

TASKalfa



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

TASKalfa 4551ci

MULTIFONCTION COULEUR A3

LA FIABILITÉ ET  
L'EFFICACITÉ.



Le TASKalfa 4551ci est un multifonction polyvalent qui offre des impressions éclatantes et de haute qualité. Avec de simples fonctions de numérisation il convertit les documents papier en fichiers numériques, qui peuvent être stockés sur le disque dur interne, ou sur une clé USB, ou numérisés directement vers un e-mail, vers un dossier ou encore une boîte de documents.

- > **Fiabilité** : une gestion du papier exceptionnelle jusqu'à 8 sources différentes pour une capacité maximum jusqu'à 7650 feuilles avec les options
- > **Silence** : le niveau sonore en impression, 49.9 dB(A) LpA, parmi les plus bas du marché
- > **Fonctionnalités professionnelles standard** : impression des PDF depuis le port USB, numérisation des documents aux formats PDF (compressés, cryptés, PDF/A)
- > **Grande réactivité** : 1<sup>ère</sup> copie, une des plus rapides du marché et un temps de préchauffage en moins de 30 secondes
- > **Personnalisation du multifonction** : la plateforme de logiciels intégrés HyPAS permet d'intégrer le multifonction aux flux de travail existants
- > **Qualité d'impression des images professionnelles** : contrôleur d'impression Fiery en option

## GÉNÉRALITÉS

**Technologie :** laser couleur KYOCERA, plateforme de solutions HyPAS  
**Vitesse :** jusqu'à 45/22 ppm A4/A3  
**Résolution :** 600 x 600 dpi, technologie multi bits pour une qualité d'impression de 9600 dpi équivalent x 600 dpi  
**Temps de préchauffage à partir de la mise en route :** moins de 30 secondes  
**Première copie :** 3,9 sec. ou moins en N/B; 5,1 sec. ou moins en couleur  
**Processeur :** Freescale QorIQ P1022 (Dual Core) 1067MHz  
**Mémoire :** 3,5 Go de RAM + disque dur de 320 Go  
**Interfaces standard :** USB 2.0 (haut débit), hôte USB 2.0 x 4, Fast Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT, emplacement pour serveur d'impression en option, emplacement pour carte SD en option, emplacement pour une optionnelle carte fax  
**Dimensions (L x P x H) :** unité principale, 668 x 767 x 747 mm  
**Poids :** unité principale environ 114 kg  
**Alimentation :** AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Consommation :**  
 - en impression : 1030 W (en couleur), 990 W (N/B)  
 - en attente : 200 W  
 - en mode veille : priorité récupération 10,7 W ou moins  
 - priorité à l'économie d'énergie : 1,8 W ou moins  
**Niveau sonore (ISO 7779/ISO 9296) :**  
 - en impression : 49,9 dB(A) LpA (N/B); 50,2 dB(A) LpA (couleur),  
 - en attente : 38,3 dB(A) LpA  
**Normes de sécurité :** GS, TÜV, CE  
 Ce produit est fabriqué conformément à la norme de qualité ISO 9001 et aux directives environnementales ISO 14001. Compatibilité RoHS

## GESTION DU PAPIER

Toutes les capacités de papier mentionnées sont basées pour une épaisseur de papier de 0,11 mm maximum. Veuillez utiliser le papier recommandé par KYOCERA dans des conditions environnementales normales.  
**Capacité en entrée papier :** bac polyvalent de 150 feuilles, 60 à 300 g/m<sup>2</sup> (bannière 136 - 163 g/m<sup>2</sup>), A6R-305 x 457 mm (A3+), bannière max. 305 x 1 220 mm, magasin papier standard de 2 x 500 feuilles, 60 à 256 g/m<sup>2</sup>, 140 x 182 - 305 x 457 mm (A3+) Capacité papier maximum avec options : 7 650 f. au format A4  
**Module recto verso :** recto verso de série A5R-305 x 457 mm (A3+), 60 à 256 g/m<sup>2</sup>  
**Capacité en sortie papier :** 250 feuilles face dessous, max. 4300 feuilles avec les options

## FONCTIONS D'IMPRESSION

**Langage du contrôleur :** PRESCRIBE IIc  
**Émulations :** PCL6 (PCL5c / PCL-XL), KPDL 3 (compatible PostScript 3), impression directe des PDF, impression directe des XPS  
**Systèmes d'exploitation :** tous les systèmes d'exploitation Windows actuels, Mac OS X Version 10,4 ou supérieure, UNIX, LINUX, et d'autres systèmes d'exploitation sur demande.  
**Polices/codes-barres :** 93 polices vectorielles (PCL), 136 polices (KPD13), 8 polices (Windows Vista), 1 police Bitmap, 45 types de codes à barres unidimensionnel plus 1 code à barres bidimensionnel (PDF-417).  
**Fonctionnalités d'impression :** impression directe des PDF cryptés, protocole d'impression IPP, impression d'e-mails, impression WSD, impression sécurisée via SSL, IPsec, SNMv3, impression rapide, multi-exemplaires avec premier jeu d'essai, impression sécurisée, fonction de

stockage et de gestion des tâches.

