MXC304WEU

Système multifonction A4 couleur

www.sharp.fr

SHARP
Be Original.

Boostez votre productivité

Partagez et traitez vos données en toute simplicité sans compromettre leur sécurité.

Alliez productivité et sécurité avec le nouveau MFP A4 couleur de Sharp. Ce nouveau modèle est conçu pour sécuriser les informations traitées, mais aussi pour rendre vos flux de gestion documentaire plus flexibles, en vous offrant une simplicité d'utilisation exceptionnelle, une connectivité simplifiée et une grande mobilité. Vous optimisez ainsi l'efficacité de vos collaborateurs. Les fonctionnalités clés des matériels ainsi que leur fiabilité ont permis à Sharp de recevoir le prestigieux prix de la Gamme de copieurs MFP de l'année du Buyers Lab.

La conception compacte du MXC304WEU et ses fonctionnalités offrent un confort d'utilisation et une productivé identiques à un MFP A3. Ces qualités font de ce matériel le choix idéal pour répondre aux besoins des petits et moyens groupes de travail.

Faire plus, plus vite

Le MXC304WEU offre une vitesse d'impression de 30 ppm et intègre la technologie Adobe intégré (AEPE) offrant une vitesse d'impression jusqu'à 80 % plus rapide depuis les périphériques mobiles, USB ou le Cloud. Par ailleurs, optimisez votre productivité grâce à la large palette de formats papier supportés allant du A6 au A4 et un grammage de 55 à 220 g/m². Ce matériel offre également une autonomie papier importante pouvant aller jusqu'à 2 700 feuilles. Un matériel toujours disponible et un minimum d'interventions de la part des utilisateurs, c'est ce que vous offre le MXC304WEU !

Ce matériel vous permet également de numériser des documents à une vitesse allant jusqu'à 110 ipm (recto/verso) grâce à son chargeur de documents en 1 seul passage (DSPF). Il est également capable de numériser jusqu'à 25 cartes de visite en une fois.

Simplifiez vos tâches récurrentes avec un matériel performant et productif

Toujours plus de productivité

Ce MFP simplifie les travaux d'impression, de copie et de numérisation du quotidien, vous permettant ainsi de gagner en efficacité.

Plus qu'un simple copieur, le MXC304WEU agit comme un véritable serveur de documents grâce à son disque dur de 500Go offrant une haute capacité de stockage.

Par ailleurs, pour plus de flexibilité ce matériel offre la possibilité d'effectuer l'impression directe de fichiers Microsoft®Office directement depuis l'écran du MFP*[1] sans que vous soyez devant votre poste de travail. Il vous suffit d'insérer une clé USB dans le MFP pour imprimer directement les images et les fichiers Microsoft® Office qu'elle contient. Vous pouvez également numériser et enregistrer des documents directement sur la clé USB.

Insérez simplement votre clé USB dans votre MFP et lancez l'impression ou la numérisation des fichiers de votre choix.

De plus, si vous ne souhaitez pas saisir manuellement des documents dont vous ne possédez qu'un exemplaire papier, aucun problème : le MXC304WEU propose la fonction OCR (Reconnaissance Optique des Caractères) qui vous permet de numériser et convertir vos documents dans un format PDF indexable ou dans les formats éditables Microsoft® Office (Word, PowerPoint et Excel).

Les solutions logicielles proposées par Sharp optimisent et simplifient la gestion des processus internes. Elles sont conçues pour réduire les coûts d'impression et de copie, simplifier la manière dont vous stockez et partagez vos documents, garantir un accès flexible pendant vos déplacements, et rationaliser vos flux documentaires ainsi que vos tâches quotidiennes.

*[1] Cette fonction est rendue possible par la technologie DirectOffice™.

Une facilité déconcertante

Une prise en main rapide et simplissime, c'est l'une des promesses du MXC304WEU ! Grâce à son fonctionnement intuitif, même les processus les plus complexes deviennent un jeu d'enfant. Ceci a permis à Sharp de recevoir le Prix PaceSetter « Facilité d'utilisation » de Buyers Lab qui récompense la performance des fonctions d'impression et de numérisation, ainsi que l'interface utilisateur conviviale des matériels.

Ce MFP dispose d'un écran tactile couleur de 7'' que vous pouvez incliner pour une meilleure visibilité.
Des modes simplifiés (Easy Mode) sont disponibles afin que les fonctions courantes telles que « Numériser » et « Copier » soient affichées sur l'écran sous la forme de grandes icônes immédiatement accessibles. Et si vous utilisez fréquemment d'autres fonctions, il vous suffit de glisser-déposer les icônes de votre choix vers votre écran d'accueil personnel pour un accès plus rapide.

