



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



Impression et copie allant jusqu'à 45 ppm pour faire face aux demandes croissantes

Numérisation recto verso standard allant jusqu'à 160 originaux par minute

Grand écran couleur de 9 po avec interface tactile rapide semblable

à celle d'une tablette

Intégration de logiciels tiers avec navigateur Web standard

Système d'impression Emperon® intégré, pilotes d'impression universels

Encre en poudre polymérisée Simitri® HD<sup>2</sup> pour une imagerie de haute résolution

Disque dur standard de 250 Go pour archivage interne des documents

Conforme aux normes de sécurité ISO 15408 et IEEE 2600.1\*

Navigateur Web standard, 4 Go de mémoire

Conception écoénergétique avec sortie rapide du mode de veille

Capacité maximale de 6 650 feuilles, prise en charge de l'impression d'onglets, impression multicopie

Authentification évoluée, commande d'impression sécurisée et mises à jour à distance du micrologiciel

Bac d'alimentation manuelle multifeuille et bacs d'alimentation de papier détachables pour faciliter la manipulation du papier

Options de finition pour la création de livrets de 80 pages, agrafage jusqu'à 100 feuilles

Options de perforation à 2 ou 3 trous, de pliage roulé, de pliage accordéon, de post-insertion et plus encore

Applications téléchargeables pour un travail plus rapide et plus intelligent

Nombreuses i-Options pour répondre aux besoins de votre flux des travaux

Certification EPEAT Gold, faible consommation électrique pour réduire les coûts

Prise en charge de l'impression mobile (AirPrint, Google Cloud Print Classic, NFC)

\*Peut ne pas être disponible lors du lancement.

## bizhub 458

APPAREIL MULTIFONCTION MONOCHROME DE MOYENNE CAPACITÉ

amf





### bizhub 458

Idéal pour les entreprises en pleine croissance, le bizhub 458 est un puissant AMF monochrome à prix économique offrant la qualité d'image supérieure Simitri HD<sup>®</sup> et un débit rapide d'impression et de copie de 45 ppm. La numérisation recto verso standard allant jusqu'à 160 opm permet une intégration rapide des données dans votre flux de travaux et la simplicité de l'écran tactile amélioré ne vous ralentira jamais.

#### Aperçu du système

<b>Mémoire système</b>	4 Go
<b>Disque dur</b>	250 Go de série
<b>Interface</b>	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP (IPv4 ou IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Types de trames</b>	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
<b>Chargeur de documents</b>	Jusqu'à 100 originaux, 5,5 po x 8,5 po à 11 po x 17 po, 35 à 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Format de papier</b>	<b>Numérisation ou reproduction</b> : jusqu'à 11 po x 17 po <b>Impression</b> : jusqu'à 11 po x 17 po à fond perdu sur papier 12 po x 18 po Formats de papier personnalisés Papier bannière max. : 11,75 po x 47,25 po
<b>Grammage</b>	52 à 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité d'alimentation en papier</b>	<b>Standard</b> : 1 150 feuilles / <b>Maximum</b> : 6 650 feuilles
<b>Bac 1</b>	500 feuilles, 5,5 po x 8,5 po à 11 po x 17 po, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac 2</b>	500 feuilles, 5,5 po x 8,5 po à 12 po x 18 po, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac 3 (en option)</b>	500 feuilles, 5,5 po x 8,5 po à 11 po x 17 po, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac 4 (en option)</b>	2 x 500 feuilles, 5,5 po x 8,5 po à 8,5 po x 11 po, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac de grande capacité LU-207 (en option)</b>	2 500 feuilles, 8,5 po x 11 po à 12 po x 18 po, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac de grande capacité LU-302 (en option)</b>	3 000 feuilles, 8,5 po x 11 po, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac de grande capacité PC-410 (en option)</b>	2 500 feuilles, 8,5 po x 11 po, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac manuel</b>	150 feuilles, 4 po x 6 po à 12 po x 18 po, formats personnalisés, 50 à 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Recto verso automatique</b>	5,5 po x 8,5 po à 12 po x 18 po, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Modes de finition</b>	Décalage, groupage, tri, agrafage, perforation, pli simple, pli accordéon, pli roulé, post-insertion, livret
<b>Capacité de sortie</b>	<b>Maximum avec finisseur</b> : 3 200 feuilles <b>Maximum sans finisseur</b> : 250 feuilles
<b>Agrafage (en option)</b>	<b>Maximum</b> : 100 feuilles ou 94 feuilles + 2 couvertures (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité de sortie avec agrafage</b>	<b>Maximum</b> : 1 000 feuilles
<b>Pli roulé (en option)</b>	Jusqu'à 3 feuilles
<b>Capacité de sortie avec pli roulé</b>	<b>Maximum</b> : 30 feuilles (bac)
<b>Livret (en option)</b>	<b>Maximum</b> : 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 couverture (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité de sortie de livrets</b>	<b>Maximum</b> : 100 feuilles (bac)
<b>Capacité de copie ou d'impression</b>	<b>Maximum</b> : 200 000 pages/mois <sup>1</sup>
<b>Durée de service de l'encre en poudre</b>	24 400 pages
<b>Durée de service de l'unité d'imagerie</b>	155 000 pages / 600 000 pages (tambour / développeur)
<b>Consommation électrique</b>	120 V / 60 Hz, moins de 0,5 kW (système)
<b>Dimensions du système</b>	(LxPxH) 615 mm x 686 mm x 787 mm (24,2 po x 27 po x 31 po)
<b>Poids du système</b>	Environ 93 kg (205 lb)