## FONCTIONS DE COPIE

**Format maximum des originaux :** A3  
**Copie en continu :** 1-999  
**Zoom :** 25 à 400 % par pas de 1 %  
**Taux d'agrandissement prédéfinis :** 5 réd./ 5 agr.  
**Fonctions numériques :** 1 scan copie multiple, tri électronique, fonctions 2 sur 1 et 4 sur 1, répétition de copie d'image, numérotation des pages, mode couverture, copie de livret, interruption de copie, fond de page, fonction tampon et omission des pages blanches  
**Modes d'exposition :** auto, manuel (7 ou 13 paliers)  
**Réglages de l'image :** texte + photo, texte, photo, carte

## FONCTIONS DE NUMÉRISATION

**Fonctionnalités :** Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB, Scan-to-boîte, Réseau TWAIN, numérisation WSD  
**Vitesse de numérisation :** A4, 300 dpi avec DP-772 : 160 ipm en couleur et N/B  
**Résolution de numérisation :** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi, (256 échelles de gris)  
**Format de numérisation max. :** A3  
**Reconnaissance des originaux :** texte, photo, texte + photo, optimisation pour OCR  
**Protocole réseau :** TCP/IP  
**Types de fichiers :** PDF (haute compression, cryptés, PDF/A), PDF interrogeable (en option), JPEG, TIFF, XPS

## FONCTIONS DE FAX (EN OPTION)

**Compatibilité :** ITU-T Super G3  
**Vitesse du modem :** 33,6 kbps maxi  
**Vitesse de transmission :** max. 3 secondes (JBIG)  
**Résolution de fax :**  
 - normale : 200 x 100 dpi  
 - mode fin : 200 x 200 dpi  
 - mode superfin : 200 x 400 dpi  
 - ultrafin : 400 x 400 dpi  
**Format maximum des originaux :** A3  
**Méthode de compression :** JBIG, MMR, MR, MH  
**Mémoire :** 12 Mo en standard, 128 Mo maximum  
**Fonctions :** fax Internet en option, fax réseau, transmission en rotation, réception en rotation, réception recto verso, réception de la mémoire, boîte aux lettres, diagnostic à distance, fax bi lignes avec deuxième carte fax

## CONSOMMABLES\*

Rendement moyen de toner continu, conformément à un taux de couverture de 5% en A4.  
**TK-8505K :** toner noir pour 30 000 pages  
**TK-8505C, TK-8505M, TK-8505Y :** toners cyan, magenta, jaune pour 20 000 pages  
**WT-860, bac récupérateur de toner :** 25 000 feuilles (avec 5 % de couverture d'un ratio N&B/couleur de 7:3)  
**Cartouches d'agrafes :**  
**SH-10 :** pour DF-770(C), BF-730  
**SH-12 :** pour DF-790(B)

## OPTIONS

**Fax système (WB)**  
**Kit fax Internet (A)**  
**Scan Extension Kit (A) :** Scan vers PDF interrogeable (OCR embarqué)  
**Printing System (13) :** contrôleur Fierly  
**Kit interface du système d'impression (B) :** carte d'interface pour Fierly

