

# SHARP

AR-M150

Système multifonction numérique A4  
Copieur/Imprimante monochrome/Scanner couleur



PLATEFORME MULTIFONCTION  
AU SERVICE DE VOTRE ENTREPRISE



SHARP *DOCUMENT SOLUTIONS*

# COPIEUR, IMPRIMANTE, SCANNER COULEUR ET FAX - LA SOLUTION COMPLETE POUR PME ET GROUPES DE TRAVAIL

L'AR-M150 est un système d'impression complet qui vous permet de bénéficier de fonctionnalités évoluées en copie et en impression et d'une fonction scanner couleur assortie de l'utilitaire Sharpdesk™ ; le tout en standard. Vous avez également la possibilité de faxer vos documents en ajoutant l'option fax Super G3 et de communiquer en réseau grâce au module de connexion réseau imprimante/scanner. Ainsi, votre système d'impression devient une plateforme de communication incontournable au sein de votre entreprise, vous assurant une productivité maximum.

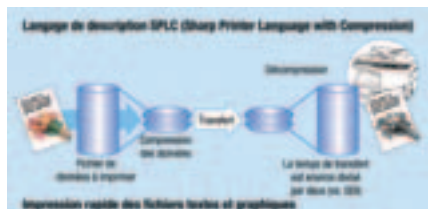
## Vitesse de copie et sortie première copie rapide

Grâce à sa sortie de première copie rapide - 9,6 secondes -, l'AR-M150 vous permet d'atteindre une productivité optimale, même pour la production de petits travaux de copie successifs. Avec un rythme de copie en continu de 15 cpm\*, l'AR-M150 peut gérer rapidement tout type de travail. De plus, avec une résolution de numérisation de 600dpi et 256 niveaux de gris, la qualité de vos documents sera irréprochable.

\*Utilisation de la première cassette, document A4

## Productivité en impression

La vitesse d'impression de 15 ppm de l'AR-M150 est renforcée par le format de compression performant développé par Sharp : SPLC (Sharp Printer Language Compression). Cette technologie permet de réduire de façon significative la taille des fichiers d'impression, et donc d'accélérer les temps de transfert et les processus d'impression.

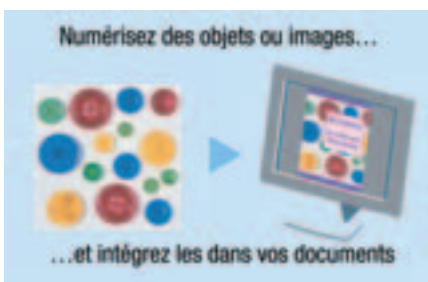


En ajoutant l'option AR-NB2N, module de connexion réseau imprimante/scanner, vous connectez votre AR-M150 en réseau et le partagez facilement au sein de votre entreprise ou d'un département.

L'option AR-NB2N est livrée avec un utilitaire performant développé par Sharp, **Printer Administration Utility** (utilitaire d'administration des impressions) qui permet aux administrateurs réseau de gérer à distance les différents périphériques connectés au réseau et de les paramétrer directement à partir de leurs PC.

## Scanner couleur

En standard, l'AR-M150 dispose d'un scanner couleur pouvant numériser vos documents avec une résolution élevée de 600x1200 dpi.



Le résultat obtenu est époustouffant ! Ainsi, vous créez de nouveaux documents ou présentations remplis de couleurs donnant un dynamisme à vos messages.

En ajoutant le module de connexion impression/scanner AR-NB2N, vous obtenez un scanner couleur réseau qui vous permet d'envoyer les images numérisées au travers du réseau (vers Desktop, Email ou FTP) où elles peuvent être facilement consultées à partir de tout PC\* connecté au réseau. Associé à cette option, un kit de 3 licences d'utilisation de Sharpdesk™ permet, en standard, à 3 postes de travail de bénéficier de cette fonctionnalité. Des licences supplémentaires sont disponibles en option.

\*L'utilitaire Sharpdesk™ LT doit être installé sur le PC

Le chargeur de documents optionnel d'une capacité de 30 feuilles vous permet de gagner encore en productivité en numérisant rapidement vos documents multi-pages. De même, avec le "Button Manager", vous numérisez directement et facilement des documents vers les applications de votre PC.

