



LA LECTURE N'EST QUE LE COMMENCEMENT

V4500

Conception robuste
Expérience sans faille

**Commencez en quelques secondes.
Gérez les données différemment.**

Automatisez et simplifiez les flux de travail grâce à la capture de données numériques.



Bénéficiez d'une meilleure visibilité de votre installation

Celui-ci a été spécialement conçu et renforcé pour la production, les entrepôts et les environnements industriels les plus difficiles.

Soyez plus performant avec Brady

- ▶ Remplacement de la saisie classique de données
- ▶ Réduction des déplacements dans l'installation
- ▶ Bluetooth BLE 5.0 puissant
- ▶ Robustesse industrielle
- ▶ Batterie couvrant un poste complet avec plus de 75 000 lectures

OUVREZ
L'EMBALLAGE.
METTEZ-LE SOUS
TENSION.
SCANNEZ.



LECTURE

Lisez des codes-barres minuscules et des surfaces difficiles grâce aux capacités de lecture haute performance.



CONNEXION

Modifiez les paramètres directement sur le lecteur grâce à la représentation visuelle dynamique à l'écran.



CONFIGURATION

Analysez et gérez facilement les données pour transformer les flux de travail classiques.

V4500

Conception industrielle
FONCTIONNALITÉS INTUITIVES

La polyvalence robuste dont vous avez besoin. L'expérience transparente que vous attendiez.

Travaillez plus intelligemment avec les solutions de fabrication intelligentes de Brady



AUTOMATISATION

- ▶ Automatisez votre entreprise avec précision



CONNEXION

- ▶ Connectez vos opérations aisément



OPTIMISATION

- ▶ Optimisez vos flux de travail de façon durable



Plus de programmation complexe

Personnalisez votre interface intuitive. Sélectionnez ce dont vous avez besoin pour votre flux de travail. Commencez par une simple lecture et connectez-vous facilement au cloud ainsi qu'à votre ERP.

Complétez votre écosystème intelligent

Optimisez vos capacités en associant votre lecteur V4500 aux imprimantes et consommables Brady



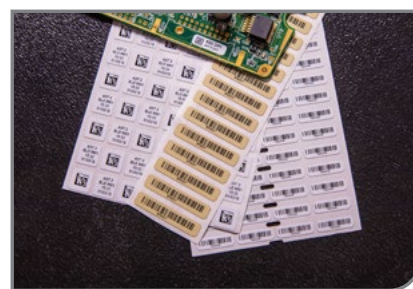
IMPRIMANTES BRADY

- ▶ Utilisation aisée. Précision extrême. Durabilité absolue. Nos puissantes imprimantes de bureau et portables vous garantissent un travail impeccable, à chaque fois.



LOGICIELS BRADY

- ▶ Exploitez tout le potentiel de votre imprimante Brady grâce à notre logiciel de création d'étiquettes. Créez facilement des étiquettes de haute qualité en un rien de temps.



CONSOMMABLES BRADY

- ▶ Choisissez parmi des milliers de consommables spécialement conçus pour toutes vos applications. Utilisez l'étiquette adaptée à chaque usage.

▶ Pour en savoir plus, rendez-vous sur bradyeurope.com/V4500 ou scannez le code QR pour regarder la vidéo de présentation



Lecteur de codes-barres V4500

Numéro d'article	Référence	Description
177231	BR-V4500-BTR	Kit Lecteur de codes-barres V4500
177233	BR-V4500	Lecteur de codes-barres V4500
322619	BR-V4500-KIT-EU	Kit Lecteur de codes-barres V4500 version EU
322620	BR-V4500-KIT-UK	Kit Lecteur de codes-barres V4500 version UK
322621	BRA-V1100-KIT-EU	Kit V1100 pour lecteur de codes-barres V4500 version EU
322622	BRA-V1100-KIT-UK	Kit V1100 pour lecteur de codes-barres V4500 version UK
322623	BRA-V1300-KIT-EU	Kit V1300 pour lecteur de codes-barres V4500 version EU
322624	BRA-V1300-KIT-UK	Kit V1300 pour lecteur de codes-barres V4500 version UK



Le kit V4500 inclut un lecteur, un socle, une batterie, un adaptateur secteur, un câble USB et un câble d'alimentation



Le kit V1100 inclut un chargeur de recharge, deux batteries, un adaptateur secteur et un câble d'alimentation



