



# Numérisez en toute simplicité, où que vous soyez

DS-640 scanner portable



NUMÉRISATION  
RECTO

[www.brother.be](http://www.brother.be)

# Numérisez en toute simplicité, où que vous soyez

Sa petite taille et son design compact font du DS-640 la solution idéale des lieux de travail limités en espace et des professionnels en déplacement. Numérisez, enregistrez et partagez vos documents en toute simplicité.

**DS-640**



## Principales caractéristiques

- Vitesse jusqu'à 15 pages par minute
- Alimentation directement à partir d'un port USB 3.0
- Numérisation des documents A4, des reçus et des cartes d'identité
- Compatible avec Windows et Mac
- Compact et léger pour une parfaite portabilité

## Performant et autonome

Grâce au DS-640, numérisez, sauvegardez et partagez l'information en toute simplicité. Ce modèle est un véritable atout pour les professionnels mobiles ou pour les personnes disposant de peu d'espace.

En transformant les documents papier en fichiers numériques, assurez-vous que vos informations soient simples à trouver, à modifier et à partager.

## Léger et compact

Le scanner DS-640 s'insère facilement dans votre sacoche d'ordinateur et vous permet de numériser où et quand vous le souhaitez.

## Numérisation de nombreux supports

Le DS-640 a été conçu pour numériser une large gamme de documents tels que des documents A4, des cartes d'identité ou des reçus.

Grâce à un système de rouleaux intégrés, vos documents sont parfaitement numérisés, et garantissent ainsi la création de fichiers numériques de haute qualité.

## Général

### Technologie

Single CIS  
(Contact Image Sensor)

### Description du produit

Scanner mobile pour feuilles  
simples

### Interface locale

Super Speed micro USB 3.0  
Type B ou micro USB 2.0 Type B

### Source d'éclairage

LED

### Panneau de commande

Voyants LED, boutons

## Numérisation

### Vitesse de numérisation A4 couleur et monochrome (recto)

Jusqu'à 15 ppm<sup>5</sup>  
(pages par minute)

### Résolution de numérisation optique

Jusqu'à 600 x 600 dpi  
(dots per inch)

### Résolution de numérisation interpolée<sup>2</sup>

Jusqu'à 1.200 x 1.200 dpi  
(dots per inch)

### Profondeur de couleur

Traitement couleur 48 bits  
(entrée)

Traitement couleur 24 bits  
(sortie)

### Échelle de gris

256 niveaux (8 bits)

## Pilotes du scanner

### Windows<sup>®4</sup>

TWAIN, WIA  
Windows 7, 8.1, 10  
(éditions 32 & 64 bits)  
Windows Server 2019, 2016,  
2012R2, 2012

### Macintosh

ICA  
macOS 10.12.x, 10.13.x,  
10.14.x

### Linux

SANE

## Logiciels<sup>2</sup> pour Windows<sup>®</sup>

### iPS pour Windows PC

Logiciel de numérisation simple  
d'utilisation de Brother offrant  
la gestion du flux de travail des  
documents

### Nuance<sup>®</sup> PaperPort SE 14

Logiciel de gestion et de  
partage de documents

### Kofax Power PDF Standard v3

Éditeur PDF conçu pour  
maximiser la productivité

### Configuration à distance

Permet à l'utilisateur de  
configurer le scanner à  
partir de son PC

### NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup> BizCard 6

Une solution complète de  
gestion des contacts qui vous  
permet de numériser, d'éditer  
et de synchroniser les contacts  
de vos cartes de visite vers  
diverses applications logicielles  
de gestion des contacts

## Logiciels<sup>2</sup> pour macOS

### iPS pour macOS

Logiciel de numérisation simple  
d'utilisation de Brother offrant  
la gestion du flux de travail des  
documents

### Configuration à distance

Permet à l'utilisateur de  
configurer le scanner à  
partir de son PC

### NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup> BizCard 7

Une solution complète de  
gestion des contacts qui vous  
permet de numériser, d'éditer  
et de synchroniser les contacts  
de vos cartes de visite vers  
diverses applications logicielles  
de gestion des contacts

Brother se réserve le droit de modifier ces  
spécifications sans préavis. Brother est une  
marque enregistrée déposée de Brother Industries  
Ltd. Les noms des produits cités sont des  
marques déposées ou enregistrées de leurs  
sociétés respectives.

## Fonctions de numérisation

### Formats pris en charge<sup>2</sup>

TIFF (noir et blanc uniquement), JPEG (échelle de gris/couleur), PDF, PDF sécurisé, PDF signé, PDF/A-1b, PDF interrogeable.

### Numérisation vers Email<sup>2</sup>

Numérisez les documents sous forme de pièce jointe vers votre application de messagerie grâce aux logiciels fournis.

### Numérisation vers OCR<sup>2</sup>

Numérisez les documents directement vers votre programme de traitement de texte.

### Numérisation vers Fichier

Numérisez les documents directement vers un fichier sur le PC grâce aux logiciels fournis.

### Numérisation vers Image<sup>2</sup>

Ouvrez votre numérisation dans le logiciel de retouche d'image de votre choix.

### Réglage de la diffusion (gris)<sup>2</sup>

Cette fonction ajuste la luminosité et le contraste pour créer des images grises.

### Ajustement du seuil N&B<sup>2,3</sup>

Ce paramètre vous permet d'ajuster la qualité d'image lors de la numérisation en mode Noir et blanc. Des valeurs supérieures augmentent la quantité de noir dans l'image numérisée, alors que des valeurs inférieures augmentent la quantité de blanc.

### Ajustement des tons de couleurs<sup>2</sup>

Vous permet d'ajuster la luminosité, le contraste et le gamma lors de la numérisation du gris véritable et des couleurs.

