



Impression et copie allant jusqu'à 45 ppm pour une productivité haute vitesse
Numérisation recto verso standard pouvant atteindre 160 originaux par minute
Grand écran couleur de 9 po avec interface rapide semblable à celle d'une tablette
Écran tactile pour faciliter la commande et l'intégration de logiciels tiers
Système d'impression Emperon^{MC} incorporé, pilotes d'impression universels
Encre en poudre polymérisée Simitri^{MC} HD pour une imagerie haute résolution
Disque dur standard de 250 Go pour archivage interne des documents
Conforme aux normes de sécurité ISO 15408 et IEEE 2600.1
Nouvelle conception économie d'énergie avec sortie rapide du mode veille
Capacité maximale de 6 650 feuilles, impression d'onglets, impression multicopie
Authentification améliorée, libération d'impression sécurisée et mise à niveau à distance du micrologiciel
Options de finition pour la création de livrets de 80 pages
Prise en charge d'agrafage de 50 feuilles, de perforation à 2 ou 3 trous, de pliage en trois et d'impression d'onglets
Applications téléchargeables pour vous aider à travailler de façon plus rapide et plus intelligente
i-Options pour ajouter des fonctions permettant de travailler plus efficacement
Certification EPEAT Gold, faible consommation d'électricité pour sabrer les coûts
Prise en charge de l'impression mobile (AirPrint, Google Cloud Print, NFC)

bizhub 454e

IMPRIMANTE MONOCHROME MULTIFONCTION DE CAPACITÉ MOYENNE

AMF





bizhub 454e

Le bizhub 454e exécute le travail plus rapidement et mieux en offrant une impression et une copie N et B de 45 ppm, une numérisation recto verso couleur de série allant jusqu'à 160 opm, une capacité maximale de papier de 6 650 feuilles, un télécopieur en option et des options de finition modulaires, le tout doté d'une interface toucher-glisser améliorée aussi facile à utiliser qu'une tablette.

Survol du système

Mémoire du système	2 048 Mo
Disque dur	250 Go
Interface	Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, USB 2.0
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP, HTTPS
Types de trames	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Alimentateur de documents recto verso	Jusqu'à 100 originaux, 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po, 35 à 163 g/m ²
Format de papier	Numérisation et copie : Jusqu'à 11 x 17 po Impression : Jusqu'à 11 x 17 po à marge perdue sur papier 12 x 18 po Formats personnalisés Papier bannière : 11,75 x 47,25 po maximum
Grammage de papier	52 à 300 g/m ²
Capacité d'alimentation en papier	Standard : 1 150 feuilles – Maximum : 6 650 feuilles
Bac 1	500 feuilles, 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po, 52 à 256 g/m ²
Bac 2	500 feuilles, 5,5 x 8,5 po à 12 x 18 po, 52 à 256 g/m ²
Bac 3 (en option)	500 feuilles, 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po, 52 à 256 g/m ²
Bac 4 (en option)	2 x 500 feuilles, 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po, 52 à 256 g/m ²
Bac de grande capacité PC-410 (en option)	2 500 feuilles, 8,5 x 11 po, 52 à 256 g/m ²
Bac de grande capacité LU-301 (en option)	3 000 feuilles, 8,5 x 11 po, 52 à 256 g/m ²
Bac de grande capacité LU-204 (en option)	2 500 feuilles, 8,5 x 11 po à 12 x 18 po, 52 à 256 g/m ²
Passe-copie	150 feuilles, 4 x 6 po à 12 x 18 po, formats personnalisés, 50 à 300 g/m ²
Recto verso automatique	5,5 x 8,5 po à 12 x 18 po, 52 à 256 g/m ²
Modes de finition	Décalage, groupage, tri, perforation, demi-pli, pliage en trois, livret
Capacité de sortie	Maximum avec finisseur : 3 300 feuilles Maximum sans finisseur : 250 feuilles
Agrafage (en option)	Maximum : 50 feuilles ou 48 feuilles + 1 couverture (jusqu'à 209 g/m ²)
Capacité de sortie après agrafage	Maximum : 1 000 feuilles
Pliage en trois	Jusqu'à 3 feuilles
Capacité de sortie après pliage en trois	Maximum : 30 feuilles (bac)
Livret	Maximum : 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 couverture (jusqu'à 209 g/m ²)
Capacité de sortie de livrets	Maximum : 100 feuilles (bac)
Capacité de copie et d'impression	Maximum : 175 000 pages par mois ¹
Longévité de l'encre en poudre	24 400 pages
Durée de vie de l'unité d'imagerie	130 000 pages / 590 000 pages (tambour / développeur)
Consommation électrique	120 V (50/60 Hz), moins de 1,92 kW (système)
Dimensions du système	24,2 po (l) x 27 po (P) x 36,3 po (H)
Poids du système	Environ 205 lb