Les utilisateurs peuvent personnaliser l'écran d'accueil et gagner ainsi en efficacité.

Une protection des données optimale.

Assurer la sécurité des données est un enjeu majeur pour toutes les organisations.

Nos MFP sont dotés de fonctionnalités qui garantissent la sécurité de vos données.

Restauration automatique et sécurisée du firmware du matériel
Le système d'exploitation de votre MFP court le risque d'être corrompu si une mise à jour échoue ou s'il fait l'objet d'une cyberattaque. C'est pour cela que nos MFP nouvelle génération ont été équipés d'un système innovant d'auto-réparation. Une copie des paramètres opérationnels (firmware) est stockée dans le matériel et peut être utilisée pour restaurer le système en toute sécurité en cas d'imprévu. Vos données personnelles sont protégées, et vous pouvez continuer à travailler en toute sérénité.

Validation instantanée des protocoles SSL
Les informations librement partagées entre des applications ou envoyées par e-mail peuvent être interceptées ou compromises. Sharp propose une offre de sécurité complète en développant toujours plus de fonctionnalités. C'est le cas notamment avec le processus de validation du certificat SSL qui vérifie automatiquement que tous les serveurs tiers qui communiquent avec votre MFP sont fiables. Tout tentative d'accès non autorisé ou malveillant est instantanément bloquée.

Filtrage des utilisations autorisées
Nos MFP utilisent une liste blanche répertoriant les applications et les micrologiciels autorisés à être installés, afin de prévenir tout accès non autorisé.
Ils contrôlent activement toutes les activités et veillent à ce que toute application inconnue soit immédiatement bloquée, journalisée et signalée.

Des MFP sécurisés
Nos MFP sont conformes à la norme Protection Profile for Hardcopy Devices (HCD-PP v1.0)[*1] et offrent le plus haut niveau de sécurité exigé par les entreprises, les agences gouvernementales et les organisations militaires. Ils sont en mesure de traiter les informations les plus confidentielles en toute sécurité.

[*1] Nécessite le kit optionnel de sécurité des données. HCD PP version 1.0 - critères communs. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles après activation.

Une mobilité optimisée

Votre temps est précieux. La possibilité d'imprimer et de numériser rapidement vos documents où que vous vous trouviez est une priorité.

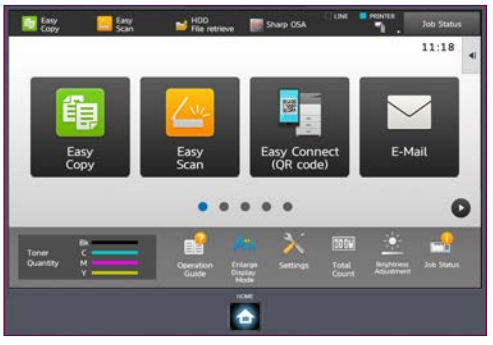
Nos MFP vous aident à travailler plus efficacement en vous permettant d'imprimer, de copier, de numériser et de partager des informations où et quand vous le souhaitez. Le nouveau MFP de Sharp offre une connectivité simplifiée, qui vous permet de partager les informations de façon rapide et sûre en utilisant les technologies mobiles et Cloud.

Une grande mobilité

Le MXC304WEU dispose d'une connexion Wifi vous permettant d'imprimer depuis le périphérique de votre choix (Smartphone, tablette, ordinateur portable...).

Connectez vous rapidement en scannant le QR Code® apparaissant sur l'écran du MFP pour y appairer votre appareil mobile en quelques secondes sans configuration complexe. Vous pourrez ainsi imprimer depuis des appareils mobiles et des tablettes, numériser des documents vers ces appareils connectés à votre réseau sans fil avec Sharpdesk Mobile, ou encore imprimer depuis n'importe quelle application prenant en charge Google Cloud Print™ ou depuis tout appareil Android grâce à l'application Sharp Print Service Plugin.

Pour encore plus de flexibilité, le MXC304WEU propose en option la possibilité de configurer un port USB en un second port réseau, vous permettant d'utiliser le MFP sur deux réseaux distincts même s'ils sont soumis à des restrictions de sécurité ou d'utilisation différentes.



L'icône QR Code peut être facilement configurée sur l'écran d'accueil.

*1 Jusqu'à 5 MFP connectés en réseau.

*2Disponible à une date ultérieure.

