



ZEBRA



ZEBRA DS6707-DP

SKANER RĘCZNY Z IMAGEREM CYFROWYM I OBSŁUGĄ KODÓW DPM

REJESTRACJA KODÓW KRESKOWYCH 1D I 2D, OBRAZÓW I NAJTRUDNIEJSZYCH DO ODCZYTANIA BEZPOŚREDNICH OZNACZEŃ CZĘŚCI (DPM) – ZA POMOCĄ JEDNEGO URZĄDZENIA

Zebra DS6707-DP to skaner uniwersalny wysokiej klasy, oferujący maksymalną wszechstronność rejestracji danych. Model Zebra DS6707-DP umożliwia rejestrację obrazów i odczyt praktycznie każdego typu kodów kreskowych 1D i 2D oraz bezpośrednich oznaczeń części (DPM), w tym najtrudniejszego do odczytania formatu mikropunktowego (dot peen). To bardzo uniwersalne urządzenie doskonale nadaje się do zastosowań w sektorach, w których wykorzystuje się wiele różnych rodzajów danych, np. w sektorze ochrony zdrowia, lotnictwie i motoryzacji. Skaner DS6707-DP umożliwia pracownikom odczytanie właściwych informacji we właściwym czasie, eliminując z procesów w przedsiębiorstwie błędy i nieefektywność, a tym samym zwiększając dokładność i wydajność pracy.

NOWY STANDARD EFEKTYWNOŚCI ODCZYTU KODÓW DPM

Wszechstronne, opatentowane funkcje skanera umożliwiają odczyt praktycznie każdego typu bezpośrednich oznaczeń części (DPM), niezależnie od ich wielkości, kontrastu i gęstości oraz nośnika – w tym kodów mikropunktowych (dot peen), a także wypalanych laserowo, malowanych atramentem, wytrawianych chemicznie, formowanych, odlewanych i natryskiwanych termicznie. Czujnik obrazu o wysokiej rozdzielczości 1,3 MP jest w stanie rejestrować miniaturowe kody o bardzo wysokiej gęstości. Zaawansowane podświetlenie umożliwia wielostronne oświetlenie potrzebne do odczytu oznaczeń na powierzchni każdego typu. Wbudowany dyfuzor światła zapewnia oświetlenie pośrednie wymagane do rejestracji kodów wydrukowanych na bardzo błyszczących i odblaskowych powierzchniach. Oparty na oryginalnej konstrukcji dyfuzor kieruje także dodatkowe światło na krawędzie kodów kreskowych umieszczonych na zakrzywionej powierzchni, wzmacniając obraz w celu ułatwienia odczytu. Oprócz tego tryb bezpośredniego oświetlenia półkontrowego dostarcza jasne światło potrzebne do skutecznego odczytu kodów o niskim kontraście znajdujących się na jakiegokolwiek powierzchni, w tym na trudnych do odczytu materiałach polerowanych.

PROSTA OBSŁUGA

Łatwy w obsłudze skaner Zebra DS6707-DP praktycznie nie wymaga wcześniejszego szkolenia użytkowników – niezależnie od tego, czy mają oni rejestrować zwykłe kody kreskowe, czy też kody DPM. Wielokierunkowy wzór skanujący pozwala na prezentowanie kodów pod dowolnym kątem. Wizjer i punkt celowniczy ułatwiają dokładne skierowanie skanera na kod w celu bezproblemowej rejestracji obrazu. Natomiast opcjonalna baza Intellistand umożliwia dynamiczne przechodzenie pomiędzy trybem ręcznym a automatycznym w zależności od potrzeb, zapewniając maksymalną elastyczność zastosowań.

SZYBKI ZWROT Z INWESTYCJI

Bogata funkcjonalność modelu DS6707-DP znacznie obniża nakłady kapitałowe i koszty operacyjne. Dzięki temu modelowi przedsiębiorstwa mogą ujednoczyć procesy robocze i używać tego samego urządzenia do rejestracji różnych typów danych, w tym trudnych do odczytania bezpośrednich oznaczeń części i zabrudzonych lub uszkodzonych kodów kreskowych. Infrastruktura technologiczna zostaje dzięki temu uproszczona – nie ma potrzeby kupowania i utrzymywania dodatkowych urządzeń i zarządzania nimi, np. osobnych skanerów do obsługi kodów kreskowych innego typu i cyfrowych aparatów fotograficznych.

Aby pomóc klientom chronić ich inwestycję w sprzęt i zapewnić optymalne działanie urządzeń, Zebra oferuje plan serwisowy Zebra OneCare Advance Exchange (z przyspieszoną wymianą) dla skanerów Zebra DS6707-DP. Ta kilkuletnia umowa pomaga zapewnić pracę bez przestojów dzięki dostawie urządzenia zastępczego już następnego dnia roboczego. Oprócz tego plan zawiera unikatową ochronę kompleksową Zebry (Comprehensive Coverage), która obejmuje normalne zużycie oraz przypadkowe uszkodzenia komponentów wewnętrznych i zewnętrznych bez dodatkowej opłaty – co znacznie redukuje nieplanowane wydatki na naprawy.

CECHY I FUNKCJE

Obrazowanie w rozdzielczości 1,3 MP (1280 x 1024)

Czujnik obrazu o wysokiej rozdzielczości do wydajnej rejestracji obrazów i skanowania kodów kreskowych odczytuje kody 1D o tak wysokiej gęstości jak 3 mil oraz kody 2D o minimalnej wielkości 2 mm x 2 mm i gęstości 4 mil.

