

# Découvrez les avantages des lecteurs RFID de Brady !

## Lecteurs HH83, HH83 RFID ACD et HH85 RFID ACD



Les lecteurs HH83, HH83 RFID ACD et HH85 RFID ACD constituent un excellent choix et sont parfaitement adaptés aux solutions SmartID de Brady. Ils permettent aux utilisateurs de détecter une large plage de signaux RFID et offrent une excellente expérience utilisateur.

- Lecteurs renforcés pour la collecte de données dans les environnements industriels difficiles
- Conception ergonomique pour une utilisation prolongée, protection IP65 et résistance aux chutes
- Lisibilité parfaite d'une multitude d'étiquettes RFID
- Distance de lecture étendue grâce à l'antenne dipôle
- Remplacement à chaud de la batterie vide et installation d'une nouvelle complètement chargée en quelques secondes
- Excellente interface pour les tâches quotidiennes
- Rétroaction visuelle (LED) et haptique (vibration)
- Lecture d'étiquettes RFID HF, NFC et à code-barres (HH83)
- Lecture d'étiquettes RFID HF et UHF, NFC et à code-barres (HH83 RFID ACD et HH85 RFID ACD)
- Applications dédiées requises pour les opérations
- Réutilisation facile de développements sur tous les modèles de la gamme de produits via la technologie API
- Protections en caoutchouc et poignée pistolet incluses (HH85 RFID ACD)

## Caractéristiques techniques des lecteurs

Identification RFID UHF	
Normes de conformité ISO	ISO 18000-63 (EPC Classe 1 Gen 2 v2)
Fréquence	ETSI 865,6–867,6 MHz ou FCC/IC 902–928 MHz
Puissance RF rayonnée	Max. ERP 2 W (33 dBm)/EIRP 3,3 W (35,2 dBm) Réglage par pas de 1 dB
Caractéristiques de l'antenne	Polarisation de l'antenne commandée par logiciel
Sensibilité de réception max.	-80 dBm
Vitesse de lecture	Jusqu'à 1 000 étiquettes non adhésives par seconde
Identification des codes-barres et imagerie	
Code à barres	Tous les principaux codes-barres 1D et 2D Viseur LED haute visibilité Préfixes et suffixes de 2 caractères, remplacement des caractères ajoutés Mode de visée amélioré (basculement automatiquement entre la ligne de lecture et le point de visée) Sons d'alerte de lecture configurables
Caméra	Caméra de 5 Mpx orientée vers l'arrière avec mise au point automatique et flash LED
Plateforme	
Modèle de lecteur de codes-barres	Nordic ID NUR2-1W Reader
Processeur	Octa-core ARM Cortex-A53 1,8GHz
Système	Android 10
Mémoire interne	2 Go de mémoire RAM, 16 Go de mémoire flash, emplacement pour carte MicroSD avec prise en charge des cartes SDXC
Capteur	Accéléromètre, Capteur de temps de vol, Capteur de lumière ambiante, Capteur de proximité, Podomètre, Gyroscope
Interface utilisateur	
Ecran	Gorilla Glass 3 Écran tactile couleur capacitif HD
Interface utilisateur	Ecran Tactile Boutons
Audio	Écouteur Haut-parleur mains libres intégré Microphone
Indicateurs à l'écran	LED RVB, Vibration pour une rétroaction haptique
Connectivité	
Options de connectivité	HH83/HH85: Sans fil 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, USB 2.0 HH83/HH85 (modèles LTE): 4G, 3G, Bluetooth, Sans fil 802.11 a/b/g/n/ac, USB 2.0
Fonctionnalités RFID	HH83: NFC/HF, HH83 RFID ACD: NFC/HF et UHF, HH85 RFID ACD: NFC/HF et UHF
Énergie	
Type de batterie	Batterie au lithium-ion rechargeable
Capacité de la batterie	HH83: 3350 mAh, HH83 RFID ACD: 6700 mAh, HH85 RFID ACD: 10050 mAh
Batterie de secours	Pour l'horloge en temps réel : maintient l'heure pendant 200 jours
Voltage de l'alimentation	100 - 240 V @ 50 - 60 Hz
Taille et poids	
Dimensions	HH83: 78 mm (l) x 177 mm (H) x 35 mm (P) HH83 RFID ACD: 83 mm (l) x 212 mm (H) x 133 mm (P) HH85 RFID ACD: 87 mm (l) x 214 mm (H) x 135 mm (P)
Poids (kg)	HH83: 0,340; HH83 RFID ACD: 0,515; HH85 RFID ACD: 0,642
Environnement	
Température de fonctionnement	-20°C – 55°C
Plage d'humidité de fonctionnement	10% – 95% (sans condensation)
Indice de protection (IP)	IP65
Chute et choc	
Résistance à la chute	jusqu'à 1,6 mètres

## Lecteurs

Code article	Référence	Description
310378	B-HH83-2D	Lecteur Brady HH83 2D Imager
310379	B-HH83-2D-LTE	Lecteur Brady HH83 2D Imager/LTE
310380	B-HH83-UHF-EU	Lecteur Brady HH83 UHF ACD 2Dimg EU
310381	B-HH83-UHF-LTE-EU	Lecteur Brady HH83 UHF ACD LTE 2Dimg EU
310382	B-HH83-UHF-US	Lecteur Brady HH83 UHF ACD 2Dimg US
310383	B-HH85-UHF-EU	Lecteur Brady HH85 UHF ACD 2Dimg EU
310384	B-HH85-UHF-LTE-EU	Lecteur Brady HH85 UHF ACD LTE 2Dimg EU
310385	B-HH85-UHF-US	Lecteur Brady HH85 UHF ACD 2Dimg US



HH83 RFID ACD



HH83



HH85 RFID ACD



► Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.bradyeurope.com/rfid-scanners](http://www.bradyeurope.com/rfid-scanners)

