

XEROX®

Technologie | Gestion du Document | Conseil et Services

copie | impression | numérisation | télécopie | e-mail

Puissance et performances à portée de main.



Des machines bureautiques

et des outils pour **réussir**

Découvrez le copieur numérique CopyCentre® C20, ainsi que les imprimantes-copieurs WorkCentre® M20 et WorkCentre® M20i : nos nouveaux multifonctions de classe affaires. Ils mettent toute leur intelligence à contribution pour accomplir des tâches bureautiques de base, offrent des performances très élevées et s'intègrent en toute facilité sur votre bureau.

Simplicité extrême

Une manipulation intuitive et simple, de même qu'une incroyable commodité. Prenez les choses en main en commençant par des fonctions de copie d'une grande simplicité ou optez pour les fonctionnalités supplémentaires, à savoir l'impression réseau, la télécopie et la numérisation vers e-mail.

- Des fonctions de copie très simples
- Une interface compréhensible au premier coup d'œil. Appuyez sur quelques boutons seulement et votre tâche est exécutée
- Des impressions d'excellente qualité sur un large choix de supports
- Des pilotes d'impression simples, une installation rapide et une productivité instantanée (M20/M20i)
- De puissantes fonctionnalités de télécopie en couleur ou en noir et blanc (M20i)
- Des fonctionnalités de numérisation en couleur ou en noir et blanc (M20/M20i)
- Une numérisation d'une extrême simplicité avec connexion directe USB à un PC (M20/M20i)

Conception avancée

Une conception intelligente et un ensemble de fonctions bien pensées suffisent à faciliter les travaux bureautiques de base.

- Imprimez directement depuis le réseau ou depuis Internet (modèles en réseau*)
- Numérisez vers des adresses de messagerie en toute simplicité (modèles en réseau*)
- Profitez de la technologie de reconnaissance optique de caractères (ROC) et du logiciel de retouche d'images, proposés pour convertir des images numérisées en documents texte modifiables (M20/M20i)
- Xerox ControlCentre™ 5.0 vous permet de gérer les télécopies, de saisir des n° de téléphone et bien plus encore, directement depuis votre PC (M20i)
- Des outils d'administration à distance sont à votre disposition pour aisément surveiller, gérer et contrôler les périphériques en réseau (modèles en réseau*)

*Le kit d'impression sécurisée et d'authentification réseau en option renforce encore davantage l'accès aux documents et au réseau

CentreWare IS
vous donne un
accès réseau
intégral aux
fonctionnalités
du système
WorkCentre M20i.



Le module de commande des systèmes CopyCentre C20 et WorkCentre M20/M20i, par sa simplicité et son intuitivité, est d'une grande convivialité. Un grand nombre de fonctions sont accessibles par simple pression sur un bouton.

Les fonctions de copie, de télécopie et de numérisation vers e-mail sont accessibles directement depuis ce bouton.

L'écran LCD affiche l'état du travail ou du multifonction.

Un bouton permet d'afficher l'état du travail dans la fenêtre LCD.

les touches alphanumériques facilitent l'envoi de télécopies.



Le clavier se révèle très pratique pour les numérisations vers e-mail.

Les fonctions fréquemment utilisées (assemblage, réduction/agrandissement, éclaircissement/assombrissement) sont contrôlés par des boutons séparés.

Les copies recto-verso sont disponibles par une simple pression.

L'affichage de l'état du multifonction permet de savoir si le système est prêt ou nécessite une maintenance.

Photo du module de commande d'un système M20i

Performances exceptionnelles

Le copieur numérique CopyCentre C20 et les imprimantes-copieurs WorkCentre M20 et WorkCentre M20i sont dotés d'une gamme complète de fonctionnalités hautement performantes :

- Vitesses de 21 ppm
- Impressions et copies recto-verso automatiques pour vous permettre de réaliser des économies de papier et de créer des documents plus professionnels
- Transmission par fax ultra-rapide à 33,6 Kbits/s avec 16 Mo de mémoire fax (M20i)
- Fonction d'impression en plusieurs exemplaires d'un document numérisé une seule fois pour plus de fiabilité et une productivité accrue
- Assemblage électronique et gain de temps par élimination du tri manuel

- Bac multifonction de 100 feuilles pour une prise en charge des enveloppes, des transparents et des supports spécialisés
- Bac papier secondaire en option pour une augmentation de la capacité à 1200 feuilles



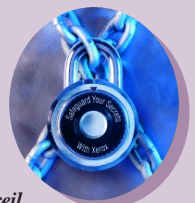
WorkCentre M20i

Fiabilité et solidité

Xerox est synonyme de qualité, d'innovation et de prestations. Xerox signifie également une fiabilité reconnue. Les copieurs numériques CopyCentre C20 et les imprimantes-copieurs WorkCentre M20/M20i sont extrêmement résistants et conçus pour s'adapter parfaitement aux environnements bureautiques actuels, dans lesquels faire vite sous la pression est souvent de mise.

