

**DEVELOP**

Dynamic balance \*

[www.develop.fr](http://www.develop.fr)



# Brochure commerciale ineo 4052/4752

- > Multifonctions Noir&Blanc A4
- > De 40 à 47 pages par minute

Noir & Blanc



## DES GAMMES A4 ET A3 HARMONISÉES POUR UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE

DEVELOP vous propose une gamme de multifonctions A4 Noir & Blanc. Grâce à leur architecture et à leurs logiciels identiques aux gammes A3, l'expérience utilisateur reste unique et intuitive. Les ineo 4052 et 4752 s'intégreront facilement dans votre environnement de travail. En effet, l'interface de l'écran tactile est commune aux gammes A3 et A4 : vos collaborateurs pourront utiliser les mêmes commandes et raccourcis d'un MFP à un autre pour effectuer leurs tâches plus rapidement.

« DEVELOP, avec l'ensemble de son offre produits et logiciels, vous accompagne dans votre développement et transformation digitale. »

### 37sec.

Temps de préchauffage  
pour les ineo 4052 et 4752

### 6,5 sec.

Temps de sortie première copie

- 8,5 secondes via le chargeur automatique de documents
- 6,5 secondes via la vitre d'exposition

### 94 opm\*

Numérisation recto-verso en un seul passage

\* Vitesse pour un recto-verso noir et blanc

### 47 ppm

Pages par minute

- 40 pages par minute pour l'ineo 4052
- 47 pages par minute pour l'ineo 4752

# HYBRID READY : COMPATIBLE AVEC VOTRE FUTUR

Les périphériques d'impression se doivent d'être 100% intelligents et 100 % connectés au monde du travail et à ses contraintes. Les comportements des salariés au travail changent également. Ils deviennent ultra mobiles et leurs horaires beaucoup plus flexibles. La sécurité est également la priorité n°1 dans un monde tout connecté, où la lutte contre la cybercriminalité doit se renforcer. N'oublions pas également que les préoccupations écologiques vont elles aussi transformer les manières de travailler par la valorisation de la dématérialisation et le partage de l'information au format numérique.



Hybrid Ready by Konica Minolta :  
La gestion efficace de vos documents papiers et numériques.

**Des produits innovants pensés pour une gestion parfaite des flux papier ainsi que des flux numériques !**



## Environnement d'impression sécurisé

Protégez les données de votre entreprise ! Avec de nombreuses solutions autour de la protection de vos données, la sécurité du réseau et le contrôle des accès.



## Productivité

Vous accompagner dans votre réflexion en identifiant vos besoins, en travaillant sur l'optimisation et l'efficacité des processus.



## Connectivité

Les solutions d'impression DEVELOP s'intègrent parfaitement dans votre entreprise et vous permettent d'optimiser vos ERP, vos logiciels métiers et vos outils de travail collaboratifs tels que Google Drive et Microsoft Office 365, par exemple.



## Mobilité

Productivité et souplesse grâce à l'interconnexion native avec tous les terminaux de votre entreprise : vos portables, tablettes, téléphones, en wifi ou connexion sans contact comme le NFC par exemple.



## Personnalisation

DEVELOP travaille tous les jours pour améliorer le confort d'utilisation de nos systèmes d'impression. Personnalisables, souples, intuitifs, la prise en main est simple et rapide.



## Eco-responsabilité

Réduisez vos coûts en optimisant votre impact environnemental. Faites de DEVELOP votre partenaire éco-responsable !



## UNE SUPERVISION DU PARC SIMPLIFIÉE !

Un système d'impression efficace est un système qui se gère automatiquement sans imposer de contrainte, ni aux utilisateurs, ni au responsable de l'infrastructure. Pour cela, nos outils technologiques sont à votre service.

**Ne vous souciez que d'une chose : votre métier**



## UNE SÉCURITÉ SIMPLE ET EFFICACE

Intégration réseau sécurisée, chiffrement des données, écrasement du disque dur et authentification avancée des utilisateurs.



### Des systèmes d'impression Noir & Blanc à la pointe de la sécurité

La nouvelle gamme Noir & Blanc embarque de nombreux moyens pour protéger vos données. Ces modèles conformes aux normes ISO 15408 et IEEE 2600.1, offrent un large choix d'options de sécurité telles que : l'authentification par badge, le chiffrement des données du disque dur, l'écrasement automatique des données, le filtrage IP, la protection copie...

Nous couvrons 3 axes essentiels à la sécurité de votre entreprise :

- le contrôle des accès
- la protection de vos données
- la sécurité du réseau.