Accessibilité sécurisée en toute simplicité

Tout le monde s'accorde sur l'importance de la sécurité mais personne n'aime avoir à saisir à chaque utilisation ses noms d'utilisateur et mots de passe. Pour cela, Sharp a la solution. La technologie d'identification unique Single Sign-On du MXC304WEU vous permet de vous connecter à l'écran tactile une seule fois pour avoir un accès simple et complet à vos services cloud préférés, sans perte de temps et en toute sécurité. Vous pouvez ensuite imprimer et enregistrer rapidement des informations dans le cloud en toute sécurité via un accès direct à Google Drive™, OneDrive® for Business, SharePoint® Online, Box, Dropbox ou Cloud Portal Office. Le MFP dispose également d'un connecteur Gmail ainsi qu'Exchange Online (MS 365), pour numériser un document et l'envoyer par e-mail via le serveur de messagerie de votre choix.

Aucun risque de laisser des informations importantes ou sensibles à la portée de tous. Avec la fonction « impression suivie »*1, vous pouvez libérer votre impression de manière sécurisée au moment et à l'endroit souhaités après authentification sur le matériel.

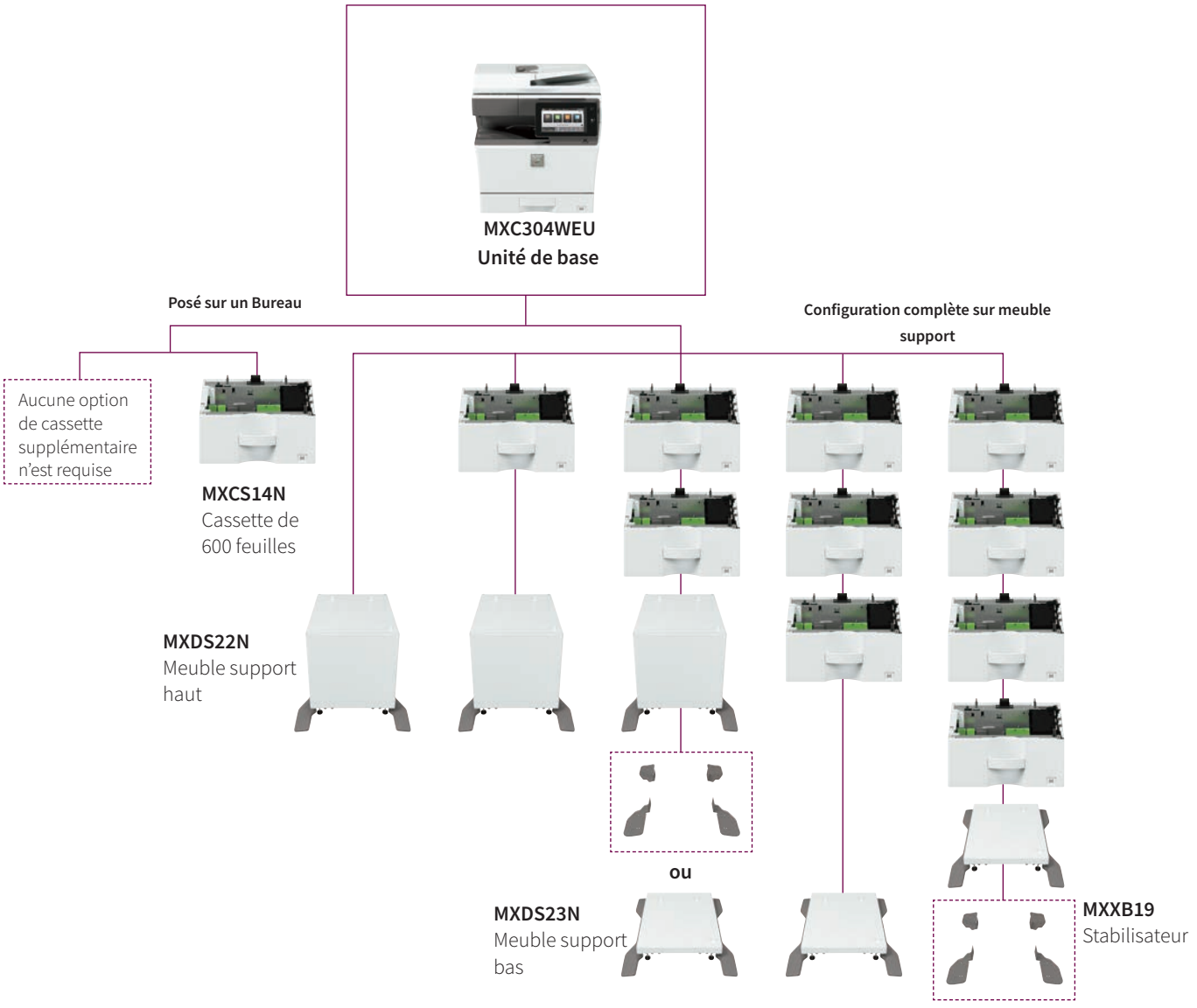
Connectez-vous directement à des services de Cloud public et à Cloud Portal Office