Sécurité

Grâce aux systèmes WorkCentre M20/M20i, vous restez aux commandes. Ces systèmes offrent en effet une protection de l'appareil en standard et une protection de l'accès au réseau en option, à la fois sécurisée et flexible. L'impression sécurisée, disponible en option, vous permet de rester aux commandes lorsque vous imprimez des documents complexes. Le système M20i intègre également un mode télécopie sécurisé de sorte que les données sensibles ne sont imprimées qu'au moment le plus opportun.



CopyCentre® C20 / WorkCentre® M20 / M20i



Bac papier supplémentaire en option



Support de rangement en option

CONFIGURATIONS	CopyCentre® C20	WorkCentre® M20	WorkCentre® M20i
Copie/Impression			
Vitesse		21 ppm	
Temps d'attente avant la première copie		< 8 secondes	
Résolution	600 x 600 ppp	Jusqu'à 1 200 ppp	
Processeur	N/D	Processeur RISC 32 bits avec contrôleur vidéo	
Connexion	N/D	USB 2.0, parallèle	USB 2.0, parallèle, Ethernet 10/100
Numérisation			
Résolution	N/D	Optique 600 x 600 ppp (interpolée à 4 800 ppp)	
Numérisation vers e-mail	N/D	en option	en standard
Télécopieur			
Vitesse	N/D	N/D	33,6 Kbits/s
Résolution	N/D	N/D	préréglages jusqu'à 400 x 400 ppp
Gestion papier			
Impressions recto-verso automatiques	en standard		
Capacité d'alimentation papier	Bac standard de 550 feuilles et chargeur manuel supplémentaire de 100 feuilles		
Bac de réception	Bac de réception de 250 feuilles		
Productivité	Chargeur automatique de documents de 50 feuilles, impression duplex, numérisation unique pour impressions multiples et pré-assemblage électronique		
Caractéristiques standard			Outils d'impression réseau, de numérisation vers e-mail et de gestion des périphériques à distance
Accessoires en option	Magasin papier de 550 feuilles et kit d'interface pour périphérique étranger, Support de rangement		
	Kit d'impression sécurisée et d'authentification réseau en option**		
	Kit d'accessoires réseau en option		
Volume mensuel	Jusqu'à 20 000 pages par mois		

CARACTÉRISTIQUES

Copieur

Vitesse : 21 copies par minute
Résolution : 600 x 600 ppp
Temps de première sortie : < 8 secondes
Duplex intégral : Oui (1-2, 2-2, 2-1)

Réduction/agrandissement

Plateau : 25 - 400 % par incréments de 1 %
CAD : 25 - 100 % par incréments de 1 %
Productivité : Numérisation unique pour impressions multiples et pré-assemblage électronique
Copies multiples : Jusqu'à 999 copies d'originaux multipages

Impression (M20, M20i)

Technologie : Laser monochrome
Vitesse : 21 ppm
Résolution : Optique 600 x 600 ppp (interpolée à 1 200 x 1 200 ppp)
Temps de première sortie : < 9 secondes
Recto-verso : Oui
Impression sécurisée : en option
Langages de description de page (PDL) : kit d'émulation PCL6, prise en charge d'impression PostScript 3 (produits réseau)
Pilotes d'impression : Windows 98/NT4.0/2000/Me/XP, MAC OS
Interfaces : USB 2.0 standard sur M20 et M20i (câble USB inclus) ; port parallèle, IEEE 1284, Ethernet 10/100baseT standard sur M20i, en option sur M20

Numérisation (M20, M20i)

Compatibilité : Norme TWAIN
Technologie : Connexion directe à un PC (USB), port parallèle, IEEE 1284

Résolution de numérisation :

Résolution optique : 600 x 600 ppp
Résolution interpolée : 4 800 ppp
Pré-numérisation : 75 ppp

