



## Datalogic 9600\_DPX Seria

**PowerScan 9600 DPX** to najnowsza seria przemysłowych skanerów ręcznych, zaprojektowana do odczytu kodów DPM, przeznaczonych przede wszystkim do śledzenia informacji w przemyśle motoryzacyjnym, lotniczym, opaniarskim i elektronicznym, a także wykorzystywanych w branży opieki zdrowotnej, do śledzenia informacji medycznych urządzeń w szpitalach.

Seria PowerScan 9600 DPX została zaprojektowana do zastosowań związanych z bezpośrednim znakowaniem części (DPM), w których kody są nanoszone bezpośrednio na produkty przy użyciu różnych technologii znakowania, takich jak trawienie laserowe, druk punktowy, druk atramentowy i trawienie elektrochemiczne. Opatentowany przez Datalogic system uczenia się 4D automatycznie ustawia optymalne parametry i algorytmy dekodowania, bez konieczności konfigurowania skanera dla każdej indywidualnej aplikacji.

**Nowa seria PowerScan 9600 DPX jest dostępna w pełnej gamie produktów, zapewniających najlepsze rozwiązanie w zależności od potrzeb:**

- modele przewodowe (PD9600-DPX),
- modele bezprzewodowe z systemem radiowym Datalogic STAR 433 MHz Cordless System™ 2.0, z klawiaturą i wyświetlaczem (PM9600-DPX),
- modele bezprzewodowe Bluetooth® 5.0 (PBT9600-DPX).

### Zalety skanerów serii PowerScan 9600\_DPX:

- Szybkie przechwytywanie kodów DPM oraz kodów 1D / 2D
- Technologie Datalogic: 3GL (3 zielone światła) i detekcja ruchu Motionix
- Wersja PM9600-DPX z wyświetlaczem i klawiaturą z 4 lub 16 klawiszami
- Bateria litowo-jonowa 3350 mAh, umożliwiająca wykonanie ok. 80 000 skanów na jednym ładowaniu (PM9600-DPX / PBT9600-DPX)
- Certyfikat IP65/IP67, odporność na uderzenia z wysokości do 2,5 m
- Kontrakty serwisowe Datalogic EASEOFCARE

## Parametry techniczne serii PD9600-DPX:

Typ	PD9600-DPX
Źródło światła:	Oświetlenie: Białe-Czerwone-Niebieskie światło LED Celownik: 630-680nm VLD
Rozmiar sensora:	1280 x 800 pixels
Odległość odczytu:	do 30cm
Napięcie zasilające:	5 - 30 VDC +/- 5%; Zasilanie zewn.: 10 – 30 VDC
Pobierany prąd:	470mA @ 5VDC; 190mA @ 12VDC
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:	316g
Klasa szczelności:	IP67 / IP65
Rozpoznawane kody kreskowe:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1D:</b> większość spotykanych kodów 1D łącznie z GS1 DataBar™</li><li>• <b>2D:</b> Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Dot Code</li><li>• <b>Postal Codes:</b> Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)</li><li>• <b>Stacked Codes:</b> EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites</li><li>• <b>Digital Watermarks:</b> Digimarc® Barcodes (HP/DC)</li></ul>
Dostępne interfejsy:	RS-232/ USB/ Ethernet / Protokoły przemysłowe

## Parametry techniczne serii PBT\_PM9600-DPX:

Typ	PBT9600-DPX / PM9600-DPX
Źródło światła:	Oświetlenie: Białe-Czerwone-Niebieskie światło LED Celownik: 630-680nm VLD
Rozmiar sensora:	1280 x 800 pixels
Odległość odczytu:	do 30cm
Napięcie zasilające:	5 VDC +/- 5%; 10 - 30 VDC +/- 5% Zasilanie zewn.: 10 – 30 VDC
Pobierany prąd:	552mA @ 4,1VDC; 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:	435g (PBT9600); 463g (PM9600)
Klasa szczelności:	IP67 / IP65
Rozpoznawane kody kreskowe:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1D:</b> większość spotykanych kodów 1D łącznie z GS1 DataBar™</li><li>• <b>2D:</b> Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Dot Code</li><li>• <b>Postal Codes:</b> Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)</li><li>• <b>Stacked Codes:</b> EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites</li><li>• <b>Digital Watermarks:</b> Digimarc® Barcodes (HP/DC)</li></ul>
Dostępne interfejsy:	RS-232/ USB/ Ethernet / Protokoły przemysłowe