## Sharpdesk™ – Pour une gestion complète de vos documents

Sharpdesk™ vous permet de gérer simplement et efficacement tous vos documents numérisés quelque soit leur format. Sharpdesk™ dispose de diverses fonctionnalités qui vous permettent notamment de compiler, classer, rechercher, annoter, et enregistrer vos documents numérisés. Sharpdesk™ est un utilitaire très facile d'utilisation basé sur le principe du « cliquer/glisser/déposer », ce qui lui permet d'être un outil indispensable à la portée de tous au sein de l'entreprise. Plus de 200 types de fichiers (Excel, Word, TIFF, JPEG, BMP etc.) sont compatibles avec Sharpdesk™.

## Fax super G3

L'option fax AR-FX9 permet de transformer votre AR-M150 en un fax performant doté d'un modem rapide de 33.6 Kbps. Grâce à la compression JBIG, vous envoyez une feuille A4 en approximativement 3 secondes.\* De plus, la numérisation et la transmission d'un document se font simultanément permettant là encore un gain de temps appréciable pour l'utilisateur.

\*Basé sur le test ITU-T test n°1 à une résolution standard en mode Super G3, 33 600 bps, compression JBIG

## CARACTERISTIQUES ET POINTS FORTS

### Scanner couleur

En standard, par l'intermédiaire d'un driver TWAIN, l'AR-M150 numérise des documents avec une résolution pouvant aller jusqu'à 600x1200 dpi ce qui vous permet de produire des présentations couleur d'une qualité irréprochable.

### Kit Fax en option

L'option fax Super G3, 33 600 bps vous permet de disposer d'une solution rapide et performante pour recevoir et transmettre vos fax. Avec ses fonctionnalités évoluées telles numéros abrégés, numéros express ou groupes, importation/exportation d'annuaires, numérisation et transmission simultanée, vous gagnez énormément en productivité.

### Tri électronique et décalage automatique

L'AR-M150 est doté, en standard, de la fonction tri électronique qui permet d'obtenir automatiquement des jeux de documents triés. Chaque jeu est ensuite décalé automatiquement afin de vous permettre de le différencier facilement des autres. Là encore, le gain de productivité est appréciable !

### Connexion réseau

Le module de connexion impression/scanner AR-NB2N optionnel transforme l'AR-M150 en un scanner couleur réseau et une imprimante réseau supportant les langages de description PCL et Postscript\*.

\*Kit Postscript PS3 AR-PK1N nécessaire

### Sharpdesk™ LT en environnement réseau

Le module de connexion réseau impression/scanner (AR-NB2N) inclut l'utilitaire Sharpdesk™ LT\*. Il vous permet de gérer facilement et efficacement vos documents et facilite le partage de l'information au sein de votre entreprise.

\*Version de Sharpdesk™ 2.7 avec Network Scanner Tool et incluant 3 licences d'utilisation

### Rapidité

Quelque soit le type de travail demandé, l'AR-M150 le réalise rapidement vous permettant d'augmenter votre productivité. Grâce à sa vitesse de 15 cpm/ppm en continu, vous produisez rapidement les documents volumineux. Avec une vitesse de sortie de la première page en 9.6 secondes, même vos travaux peu volumineux et successifs seront produits rapidement.

### Large capacité papier

En standard, l'AR-M150 dispose d'une cassette de 250 feuilles et d'un plateau d'alimentation auxiliaire de 50 feuilles. Pour les volumes plus importants, vous pouvez ajouter une cassette de 250 feuilles pour une capacité totale maximale de 550 feuilles.



# AR-M150

**Système multifonction numérique A4  
Copieur/Imprimante monochrome/Scanner couleur**

# CARACTERISTIQUES AR-M150

## GENERALES

### Moteur d'impression

Type	Console
Technologie	laser
Format papier – Max	A4
Format papier – Min	A6
Nombre de cassettes - std	1
Capacité papier – std	250 + 50 (by-pass)
Capacité papier – max.	2 x 250 + 50 (by-pass)
Grammages papier	Cassette : 56-80 g/m <sup>2</sup> By-pass : 52-128 g/m <sup>2</sup>
Capacité de sortie (A4)	200 feuilles
Préchauffage	0 sec.
(démarrage automatique)* <sup>1</sup>	
Mémoire* <sup>2</sup>	8 Mo
Consommation énergie	Max. 1.0 kW
Dimensions (L x P x H)	518 x 503 x 296 mm (hors options)
Poids	Environ 16.6 kg (hors options)

## COPIE

Vitesse de copie	15 cpm (A4)
Sortie première copie* <sup>3</sup>	9.6 secondes
Format originaux – Max	A4
Multi-copie	Max. 99
Résolution scanner (dpi)	600 x 600 (mode photo)
Résolution d'impression (dpi)	600
Niveaux de gris	256
Taux de reproduction	25-400 % par taux de 1% (vitre exposition) 25-200% par taux de 1% (par chargeur)
Taux de reproduction prédéfinis	25/50/70/86/100/141/200/400
Modes d'exposition	Auto/Texte/Photo
Modes d'exposition manuels	5 niveaux (texte/photo)
Fonctions avancées	Une numérisation/plusieurs copies (SOPM), tri électronique, décalage automatique, 2 en 1, décalage de marge, mode économie de toner, mode préchauffage, mise en veille automatique.

