchant un appareil performant conçu pour rationaliser la production des documents.

**Écran tactile facile d'emploi :** Mesurant 7" sur la diagonale, l'écran tactile couleur est personnalisable, présentant une expérience utilisateur améliorée, comparable à celle des imprimantes Sharp plus grandes. Le mode d'interface utilisateur facile confère un accès rapide et simplifié aux paramètres et aux fonctions fréquemment utilisés.

**Sécurité de pointe :** Dans un milieu de travail en constante évolution, il est plus critique que jamais de veiller à la sécurité des périphériques. Les technologies de sécurité Sharp proposent des fonctions de pointe comme la mise à jour distante de microprogrammes, une application antivirus en option, des listes de permission et d'autres protections encore, pour compléter et renforcer les mesures organisationnelles en matière de sécurité informatique.



Imprimez sans besoin de pilote d'imprimante grâce à l'application Print Support pour Windows 10 et 11.



Écran tactile facile avec menus personnalisables.



Imprimer directement avec les différentes applications mobiles et de nuage.

### Renforcez la productivité et l'efficacité.

- Connectivité filaire et sans fil en standard.
- Impression de documents en format lettre, légal et relevé.
- Avec le portail des applications Sharp et la fonction Cloud Connect, l'accès est tout facile aux services de nuage courants comme Microsoft OneDrive for Business, Microsoft Teams, SharePoint Online, Box.com, Google Drive™, Dropbox et d'autres encore.
- Impression directe de fichiers Microsoft Word, PowerPoint et Excel à partir d'une clé de mémoire, d'une application de nuage, d'un dossier en réseau et d'autres sources encore.
- Possibilité de configurer jusqu'à cinq bacs à papier pour atteindre une capacité totale de 2 350 feuilles, toutes options comprises.
- L'écran tactile 7 pouces (sur la diagonale) assure une expérience utilisateur précise et réactive et fournit un accès facile aux différentes fonctions de l'appareil.
- Systèmes d'impression PCL® 6 et Adobe® PostScript® 3™ prêts à la mise en réseau, atteignant une cadence de sortie de jusqu'à 50 pages par minute.
- Imprimez sans pilote d'impression grâce à l'application Print Support (PSA) prise en charge par Windows 10 et 11.
- Une sécurité robuste et multi-dimensionnelle, incluant des fonctions de contrôle de l'intégrité du système au démarrage et de détection d'intrusions, pour protéger au mieux vos données.

# Spécifications techniques : BPB550PW

<b>Appareil principal</b> <b>BPB550PW</b>	Le modèle de série comprend un contrôleur multifâche, systèmes d'impression PCL® 6 et Adobe® PostScript® 3™, recto verso automatique, 1 tiroir à papier x 500 feuilles, plateau de dérivation. 50 feuilles; toner de départ et révélateur noir compris dans l'emballage.
<b>Type</b>	Imprimante de bureau
<b>Affichage</b>	Écran tactile couleur 7" (mesuré sur la diagonale), matrice de points haute résolution 1 024 x 600 points (W-SVGA), inclinable.
<b>Fonctions</b>	Impression, impression en réseau
<b>Formats de sortie</b>	Min. 5,5" x 3,625", Max. 8,5" x 14"
<b>Délai de mise en marche</b> <sup>2</sup>	20 secondes (après pression sur le bouton [Power])
<b>Capacité de papier</b>	Standard : 550 feuilles / Maximum : 2 350 feuilles
<b>Système d'alimentation de papier</b>	Standard : (1) tiroir à papier 500 feuilles (formats lettre/relevé) plus exécutif (7,25" x 10,5") et plateau de dérivation 50 feuilles (formats lettre/légal/relevé/enveloppe). Capacité de 50 enveloppes via la cassette en standard. En option : jusqu'à 3 tiroirs à papier additionnels x 600 feuilles (lettre/légal/relevé).
<b>Supports et grammages</b>	Tiroirs à papier : Bond 16 lb. à Bond 28 lb.; les autres types de papier incluent ordinaire, préimprimé, recyclé, 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 80 lb. (papier lourd), Bond 20-24 lb. (enveloppe Monarch/Com-10); papier à étiquettes, papier lustré, préimprimé, recyclé, perforé, en-tête de lettre, papier coloré et film transparent.
<b>Recto verso</b>	Recto verso automatique en standard
<b>Unité centrale</b>	Multiprocesseurs 1,6 GHz
<b>Interface</b>	RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB3.0 : 1 port (arrière), USB2.0 : 1 port (façade), Wireless 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Mémoire</b>	5 Go
<b>Disque électronique</b>	128 Go, 512 Go (en option)
<b>Demi-teinte</b>	256 gradations/2 niveaux (monochrome)
<b>Contrôles de comptes</b>	Jusqu'à 1 000 utilisateurs. Prise en charge de l'authentification utilisateur via code d'utilisateur, nom d'utilisateur et mot de passe à l'appareil, LDAP ou Active Directory sur tous les modes
<b>Capacité plateau de sortie</b>	Plateau de sortie central (principal) : 250 feuilles (face imprimée vers le bas)
<b>Services de nuage pris en charge</b>	OneDrive for Business, Google Drive, Box, Dropbox, Sharepoint Online, Microsoft Teams
<b>Protocoles réseau</b>	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.
<b>Sécurité réseau et données</b>	Comprend filtrage d'adresse IP/MAC, filtrage de protocole, contrôle de ports, chiffrement TLS 1.3, WPA3, Kerberos, intégration Active Directory, chiffrement de données AES 256 octets, écrasement de données, fonction de réinitialisation au terme du bail
<b>Gestion micrologiciel</b>	Flash ROM avec connexion locale (USB), capacité de mise à jour via réseau et mise à jour micrologiciel 1 à N avec SRDM (Sharp Remote Device Manager; utilisation réservée aux techniciens)
<b>Configuration périphérique</b>	Gestion/clonage web avec connexion aux niveaux utilisateur/administrateur
<b>Service/fonctions</b>	Panneau de commandes distant, accès distant à l'historique de service et aux données du compteur

