



IRISPen Reader 8

Stylo scanner lecteur

créé et édité par **IRIS** (groupe Canon)



Scannez, écoutez, enregistrez, réussissez !

L'IRISPen Reader 8 est l'outil didactique idéal pour les élèves dyslexiques pendant leurs séances d'étude au quotidien et en situation d'examen. Scannez le texte ou les questions à résoudre et écoutez-les en toute autonomie où que vous soyez.

Enregistrez et conservez vos textes et notes convertis en fichiers audios dans votre stylo scanner pour les transférer sur votre ordinateur ou les réécouter plus tard. Ce stylo lecteur non connecté garantit par ailleurs une sécurité totale des données personnelles.

Fonctionnalités du produit

Scanner de texte OCR



Synthèse vocale



Stockage et conversion d'image OCR



Prise de notes vocales



Scanner de texte avec OCR

Il scanne tout texte pour le transformer en version éditible et prête pour une lecture vocale.

Avec sa technologie OCR (Reconnaissance Optique de Caractères), l'IRISPen Reader 8 vous permet de **scanner des lignes de textes jusqu'à un paragraphe entier**, puis de les enregistrer et les **stocker sur votre stylo scanner** sous la forme de fichiers textes via le module scanner de texte.

Vous pouvez ensuite brancher votre stylo scanner IRISPen en USB sur votre ordinateur comme un simple disque dur externe pour **transférer les fichiers textes sur votre ordinateur** pour les étudier plus tard.

Vous pouvez également **consulter le texte scanné sur l'écran tactile et le retravailler** directement au besoin avec le module d'édition avant de le sauvegarder. Un clavier tactile apparaît sur l'écran pour vous permettre de transformer le texte selon vos besoins.

Le scanner OCR reconnaît jusqu'à 48 langues et vous permet de scanner des typographies entre 3.5 et 22 points.

Il est totalement déconnecté, sans possibilité de connexion WIFI ou Bluetooth. Ce qui le rend compatible à une utilisation lors d'examens scolaires ou universitaires. **Totalement hors ligne**, il n'est connecté à aucun serveur cloud hébergé à l'étranger, ce qui garantit une protection totale de vos données personnelles.



Synthèse vocale

Votre IRISPen Reader 8 vous fait la lecture de vos textes en instantané où que vous soyez

Avec le module de synthèse vocale, scannez des lignes ou des paragraphes qui sont **instantanément converties en paroles et vous sont lues à haute voix par votre stylo lecteur** IRISPen. Des écouteurs USB-C sont également inclus dans le coffret pour vous permettre de profiter de la lecture vocale de vos textes sans déranger vos voisins.

Le texte scanné est également **affiché sur l'écran tactile** avec un surlignage des mots en cours de lecture pour vous accompagner dans vos efforts de lecture.

Vous pouvez **paramétrer la langue de lecture** parmi les 5 langues disponibles (anglais, français, allemand, italien, espagnol), la **vitesse de lecture** ainsi que le **mode de lecture** par phrase, mot à mot, et avec ou sans pause entre les mots pour optimiser votre confort de lecture. Pour votre confort de prise en main, paramétrez également l'utilisation de votre IRISPen avec la main droite ou gauche.



Stockage et conversion d'image avec OCR

Votre IRISPen Reader 8 vous scanne, stocke et convertit toute image en texte éditable.

Avec le module photo OCR intégré à votre stylo scanner IRISPen, vous pouvez également **prendre une photo d'un texte ou d'une image avec texte** qui sera **instantanément reconnu et transformé en texte éditable**. Ce module photo OCR reconnaît jusqu'à 15 langues.

Comme pour le module scanner de texte, branchez tout simplement votre stylo scanner IRISPen en USB sur votre ordinateur pour récupérer vos scans en version image et en texte éditable comme vous le feriez avec un disque dur externe.



Dictaphone et prise de notes vocales

Votre IRISPen Reader 8 enregistre toute note vocale ou discours en fichier audio.

Votre stylo scanner lecteur IRISPen Reader 8 fonctionne également comme un **dictaphone avec son module d'enregistrement en direct**. Il vous permet de vous enregistrer ou d'enregistrer tout ou partie d'un discours ou du cours magistral de votre professeur-e. Votre enregistrement sera sauvegardé sous forme de note audio dans votre IRISPen et pourra être transféré sur tout appareil branchable en USB ou USB-C.

