

# Kijk uit naar de RFID-scanners van Brady!

## HH83-, HH83 RFID ACD- en HH85 RFID ACD-scanners



De HH83-, HH83 RFID ACD- en HH85 RFID ACD-scanners zijn een uitstekende keuze voor RFID-scanning en passen perfect bij de Brady SmartID-oplossingen. Hiermee kunnen gebruikers een groot bereik aan RFID-signalen oppikken en krijgen ze een geweldige gebruikerservaring.

- Robuuste scanners voor gegevensverzameling in veeleisende industriële omgevingen
- Ergonomisch ontwerp voor langdurig gebruik, IP65-classificatie en volledig valbestendig
- Perfecte RFID-leesbaarheid voor een groot aantal RFID-labels
- Vergroot leesbereik door gebruik van tweepolige antenne.
- Snelle batterijvervanging: vervang een lege batterij door een volledig opgeladen batterij in enkele seconden
- Uitstekende interface voor dagelijkse taken
- Visuele (leds) en haptische (trillingen) feedback
- Scant barcode-, NFC-, HF RFID-labels (HH83)
- Scant barcode-, NFC-, HF- en UHF RFID-labels (HH83 RFID ACD en HH85 RFID ACD)
- Specifieke apps nodig voor gebruik
- Eenvoudig hergebruik van scannerontwikkelingen op alle modellen in het productassortiment dankzij API-technologie
- Verkrijgbaar met rubberen bumpers en een pistoolgreep (HH85 RFID ACD)

## Scannerspecificaties

UHF RFID-identificatie	
ISO-conformiteitsnormen	ISO 18000-63 (EPC-klasse 1 Gen2v2)
Frequentie	ETSI 865,6-867,6 MHz of FCC/IC 902-928 MHz
RF-uitgestraald vermogen	Max. ERP 2 W (33 dBm)/EIRP 3,3 W (35,2 dBm) Instelbaar in stappen van 1 dB
Antennenmerken	Met software bestuurbare antennepolarisaties
Maximale ontvangstgevoeligheid	-80 dBm
Leessnelheid	Tot 1000 tags per seconde
Barcode-identificatie en -beeldvorming	
Barcodes	Alle belangrijke 1D-barcodes en 2D-codes Goed zichtbare led-richter Prefix en suffix van 2 tekens, vervangen toegevoegde tekens Verbeterde richtmodus (automatisch schakelen tussen scanlijn/ richtpunt) Configureerbare waarschuwingsgeluiden voor scannen
Camera	5 mpx camera aan de achterzijde met autofocus en led-flitser
Platform	
Barcode-scanner-model	Nordic ID NUR2-1W Reader
Centrale verwerkingseenheid (CPU)	Octa-core ARM Cortex-A53 1,8GHz
Besturingssysteem	Android 10
Geheugencapaciteit	2 GB RAM, 16 GB Flash, MicroSD-sleuf met ondersteuning voor SDXC-kaarten
Sensor	Versnellingsmeter, Time-of-flight sensor, Omgevingslichtsensor, Nabijheidssensor, Stappenteller, Gyroscop
Gebruikersinterface	
Scherm	Gorilla glass 3 Capacitief HD-kleurentouchscreen
Type gebruikersinterface	Touchscreen Knoppen
Audio	Oortje Geïntegreerde handenvrije luidspreker Microfoon
Indicatoren op het scherm	RGB-led, Trillingen voor haptische feedback
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitmogelijkheden	HH83/HH85: Draadloos 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, USB 2.0 HH83/HH85 (LTE-modellen): 4G, 3G, Bluetooth, Draadloos 802.11 a/b/g/n/ac, USB 2.0
RFID-mogelijkheden	HH83: NFC/HF, HH83 RFID ACD: NFC/HF en UHF, HH85 RFID ACD: NFC/HF en UHF
Voeding	
Batterij	Herlaadbare lithium-ionbatterij
mAh-waarde batterij	HH83: 3350 mAh, HH83 RFID ACD: 6700 mAh, HH85 RFID ACD: 10050 mAh
Reservebatterij	Voor realtimeklok: houdt de tijd 200 dagen bij
Stroomvoorziening	100 - 240 V @ 50 - 60 Hz
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen	HH83: 78 mm (B) x 177 mm (H) x 35 mm (D) HH83 RFID ACD: 83 mm (B) x 212 mm (H) x 133 mm (D) HH85 RFID ACD: 87 mm (B) x 214 mm (H) x 135 mm (D)
Gewicht (kg)	HH83: 0,340; HH83 RFID ACD: 0,515; HH85 RFID ACD: 0,642
Omgeving	
Werkings temperatuur	-20°C – 55°C
Werkingsvochtigheid	10% – 95% (niet-condenserend)
IP-classificatie	IP65
Val- en schokbestendigheid	
Valtest	tot 1,6 meter

## Scanners

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
310378	B-HH83-2D	Brady HH83-lezer 2D Imager
310379	B-HH83-2D-LTE	Brady HH83-lezer 2D Imager/LTE
310380	B-HH83-UHF-EU	Brady HH83-lezer UHF ACD 2Dimg EU
310381	B-HH83-UHF-LTE-EU	Brady HH83-lezer UHF ACD LTE 2Dimg EU
310382	B-HH83-UHF-US	Brady HH83-lezer UHF ACD 2Dimg US
310383	B-HH85-UHF-EU	Brady HH85-lezer UHF ACD 2Dimg EU
310384	B-HH85-UHF-LTE-EU	Brady HH85-lezer UHF ACD LTE 2Dimg EU
310385	B-HH85-UHF-US	Brady HH85-lezer UHF ACD 2Dimg US



HH83 RFID ACD



HH83



HH85 RFID ACD



▶ **Meer informatie op**  
[www.bradyeurope.com/rfid-scanners](http://www.bradyeurope.com/rfid-scanners)