<b>Appareil principal (suite)</b>	
<b>Fonctions adaptées</b>	Panneau de commandes inclinable, ajustement de la sensibilité et du son des touches, panneau de commandes distant, poignée universelle sur les plateaux à papier et désactivation de mise en veille de l'écran
<b>Normes environnementales</b>	Programme international ENERGY STAR Ver. 3.2, RoHS européen, Blue Angel DE-UZ219
<b>Alimentation</b>	CA 120 CVA, 60 HZ, prise secteur 15 A
<b>Consommation</b>	1,44 kW ou moins
<b>Poids</b>	Approx. 53 lb.
<b>Dimensions</b>	Approx. 19,5" x (L), x 20,5" (P), x 19" (H)

<b>Système d'impression en réseau</b>	
<b>LDP</b>	Standard PCL® 6, Adobe® PostScript® 3™
<b>Résolution</b>	Jusqu'à 600 x 600 ppp
<b>Cadence de sortie</b>	50 ppm (8,5" x 11")
<b>Pilotes d'impression</b>	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016/2019/2022, Windows PPD, OS X 10.10 - macOS 14, UNIX®, Linux®, Universal Print (natif)
<b>Impression mobile</b>	AirPrint, Android printing framework (plugiciel Sharp Print Service), Sharpdesk Mobile
<b>Fonctions d'impression</b>	Configuration automatique, libération de tâche d'impression sans serveur, impression de polices de caractères de codes à barres, mode copie conforme, insertion de chapitres, impression confidentielle, insertion d'image personnalisée, page de couverture/dernière page/autre page différentes, contrôles au niveau du document, classement de documents, impression recto verso, tri électronique, superposition de formulaire, motif invisible, rotation d'image, mise en page, déplacement de marge, impression en tandem via le réseau, impression à N poses, interfolié, pamphlet, éprouve, mode d'économie de toner, insertion de transparent, statut de plateau à papier, authentification d'utilisateur, filigranes, agrandissement/réduction. <sup>1</sup>
<b>Impression directe</b>	Types de fichier : TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PNG, PDF, PDF compact, PDF chiffré, PostScript, DOCX, XLSX et PPTX. Méthodes : FTP, SMB, page Web, courriel et mémoire USB. Le moteur d'impression Adobe prend en charge tous les formats de fichier PDF.
<b>Polices natives</b>	80 polices vectorielles (PCL), 139 polices de caractères (PS)
<b>Environnements et systèmes d'exploitation</b>	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016/2019/2022, Chrome OS™, OS X 10.10 - macOS 14, Unix®, Linux®, Citrix®, et SAP device types <sup>1</sup>
<b>Protocoles d'impression</b>	LPR, IPP, IPPS, Raw TCP (port 9100), FTP, POP3, POP3S, HTTP, HTTPS, et LPR et LPD pour Unix

<b>Matériel en option</b>	
<b>BPDS14</b>	Support haut profil
<b>BPDS15</b>	Support bas profil
<b>BPCS12</b>	Bac d'alimentation de papier 600 feuilles
<b>MXPF10</b>	Trousse de polices de caractères pour codes à barres
<b>BPFRT2UL</b>	Trousse de sécurité des données
<b>BPVD10L</b>	Trousse de détection de virus
<b>BPSD10</b>	Disque SSD grande capacité (512 Go)

<b>Fournitures</b>	
<b>BPB50NTA</b>	Cartouche de toner noir
<b>BPB50NV</b>	Module de révélateur noir
<b>MXB45DU</b>	Unité tambour

<sup>1</sup> Certaines caractéristiques nécessitent l'ajout d'accessoires en option. Consultez votre concessionnaire pour en savoir plus.

<sup>2</sup> Susceptible de varier en fonction de la configuration produit, les paramètres de l'appareil et les conditions environnementales et/ou 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-BPB550PW-SS-F-PDF-04/25

La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis. Tous droits réservés. Sharp 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 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 est une marque de commerce de Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. Wi-Fi et WPA3 sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de la 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.