Les ineo 4052 et 4752 allient fonctions de sécurité personnalisées et avancées, vous permettant ainsi de prévenir d'éventuelles failles de sécurité.

### Identification par badge pour sécuriser l'accès au système et éviter la gâche papier

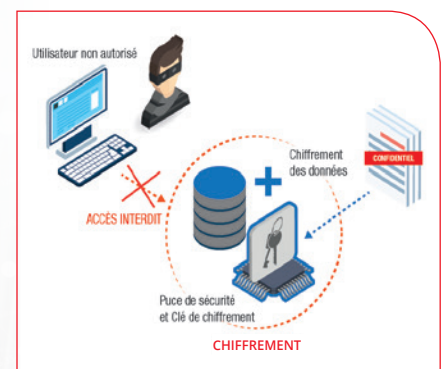
L'authentification par badge est possible avec différents types de carte. Une fois le travail d'impression lancé depuis votre PC, il vous suffira de passer votre badge sur le lecteur pour libérer de l'impression en toute sécurité.



### La puce TPM (Trusted Platform Module) pour sécuriser vos mots de passe

La puce TPM\* est une puce externe au disque dur et rattachée à la carte mère permettant de stocker et de chiffrer les mots de passe du disque dur.

La clé de chiffrement est générée par cette puce et, surtout, stockée dans sa mémoire. Elle est totalement inviolable.



\* Nécessite l'ajout de l'option LK-115v2

« Technologie de sécurité pour protéger vos informations sensibles »



## CONNECTIVITÉ : UNE INTÉGRATION SIMPLIFIÉE DANS VOTRE ENTREPRISE

Les solutions d'impression DEVELOP s'intègrent parfaitement dans votre entreprise et vous permettent d'optimiser vos ERP, vos logiciels métiers et vos outils de travail collaboratif tels que Google Drive et Microsoft Office 365, par exemple.



### Automatisez et accélérez les échanges d'informations dans votre entreprise

Les ineo 4052 et 4752 optimisent vos processus documentaires et deviennent un réel partenaire de travail collaboratif. Grâce à leur plate-forme ouverte Open API et au navigateur Web embarqué, il devient simple de les connecter à la plupart de vos logiciels métiers et d'automatiser le traitement de l'information. Directement accessibles depuis le panneau de commandes des multifonctions, vous gérez vos flux internes de façon optimisée.

#### De nombreux avantages :

- Faciliter le travail de l'ensemble des collaborateurs
- Faire gagner du temps
- Transformer un standard en une réponse parfaitement adaptée aux besoins du client.

### Navigateur Web en standard

L'interface utilisateur multipoint du panneau de commande permet d'afficher et d'imprimer des contenus de pages Web. Ceci est très pratique pour imprimer des documents PDF que vous consultez sur des sites Web et/ou intranet.

### Connectivité : une intégration efficace dans votre structure

DEVELOP vous accompagne pour optimiser au maximum le processus et la gestion de vos flux documentaires qu'ils soient papier mais également numériques.

**Notre objectif :** vous permettre de traiter, gérer, organiser et diffuser vos documents de manière simple, rapide et professionnelle.

**Avec les nouvelles plateformes DEVELOP, le traitement de vos documents professionnels devient un jeu d'enfant :** grâce au scanner ultra-puissant vous numérisez vos documents à une vitesse éclair. Un large choix de formats de fichiers numériques vous est proposé. Outre le PDF, vous avez la possibilité de transformer vos documents en fichiers : OOXML (PPTX, DOCX, XLSX) ; vous permettant ainsi de les retoucher et les modifier rapidement.

Avec les nouvelles plateformes DEVELOP, vos documents sont dorénavant consultables en ligne, que vous soyez au sein de votre entreprise ou en déplacement professionnel.

Nos solutions permettent aux membres de votre équipe de collaborer sur des projets importants où qu'ils se trouvent en toute simplicité.



# AVEC LA MOBILITÉ EMBARQUÉE, GAGNEZ EN PRODUCTIVITÉ !

Productivité et souplesse grâce à l'interconnexion native avec tous les terminaux de votre entreprise : vos portables, tablettes, téléphones, en WiFi, NFC ou Bluetooth LE par exemple.