Spécifications du copieur

Procédé de copie	Copie laser électrostatique indirecte en tandem
Système d'encre en poudre	Encre en poudre polymérisée Simitri ^{MC} HD
Vitesse d'impression (8,5 x 11 po)	Jusqu'à 45 ppm (vertical)
Vitesse d'impression (11 x 17 po)	Jusqu'à 22 ppm (vertical)
Vitesse recto verso automatique (8,5 x 11 po)	Jusqu'à 45 ppm (vertical)
Délai de première copie	4,6 secondes
Temps de préchauffage	Environ 22 secondes ²
Résolution	600 x 600 ppp
Gradation	256 niveaux de gris
Nombre de copies	1 à 9 999
Format de l'original	Jusqu'à 11 x 17 po
Agrandissement	25 à 400 % par incréments de 0,1 %, agrandissement automatique
Fonctions	Chapitre, insertion de couverture et de pages, copie d'épreuve (impression et affichage), épreuve de mise au point, fonctions de dessin numérique, mémoire de paramétrage des travaux, mode affiche, répétition d'image, acétate (en option), horodatage, protection contre la copie

Spécifications d'impression

Résolution	1 800 x 600 ppp, 1 200 x 1 200 ppp
Langage de description de page	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (ver. 3016), XPS
Système d'exploitation	Windows (x32, x64) : XP, Vista, 7, 8 Windows Server (x32, x64) : 2003, 2008, 2008 R2 ³ , 2012 ³ Macintosh OS X 10.2.8 ou plus récent UNIX; Linux; Citrix
Polices	80 polices latines PCL, 137 polices PostScript 3
Fonctions	Impression Direct Print de fichiers PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, PDF crypté et OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), travaux multimédia et mixtes, programmation de travaux « Easy Set », acétate, filigrane, protection contre la copie, impression multicopie

Spécifications de numérisation

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

Spécifications de télécopie

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

Spécifications des boîtes d'utilisateur

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

Fonctionnalités du système

Sécurité	ISO 15408 EAL IEEE 2600.1 Filtrage IP et blocage de port Communication réseau SSL2, SSL3 et TLS1.0 Compatibilité IPsec Compatibilité IEEE 802.1x Authentification des utilisateurs Journal d'authentification Impression sécurisée Réécriture sur disque dur (8 types standard) Cryptage de données sur disque dur (AES 128) Suppression automatique des données en mémoire Réception confidentielle de télécopies Cryptage de données des utilisateurs d'impression Protection contre la copie en option (Copy Guard, copie protégée par mot de passe)
Comptabilité	Jusqu'à 1 000 comptes d'utilisateurs Prise en charge d'Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + courriel + répertoire SMB) Définition de l'accès aux fonctions par l'utilisateur Authentification biométrique en option (reconnaissance des veines du doigt) Authentification par carte d'identité en option (lecteur de cartes d'identification)
Logiciel	<i>PageScope Net Care Device Manager</i> <i>PageScope Data Administrator</i> <i>PageScope Box Operator</i> <i>PageScope Direct Print</i> <i>Print Status Notifier</i> <i>Driver Packaging Utility</i> <i>Log Management Utility</i>

¹ La capacité mensuelle maximale indique le nombre maximal de pages qu'un appareil peut imprimer en un mois. Cette spécification est un ordre de grandeur fourni à titre de 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 aux besoins du client.

