

UN RENDEMENT PUISSANT DANS UN APPAREIL COMPACT ET HYBRIDE

UN RENDEMENT PUISSANT, LÀ OÙ IL VOUS LE FAUT

Sharp marie la **SIMPLICITÉ ET LA COMMODITÉ** d'une imprimante en réseau avec la **PRODUCTIVITÉ MULTITÂCHES** d'un périphérique multifonctions pour vous offrir le meilleur de tous deux. Le MXB401 est un modèle qui incorpore toutes les valeurs de la **SÉRIE SHARP® FRONTIER**, avec des sorties de qualité supérieure et une **CONCEPTION HYBRIDE** qui met la priorité sur la taille compacte, sans pour autant sacrifier la fonctionnalité. Le **GRAND AFFICHAGE COULEUR TACTILE, 8,5"** simplifie l'utilisation de la machine par moyen d'une interface d'utilisateur des plus intuitives, pour vous aider à maintenir le rythme rapide de traitement exigé dans les bureaux d'aujourd'hui. Incorporant une **ARCHITECTURE DE CONTRÔLEUR COMMUN** de la nouvelle génération, ce modèle offre la fonctionnalité et l'opérabilité uniformes qui caractérisent la **GAMME PRIMÉE DE PÉRPHÉRIQUES MULTIFONCTIONS SHARP**. Conçu pour aider à réduire les coûts d'opération et le temps d'arrêt, le MXB401 est plus convivial que jamais en ce qui concerne la configuration, le contrôle et l'entretien. Ce modèle modulaire se prête à l'adaptation future et offre une fonction de commande et de contrôle distants, ainsi qu'une **PHILOSOPHIE À VALEUR AJOUTÉE** quant à l'intégration logiciel/réseau. La solution la plus récente dans une gamme développée par l'un des meneurs en produits électroniques de bureau, ce modèle inclut également la **PLATEFORME PRIMÉE ASO®** ainsi que la **SUITE DE SÉCURITÉ SHARP**, parmi les plus respectées dans l'industrie, pour assurer la protection des données et pour contrôler l'accès à la machine. À voir fonctionner cet appareil, vous ne manquerez pas de changer d'avis sur les périphériques multifonctions : plus puissant, moins compliqué : c'est **LE TRAITEMENT SANS LIMITES**.

polyvalence

- Une production rapide et exacte de documents noir et blanc de qualité supérieure offre une cadence de jusqu'à **40 pages** par minute.
- Un contrôleur puissant 800 MHz **complètement multitâche** ne manquera pas d'appuyer la productivité.
- Un grand **affichage couleur tactile 8,5" de haute résolution** à interface d'utilisateur intuitive, facilite énormément les fonctions les plus avancées de copie, d'impression, de numérisation et de télécopie.
- Un **finisseur interne en option** peut être ajouté à la machine sans occuper davantage d'espace. Ce module de finisseur offre non seulement une productivité exceptionnelle mais également une automatisation de tâches onéreuses telles que l'agrafage, le tri et l'empilage à décalage.
- **Impression et numérisation USB directement à partir de clé USB**, pour une commodité comme vous n'en avez jamais imaginé. Cette fonction utile permet de numériser directement les documents vers mémoire USB et représente également un moyen aisé pour imprimer les fichiers PDF.
- Disponible en option, la **trousse de télécopieur Super G3** à fonction d'acheminement de télécopie reçue, offre une cadence de transmission rapide qu'apprecieront les groupes de travail.
- La technologie puissante Sharp **ImageSEND™** permet de numériser en toute sécurité les documents couleur et monochrome puis de les transmettre à jusqu'à sept destinations, dont clé USB, dossier de réseau, courriel, télécopieur, et ordinateur de bureau, à une cadence de jusqu'à 35 images par minute. Cette fonction offre une variété d'options de distribution à touche unique, vous permettant de centraliser le traitement des travaux, de gagner du temps et faire des économies.
- La plateforme de développement ASO Sharp de troisième génération permet aux utilisateurs d'**accéder aux applications de réseau** directement à partir de l'écran tactile de l'appareil, pour **réduire les redondances et rationaliser le traitement**.
- Disponible en option, le **module d'alimentation de carte d'affaires** balise automatiquement les cartes d'affaires et est équipé pour accepter les logiciels de balisage de cartes d'affaires, pour automatiser la saisie de coordonnées commerciales dans les bases de données.
- Une technologie de pointe, le **panneau de commandes distant** permet aux administrateurs et aux services d'aide technique à accéder à l'appareil et à le commander via un ordinateur de bureau distant. Cette fonction se prête également à la formation d'utilisateurs.
- Très facile à naviguer, le système Sharp de classement de documents est équipé de 38 Go d'espace en disque dur, pour assurer **une mémorisation et un repérage faciles des documents**, incluant des modes de **vignette et de prévisualisation d'image** qui facilitent d'autant le repérage des fichiers pour tous les utilisateurs.