Profondeur :

Noir et blanc : 1 bit
Texte et contraste : 20 bits
Couleur : 60 bits

Pilote du scanner : Norme TWAIN

Logiciel de ROC fourni : PaperPort SE 9.0, OmniPage SE v2.0

Recto-verso : Oui

Télécopie (M20i)

Vitesse de transmission : 3 secondes par page
Mode de communication : Semi-duplex
Vitesse du modem : 33,6 Kbits/s
Compression de données : JBIG, MMR/MR/MH (JPEG pour la transmission de télécopie en couleurs)
Résolution : pré-réglages jusqu'à 400 x 400 ppp
Mémoire du télécopieur : 16 Mo

Numérotation

Jusqu'à 200 numéros abrégés
Jusqu'à 199 compositions de groupes

Fonctionnalités de télécopie

Contraste : 256 niveaux
Télécopie couleur (Tx/Rec) : Oui/Non
Télécopie sécurisée : Mode réception, boîte aux lettres sécurisée
Sauvegarde batterie : Jusqu'à 100 heures en charge pleine

E-mail (M20i, M20 en option)

Numérisation vers des adresses SMTP
Accès et authentification de l'utilisateur en local
Accès et authentification réseau du périphérique
Accès en mode invité disponible
Recherche dans l'annuaire via LDAP

Accessoires

Kit d'accessoires réseau (M20) (installable par le client), mémoire supplémentaire de 32 Mo, Ethernet NIC, prise en charge de l'impression PostScript®, clavier pour les numérisations vers e-mail, logiciels et documentation correspondants
Le kit d'impression sécurisée et d'authentification réseau** (installable par le client) permet de disposer de 96 Mo supplémentaires et des logiciels correspondants. Permet une impression sécurisée et une authentification réseau pour la numérisation vers e-mail.
Bac papier supplémentaire
Support de rangement
Kit d'interface de périphérique étranger (installable par le service d'assistance)

Gestion des supports

Capacité du magasin d'alimentation
Magasin standard : 550 feuilles (550 feuilles)
Chargeur manuel : 100 feuilles
Basculement automatique de magasin

Format du papier

Minimum : 127 x 176 mm
Maximum : 216 x 356 mm

Grammage

Magasin standard : 60 à 90 g/m²
Chargeur manuel : 60 à 163 g/m²
Chargeur de documents : 50 feuilles
Capacité de sortie : 250 feuilles
Types de supports : Papier, enveloppes, étiquettes, transparents

Dimensions (L x P x H) :

Unité : 540 x 441 x 488 mm
Poids : 26 kg
Unité avec bac papier supplémentaire en option : 540 x 441 x 619 mm
Poids : 30 kg
Unité avec support de rangement en option : 540 x 594 x 560 mm

Alimentation électrique

Interrupteur de mise sous tension : Oui
Voltage : 110 V, 50/60 Hz ou 220 V 50/60 Hz
Consommation électrique :
Moyenne : 450 W
Mode économie d'énergie : 35 W
Economie d'énergie : Conforme ENERGY STAR®

Conditions de fonctionnement

Température
Températures maximales : 10 - 32°C
Températures recommandées : 16° - 30°C

Hygrométrie

Hygrométrie maximale 20 - 80 %
Hygrométrie recommandée : 30 - 70 %
Mémoire système : C20 : 32 Mo, M20 : 32 Mo, M20 (avec kit d'accessoires réseau) : 64 Mo, M20i : 80 Mo
Administration système : ControlCentre™ 5.0, CentreWare Internet Services (produits en réseau)
CentreWare Web, CentreWare DP, NDPS et HP Openview

Fournitures

Consommation moyenne :
Toner remplaçable – kit initial : 4 000 images* ; kit de remplacement : Cartouche tambour remplaçable de 8 000 images - 20 000 images*
*Capacités approximatives, basées sur un taux de couverture de 5 % sur une page A4. Volumes définis en accord avec la norme ISO1972.

Validation des commissions

Sécurité : Sécurité UL
Sécurité CSA

**Kit d'impression sécurisée et d'authentification réseau en option uniquement disponible sur les modèles en réseau. Parmi les modèles en réseau figurent le système M20 avec kit d'accessoires réseau en option ou le système M20i



Les systèmes CopyCentre C20 et WorkCentre M20/M20i sont des solutions personnalisables.