



Datalogic 9600 Seria

Nowa rodzina skanerów PowerScan Datalogic 9600 zapewniająca wieloletnią trwałość i solidne wykonanie. Seria Datalogic PowerScan 9600 o wyjątkowo wytrzymałej konstrukcji, do trudnych warunków pracy w produkcji, magazynowaniu i logistyce. Posiada certyfikat IP65-/IP67 na pył i wodę i wytrzymuje wielokrotne upadki z wysokości do 2,5 m bez uszkodzeń.

Seria 9600 oprócz swojej solidnej konstrukcji, wyróżnia się także ergonomicznym kształtem i wyważoną wagą. Dzięki tym cechom skaner dobrze leży w dłoni i uniemożliwia użytkownikowi wykonywanie nienaturalnych ruchów nadgarstkiem podczas skanowania, co idealnie sprawdza się zwłaszcza w wymagających obszarach roboczych. Technologia rozpoznawania ruchu Datalogic Motionix rozpoznaje naturalne ruchy i automatycznie przełącza skaner w tryb ręczny lub prezentacyjny.

Aby spełnić potrzeby klientów, skanery dostępne są w czterech wersjach modułu skanującego: SR – standard range (wersja standard), HP - high-performance (wersja ulepszona), DC - document capture (wersja szerokokątna), AR – auto range (wersja dalekiego zasięgu).

Poniżej dostępne modele tej serii:

- 1/ PD9600* – model przewodowy; interf. komunikacji: USB / RS232,
- 2/ PBT9600* – model bezprzewodowy Bluetooth 5.0; zasięg łączności BT do 100m,
- 3/ PM9600* – model bezprzewodowy radiowy; zasięg łączności radia do 150m.

* Każdy z wymienionych powyżej modeli, może być dodatkowo wykonany w wersji DPM, z przeznaczeniem do odczytu kodów bezpośredniego znakowania (kody wypalane laserem, dłutowane, wybijane).

Dla łatwiejszej obsługi model PM9600 może być wyposażony w wyświetlacz OLED o przekątnej 1,8 cala, z opcją 4- lub 16-klawiszowej klawiatury. Dzięki systemowi Datalogic STAR Cordless, seria PM9600 / PBT9600 jest zasilana baterią litowo-jonową o pojemności 3350 mAh. Imponuje długą żywotnością baterii i umożliwia wykonanie do 80 000 skanów, przy pełnym naładowaniu baterii. System ładowania bezprzewodowego oparty jest na technologii ładowania indukcyjnego, co eliminuje potrzebę montowania styków, które z czasem się brudzą lub mogą ulec uszkodzeniu. Ponadto modułowa baza/stacja ładowarka PM9600 i PBT9600 jest dostępna z wieloma złączami interfejsowymi, do komunikacji standardowej i przemysłowej, w tym RS-232, USB i różnymi protokołami Ethernet.

Seria 9600 potrafi również przechwytywać niewidoczne dla ludzi, kody kreskowe DIGIMARC - oparte na cyfrowych znakach wodnych. Dodatkowo seria 9600 ma pełne zabezpieczenie serwisowe, dzięki opcjonalnym kontraktom serwisowym Datalogic EASEOFCARE.

Zalety skanerów serii PowerScan 9600:

- Ergonomiczny, wielokierunkowy ręczny skaner przemysłowy z funkcją celowania ramkowego
- Szybkie przechwytywanie kodów kreskowych 1D / 2D, opcjonalnie również kodów DPM
- Technologie Datalogic: 3GL (3 zielone światła) i detekcja ruchu Motionix
- Wersja PM9600 z wyświetlaczem OLED 1,8 cala, z opcjonalną klawiaturą z 4 lub 16 klawiszami
- Bateria litowo-jonowa 3350 mAh, umożliwiającą wykonanie ok. 80 000 skanów na jednym ładowaniu (PM9600 / PBT9600)
- Certyfikat IP65/IP67, odporność na uderzenia z wysokości do 2,5 m
- Kontrakty serwisowe Datalogic EASEOFCARE

Parametry techniczne serii PD9600:

Typ	PD9600
Źródło światła:	Oświetlenie: Białe światło LED Celownik: 630-680nm VLD
Rozmiar sensora:	1280 x 800 pixels
Odległość odczytu:	do 2m (SR); do 20m (AR)
Napięcie zasilające:	5 - 30 VDC +/- 5%; Zasilanie zewn.: 10 – 30 VDC
Pobierany prąd:	200mA @ 5VDC; 120mA @ 12VDC (PD9600-SR); 280mA @ 5VDC; 140mA @ 12VDC (PD9600-HP/DC)
Temperatura pracy:	od -20 °C do +50 °C
Wilgotność:	0 do 95%
Odporność na upadek:	2 m na beton @ -20 °C; 2,5 m na beton @ +20 °C
Masa:	318g
Klasa szczelności:	IP67 / IP65
Rozpoznawane kody kreskowe:	<ul style="list-style-type: none">• 1D: większość spotykanych kodów 1D łącznie z GS1 DataBar™• 2D: Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Dot Code• Postal Codes: Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)• Stacked Codes: EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites• Digital Watermarks: Digimarc® Barcodes (HP/DC)
Dostępne interfejsy:	RS-232/ USB/ Ethernet / Protokoły przemysłowe

Parametry techniczne serii PBT_PM9600:

Typ	PBT9600 / PM9600
Źródło światła:	Oświetlenie: Białe światło LED Celownik: 630-680nm VLD
Rozmiar sensora:	1280 x 800 pixels
Odległość odczytu:	do 2m (SR); do 20m (AR)
Napięcie zasilające:	5 VDC +/- 5%; 10 - 30 VDC +/- 5% Zasilanie zewn.: 10 – 30 VDC
Pobierany prąd:	480mA @ 3,7VDC; 150mA @ 5VDC (stacja)
Zasięg łączności bezprzewodowej:	PBT9600: do 100m PM9600: do 150m (433MHz)
Ilość odczytów z naładowanym akumulatorem:	80 000 odczytów
Temperatura pracy:	od -20 °C do +50 °C (skaner) od 0 °C do +40 °C (stacja - ładowanie)
Wilgotność:	0 do 95%
Odporność na upadek:	2 m na beton @ -20 °C; 2,5 m na beton @ +20 °C
Masa:	415g (PBT9600); 425g (PM9600)
Klasa szczelności:	IP67 / IP65
Rozpoznawane kody kreskowe:	<ul style="list-style-type: none">• 1D: większość spotykanych kodów 1D łącznie z GS1 DataBar™• 2D: Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Dot Code• Postal Codes: Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)• Stacked Codes: EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites• Digital Watermarks: Digimarc® Barcodes (HP/DC)
Dostępne interfejsy:	RS-232/ USB/ Ethernet / Protokoły przemysłowe