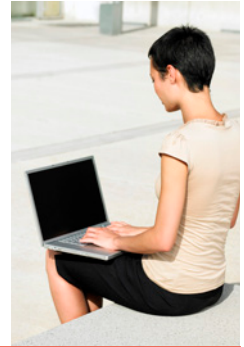
## Mobilité compatible avec toutes technologies

Les solutions de mobilité de DEVELOP renforceront véritablement la productivité de vos utilisateurs. L'impression Wifi est proposée sur tous les multifonctions. Depuis un périphérique mobile iOS ou un appareil Android, il devient simple et rapide d'imprimer vos documents au sein de l'entreprise ou en déplacement.

Vous pourrez également jumeler rapidement votre appareil Android au MFP via le NFC (Near Field Communication) ou utiliser votre appareil iOS grâce à la connexion bluetooth LE.

**Compatibles avec toutes les technologies de mobilité du marché, vous gagnerez rapidement en souplesse et productivité d'impression quel que soit votre environnement de travail et le périphérique mobile utilisé.**

« Imprimez rapidement vos documents dans votre clé USB. »







## Port USB\*

Imprimez ou enregistrez dans une boîte utilisateur les fichiers contenus dans votre clé USB. Gagnez du temps en numérisant vos documents et en les enregistrant sur votre clé pour plus de mobilité !

\* Compatible avec les fichiers PDF, PDF compact, JPEG, TIFF, XPS, Compact XPS, OOXML (docx, xlsx, pptx). Certains lecteurs USB peuvent ne pas être compatibles.

## Connectez-vous depuis une technologie mobile où que vous soyez !

		iOS	Android	Windows 10 Mobile
 <b>AirPrint</b> Technologie d'impression standard sur iOS et Mac OS X.		✓		
 <b>Mopria Print Service</b> La technologie d'impression sans fil de Mopria Alliance vous permet d'imprimer à partir des appareils sous Android 4.4 ou ultérieur.			✓	
 <b>Google Cloud Print*</b> Permet d'imprimer via le Cloud depuis l'application supportée par Google Cloud Print.		✓	✓	
 <b>ineo Print</b> Application mobile offerte par Develop, permet d'utiliser un grand nombre des fonctionnalités des ineo comme l'impression recto-verso, l'impression sécurisée, la numérisation, l'agrafage et la perforation.			✓	✓



\* Nécessite Google Cloud Print Setup et un compte Google actif.



## FACILE D'UTILISATION ET PERSONNALISABLE

DEVELOP travaille tous les jours pour améliorer le confort d'utilisation de nos systèmes d'impression. Personnalisables, souples, intuitifs, la prise en main est simple et rapide.



**Attractifs et simples :  
les multifonctions  
deviennent uniques et  
adaptés à votre entreprise**

Raccourcis utilisateurs, personnalisation de l'écran, fonction post-it : votre multifonction devient le reflet des habitudes de ses utilisateurs.

**Vous pourrez facilement personnaliser  
votre système d'impression en y intégrant  
le logo de votre entreprise.**

Le partage des informations s'effectue au travers des messages collaboratifs directement accessibles sur le panneau de commandes de votre nouveau multifonction.



## DESIGN UNIVERSEL

Tous les produits DEVELOP ont été conçus sur les 7 principes clés du Design Universel.

- Utilisation équitable
- Flexibilité d'utilisation
- Simple et intuitif
- Informations faciles d'accès
- Accéder en ayant le droit à l'erreur
- Peu d'efforts physiques
- Matériels dimensionnés pour faciliter l'utilisation



## LE DESIGN UNIVERSEL ACCESSIBLE À TOUS

Développé par le Groupe Konica Minolta, le concept de Design Universel rend les solutions d'impression DEVELOP accessibles à tous.

L'objectif du groupe a été de simplifier l'utilisation de ses produits de façon à ce que toute personne puisse, sans considération d'âge, de stature ou de handicap, les utiliser avec le même niveau de facilité. Ce Design englobe également la notion de fonctionnalités, c'est-à-dire un confort d'usage aussi riche que possible. Nos solutions d'impression sont certifiées TÜV.

**Pour nous, il est aussi important que nos produits soient accessibles à tous et que toute personne puisse les utiliser avec le même niveau, ou presque, de facilité !**





# UNE EFFICACITÉ OPTIMALE QUI RESPECTE L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE

Réduisez vos coûts en optimisant votre impact environnemental.  
Faites de DEVELOP votre partenaire éco-responsable !

« En tête de sa catégorie  
pour la consommation  
énergétique et la valeur  
TEC. »



## Des systèmes Noir & Blanc conçus pour réduire l'empreinte écologique

Les derniers modèles ineo 4052 et 4752 affichent des taux de consommation électrique parmi les plus bas de leur catégorie. Les modes d'économie d'énergie et les nombreuses éco-fonctionnalités embarquées vous permettront de réduire considérablement la consommation énergétique et de papier tout en réduisant vos coûts.

