



## COSTRUITO PER DURARE

La robustezza tipica dei prodotti serie PowerScan arriva nel punto vendita, grazie alla nuova e speciale versione 'Retail' dello scanner. Il PowerScan PBT9500-RT area imager è la versione cordless con tecnologia Bluetooth®. I prodotti serie PowerScan Retail, grazie alla meccanica resistente, garantiscono un funzionamento affidabile nel tempo in ogni tipo di attività di vendita al dettaglio. Eventuali sollecitazioni e urti in cassa oppure l'uso all'esterno, non inibiscono le prestazioni o l'affidabilità dello scanner, garantendo così ai retailer un ottimo ritorno dell'investimento. Il grado di protezione IP65 garantisce un'ulteriore protezione dai danni causati da esposizione all'umidità.

## ORA CON TECNOLOGIA DIGITALE WATERMARKING

Il PowerScan 9500 Retail è il primo lettore manuale in grado di decodificare le simbologie digital watermarks, tra cui i Digimarc® Barcodes. I codici a barre in filigrana digitale includono gli stessi dati del GTIN (Global Trade Item Number) relativi ai codici UPC/EAN, sono invisibili e vengono riprodotti più volte su tutto l'imballo del prodotto. Questa caratteristica permette una maggiore velocità in fase di acquisizione dei dati in cassa in quanto l'operatore non si deve più preoccupare di cercare il codice a barre sulla confezione piuttosto che di sollevare oggetti ingombranti.

## MOBILITA' PER UNA MIGLIORE PRODUTTIVITA'

Gli scanner serie PowerScan PBT9500-RT Retail possono trasmettere i dati all'host sia tramite la stazione base che tramite la connessione del lettore direttamente a qualsiasi dispositivo, compatibile con lo standard Bluetooth 2.0. La copertura radio e la possibilità di avere display e tastiera completa, fanno di questo device mobile la soluzione ideale sia per il checkout in cassa che per le attività di rifornimento a scaffale. Se posizionato sul cradle verticale, lo scanner imager PowerScan Retail si configura in automatico per la lettura a presentazione. Per integrarsi ai diversi ambienti POS, questi scanner sono disponibili in 2 colori: grigio scuro o bianco con top cover in argento.



### CARATTERISTICHE

- Estrema robustezza (resiste a cadute su cemento da 2 mt) e grado di protezione IP65 contro acqua e polvere
- Tecnologia wireless Bluetooth 3.0 Certificata Classe 1
- Cradle verticale per modalità di scansione a presentazione
- Supporta tecnologia digital watermarks, compreso i codici Digimarc®
- Standard Ethernet
- Lettura omnidirezionale veloce ed immediata
- Sistema intuitivo di puntamento codice
- Disponibile con display e tastiera a 16 tasti (opzionale)
- Vetrino della finestra di lettura dello scanner facilmente sostituibile dall'utente
- Tecnologia Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) e altoparlante per feedback di buona lettura
- Tecnologia Motionix™ che consente al lettore di passare istintivamente alla modalità di lettura desiderata
- Design ergonomico
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

### MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail
  - Checkout in cassa
  - Rifornimento a scaffale
  - Ricevimento merce
  - Inventario
- Sanità
  - Tracciabilità dei pazienti
- Società di Servizi
  - Posta
  - Banche
  - Pubblica Amministrazione
  - Utilities

# POWERSCAN™ RETAIL PBT9500-RT

## SPECIFICHE TECNICHE

### COMUNICAZIONE RADIO

<b>BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY</b>	Piconet: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: in connessione Dongle: 7; Attraverso Cradle: 4
<b>PROFILI</b>	HID (Human Interface Device); SPP (Serial Port Profile)
<b>PROTOCOLLO RADIOFREQUENZA</b>	Bluetooth 3.0 certificato Classe 1 da 2.40 a 2.48 GHz
<b>RAGGIO DI AZIONE RADIO (ALL'APERTO)</b>	Classe 1: Oltre 90 mt / 295 ft Le distanze vengono misurate utilizzando la stazione base. Con connessione ad altre periferiche Bluetooth si potrebbero ottenere risultati diversi.
<b>SICUREZZA</b>	Crittografia dei dati; Autenticazione del lettore

