

POWERSCAN™ RETAIL PBT9501

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



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 PBT9501-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 9501 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 PBT9501-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



SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONE RADIO

Bluetooth Wireless Technology	Piconet: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: in connessione Dongle: 7; Attraverso Cradle: 4
Profili	HID (Human Interface Device); SPP (Serial Port Profile)
Protocollo	Bluetooth 3.0 certificato Classe 1
Radiofrequenza	da 2.40 a 2.48 GHz
Raggio di Azione Radio (all'aperto)	Classe 1: 100 m / 328 ft Le distanze vengono misurate utilizzando la stazione base. Con connessione ad altre periferiche Bluetooth si potrebbero ottenere risultati diversi.
Sicurezza	Crittografia dei dati; Autenticazione del lettore

CAPACITÀ DI DECODIFICA

Digital Watermarks	Codici Digimarc® compresi
1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
Codici Postali	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Codici Stacked	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

Batteria	Tipo di batteria: Lithium-Ion 3350 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4,5 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore
Numero di Letture per Ogni Carica	60.000 + (tipica @ 25 °C)
LED Indicatori del Cradle	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
Corrente	Volt 10-30 VDC; Alimentazione <8W; Max. 500 mA in modalità host/bus
Tensione di Alimentazione	Alimentazione esterna: 10-30 VDC; POT: 12 VDC +/- 10%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 - 100.000 lux
Resistenza alle cadute	Culla: resiste fino a 50 cadute da 1,2 mt / 3,9 ft su superficie di cemento PBT9501-RT: resiste fino a 50 cadute da 2,0 mt / 6,6 ft su una superficie di cemento
Protezione ESD	20 kV
Umidità (Non-condensante)	95%
Grado di resistenza alla polvere e all'acqua	IP65
Temperatura	Modalità operativa: da -20 a 50 °C / da -4 a 122 °F In carica: da 0 a 40 °C / da 32 a 104 °F Spento: da -40 a 70 °C / da -40 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	RS-232; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet opzionale
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Grigio Scuro/ Nero; Bianco/ Grigio chiaro
Dimensioni	Cradle: 22,0 x 10,0 x 11,0 cm / 8,6 x 3,9 x 4,3 in PBT9501-RT: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
Peso	PBT9501-RT: 400 g / 14,1 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sensore	864 x 544
Sorgente Luminosa	Puntatore: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: LED a luce rossa
Motion Tolerance	90 cm / 35 in al secondo
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
Indicatori di Lettura	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
Risoluzione (Massima)	Codici 1D: 4 mils; Codici 2D: 7,5 mils

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

Tipica Profondità di Campo	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.
Digital Watermarking	Massimo: 30 cm / 11,8 in 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
Codici 1D / 2D	

NORME DI SICUREZZA

Organismo di Controllo	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.
Conformità Ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU; Complies to R.E.A.C.H.
Classificazione Laser	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Classe II: IEC 60825 Classe 2
Classificazione LED	IEC 62471 Classe 1 LED

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	I driver OPOS e JavaPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Disponibile su richiesta

GARANZIA

Garanzia	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)