### Des éco-fonctionnalités :

- **Eco Scan** : permet de lancer une numérisation sans activer l'élément chauffant de fixation, ce qui réduit le temps utile à la numérisation et la consommation énergétique.

- **Eco Print** : en mode veille, le panneau de commande ne s'active pas lorsqu'une impression est lancée. Seules les pièces ayant besoin d'énergie sont alimentées, ce qui permet de minimiser la consommation énergétique.

- **Eco Meter** : permet de visualiser, grâce à des données et des illustrations, la contribution de l'utilisateur à la protection de l'environnement.

## Un mode veille intelligent

L'Eco Timer ou programmeur intelligent permet de régler automatiquement, au cours des 4 premières semaines de fonctionnement, les plages de veille à partir de l'utilisation qui est faite de votre multifonction.

La consommation d'énergie est alors réduite à seulement 0,5W. L'utilisation de la technologie de fusion par chauffage à induction permet, par ailleurs, de réduire la consommation d'énergie lors de l'impression des documents, tout en permettant un retour de mode veille rapide.



## Des règles d'impression économiques, permettant de réduire la gâche papier :

- Impression recto/verso
- Impression n-en-1
- Copie épreuve
- Suppression des pages blanches



## DISTINCTIONS ENVIRONNEMENTALES





# ineo 4052/4752

Multifonctions A4 Noir&Blanc de 40 à 47 pages par minute

## Systèmes d'impression

Vitesse de copie et impression en Noir & Blanc	40 ppm pour l'ineo 4052 47 ppm pour l'ineo 4752
--	--

## Caractéristiques copie

Système copie	Laser électrostatique
Temps de sortie 1ère copie	8,5 secondes via le chargeur automatique de document 6,5 secondes via la vitre d'exposition
Préchauffage	37 secondes environ

## Caractéristiques systèmes

Écran tactile Couleur	7" / 800 x 480
Disque dur	250 Go
Mémoire (standard/max.)	2 Go / 4 Go
Interfaces	10/100/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n (option)
Format d'impression	A6 au A4, formats personnalisés
Grammage papier	60-216 g/m <sup>2</sup>
Capacité feuilles	Stand. : 650 feuilles, max. : 2 300 feuilles
Options de finitions	Grouper / trier, agrafage (option)

## Caractéristiques impression

Résolution	600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
Langages d'impression	PCL6 (XL 3.0), PCL5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Systèmes exploitation	Windows 7 (32/64), Windows 8 /8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2 , Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Macintosh OS X 10.9 ou ultérieur, Linux, Unix, Citrix

## Caractéristiques numérisation

Vitesses (mono/couleur)	Jusqu'à 47/30 ipm en simple
Dual Scan (DSPF)	Jusqu'à 94/60 ipm en recto/verso
Fonctions	Jusqu'à 400 programmes
Modes	Scan-to-eMail (Scan-to-Me), Scan-to-SMB (Scan-to-Home), Scan-to-FTP, Scan-to-HDD, Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-URL, Network TWAIN scan
Formats	TIFF, PDF, compact PDF, PDF Linéarisé, PDF chiffré, JPEG, XPS, PDF/A (opt.), Compact XPS, PPTX

## Caractéristiques fax

Standard	Super G3 (option)
Résolution Max	600 x 600 dpi Ultra fin
Compression	MH, MR, MMR, JBIG



NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions France

365-367 route de Saint-Germain 78424 Carrières-sur-Seine Cedex

[www.develop.fr](http://www.develop.fr)



- Toutes les spécifications se réfèrent au format A4 de 80 g/m2.
- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités répertoriées peuvent varier en fonction des systèmes d'exploitations, des applications, des protocoles réseau et des configurations réseau et systèmes.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'utilisations précises
- Taux de couverture des pages pour un format particulier (couverture de 5% au format A4).
- La durée de vie réelle de chaque consommable va varier en fonction de l'utilisation et d'autres facteurs relatifs à l'impression : taux de couverture des pages, format d'impression, type de support, impression continue ou intermittente, température et humidité ambiante.
- Certaines illustrations de produits contiennent des accessoires disponibles en option.
- Les caractéristiques et accessoires sont décrits sur la base des informations disponible lors de la mise sous presse. Ils sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne peut garantir que les caractéristiques mentionnées dans le présent document sont exempts d'erreurs.
- Tous les autres noms de marque et de produits peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs, et ils sont reconnus comme tel dans le présent document.