FICHE TECHNIQUE MxB401

Général

MXB401	Inclut contrôleur multitâche, unité de disque dur 80 Go avec système de classement de documents, impression en réseau PCL [®] 5e/PCL 6/PostScript [®] 3, numérisation en réseau, module d'alimentation-inverseur à chemin simple 50 feuilles, recto verso automatique, tiroirs à papier 500 feuilles et plateau de dérivation 100 feuilles. Révélateur noir et tambour inclus dans l'emballage.
Type	Système monochrome multifonctions numérique de traitement de documents
Fonctions	Copie, impression, impression en réseau, numérisation en réseau, classement de documents et télécopie ¹
Système de copie	Transfert électrostatique à sec / révélateur à deux composants / brosse magnétique / tambour OPC / fusion à cylindre thermique/ exposition à lampe xénon
Originaux	Feuilles et documents reliés
Format maximum d'original	8-1/2" x 14"
Format de copie	Min 5-1/2" x 8-1/2"/Max 8-1/2" x 14"
Cadence de copie	40 ppm (lettre)
Multicopie	Max : 999 copies
Temps de tirage de première copie	Verre : 8,0 sec ou moins Module d'alimentation : 9,9 sec ou moins (original format lettre, via plateau 1)
Temps de réchauffement	90 secondes ou moins
Agrandissement/réduction	50% à 200% par incréments de 1% (module d'alimentation : 50 à 200%)
Alimentation d'originaux	Module d'alimentation 50 feuilles à détection de format d'original
Cadence de numérisation	Mode copie (recto) : jusqu'à 35 ipm (N&B ou couleur) @ 600 x 300 ppp Numérisation en réseau (recto) : jusqu'à 35 ipm (N&B ou couleur) @ 200 x 200 ppp.
Formats d'original	5-1/2" x 8-1/2" / 8-1/2" x 14" (recto : bond 9 à 32 lb.; recto verso : bond 13 à 28 lb.)
Système d'alimentation de papier	Standard : tiroir à papier 500 feuilles (lettre/légal) et 1 plateau de dérivation 100 feuilles (lettre/légal). En option : jusqu'à trois tiroirs supplémentaires x 500 feuilles (lettre/légal) ²
Types de papier	Tiroirs à papier : bond 16-28 lb. Les autres types de papier incluent : ordinaire, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, en-tête de lettres et papier couleur. Plateau de dérivation : bond 16-28 lb. (papier ordinaire), 15-16 lb. (grammage léger), bond 28 lb. - index 110 lb. (grammage lourd), 20-24 lb. (enveloppe Monarch/Com-10). Les autres types de papier incluent étiquettes, papier lustré, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, en-tête de lettres, transparents couleur et transparents ordinaires.
Recto verso	Fonction standard de copie et d'impression recto verso automatique
Unité centrale Interface	Power QUICKIII-MPC8533E/800MHz RJ-45 Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), USB 2.0 (port hôte), USB 2.0 (port périphérique)
Mémoire	Standard 512 Mo (photocopie); 512 Mo (impression/numérisation en réseau)
Unité de disque dur	80 Go; 38 Go Dossier principal / 12 Go dossier personnalisé/rapide
Résolution de copie	Balises : 600 ppp; Sortie : 600 ppp
Contrôle d'exposition	Modes : texte automatique, texte/image, texte/image imprimée, image imprimée, image, carte, document à couleurs claires. Réglages : contrôle automatique d'exposition ou manuel à 9 niveaux.
Demi-teinte	256 gradations/2 niveaux (monochrome)
Fonctions de copie	Multicopie d'après mémoire, tri électronique ³ , empilage décalé ⁴ , détection automatique de papier, détection automatique d'agrandissement/réduction, changement automatique de plateau, copie à rotation, copie inversée, déplacement de marge, effacement de bord, insertion de transparent, copie recto verso de carte d'affaires, image inversée, inversion noir-blanc, centrage, copie d'essai, 2-en-1, répétition d'image, classement de documents, programmes de travaux, cachet date/caractère/page
Contrôle de comptes	Jusqu'à 1 000 utilisateurs. Accepte l'authentification par numéro d'utilisateur (via l'appareil), gestion de nom d'utilisateur, cachet date/caractère/page, gestion de copie, de sortie, de numérisation, de télécopie et de documents
Capacité de plateau de sortie	Plateau de sortie principal (dessus) 250 feuilles (face imprimée vers le dessous)
Gestion micrologiciel	Flash ROM à connexion locale (USB); capacité de mise à jour via réseau 1 à N avec utilitaire de gestion d'imprimante PAU (Printer Administration Utility)
Méthode de configuration	Système de gestion Web à ouverture de session sécurisée administrateur/utilisateur, clonage (1 à N) avec l'utilitaire de gestion d'imprimante, et accès distant au panneau de commandes