#### Caractéristiques de l'imprimante

<b>Résolution d'impression</b>	1 800 ppp x 600 ppp, 1 200 ppp x 1 200 ppp
<b>Langage de description de page</b>	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (Ver. 3016), XPS
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows (x32, x64) : Vista, 7, 8 et 10 Windows Server (x32, x64) : 2003, 2008, 2008 R2 <sup>3</sup> , 2012 <sup>3</sup> Macintosh OS X 10.7 ou plus récent Linux, Citrix
<b>Polices d'imprimante</b>	80 PCL Latin, 137 PostScript 3
<b>Fonctions d'impression</b>	Impression Direct Print de fichiers PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, PDF chiffré et OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixplex, Mixmedia, programmation de travaux « Easy Set », calque, tatouage numérique, protection contre la copie, impression multicopie

#### Caractéristiques du copieur

<b>Procédé de copie</b>	Procédé laser électrostatique tandem indirect
<b>Système d'encre en poudre</b>	Encre en poudre polymérisée Simitri <sup>®</sup> HD <sup>®</sup>
<b>Vitesse d'impression (8,5 po x 11 po)</b>	Jusqu'à 45 ppm (portrait)
<b>Vitesse d'impression (11 po x 17 po)</b>	Jusqu'à 22 ppm (portrait)
<b>Vitesse recto verso automatique (8,5 po x 11 po)</b>	Jusqu'à 45 ppm (portrait)
<b>Délai de première copie</b>	4,0 secondes
<b>Temps de préchauffage</b>	Environ 25 secondes <sup>2</sup>
<b>Résolution de copie</b>	600 ppp x 600 ppp
<b>Dégradés</b>	256 niveaux de gris
<b>Copie multiple</b>	1 à 9 999
<b>Formats d'originaux</b>	Jusqu'à 11 po x 17 po
<b>Agrandissement</b>	25 à 400 % par incréments de 0,1 %, zoom automatique
<b>Fonctions de copie</b>	Tri électronique, tâches multiples, réglages (contraste, netteté, densité d'image), copie d'épreuve, mode interruption, mode couleur, numérisations séparées, tri et groupage, combinaison, sélection d'original, copie de pièce d'identité, 2 en 1, 4 en 1

#### Caractéristiques du numériseur

<b>Vitesse de numérisation</b>	N et B / couleur : jusqu'à 160 opm
<b>Résolution de numérisation</b>	Maximum : 600 ppp x 600 ppp
<b>Modes de numérisation</b>	Numérisation vers courriel, SMB, FTP, boîte d'utilisateur, USB, WebDAV, DPWS; numérisation réseau TWAIN
<b>Formats de fichier</b>	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a et 1b (en option), PDF compact, PDF chiffré et PDF interrogeable (en option), XPS, XPS compact, PPTX et PPTX interrogeable (en option), DOCX et XLSX interrogeables (en option)
<b>Destinations de la numérisation</b>	2 100 (partagées avec le télécopieur), prise en charge LDAP
<b>Fonctions de numérisation</b>	Annotation de PDF (texte, heure, date), jusqu'à 400 travaux programmés, aperçu de numérisation en temps réel

#### Caractéristiques du télécopieur

<b>Télécopie</b>	Super G3 (en option)
<b>Transmission</b>	Analogique, télécopie par Internet, i-Fax couleur, télécopie sur IP
<b>Résolution</b>	Maximum : 600 ppp x 600 ppp (ultra fine)
<b>Compression</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Modem</b>	Jusqu'à 33,6 kb/s
<b>Destinations</b>	2 100 (simple + groupe)
<b>Fonctions</b>	Invitation, décalage temporel, télécopie par ordinateur, réception vers boîte confidentielle; réception vers courriel, FTP et SMB; jusqu'à 400 travaux programmés