Dans quels cas utiliser ce produit

Logiciel particulièrement utile dans les cas de :

- Lecture particulièrement lente et laborieuse
- Difficultés à s'organiser ou à se concentrer sur l'étude d'un texte

Troubles du neurodéveloppement associés : dyslexie, dysorthographe, TDA/H

Public cible : Produit adapté à un usage en milieu scolaire et en situation d'examen ou à la maison à partir du cycle 3 (CM1)
Également adapté pour l'insertion professionnelle des publics à besoins spécifiques notamment liés à des difficultés de lecture.

Bénéfices du produit



Plus d'autonomie de lecture en mobilité

Un outil nomade et simple d'utilisation pour pouvoir lire rapidement en toute autonomie dans toutes les situations ce soit dans les activités du quotidien, en cours ou en examen.



Plus de confiance en soi

Un outil de remédiation idéal pour soulager la lecture en toutes circonstances quand l'objectif est l'acquisition ou la mise en pratique d'autres connaissances et compétences que la lecture. Un outil qui permet ainsi de mieux valoriser les compétences des personnes ayant des troubles de la lecture pour les aider à prendre confiance en eux.



Compatible en situation d'examen

Un outil idéal pour moins dépendre d'un secrétaire en situation d'examen, pour prendre connaissance et comprendre les consignes et questions posées par écrit, ou les textes à consulter, en toute autonomie quelles que soient ses difficultés de lecture.

Prise en main

Prise en main : Facile.

Un écran tactile en couleur moderne et confortable et une navigation dans les modules très simple et intuitive.

Consulter les outils de présentation du logiciel :

- Télécharger le [flyer de présentation](#)

Consulter les outils de prise en main du logiciel :

- Consulter le [guide d'utilisation](#) par IRIS
- Consulter le [tutoriel vidéo de prise en main](#)

Infos techniques

- **Dimensions du stylo scanner** (hauteur x longueur x profondeur) : 4,4 x 19,2 x 7,2 cm
- **Poids du stylo scanner** : 67 gr
- **Écran** : Écran tactile couleur
- **Mémoire RAM** : 2 Go
- **Mémoire ROM** (stockage interne) : 16 Go extensible
- **Logement pour carte SD** : Carte SD non incluse
- **Outil hors ligne** : Aucune connexion wifi ou Bluetooth possible

- **Type de batterie** : Lithium-ion polymère
- **Poids de la batterie** : 18 gr
- **Temps de fonctionnement** : 6 à 8 heures
- **Temps de charge** : 3 heures
- **En mode veille** : 5 à 7 jours
- **Capacité de la batterie** : 1200 mAh
- **Watt-heures par batterie** : 4,62 Wh (1200 mAh)
- **Consommation d'énergie de la numérisation** : 310 mAh
- **Consommation électrique en mode d'attente** : 180 mAh

- **Vitesse de numérisation** : 120 images par seconde
- **Largeur de numérisation** : 21 mm / 0,83 pouce
- **Police de numérisation** (taille minimale et maximale) : 5 - 23 points
- **Numérisation paramétrable main gauche et droite** : Oui
- **Résolution** : 90 ppp

Langues prises en charge :

- **par le module scan OCR de texte** : 48 langues
- **par le module scan OCR de conversion photo** : 15 langues
- **par le module de synthèse vocale** : 5 langues (français, allemand, anglais, espagnol et italien)
- **Interface utilisateur** : en 11 langues (anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais, néerlandais, danois, suédois, roumain, tchèque)

Informations relatives au coffret :

- **Dimensions du coffret** (hauteur x longueur x profondeur) : 4,4 x 19,2 x 7,2 cm
- **Poids du coffret** : 233 gr
- **Contenu du coffret** : Stylo scanner IRISPen Reader 8, Câble USB-C, Casque USB-C, Guide de démarrage, Étui de transport

Produits complémentaires

- **Un logiciel de synthèse vocale** pour ordinateur avec tout plein de fonctionnalités additionnelles d'aide à la lecture et la rédaction comme [ClaroRead](#) pour rendre l'étude des documents plus confortable.
- **Un logiciel de prédiction de mots** comme [Lexibar](#) qui facilite la compensation et la progression en lecture et écriture pour les publics avec des troubles dys importants.