¹ Certaines fonctions exigent un matériel supplémentaire

² La capacité de papier est basée sur du papier format lettre

³ Le temps de transmission réel variera en fonction de l'état de la ligne

⁴ Basé sur le tableau d'évaluation standard Sharp avec environ 700 caractères, format lettre, résolution standard

Service/entretien	Commande distante du panneau de commandes, accès aux journaux de service et aux comptes de clics
Alimentation	CA 100-127VAC, 60Hz, 12 AMPS
Consommation	Maximum : 1,44kW ou moins
Poids	Environ 97 lb. (modèle de base) incluant les cartouches de toner et de révélateur
Dimensions	22-3/64" x 17-1/4" x 28-7/64"

Système d'impression en réseau (standard)

Langage de description d'imprimante	PCL5e, PCL6, compatibilité PostScript 3, XPS en option
Résolution	1200 ppp, 600 ppp
Cadence d'impression	40 pages par minute (lettre)
Pilotes d'imprimante	Windows [®] 98, Windows ME, Windows NT [®] 4 (ensemble de modifications provisoires SP5 ou après), Windows 2000, Windows Server [®] 2003, Windows Server 2008, Windows XP, Windows XP x64, Windows Server 2003 x64, Windows Server 2008 x64, Windows Vista [®] , Windows Vista x64, MAC OS [®] 9.0-9.2.2, OS-X (incluant 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5-10.5.5), tous PPD MAC.

Caractéristiques
Impression continue, impression recto verso, impression de brochure, impression à N poses, rotation d'image, page de couverture/dernière page différentes, insertion de transparents, mode d'impression copie conforme, ajustement à la page, mode affiche, déplacement de marge, image inversée, filigranes, superpositions, impression confidentielle, impression confidentielle en lot, mise en mémoire de travail d'impression, impression via plateau de dérivation, mise en priorité de travaux d'impression, et impression directe. (Remarque : certaines fonctions ne sont pas disponibles avec certains pilotes d'imprimante)

Impression directe	Types de fichier : TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF crypté, Postscript et XPS ¹ . Méthodes : FTP, page Web, courriel et mémoire USB
Polices résidentes	80 polices vectorielles
Interface	RJ-45 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Systèmes d'exploitation
Windows 98, ME, NT4.0, 2000, XP, 2003/2008 Server, Vista, Novell[®] Netware[®] 3x, 4x, 5x, MAC OS-9.0, MAC OS-X, Sun[®] OS 4.1x, Solaris[®] 2 x, Unix[®], Linux[®], Citrix[®] (Metaframe, Presentation Server 4, 4.5) et Windows Terminal Services

Protocoles de réseau
TCP/IP (IPv4, IPv6, IPSEC) SSL (HTTP, IPP, FTP), SNMPv3, 802.1x pour Windows et Unix. LPD et LPR pour UNIX. IPX/SPX[®] pour environnements Novell. EtherTalk[®] et NetBEUI, AppleTalk pour environnements Macintosh[®].

Protocoles d'impression	LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (port 9100), FTP et Novell Pserver/Rprinter
Sécurité de réseau	Filtrage d'adresses IP/Mac, filtrage de protocole, gestion de port, authentification d'utilisateur et gestion de documents.
Normes de sécurité	IEEE 2600-2008, DoD (NSTISSP) #11, DoD Directive 8500.2, DoD (DISA)

Système de numérisation en réseau (Standard)

Format d'original max.	8-1/2" x 14"
Résolution optique	600 ppp
Modes de sortie	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 100 ppp
Modes de numérisation	Couleur, monochrome, échelle de gris
Formats d'image	Monochrome : TIFF, PDF, PDF crypté, XPS ¹ Couleur : échelle de gris, TIFF couleur, JPEG, PDF, PDF crypté, XPS ¹ Télécopie Internet : TIFF-FX, FIFF-F, TIFF-S ¹

Compression d'image
Balises monochrome : non comprimé, G3 (MH), G4 (MR/MMR)
Couleur/échelle de gris : JPEG (fin, moyen, bas)
Mode télécopie Internet : MH/MMR (option)

Destinations de numérisation
Courriel, poste de travail, FTP, dossier (SMB), USB, télécopie Internet (option), télécopieur Super G3 (option)

Destinations de groupe
Jusqu'à 999 (combinées aux destinations de numérisation)

Destinations de groupe
Jusqu'à 500

Programmes
48 (combiné)

Nombre max. de travaux en mémoire
Jusqu'à 94

Protocoles de réseau
TCP/IP et SSL (inclut HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3), SMB, ESMTMP et 802.1x