Une gestion simplifiée

Comme sur nos MFP A3, l'architecture Sharp OSA® (Open System Architecture), simplifie l'impression et le partage d'informations avec les applications réseau et cloud.

Le portail d'applications*2 simplifie le téléchargement et l'installation des applications cloud sur le MFP. Il permet également que les applications soient mises à jour automatiquement dès qu'une nouvelle version est disponible.

Configurations



Options

En option pour le MXC304WEU

MXPF10
Kit de polices code-barres

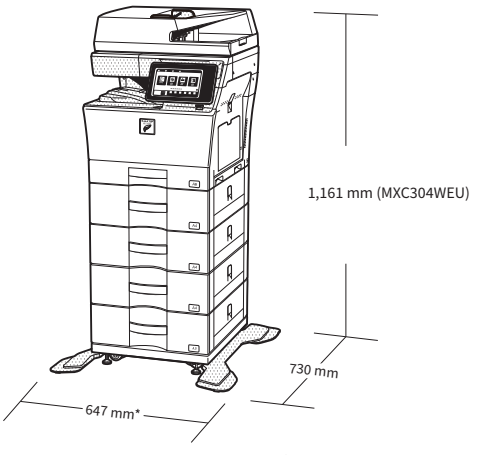
MXFWX1CD
Module fax Internet

MXUSX1/X5CD
Kit 1/5 licences Sharpdesk

MXUS10/50/A0CD
Kit 10/50/100 licences Sharpdesk

MXFR61U*
Kit de sécurité des données

* Disponible à une date ultérieure.



*734 mm quand le plateau d'alimentation auxilliaire est étendu

Remarque : dans le cas d'ajout de cassettes optionnelles, Sharp recommande de placer le MFP sur un MXDS22N ou sur un MXDS23N selon la configuration choisie.
Si vous souhaitez installer deux cassettes optionnelles MXCS14N, utilisez soit un MXDS22N et un MXXB19, soit un MXDS23N.
Si vous souhaitez installer trois cassettes optionnelles MXCS14N, utilisez un MXDS23N. Si vous souhaitez installer quatre cassettes optionnelles MXCS14N, utilisez un MXDS23N et un MXXB19.

Caractéristiques

Caractéristiques générales

Vitesse de traitement (ppm/cpm) (max.)	**A4**[*1]
MXC304WEU	30
Affichage du panneau de commande	Écran tactile couleur 7,0 ''
Format papier (min. – max.)	A6 – A4
Grammage papier (g/m²)	
Cassette 1	60 - 105
Cassettes 2 à 5	55 - 220
Plateau d'alimentation auxiliaire	55 - 220
Capacité papier (std – max.)	
Feuilles	300 - 2 700
Cassettes	1 - 5 (plus le plateau d'alimentation auxiliaire)
Temps de préchauffage[*2, *3] (secondes)	47
Mémoire (Go)	
Copieur/imprimante (mémoire partagée)	5
Disque dur[*4]	500
Alimentation électrique	Tension CA nominale locale ± 10 %, 50/60 Hz
Consommation électrique (kW) (max.)	1,84 (220 à 240 V)
Dimensions (mm) (L x P x H)[*5]	
MXC304WEU	491 x 568[*6] x 565
Poids (kg)	
MXC304WEU	38

Copieur

Format papier original (max.)	A4	
Temps de première sortie copie[*7] (secondes)	**Couleur**	**N&B**
MXC304WEU	6,7	5,5
Copies continues (max.)	9 999	
Résolution d'impression (dpi)		
Numérisation	600 x 600, 600 x 400	
Niveau de dégradés	256	
Plage du zoom (%)	25 – 400, (25 – 200 avec un DSPF) par incréments de 1 %	
Taux de reproduction prédéfinis (système métrique)	10 formats (5 réductions/5 agrandissements)	