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>DIGITAL WATERMARKS 1D / CODICI LINEARI</b>	Codici Digimarc® compresi Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
<b>CODICI 2D</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
<b>CODICI POSTALI</b>	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
<b>CODICI STACKED</b>	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>BATTERIA</b>	Tipo di batteria: Lithium-Ion 2150 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore Lettura continua: 30.000+
<b>NUMERO DI LETTURE PER OGNI CARICA LED INDICATORI DEL CRADLE</b>	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
<b>CORRENTE</b>	In carica (tipica): Alimentazione esterna: 800 mA @ 10 VDC In modalità operativa (tipica): 150 mA @ 10 VDC
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione esterna: 10-30 VDC; POT: 12 VDC +/- 10%

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>LUCE AMBIENTE</b>	0 - 100.000 lux
<b>ESISTENZA ALLE CADUTE</b>	Cradle: sopporta 50 cadute da 1,2 m / 3,9' su cemento PBT9500-RT: sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
<b>PROTEZIONE ESD</b>	20 kV
<b>UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)</b>	95%
<b>RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA</b>	IP65
<b>TEMPERATURA</b>	Modalità operativa: da -20 a 50 °C / da -4 a 122 °F In carica: da 0 a 45 °C / da 32 a 113 °F Spento: da -40 a 70 °C / da -40 a 158 °F

### INTERFACCE

<b>INTERFACCE</b>	RS-232; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet opzionale
-------------------	---

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Grigio Scuro/ Nero; Bianco/ Grigio chiaro
<b>DIMENSIONI</b>	Cradle: 22,0 x 10,0 x 11,0 cm / 8,6 x 3,9 x 4,3 in PBT9500-RT: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PBT9500-RT: 380,0 g / 13,4 oz PBT9500-RT-DK: 414,0 g / 14,6 oz
<b>PESO</b>	

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>SENSORE</b>	864 x 544
<b>SORGENTE LUMINOSA</b>	Puntatore: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: LED a luce rossa 90 cm / 35 in al secondo
<b>MOTION TOLERANCE</b>	
<b>RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)</b>	15%
<b>ANGOLO DI LETTURA</b>	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
<b>INDICATORI DI LETTURA</b>	Beeper (Tono e Volume configurabili); Altoparlante e tecnologia Datalogic 3 Green Lights (3GL™) per Feedback buona lettura; Datalogic GreenSpot sul codice; Doppio LED di buona lettura
<b>RISOLUZIONE (MASSIMA)</b>	Codici 1D: 4 mils; Codici 2D: 7,5 mils

### RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

<b>TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO</b>	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. Massimo: 30 cm / 11,8 in
<b>DIGITAL WATERMARKING</b>	
<b>CODICI 1D / 2D</b>	4 mils: 6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in 13 mils: 4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in 20 mils: 4,0 a 55,0 cm / 1,5 a 21,6 in 40 mils: 4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in 10 mils PDF417: 2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in 7,5 mils Data Matrix: 9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in 10 mils Data Matrix: 4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 in

### NORME DI SICUREZZA

<b>ORGANISMO DI CONTROLLO</b>	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
<b>CONFORMITÀ AMBIENTALE</b>	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU; Complies to R.E.A.C.H.
<b>CLASSIFICAZIONE LASER</b>	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio;
<b>CLASSIFICAZIONE LED</b>	CDRH Classe II: IEC 60825 Classe 2 IEC 62471 Classe 1 LED

### PROGRAMMI

<b>DATALOGIC ALADDIN™</b>	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
<b>OPOS / JAVAPOS</b>	I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
<b>REMOTE HOST DOWNLOAD</b>	Disponibile su richiesta

### GARANZIA

<b>GARANZIA</b>	3 Anni
-----------------	--------

## ACCESSORI

### Base/Caricatore



- BC9180-BT Base/Caricatore doppio/Ethernet (Standard, Industriale)



- BC9030-BK-BT-BP Base di ricarica per uso scanner in modalità a presentazione, BT, Multi-Interfaccia, colore nero



- BC9030-WT-BT-BP Base di ricarica per uso scanner in modalità a presentazione, BT, Multi-Interfaccia, colore bianco

### Supporti



- HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)