#### Caractéristiques des boîtes d'utilisateur

<b>Stockage de documents</b>	Maximum : 3 000 documents ou 10 000 pages
<b>Types de boîte d'utilisateur</b>	Publique Personnelle (avec mot de passe ou authentification) Groupée (avec authentification)
<b>Types de boîte système</b>	Impression sécurisée, PDF chiffré, réception de télécopie, invitation à télécopier, annotation
<b>Fonctionnalités des boîtes d'utilisateur</b>	Réimpression, combinaison, téléchargement, envoi (courriel, FTP, SMB et télécopie), copie de boîte à boîte

## Fonctionnalités du système

<b>Sécurité</b>	ISO 15408 EAL <sup>4</sup> IEEE 2600.1 <sup>4</sup> Filtrage IP et blocage de port Communication réseau SSL2, SSL3 et TSL1.0 Prise en charge d'IPsec Prise en charge d'IEEE 802.1x FIPS 140-2 Authentification des utilisateurs Journal d'authentification Impression sécurisée Réécriture sur disque dur (8 types standard) Chiffrement des données sur disque dur (AES 128) Suppression automatique des données en mémoire Réception confidentielle de télécopies Chiffrement des données d'utilisateurs d'impression Protection contre la copie (Copy Guard, Password Copy) en option
<b>Comptabilité</b>	Jusqu'à 1 000 comptes d'utilisateurs Prise en charge d'Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + courriel + dossier SMB) Définition de l'accès aux fonctions utilisateur Authentification biométrique en option (reconnaissance des veines du doigt) Authentification par carte d'identification en option (lecteur de carte d'identification)
<b>Logiciels</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

<sup>1</sup> La capacité mensuelle maximale indique le nombre maximal de pages qu'un appareil peut imprimer en un mois. Cette caractéristique est fournie à titre indicatif pour permettre une comparaison de durabilité par rapport à la gamme complète d'AMF et d'imprimantes de Konica Minolta dans le but d'installer l'appareil qui répond le mieux aux besoins du client.

<sup>2</sup> Le temps de préchauffage peut varier selon l'environnement et l'utilisation

<sup>3</sup> Prise en charge de x64 seulement.