### Suppression couleur<sup>2,3</sup>

Sélectionnez une couleur à supprimer de l'image numérisée.

### Balilage des bords<sup>2,3</sup>

Accentuez les caractères de l'original.

### Suppression des marques de perforation<sup>2,3</sup>

Produisez des bordures de page propres en supprimant les marques de perforation de l'image numérisée.

### Correction des caractères<sup>2,3</sup>

Corrigez les éventuels caractères interrompus ou incomplets de l'original pour les rendre plus lisibles.

### Inversion blanc et noir<sup>2,3</sup>

Cette fonction vous permet de créer une version inversée monochrome de l'imager numérisée.

### Redressement automatique<sup>6</sup>

Configurez l'appareil de manière à ce que celui-ci corrige automatiquement l'inclinaison du document.

### Détecter fin de page

Détecte la fin d'une page et ajuste automatiquement la taille d'une page lorsque la longueur du document est inférieure à la taille document sélectionnée.

### Faire pivoter l'image<sup>2,3</sup>

Modifie le sens du document en fonction de l'orientation du texte lorsque Auto est sélectionné.

### Ignorer les pages vierges<sup>2</sup>

Efface les pages vierges figurant dans le document des résultats de numérisation.

### Traitement en arrière-plan<sup>2,3</sup>

Supprimez la couleur de base des documents et empêchez tout texte visible ou images de l'autre côté du document d'apparaître sur la numérisation.

### Remplissage de bord<sup>2,3</sup>

Remplissez les bords sur les quatre côtés de l'image numérisée en utilisant la couleur et la plage.

### Auto-détection couleurs<sup>2</sup>

Augmenter la valeur permet à l'appareil de mieux déterminer qu'un document donné est en couleur.

### Paramètres de marge<sup>2,3</sup>

Cette fonction vous permet d'ajouter ou de supprimer une marge spécifique sur le bord de l'image.

### Scan continu<sup>2</sup>

La numérisation terminée, sélectionnez cette option pour numériser plus de documents en utilisant les mêmes paramètres.

### Numérisation 2 en 1<sup>2,3</sup>

Numérisez un document de deux pages combiné en une seule page.

### Numérisation 1 en 2<sup>2,3</sup>

Numérisez un document d'une page divisé en deux pages.

### Détection de codes-barres<sup>3</sup>

L'appareil lit le code-barres imprimé sur l'image numérisée. Spécifiez le type de code-barres et la zone de détection. Pour numériser et lire des codes-barres, utilisez une application tierce. Le pilote TWAIN ne prend pas en charge la numérisation des codes-barres.

### Mode Feuille de support<sup>2</sup>

Utilisez la feuille de support (non incluse) pour numériser des documents importants, du papier mince ou du papier de forme irrégulière (coupures de presse).

### Compression JPEG

Modifiez la qualité du fichier JPEG à enregistrer. Pour utiliser cette fonction, utilisez une application tierce. Le pilote TWAIN ne prend pas en charge le mode Fichier sur disque.

Brother se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis. Brother est une marque enregistrée déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits cités sont des marques déposées ou enregistrées de leurs sociétés respectives.

## Documents acceptés

### Format numérisation recto

Largeur 50,8 - 215,9 mm  
Longueur 86,4 - 1828,8 mm

### Grammage

35 - 270 g/m<sup>2</sup> (1 feuille)

### Format reçus

Largeur 74 - 79,38 mm  
Longueur 105 - 355,6 mm

### Format cartes

Carte plastifiée (paysage)  
Largeur - 85,60 mm  
Longueur - 53,98 mm

### Épaisseur cartes

Carte plastifiée jusqu'à 1,00 mm  
Avec relief jusqu'à 1,24 mm

## Accessoires

### Inclus

Scanner DS, guide d'installation, guide de sécurité du produit, câble USB, garantie

### En option

CS-A3401- feuille de support pour 500 numérisations (pack de 2 feuilles de support)

## Dimensions et poids

### Avec carton (LxPxH)

377 x 162 x 76 mm  
845 g

### Scanner seul (LxPxH)

301 x 50,6 x 36,8 mm  
466 g

## Rapport cyclique

### Maximum par jour

Jusqu'à 100 feuilles

### Maximum par mois<sup>1</sup>

Jusqu'à 2.000 feuilles

## Environnement

### Alimentation

USB

### Consommation électrique (numérisation)

2,3W

### Consommation électrique (prêt)

1,3 W

### Energieverbruik (uitgeschakeld)

0,01W

### Pression acoustique

Numérisation - 42dB  
Prêt - inaudible

### Niveau sonore

Numérisation - 53dB  
Prêt - inaudible

### Mode d'économie d'énergie

Ce mode permet au scanner de consommer moins d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé

1. Le nombre maximal de pages numérisées par mois peut être utilisé pour comparer la durabilité de conception des produits Broth Brother. Pour une durée de vie maximale du scanner, il est préférable de choisir un scanner dont le rapport cyclique dépasse de loin vos besoins de numérisation.
2. Disponible à l'aide d'un logiciel téléchargeable à partir de Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
3. Windows uniquement
4. Windows Server : support seulement pour pilote du scanner
5. Nécessite une connexion avec un câble Super Speed micro USB 3.0 de type B à un port USB 3.0
6. Peut numériser des documents jusqu'au format légal (300 dpi)



## Travaillons ensemble pour un meilleur environnement

Symbole de l'engagement de Brother pour un développement durable, Brother Earth illustre l'ensemble des engagements du Groupe à agir pour la protection de l'environnement. Plus d'information sur :

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Brother se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis. Brother est une marque enregistrée déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits cités sont des marques déposées ou enregistrées de leurs sociétés respectives.

**brother**  
at your side