## IMPRESSION

Vitesse d'impression (A4)	15 ppm
Résolution d'impression (dpi)	600
Langage de description	SPLC (GDI avec compression JBIG) (En option PCL 6/5e, PS3* <sup>4</sup> )
Systèmes d'exploitation	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows 95/98/Me
Interfaces – std	IEEE 1284, USB 2.0
Fonctions avancées	Un traitement/plusieurs impressions (ROPM), décalage automatique, fenêtre d'état, N-up (2 en 1, 4 en 1), ajustement à la page, filigrane, rotation de l'image, orientation de l'image, sélection du format papier, personnalisation de la taille de l'image, impression à 2 niveaux, mode brochure, configuration automatique

## SCANNER COULEUR (standard)

Format originaux – Max	A4
Types de numérisation	Adressage à partir du système (scan "Push") Commande à partir du PC (scan "Pull") 600 x 1200
Résolution (dpi)* <sup>5</sup>	TWAIN, WIA (Windows Image Acquisition) Windows XP, STI (Still Image Architecture)
Protocole	USB 2.0 RAW, JPEG
Interface	Windows 98/Me, Windows XP, Windows 2000
Format de sortie	"Button Manager" incluant la numérisation Twain et Sharpdesk™ 2.7
Systèmes d'exploitation	
Utilitaires	

## IMPRESSION/SCANNER RESEAU (option AR-NB2N requise)

Interface réseau	10Base-T/100Base-TX
Systèmes d'exploitation	Windows 95/98/Me, Windows NT4.0, Windows 2000/XP, Mac OS 8.6 à 9.2.2, Mac OSX 10.1.5, 10.2 - 10.2.8 (Sauf 10.2.2)* <sup>6</sup>
Mémoire	64 Mo extensible à 320 Mo max. avec SO-DIMM 256Mo (144 broches)
Protocoles réseau	TCP/IP pour environnements Windows et Unix, IPX/SPX pour environnement Novell, NetBEUI pour environnement Windows, EtherTalk pour environnement Macintosh
Fonctionnalités	Scanner réseau (scan vers Email, vers FTP, vers PC), émulation PCL et PS3 (avec option AR-PK1N), Sharpdesk™ LT (3 licences incluses)

## FAX (option AR-FX9 requise)

Méthode de compression	JBIG/MMR/MR/MH
Protocole de communication	Super G3/G3
Délai de transmission* <sup>7</sup>	environ 3 sec
Vitesse max. du modem	33.600 bps
Mémoire	2 Mo
Niveaux de gris	256
Fonctions avancées	Numérisation et transmission simultanées, 18 touches express ou groupes, 100 numéros abrégés, importation/exportation d'annuaire

## Options

AR-SP8	Chargeur de documents 30 feuilles
AR-D16	Cassette 1 x 250 feuilles
AR-NB2N	Module de connexion réseau impression/scanner
L76ARSX3100	Serveur d'impression SPLC
AR-FX9	Kit fax
AR-PK1N	Kit d'extension Postscript 3
AR-U11M	Kit 1 licence supplémentaire Sharpdesk™
AR-U15M	Kit 5 licences supplémentaires Sharpdesk™
AR-DK12W	Meuble support

\*<sup>1</sup> A tension nominale, 25°C, 65%RH

\*<sup>2</sup> 100 pages (A4 avec un taux de couverture de 6%) peuvent être mémorisées dans la mémoire pour tri électronique et ROMP

\*<sup>3</sup> Documents A4, mode d'exposition automatique, à tension nominale, 25°C, 65%RH

\*<sup>4</sup> Option AR-NB2N requise. Option AR-PK1N requise pour impression Postscript

\*<sup>5</sup> Résolutions supérieures à 600 dpi par interpolation

\*<sup>6</sup> Option AR-PK1N requise pour impression Postscript

\*<sup>7</sup> Basé sur le test ITU-T test n°1 à une résolution standard en mode Super G3, 33 600 bps, compression JBIG

# SHARP