Imprimante réseau

Résolution (dpi)	600 x 600, 9600 (équivalent) x 600
Interface	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Système d'exploitation pris en charge	2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, Windows® 7, 8.1, 10 Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13
Protocoles réseau	TCP/IP
Protocoles d'impression	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (impression par e-mail), HTTP, FTP pour le téléchargement de fichiers pour impression, IPP, SMB, WSD
PDL (std)	PCL 6, Genuine Adobe® PostScript®3™
Polices disponibles	80 polices pour PCL, 139 polices pour Adobe PostScript 3™

Numérisation réseau

Méthode de numérisation	Envoi (via le panneau de commande) Rétention (application compatible TWAIN)	
Vitesse de numérisation[*8] (ipm)	**Recto uniquement**	**Recto-verso**
MXC304WEU	70	110
Résolution (ppp) (max.)		
Envoi	100, 150, 200, 300, 400, 600	
Rétention	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600	
	50 à 9 600 ppp en passant par les réglages utilisateur	
Formats de fichiers	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF crypté, PDF compressé[*9], JPEG[*9], XPS, PDF indexable, OOXML (docx, xlsx, pptx), texte (TXT), texte enrichi (RTF)	
Destinations de numérisation	Numérisation vers e-mail, poste de travail[*10], serveur FTP, dossier réseau (SMB), clé USB	
Utilitaires de numérisation	Sharpdesk	

Archivage de documents

Capacité d'archivage des documents[*11]	**Pages**	**Fichiers**
Dossiers principal et personnel	20 000	3 000
Dossier de fichiers temporaires	10 000	1 000
Travaux stockés[*12]	Copie, impression, numérisation, transmission fax	
Dossiers de stockage	Dossier de fichiers temporaires, dossier principal, dossier personnel (1 000 max.)	
Stockage confidentiel	Protection par mot de passe (pour les dossiers principal et personnel)	

Fax

Méthode de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocole de communication	Super G3
Temps de transmission[*13] (secondes)	2
Vitesse du modem (bit/s)	33 600 – 2 400 avec redémarrage automatique après défaillance
Largeur d'enregistrement	A4 – A5
Mémoire (Go)	1 (mémoire intégrée)

Réseau sans fil

Norme	IEEE802.11n/g/b
Mode d'accès	Mode Infrastructure, mode Software AP
Sécurité	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP[*14], WPA2 PSK, WPA2 EAP[*14]

*1 Chargement côté court. *2 En environnement de mesure standard. Les résultats peuvent varier suivant les conditions et l'environnement d'utilisation. *3 En démarrant le MFP via le bouton d'alimentation. 58 secondes en démarrant via l'interrupteur principal. *4 La capacité du disque dur indiquée est exclusivement valable pour la France. *5 Dimensions maximales incluant accessoires et options *6 588 mm (23 ³⁄₃₂") lorsque le panneau de commande est incliné à l'angle horizontal le plus plat possible. *7 Chargement de feuilles A4 par le côté court à partir du premier magasin, à l'aide de la vitre d'exposition, sans le mode de sélection automatique des couleurs et le mode de couleur automatique, MFP pleinement opérationnel. Les résultats peuvent varier suivant les conditions et l'environnement d'utilisation. *8 La vitesse de numérisation peut varier en fonction du type de document et des réglages. En se basant sur le modèle A4 Sharp standard, en utilisant le chargeur de documents, le chargement côté court et les réglages d'usine par défaut.*9 Couleur/niveaux de gris uniquement. *10 Nécessite le kit de licence Sharpdesk en option. *11 La capacité de stockage varie en fonction du type de document et des réglages. *12 Certaines fonctionnalités nécessitent un équipement en option. *13 En se basant sur le modèle Sharp standard 700 caractères environ (A4 ou 21 cm x 29,7 cm, chargement côté court) en résolution standard et mode Super G3, 33 600 bit/s, compression JBIG. *14 Non applicable en mode Software AP.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les informations étaient correctes au moment de l'impression. Microsoft, Windows Server et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Adobe et PostScript 3 sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED au Japon et dans d'autres pays. Gmail et Android sont des marques commerciales de Google LLC. Mac est une marque commerciale d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. PCL est une marque déposée de Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice est un produit de Qualcomm Technologies, Inc. Et/ou de ses filiales. Qualcomm est une marque commerciale Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. DirectOffice est une marque commerciale CSR Imaging US, LP, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de sociétés et de produits et tous les logos sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. ©Sharp Corporation Janvier 2019. Réf : MXC304WEU Brochure : 19578. Toutes marques commerciales reconnues. Sauf erreur ou omission.