

# 4850dr

## Lecteur de document

Le modèle 4850dr est un imageur complet qui s'adresse aux personnes désireuses de rationaliser la tenue d'archives. Il est conçu pour numériser des documents papier, en vue de simplifier et d'optimiser le traitement, le stockage et la récupération de données sans papier. Contrairement aux lecteurs de documents traditionnels, le 4850dr est dépourvu de pièces mobiles, ne nécessite aucun entretien régulier, lit des codes à barres et est assorti d'une garantie de trois ans.

Intégrant la technologie Imageur Adaptus, l'imageur 4850dr capture des images nettes de documents pouvant aller jusqu'au format A4, quelle que soit la couleur du papier ou du texte. La suite intégrée d'outils d'amélioration d'image conviviaux permet de perfectionner le texte, d'accentuer le contraste ou encore d'orienter ou d'agrandir l'image. En outre, la fonction de rognage automatique intégrée, ainsi que les diverses options de configuration de fichier et fonctions de compression, garantissent une qualité d'image et une taille de fichier optimales qui répondront aux exigences de vos applications. Le 4850dr permet également de lire les codes à barres, notamment tous les codes linéaires, empilés et 2D.

La conception intégrée du support et le plateau de document du 4850dr garantissent une installation et une utilisation aisées, sans qu'il faille effectuer des ajustements ou des étalonnages continus. De plus, il n'est pas nécessaire de repositionner l'appareil, quelle que soit la taille du document. Pour capturer une image, rien de plus simple : il suffit de placer le document sur le plateau.

Un large éventail d'options de connectivité, notamment TWAIN, SANE et USB 2.0, vous permet de connecter directement l'imageur 4850dr à votre système hôte sans devoir effectuer la moindre modification ou acheter des adaptateurs coûteux.

L'imageur intègre une technologie à semi-conducteurs. L'absence de toute pièce mobile susceptible de s'éroder ou de casser, ou nécessitant un entretien régulier, vous garantit des années d'utilisation sans connaître la moindre panne. Couvert par une garantie totale de 3 ans, l'imageur 4850dr offre une fiabilité inégalée et un prix de revient total très avantageux.



## Caractéristiques

- **Imagerie documentaire spécialisée :** l'imageur, le support et le plateau de document constituent ensemble une solution d'imagerie documentaire intégrée, qui élimine les ajustements en fonction des différents formats de document.
- **Performances d'imagerie polyvalentes :** la technologie Imageur Adaptus permet de numériser des documents allant jusqu'au format A4 et l'éclairage blanc spécial garantit la prise d'images nettes, quelle que soit la couleur du document ou de la police.
- **Technologie durable et fiable :** composants à semi-conducteurs ne comportant aucune pièce mobile et assortis d'une garantie complète de 3 ans.
- **Large éventail d'options de connectivité :** prise en charge des pilotes TWAIN, SANE et USB, chacun avec la bibliothèque SDK d'imagerie préchargée.
- **Fonctionnalité de lecture des codes à barres :** possibilité de lire des codes à barres linéaires, empilés et 2D, rendant ainsi inutile l'acquisition d'un lecteur de codes à barres autonome.
- **Outils de traitement et d'amélioration d'images intégrés :** outils de réglage des images capturées, permettant notamment d'améliorer la netteté, d'accentuer le contraste et d'appliquer un zoom numérique. Gamme complète d'options de compression de fichier automatiques et sélectionnables.

# Caractéristiques techniques du 4850dr

## Caractéristiques de fonctionnement

<b>Dimensions</b>	Éclairage : DEL blanche visible 434 nm et 556 nm Ligne de visée : Diode laser visible (VLD) rouge 652,5 nm ± 7,5 nm
<b>Indicateurs visuels</b>	Vert (pour une bonne lecture) ou image
<b>Interfaces avec le système hôte</b>	Émulation de port série, TWAIN, SANE, USB 2.0

## Caractéristiques mécaniques

<b>Dimensions (L x l x H)</b>	383 x 340 x 365 mm
<b>Poids</b>	Imageur : 85 g (3 oz) Support : 2 kg

## Caractéristiques électriques

<b>Tension d'entrée</b>	4,5 à 5,25 Vcc
<b>Consommation en marche</b>	1,75 W (350 mA à 5 Vcc)
<b>Consommation en veille</b>	0,5 W (100 mA à 5 Vcc)

## Conditions ambiantes

<b>Étanchéité</b>	IP40
<b>Chutes</b>	50 chutes d'une hauteur de 1,5 m (imageur de document uniquement)
<b>Température de fonctionnement<sup>1</sup></b>	0° C à 50° C
<b>Température de stockage</b>	4°F à 140°F (-20°C à 60°C)
<b>Pointes de tension</b>	±8 KV direct et ±15 KV air
<b>Humidité</b>	5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
<b>Luminosité</b>	100 000 lux

## Performances de lecture

<b>Mode de lecture</b>	Image matricielle (2592 x 1944 pixels)
<b>Angle de balayage</b>	Angle de champ horizontal : +/- 25,5° Angle de champ vertical : +/- 20°
<b>Contraste de symbole</b>	20 % d'écart de réflexion minimale
<b>Angle d'attaque/d'inclinaison/de pivot</b>	45°, 45°
<b>Résolution d'image</b>	200 ppp
<b>Vitesse d'image</b>	17 ppm minimum - A4 avec traitement d'image via TWAIN/SANE/SDK
<b>Format d'image</b>	JPEG : Compression mise à l'échelle entre 0 et 100 ; BMP : Échelle de gris ; TIFF : Binaire, Compressé binaire (Groupe 4), Échelle de gris
<b>Décodage</b>	Symbologies postales, 1D, PDF et 2D standard Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a>
<b>Garantie</b>	Garantie usine de 3 ans

Rendez-vous sur le Centre de conformité Honeywell Scanning & Mobility ([www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)) pour consulter et télécharger toute documentation accessible au public relative à la certification de ce produit dans un pays donné.

Consultez la fiche technique des symbologies prises en charge par Honeywell Scanning & Mobility ([www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)) pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

### Pour en savoir plus :

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

### Honeywell Scanning & Mobility

38 Rue Mozart,  
92110 Clichy-La-Garenne, France  
Tél : +33 (0) 170 76 20 74  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)