<sup>4</sup> Certification en cours

## Composantes et options

<b>Unité d'authentification biométrique AU-102</b>	Reconnaissance des veines du doigt
<b>Lecteur de carte à bande magnétique Dynamag</b>	Nécessite la table de travail WT-506
<b>Lecteur de carte d'identification universel AU-205H*</b>	Diverses technologies de cartes d'identification
<b>Solution CAC/PIV AU-211</b>	Nécessite la table de travail WT-506
<b>Module d'interface USB EK-608</b>	Raccordement de clavier USB
<b>Module d'interface USB EK-609</b>	Raccordement de clavier USB, <i>Bluetooth</i>
<b>Socle de copieur DK-510</b>	Offre un espace de rangement pour les supports d'impression et autres fournitures
<b>Carte de télécopieur FK-514</b>	Télécopieur Super G3, fonctionnalité de télécopie numérique
<b>Carte de télécopieur FK-515</b>	Télécopieur Super G3, fonctionnalité de télécopie numérique, prise en charge des lignes 3 et 4 (nécessite MK-742)
<b>Finisseur d'agrafage FS-533</b>	Agrafage de 50 feuilles, capacité de sortie maximale de 500 feuilles
<b>Finisseur d'agrafage FS-536</b>	Agrafage de 50 feuilles, capacité de sortie maximale de 3 200 feuilles (RU-513 requise)
<b>Finisseur de livret FS-536SD</b>	Agrafage de 50 feuilles, livrets de 20 feuilles, capacité de sortie maximale de 2 200 feuilles (nécessite RU-513)
<b>Finisseur d'agrafage FS-537</b>	Agrafage de 100 feuilles, capacité de sortie maximale de 3 200 feuilles (RU-513 requise)
<b>Finisseur de livret FS-537SD</b>	Agrafage de 100 feuilles, livrets de 20 feuilles, capacité de sortie maximale de 2 500 feuilles (nécessite RU-513)
<b>Disque dur HD-524</b>	Disque miroir de 250 Go
<b>Séparateur de travaux JS-506</b>	Séparation des télécopies reçues, etc.
<b>Séparateur de travaux JS-602 pour FS-537</b>	Séparation des télécopies reçues, etc.
<b>Support de clavier KH-102</b>	Pour poser un clavier USB
<b>Pavé 10 touches KP-101</b>	S'utilise à la place de l'écran tactile
<b>Améliorations de PDF LK-102 v3</b>	PDF/A, chiffrement de PDF, signature numérique
<b>Assistance vocale LK-104 v3</b>	Fonctions d'assistance vocale
<b>Reconnaissance de texte ROC LK-105 v4</b>	PDF interrogeable
<b>Polices codés à barres LK-106</b>	Prise en charge de l'impression native de codes à barres
<b>Polices Unicode LK-107</b>	Prise en charge de l'impression native Unicode
<b>Polices OCR-A et OCR-B LK-108</b>	Prise en charge de l'impression native des polices OCR-A et OCR-B
<b>Prise en charge d'images améliorées LK-110 v2</b>	Génère divers formats de fichier, dont DOCX et XLSX, et combine LK-102 (PDF chiffré) + LK-105 (fonctionnalités ROC et PDF interrogeable)
<b>Cliant ThinPrint® LK-111</b>	Compression des données d'impression pour réduire l'effet sur le réseau
<b>Unité de grande capacité LU-207</b>	8,5 po x 11 po à 12 po x 18 po, 2 500 feuilles, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Unité de grande capacité LU-302</b>	8,5 po x 11 po, 3 000 feuilles, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Trousse de montage MK-730</b>	Guide pour papier bannière
<b>Trousse de montage MK-735</b>	Trousse d'installation pour lecteur de carte d'identification
<b>Trousse de montage MK-742</b>	Trousse d'installation pour carte de télécopieur FK-515
<b>Plateau de sortie OT-506</b>	Bac de sortie utilisé à la place d'un finisseur
<b>Bac universel PC-110 (x 1)</b>	5,5 po x 8,5 po à 11 po x 17 po, 500 feuilles, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac universel PC-210 (x 2)</b>	5,5 po x 8,5 po à 11 po x 17 po, 2 x 500 feuilles, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac de grande capacité PC-410</b>	8,5 po x 11 po, 2 500 feuilles, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Unité de post-insertion PI-507 pour FS-537</b>	Insertion de couverture, post-finition
<b>Module de perforation PK-519 pour FS-533</b>	Perforation à 2 ou 3 trous, commutation automatique
<b>Module de perforation PK-520 pour FS-536</b>	Perforation à 2 ou 3 trous, commutation automatique
<b>Module de perforation PK-523 pour FS-537</b>	Perforation à 2 ou 3 trous, commutation automatique
<b>Unité relais RU-513</b>	Nécessaire pour FS-537 / FS-537SD, FS-536 / FS-536SD
<b>Module de sécurité SC-508</b>	Fonction Copy Guard (2 requises)
<b>Unité d'estampillage SP-501</b>	Ajout de la capacité d'estampillage des télécopies
<b>Réseau local sans fil UK-212</b>	Connecteur de réseau sans fil à un réseau
<b>Détecteur d'alimentation multiple UK-501</b>	Détecte l'alimentation de feuilles multiples dans le chargeur de documents
<b>Table de travail WT-506</b>	Support pour appareil d'authentification
<b>Unité de pliage accordéon ZU-609 pour FS-537</b>	Pli accordéon de tirages de 11 po x 17 po, perforation à 2 ou 3 trous

\* Peut ne pas être disponible lors du lancement.



## Partenariat.

Konica Minolta vous aide à donner forme à vos idées et s'associe à vous pour réaliser vos objectifs d'entreprise.

Contactez-nous pour concrétiser des possibilités en :

### Gestion de l'information

Gestion de contenu d'entreprise  
Gestion documentaire  
Solutions automatisées de flux des travaux  
Automatisation des processus d'affaires  
Sécurité et conformité

### Services informatiques

Solutions en nuage  
Sécurité de l'information  
Bureaux virtuels  
Services de protection des données  
Communications unifiées  
Services informatiques gérés  
Mobilité

### Technologie

Solutions d'affaires multifonctions de bureau  
Imprimantes commerciales et de production  
Imprimantes 3D  
Imprimantes grand format  
Portables, ordinateurs de bureau  
et matériel informatique  
Serveurs et équipement de mise en réseau  
Services de gestion de l'impression



© KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD., 2017. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce document, en tout ou en partie, sans autorisation écrite est strictement interdite. KONICA MINOLTA, le logo KONICA MINOLTA, bizhub et Giving Shape to Ideas sont des marques déposées ou des marques de commerce de KONICA MINOLTA, INC. Les autres marques et noms de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées propriété des sociétés et des organisations respectives. Les caractéristiques et fonctionnalités décrites aux présentes peuvent ne pas être toutes disponibles sur certains produits. La conception et les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD.  
5875 Explorer Drive, Suite 100, Mississauga, Ontario L4W 0E1

[www.konicaminolta.ca](http://www.konicaminolta.ca)



Article n°: 458SS  
01-2017-C