Logiciel de sécurité de réseau
Authentification d'utilisateur via serveur de courriel pour protocole LDAP et répertoire actif; logiciel de gestion de documents Sharpdesk[®] pour poste de travail (1 licence d'utilisateur)

Trousse télécopieur N&B Super G3 (Option)

Mode de transmission	Super G3, G3
-----------------------------	--------------

Cadence du modem	33.6 KBPS ³
Méthodes de compression	JBIG, MMR, MR, MH
Méthode de balisage	Feuille à feuille recto, recto verso, ou livre
Résolution max. à la transmission	400 ppp
Débit de transmission	Environ 2 secondes avec Super G3/JBIG ⁴
Composition automatique	Jusqu'à 999 (combinée avec les destinations de numérisation)
Composition groupée / Destinations	Jusqu'à 500
Acheminement de télécopie reçue	Transmet les données de télécopie reçue vers courriel, FTP, poste de travail, SMB
Originaux de format long	Jusqu'à 19,5" (à la transmission)
Programmes	48 (combinés)
Mémoire	8 Mo (exclusive)
Demi-teinte	256 niveaux
Fonctions	Mise en ligne et transmission rapides, transmission directe, transmission/réception à Code-F, transmission à rotation, filtrage de télécopie-rebut, agrafage automatique de télécopie reçue, réception sécurisée, mise en mémoire en cas de panne de papier, recomposition automatique, réception recto verso, rapports de transaction, rapports d'activité, télécopie électronique.

Finisseur interne (option)

Type	Finisseur incorporé
Capacité de sortie	Jusqu'à 280 feuilles (lettre/légal), 100 cartes postales, 20 enveloppes
Présentation de sorties	Face imprimée vers le dessous
Formats agrafables	Papier ordinaire/léger/lourd/recyclé/en-tête de lettre/pré-perforé/couleur/pré-imprimé
Positions d'agrafage	Simple, dans le coin
Alimentation	Unité principale
Agrafage	30 feuilles (lettre/légal)
Jeux agrafés	10 jeux ou 300 feuilles (lettre/légal)
Poids Environ	19,8 lb.
Dimensions (Plateau rallongé)	18-2/3" (l) x 13-1/16" (p) x 6-3/16" (h) 20-1/2" (l) x 13-1/16" (p) x 6-3/16" (h)

Accessoires en option

MXFN12	Finisseur interne
MXCFABB	Meuble à roulettes
MXCFABD	Meuble de luxe à roulettes et à porte
MXCSX1	Module d'alimentation de papier 500 feuilles pour plateau 2
MXCSX2	Module d'alimentation de papier 500 feuilles pour plateaux 3 et 4
MXPUX1	Trousse de fonctionnalité XPS (requiert MXSHP1GBXPS)
MXSHP1GBXPS	Mémoire supplémentaire 1 Go (requis pour MXPUX1)
ARPF1	Trousse de polices de caractères pour codes à barres
MXFR16U	Trousse de sécurité des données, version commerciale Pas disponible au moment du lancement.
MXFX3	Trousse de fonctionnalité de télécopieur
MXFWX1	Trousse de fonctionnalité de télécopie électronique
MXAMX1	Module d'intégration des applications
MXAMX2	Module de communication entre applications
MXAMX3	Module de comptabilité externe
MXUSX1	Trousse de licences Sharpdesk - 1 licence
MXUSX5	Trousse de licences Sharpdesk - 5 licences
MXUS10	Trousse de licences Sharpdesk - 10 licences
MXUS50	Trousse de licences Sharpdesk - 50 licences
MXUSAO	Trousse de licences Sharpdesk - 100 licences
MXBTX1	Module d'alimentation de cartes d'affaires

Fournitures

MXB40NT1	Cartouche de toner noir
MXC40NVB	Révélateur noir
MXC40NRB	Cartouche de tambour noir
MXB40U1	Unité de courroie de transfert primaire
MXC31U2	Unité de cylindre de transfert secondaire
MXC31FU1	Unité de fusion (120V)
MXB40HB	Réceptif à toner épuisé
MXC31RT	Trousse de cylindres d'alimentation
MXC31MR	Trousse de cylindres d'alimentation MF
MXC31DF	Trousse de cylindres DF
MXSCX1	Cartouche d'agrafes (3 cartouches par emballage)



SHARP

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE
335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9
(905) 890-2100 • www.sharp.ca
©2009 Sharp Electronics of Canada Ltd.
Imprimé au Canada. M6359

La conception et la fiche technique sont sujettes à modification sans préavis. Sharp, ASO Sharp, Sharpdesk, MonSharp, et toutes les marques de commerce connexes sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sharp Corporation et/ou de ses filiales. Windows, Windows NT, Windows Server et Windows Vista sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.