Le kit V1300 inclut un socle, un adaptateur secteur, un câble USB et un câble d'alimentation

Accessoires pour le lecteur V4500

Numéro d'article	Référence	Description
177234	BRA-V1200	Batterie V1200 pour lecteur de codes-barres V4500
177235	BRA-V1300	Socle V1300 pour lecteur de codes-barres V4500
177236	BRA-V1100	Chargeur de batterie de recharge V1100 pour lecteur de codes-barres V4500
177237	BRA-USB-RJ50-1	Câble USB vers RJ50-1 pour lecteur de codes-barres V4500
177238	BRA-USB-RJ50-28	Câble USB vers RJ50-28 pour lecteur de codes-barres V4500
177239	BRA-RS-RJ50-1	Câble RS232 vers RJ50-1 pour lecteur de codes-barres V4500
177240	BRA-RS-RJ50-28	Câble RS232 vers RJ50-28 pour lecteur de codes-barres V4500
177241	BRA-AC-9V	Adaptateur secteur pour lecteur de codes-barres V4500

Les batteries V1200 ont une garantie d'un an. La garantie de trois ans s'applique seulement aux kits.

Caractéristiques physiques

Dimensions	152,00 mm (l) x 75,00 mm (H) x 113,00 mm (P)
Poids (kg)	0,53
Indice de protection (IP)	IP65

Caractéristiques de fonctionnement

Champs de vision	Champ haute densité : 30° en horizontal par 20° en vertical, Champ large : 50° en horizontal par 33,50° en vertical
Point focal	Environ 100 mm
Capteur	Echelle de gris CMOS 1,2 Mpx (1 280 x 960)
Résolution optique	Champ haute densité : 960 x 640 ; champ large : 960 x 640
Tolérance d'inclinaison verticale	± 65° (d'avant en arrière)
Tolérance d'inclinaison horizontale	± 60° du plan parallèle au symbole (côte à côte)
Tolérance de rotation	+/- 180°
Contraste du code	Différence de réflexion minimale de 15 %
Faisceau cible	Une seule barre de visée bleue
Immunité à la lumière ambiante	Lumière du soleil : jusqu'à 96 890 lx (9 000 fc)
Résistance à la chute	Résistant à des écrasements de 115 kg, Résistant aux chocs de qualité militaire (MIL-STD-810G), Résistant à des chutes de 1,8 m
Besoins en alimentation	10 W
Type de batterie	Batterie au lithium-ion rechargeable
Nombre de scans	Jusqu'à 75 000 scans par charge
Communication avec le lecteur	Bluetooth 5 Low Energy (classe II)
Interfaces de communication de la station de chargement	RS232, USB 2.0 (HID générique, clavier HID, port COM virtuel)
Garantie	3 ans

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	de -20°C à 50°C
Température de stockage	de -30°C à 65°C
Plage d'humidité de fonctionnement	5% - 95% (sans condensation)
Fonctionnalité de lecture – Codes 1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 DataBar, Hong Kong 2/5, IATA 2/5, Entrelacé 2/5, Matriciel 2/5, MSI Plessey, NEC 2/5, Pharmacode, Plessey, Standard 2/5, Telepen, UPC/EAN/JAN, TriOptic
Fonctionnalité de lecture – Codes 1D empilés	Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Fonctionnalité de lecture – Codes 2D	Code Aztec, Data Matrix, Data Matrix extension rectangulaire, GoCode® (propriétaire – licence supplémentaire requise), Grid Matrix, Code HanXin, Code Micro QR, Code QR, Code QR (modèle 1)
Fonctionnalité de lecture – Codes postaux	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Options de sortie d'image	PGM, JPEG
Sélection de champ	Champ haute densité ou large
Modification avancée des données	JavaScript
Validation de la structure des données	HIBC UDI, ISO 15434, ISO 15418

Distances de travail

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil DM	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimum	90 mm	32 mm	10 mm	18 mm	33 mm	23 mm	10 mm	18 mm
Maximum	112 mm	132 mm	210 mm	270 mm	105 mm	140 mm	170 mm	333 mm

Remarque : Les distances de travail sont une combinaison des champs large et haute densité. Tous les échantillons sont des codes-barres de haute qualité et ont été lus le long d'une ligne centrale physique, à un angle de 10°. Les mesures sont réalisées à partir de l'avant du lecteur. Il se peut que les conditions de test affectent les distances de travail.