² Le temps de préchauffage peut varier selon l'environnement et l'utilisation.

³ Compatible x64 seulement.

Composantes et options

Unité d'authentification biométrique AU-102	Reconnaissance des veines du doigt
Trousse d'interface USB EK-606	Connexion de clavier USB
Trousse d'interface USB EK-607	Connexion de clavier USB, Bluetooth
Socle de télécopieur DK-510	Procure espace de rangement pour supports d'impression et autres fournitures
Carte de télécopieur FK-508	Télécopieur Super G3, fonctionnalité de télécopie numérique, prise en charge des lignes 3 et 4
Carte de télécopieur FK-511	Télécopieur Super G3, fonctionnalité de télécopie numérique
Finisseur d'agrafage FS-533	Agrafage de 50 feuilles, capacité de sortie maximale de 500 feuilles
Finisseur d'agrafage FS-534	Agrafage de 50 feuilles, capacité de sortie maximale de 3 300 feuilles
Finisseur de livret FS-534 + SD-511	Finisseur d'agrafage de 50 feuilles, finisseur de livrets de 20 feuilles, capacité de sortie maximale de 3 300 feuilles
Lecteur de cartes d'identification	Technologies variées de cartes d'identification
Séparateur de travaux JS-506	Séparation des télécopies reçues, etc.
Support de clavier KH-102	Pour clavier USB
Pavé de 10 touches KP-101	Pour utilisation à la place de l'écran tactile
Navigateur Web LK-101 v3	Navigateur Web
Enrichissement de PDF LK-102 v3	PDF/A, cryptage de PDF, signature numérique
Assistance vocale LK-104 v3	Fonctions d'assistance vocale
Reconnaissance de texte ROC LK-105 v3	PDF interrogeable
Polices code à barres LK-106	Prise en charge de l'impression native de codes à barres
Polices Unicode LK-107	Prise en charge de l'impression native Unicode
Polices ROC A et B LK-108	Prise en charge de l'impression native des polices ROC A et B
Prise en charge d'images enrichies LK-110	Génère divers formats de fichier dont DOCX, XLSX et combine LK-102 (PDF crypté) + LK-105 (fonctionnalité de PDF et ROC interrogeables)
Client ThinPrint® LK-111	Compression des données d'impression pour soulager le réseau
Bac de grande capacité LU-204	8,5 x 11 po à 12 x 18 po, 2 500 feuilles, 52 à 256 g/m ²
Bac de grande capacité LU-301	8,5 x 11 po, 3 000 feuilles, 52 à 256 g/m ²
Trousse de montage MK-728	Trousse d'installation pour carte de télécopieur FK-508
Trousse de montage MK-735	Trousse d'installation pour lecteur de cartes d'identification
Plateau de sortie OT-506	Plateau de sortie utilisé à la place d'un finisseur
Bac multiformat PC-201 (x 1)	5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po, 500 feuilles, 52 à 256 g/m ²
Bac multiformat PC-210 (x 2)	5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po, 2 x 500 feuilles, 52 à 256 g/m ²
Bac de grande capacité PC-410	8,5 x 11 po, 2 500 feuilles, 52 à 256 g/m ²
Trousse de perforation PK-519 pour FS-533	Perforation à 2 ou 3 trous, commutation automatique
Trousse de perforation PK-520 pour FS-534	Perforation à 2 ou 3 trous, commutation automatique
Trousse de sécurité SC-508	Fonction Copy Guard (2 requises)
Mémoire i-Option UK-204	Extension de mémoire pour i-Options
Réseau local sans fil UK-208	Connecteur de réseau sans fil à un réseau
Table de travail WT-506	Support pour appareil d'authentification



© KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD., 2014. 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, Count on Konica Minolta, bizhub, PageScope et Giving Shape to Ideas sont des marques déposées ou des marques de commerce de KONICA MINOLTA, INC. Les marques de commerce de la Fondation canadienne du cancer du sein sont utilisées sous licence. 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 spécifications peuvent changer sans préavis.



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD.
369 Britannia Road East, Mississauga, ON L4Z 2H5

www.konicaminolta.ca



Article n° 454eSS
11-14