## Gestion du papier

**DP-770(B), chargeur de documents (à retournement) :** 100 feuilles, 45 à 160 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3, A6R (recto uniquement)  
**DP-772, chargeur de documents (numérisation recto-verso en un passage) :** 175 feuilles ; 35-220 g/m<sup>2</sup> (recto), 50-220 g/m<sup>2</sup> (recto verso) ; A6R-A3  
**PF-730(B), magasin papier :** 2 x 500 feuilles, 60 à 256 g/m<sup>2</sup>, A5R-305 x 457 mm, folio  
**PF-740(B), magasin papier :** 3 000 feuilles (2 x 1500 f.), 60 à 256 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, letter  
**PF-770, magasin papier A4 latéral :** 3 000 feuilles, 60 à 300 g/m<sup>2</sup>, A4, B5  
**PF-780(B) magasin papier latéral supérieur multi format :** 500 feuilles, 60 à 256 g/m<sup>2</sup>, A5R-305 x 457 mm (A3+)  
**DT-730(B), plateau de documents**  
**DF-790(C)\*\*, unité de finition + AK-731 :**  
 - bac principal, 4 000 feuilles A4 (3 000 feuilles avec BF-730), 60 à 300 g/m<sup>2</sup>, B5R-305 x 457 mm (A3+)  
 - bac inférieur : 200 feuilles A4, 60 à 300 g/m<sup>2</sup>, A6R-305 x 457 mm  
 - bac inférieur (haut) : 100 feuilles, 60 à 300 g/m<sup>2</sup>, A6R-A4  
 - agrafage jusqu'à 65 feuilles A4 ou 30 feuilles A3 à 3 positions, B5-305 x 457 mm (A3+)  
**DF-770(C)\*\*, unité de finition + AK-731 :**  
 - bac principal : 1 000 f. A4, 60 à 300 g/m<sup>2</sup>, B5E-305 x 457 mm, agrafage 3 positions jusqu'à 50 f. A4 ou 30 f. A3  
 - bac inférieur : 100 feuilles A4, 60 à 300 g/m<sup>2</sup>, A4-A6R  
**PH-7C, perforatrice pour DF-790(C)/DF-770(C) :** 2/4 trous, 60 à 300 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3  
**MT-730(B), boîte aux lettres pour DF-790(C) :** 7 casiers de 100 f. A4, 50 f. A3/B4, 60 à 163 g/m<sup>2</sup>  
**BF-730, unité de finition livret et pli en 3 (pli en C) pour DF-790(C) :**  
 - pli en 2, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4R  
 - livret, max. 16 feuilles (64 pages, 60-90 g/m<sup>2</sup>)  
 - pli en 2 sans agrafage, max. 5 feuilles (60-90 g/m<sup>2</sup>)  
 - pli en 3, 60-105 g/m<sup>2</sup>, A4R  
 - pli en 3 multiples : 5 f. (60-90g/m<sup>2</sup>), 3 f. (91-105g/m<sup>2</sup>)  
**Guide bannière (A) :** jusqu'à 10 feuilles maximum  
**JS-730, séparateur de travaux interne :** de 30 feuilles, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3  
**JS-731, séparateur de travaux externe :** 70 feuilles, 60 à 256 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3  
**KPC-1 :** barre de verrouillage des magasins papier standard et du PF-730(B)  
**KPC-2 :** barre de verrouillage des magasins papier standard et du PF-740(B)  
**Toner bracket :** barre de verrouillage de la trappe d'accès toner (KPC-1 ou KPC-2 nécessaire)  
**Mémoire fax : MM-16-128 :** mémoire de 128 Mo  
**Sécurité**  
**Data security kit (E) :** En ligne avec ISO 15408 (critères communs) avec niveau de sécurité EAL3  
**Kit de protection des documents imprimés (B)**  
**Lecteur de badges USB :** Kit d'authentification  
**Card Reader Holder (E)**  
**UG-33 :** prise en charge de ThinPrint  
**UG-34 :** émulation (IBM Printer/EPSON LQ-850/Diablo 630)  
**Interface en option**  
**IB-50 :** carte Gigabit-Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT  
**IB-51 :** carte wifi  
**Couvercle de copie (E), CB-730 :** meuble en bois



**KYOCERA Document Solutions France**  
 Espace Technologique de Saint-Aubin, route de l'Orme, 91195 Gif-sur-Yvette, France  
 Tél. : +33 (0) 1 69 85 26 00 - Télécopie : +33 (0) 1 69 85 34 09 - www.kyoceradocumentsolutions.fr

**KYOCERA Document Solutions Belgium**  
 Sint-Martinusweg 199-201, BE-1930 Zaventem, Belgium  
 Tél. : +32 (0) 2 720 92 70 - Télécopie : +32 (0) 2 720 87 48 - info@dbe.kyocera.com

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Succursale Suisse**  
 Hohlstrasse 614, CH 8048 Zurich, Suisse  
 Tél. : +41 (0)44 908 49 49 - Télécopie : +41 (0)44 908 49 50 - info@dch.kyocera.com

Les informations et illustrations contenues dans ce document n'ont pas de valeur contractuelle. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les informations sont correctes au moment de la mise sous presse. Toutes les marques citées sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.  
 \* Les autonomies des cartouches sont données dans le cadre d'impression en continu. Celles-ci peuvent varier selon les différentes façons dont les documents sont imprimés (page par page ou impression en continu).  
 \*\* L'unité de liaison AK-731 est nécessaire pour l'utilisation du DF-790(C) et du DF-770(C).

VOTRE CONTACT COMMERCIAL KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS