

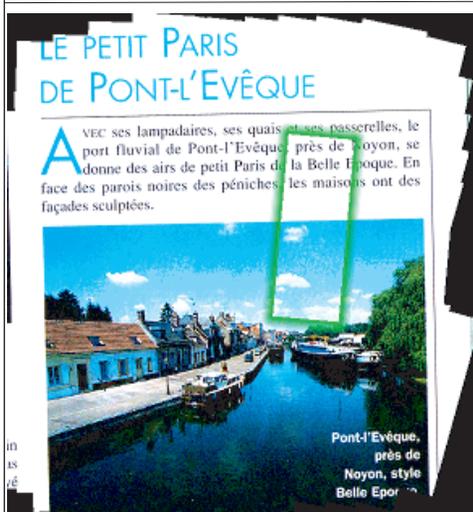
SCANNERS PORTABLES IRIS

(IRISCAN MOUSE EXECUTIVE 2 – IRISCAN BOOK 5 – MAC / PC)

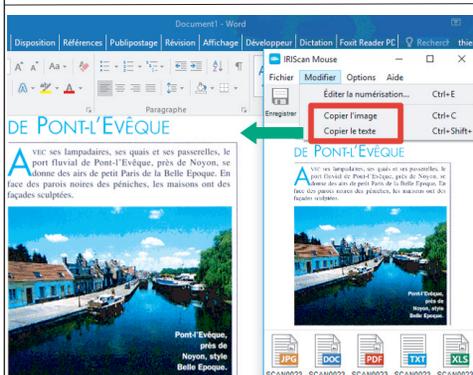
Mots clés : scanner – ocr – scolarité – bureautique – adaptation de livres



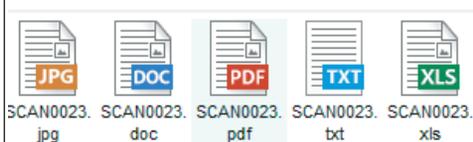
IRIScan Mouse Executive 2 (bouton scan sur le côté gauche)



Etape de numérisation, affichage en glissant la souris sur le document



Importation de l'image scannée (ou uniquement le texte) dans un logiciel de traitement de texte



Transfert - ouverture des images et textes scannés en jpg, doc, pdf, xls...

INTRODUCTION

Tenant compte que les traditionnels scanners à plat conservent toute leur utilité, les scanners mobiles ont su s'adapter aux besoins des étudiants, en raison de leur faible encombrement, la facilité d'utilisation et la possibilité grâce à la reconnaissance optique de caractères intégrée, de transformer un texte scanné en texte éditable pour l'insérer dans un document, le modifier, adapter police et taille de caractères, les espacements, le lire par voix de synthèse... Les applications sont nombreuses !

Nous présentons ci dessous les dernières versions des scanners IRIScan Mouse Executive 2 et IRIScan Book 5, leur nouvelle ergonomie, et fonctionnalités liées aux logiciels qui les accompagnent, ainsi que l'IRISPen Air 7 et le stylo numérique IRISNotes Air 3 disponibles en prêt C-RNT.

Références	IRIScan Mouse Executive 2
Fabricant	Irislink (Belgique) http://www.irislink.com
Distributeurs	Vente en ligne depuis le site, magasins informatiques, vpc, distributeurs spécialisés dont www.kardi.fr - www.lexidys.com , etc.
Prix	79 € (existe en version wifi à 129 €)

IRISCAN MOUSE : LA SOURIS SCANNER

Sous un design élégant, IRIScan Mouse Executive 2 est avant tout une souris classique qui glisse parfaitement sur toute les surfaces et intègre un scanner miniaturisé sur sa face inférieure.

Contenu de la boîte : souris scanner, pochette, notice, tapis pour numériser les cartes de visites.

Le logiciel se télécharge sur le site du fabricant à partir du numéro ID figurant sur l'emballage.

IRIScan Mouse comporte 3 boutons (clic droit, clic gauche, clic molette), 1 molette, 1 bouton de numérisation. Le bouton de démarrage de la fonction scan se situe sur le côté gauche de la souris. Le câble qui la relie en prise USB 2 est un peu moins souple que celui d'une souris standard car il véhicule les câbles d'alimentation de la souris et ceux du scanner.

La face inférieure comporte une surface vitrée en regard de la fenêtre de visualisation : une zone fragile, justifiant la pochette de transport afin de la protéger des rayures et des chocs.

- Coloris : blanc et bleu ciel.
- Dimensions du scanner : 3,6 x 6,1 x 1,1 cm
- Compatibilité : Compatible PC et Mac®.

IRISCAN MOUSE : LE LOGICIEL

Après avoir placé la souris sur le support à scanner un appui sur le bouton latéral lance la numérisation.

Ensuite, déplacer la souris sur le document qui s'affiche progressivement et instantanément à l'écran.

En cours de scan, il est possible d'utiliser la molette pour effectuer un zoom sur le document : un code de couleur indique si la souris est déplacée trop rapidement. Un nouvel appui sur le bouton scan arrête la numérisation et affiche une fenêtre de visualisation permettant :

- de sélectionner tout ou partie du document ;
- de modifier teinte, saturation, luminosité, contraste. Après quoi, un clic sur OK importe le scan dans la fenêtre du logiciel.

Deux solutions permettent ensuite d'importer l'image scannée dans un document :

- menu modifier, copier l'image ou copier le texte puis coller dans un traitement de texte (Word, Libre Office...);
- cliquer sur les icônes situées en bas de fenêtre pour ouvrir l'image ou le texte dans le format et les applications proposées : Word, Outlook, Excel (jpg, png, doc, txt, xls, pdf).

Le menu « Options », puis « Réglage », « Reconnaissance du texte », permet de choisir la langue de reconnaissance : 130 langues, dont les langues asiatiques et l'arabe. Un lien vers Google Translate permet de traduire le texte dans la langue de son choix.

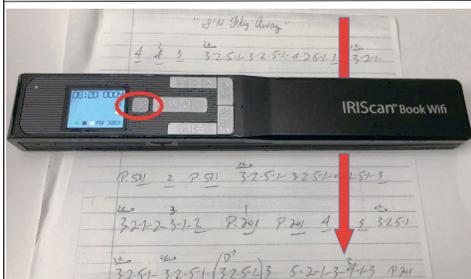
Possibilité de partager les images (Facebook, Flickr, Twitter, e.mail), les sauvegarder sur l'ordinateur ou sur Dropbox.

APPLICATIONS

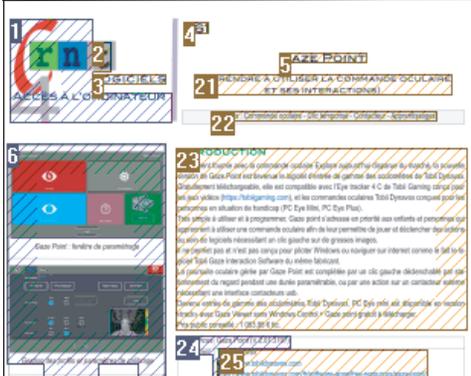
- Étudiants qui utilisent l'ordinateur à l'école, au collège, au lycée... : scan de documents, extraits de livres, exercices, cahier d'un camarade de classe en cas de retard à la prise de notes, etc.
- Personnes en situation de handicap qui travaillent dans les secteurs de la bureautique (secrétariat, comptabilité, PAO...) pour scanner et importer et archiver tout ou partie de documents, courriers, cartes de visites, coupures de presse, etc.



IRIScan Book 5 modèle blanc USB



IRIScan Book 5 modèle noir wifi



Readiris : affichage d'un PDF après reconnaissance des caractères (OCR)



Nouveau kit C-RNT : IRIScan Mouse Executive, IRIScan Book 5, IRIS Pen Air 7 et IRISNotes Air 3


APF 2018
C-RNT
 Plaine Images - Le Jacquard
 25 rue Corneille - 59100 Roubaix
 Tél : 09 72 66 31 75
<http://c-nt.apf.asso.fr>

AUTEUR
THIERRY DANIGO
 Ergothérapeute - conseiller technique
thierry.danigo@apf.asso.fr
DÉCEMBRE 2018

IRISCAN BOOK 5

INTRODUCTION

IRIScanbook 5 est le dernier né des scanners mobiles IRIS en forme de règle. Fonctionnant sur batterie lithium-ion rechargeable via USB, ce scanner permet de scanner tout type de document jusqu'à un format A4 sans nécessiter la présence de l'ordinateur (ex : quand un étudiant est en bibliothèque).

Compatible Mac et PC, IRIScanbook 5 existe en deux versions : standard, nécessitant une connexion par câble usb pour le transfert des documents, et wifi, transmission sans fil vers l'ordinateur, ou appareil mobile grâce à application gratuite IRIScan Book, disponible sur Apple Store et Google Play Store. Son très gros avantage, sa portabilité, facile à transporter dans un sac ou cartable, prêt à servir en tout lieu.

Références	IRIScan Book 5
Fabricant	Irislink (Belgique) http://www.irislink.com
Distributeurs	Vente en ligne depuis le site, magasins informatiques, vpc, distributeurs spécialisés dont www.kardi.fr - www.lexidys.com , etc.
Prix	129 € (existe en version wifi à 149 €)

IRISCAN BOOK 5 : LE SCANNEUR

Contenu du coffret : Scanner IRIScan™ Book 5, carte SD, adaptateur carte micro SD, câble USB, étui de transport, logiciels Readiris™ Pro et IRISCompressor™ Pro pour PC et Mac à télécharger sur le site www.irislink.com/start.

IRIScan Book 5 se présente sous la forme d'une règle, dimensions : (H x L x P) : 2,2 x 25,9 x 3,8 cm. Poids : 153 g.

La face arrière comporte un connecteur micro USB pour raccorder le scanner à l'ordinateur via le câble fourni.

La face avant comporte une fente réceptionnant la micro carte SD (32 Go) sur laquelle les documents scannés seront stockés en format JPEG.

La face supérieure comporte un écran couleur haute luminosité de 3,8 cm pour un aperçu instantané et l'affichage des réglages opérés depuis les boutons latéraux : résolution (300, 600, 1200 dpi), format (jpg ou pdf), mode couleur ou noir et blanc, effacer.

- Compatibilité : Windows® 10, 8, 7, Mac versions OS X10.10 et supérieures.
- Autonomie : environ 100 pages par jour après recharge complète. (A4, 300 ppp, couleur).
- Couleurs : blanc/rouge/turquoise (IRIScan Book 5), anthracite (modèle wifi).

NUMÉRISATION

Après réglage des paramètres de numérisation (résolution, couleur, format), suivi de l'appui sur le bouton scan, il suffit de faire glisser le scanner sur le document grâce aux roulettes situées sous le scanner, puis de stopper la numérisation. Si la manoeuvre est trop rapide ou ondulée, un message d'erreur s'affiche. Capacité : environ 100 documents par jour.

READIRIS : LE LOGICIEL D'OCR

Le travail d'IRIScan Book consiste à scanner des documents papier (livres, magazines etc..) au format JPG ou PDF. Le scanner est fourni avec le logiciel Readiris Pro 15 à télécharger sur le site <http://www.irislink.com/start>, (un numéro de licence est fourni dans l'emballage), qui permettra de lancer une reconnaissance de caractères sur les documents, afin d'obtenir un texte éditable exportable dans un traitement de texte, afin de le modifier, adapter sa présentation, le lire par voix de synthèse, etc. Dès connexion en port USB, le scanner sera reconnu comme un disque externe (Iris), sur lequel les images et documents PDF seront stockés dans le dossier DCIM.

- Étape 1 : A l'ouverture, le logiciel Readiris permet de charger les documents scannés dans la partie droite de son interface et exécute la reconnaissance optique de caractères.
- Étape 2 : Le logiciel propose plusieurs outils de correction : ajuster l'image, rotation du document, correction manuelle du texte en cas d'erreur.

L'ocr identifie et numérote chaque zone de texte du document, images comprises, pour ne sélectionner que celles désirées avant l'enregistrement.

- Étape 3 : sauvegarde : Readiris permet la sauvegarde des documents scannés et ocrisés aux formats Word, Exec, Libre Office, Epub, Wav... Un clic sur l'un des boutons proposés sauvegarde le document au format souhaité dans le dossier de son choix et l'ouvre automatiquement.

Possibilité de partager les documents sur Dropbox, One Drive, Evernote, Google Drive, Email.

NOUVEAU KIT C-RNT

Iris a eu l'amabilité de nous offrir plusieurs de ses matériels phares afin que vous puissiez les tester. Ces matériels sont réunis dans un kit réactualisé comprenant :

- IRIScan Mouse Executive 2 (souris scanner modèle standard)
 - IRIScan Book 5 (règle scanner modèle standard)
 - IRIS Pen Air 7 (stylo scanner numérique, cf fiche technique C-RNT N° 143, rubrique accès à l'ordinateur : <http://c-nt.apf.asso.fr/wp-content/uploads/2018/07/03-143-IRISPen-Air-7-1.pdf>)
 - IRISNotes Air 3 (stylo numérique) fiche à paraître.
- Prêt 15 jours. Infos et réservation au 09 72 66 31 75 (le matin).

Tous droits de reproduction et de représentation réservés : cet article est protégé par des droits de propriété intellectuelle détenus par APF C-RNT. Nous consulter pour toute reproduction, diffusion, quel qu'en soit le support.