Obsługa wszystkich ważniejszych kodów 1D, PDF, pocztowych, 2D i DPM

Zapewnia elastyczność zastosowań i eliminuje potrzebę używania urządzeń różnych typów – i związane z tym koszty.

Wielokierunkowy wzór skanujący

Eliminuje potrzebę dokładnego kierowania skanera na kod kreskowy.

Zintegrowany zaawansowany system podświetlenia

Różne tryby podświetlenia i zintegrowany dyfuzor umożliwiają rejestrację bezpośrednich oznaczeń części dosłownie z każdego rodzaju powierzchni, w tym odblaskowych, nieregularnych i zakrzywionych, a także odczyt kodów o niskim i wysokim kontraście.

Zgodność z usługą zarządzania skanerami (SMS)

Obniża całkowity koszt eksploatacji, umożliwiając zdalne zarządzanie urządzeniami oparte na sieci firmy.

Więcej informacji o tym, jakie korzyści DS6707-DP może przynieść Twojej firmie, można znaleźć na stronie www.zebra.com/DS6707DP lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	16,6 cm x 12,9 cm x 7,1 cm (wys. x dł. x szer.)
Waga	209 g
Zasilanie	5 ±10% V DC przy 350 mA
Kolor	Biały (Cash Register White)
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Źródło światła	Celownik: dioda laserowa 650 nm Podświetlenie: dioda LED 630 nm
Pole widzenia (w pionie x w poziomie)	30° (w pionie) x 40° (w poziomie)
Obrót Odchylenie w pionie Odchylenie w poziomie	0-360° ±65° lub większe ±60° lub większe
ODCZYTYWANE KODY KRESKOWE	
1D	UPC/EAN i z dodatkami, Code 39, Code 39 pełny ASCII, Tri-optic Code 39, GS1 DataBar (dawniej RSS), Code 128, Code 128 pełny ASCII, GS1-128 (dawniej UCC/EAN-128), Code 93, Codabar (NW1), przeplatany 2 z 5, dyskretny 2 z 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
PDF417 (i warianty)	PDF417 i microPDF417
Pocztowe	Amerykański Postnet i Planet, brytyjski, japoński, australijski, holenderski, 4 State Postal, Post US4
2D	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR Code, microQR, Aztec
DPM	Kody DataMatrix nanoszone techniką mikropunktową (dot peen); kody wypalane laserowo, malowane atramentem, wytrawiane chemicznie, formowane, odlewane i natryskiwane termicznie
Znamionowa odległość robocza	Zob. strefę odczytu
Kontrast wydruków	Minimalna intensywność odbicia 25%
Tolerancja na ruch	Prędkość pozioma: 12,7 cm/s
Obsługiwane interfejsy	USB i RS-232
PARAMETRY OBRAZOWANIA	
Obraz (piksele)	1,3 MP: 1280 pikseli (w poziomie) x 1024 piksele (w pionie)
Obsługa formatów graficznych	Eksport obrazów w formacie bitmapowym, JPEG i TIFF
Szybkość transmisji obrazów	USB 1.1: do 12 Mb/s RS232: do 115 kb/s
Czas transmisji obrazów	Typowo przez USB: ~0,2 sekundy w przypadku skompresowanego pliku JPEG 100 KB
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	0°C do 50°C
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95%, bez kondensacji
Odporność na upadki	Wytrzymuje wielokrotne upadki na beton z wys. 1,8 m
Odporność na światło otoczenia	Odporność na typowe światło sztuczne w pomieszczeniach i naturalne na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne)

- 1- Obrót: ruch obrotu nadgarstka w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnym
Odchylenie w pionie: opuszczenie lub uniesienie nadgarstka
Odchylenie w poziomie: obrót nadgarstka w lewo lub w prawo

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Bezpieczeństwo elektryczne	UL6950-1, CSA C22.2 nr 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Bezpieczeństwo laserowe	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2 :2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 i 21CFR1040.11, CDRH klasa II, IEC klasa 2
EMI/RFI	FCC część 15 klasa B, ICES-003 klasa B, CISPR 22, CISPR 24; elektryczne urządzenia medyczne: EN60601-1-2: 2002
Wymagania środowiskowe	Zgodność z dyrektywą RoHS 2002/95/EWG
Opcje montażu (akcesoria)	Baza Intellistand z regulacją wysokości: 12,7–25,4 cm i regulacją kąta: 0°–90°; dostępne są także uchwyty do montażu na blacie i na ścianie.
Zasilacze	Dostępne są zasilacze do zastosowań, w których niemożliwe jest zasilanie przez kabel z hosta.

GWARANCJA

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra skaner ręczny Zebra DS6707-DP jest objęty gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe przez okres pięciu lat od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji firmy Zebra na sprzęt podane są na stronie: <http://www.Zebra.com/warranty>

POLECANE USŁUGI

Usługi wsparcia	Wsparcie Zebra OneCare Advance Exchange (z przyspieszoną wymianą)
-----------------	---

ZASIĘG ODCZYTU

Gęstość etykiet	Głębina pola	
	DS6707-DP	
Etykieta papierowa	Jednostki angielskie	Jednostki metryczne
Code 39 – 3 mil	Do 1,21 cala	Do 3,07 cm
Code 39 – 4 mil	Do 1,83 cala	Do 4,65 cm
Code 39 – 5 mil	Do 1,96 cala	Do 4,98 cm
Code 39 – 7,5 mil	Do 2,96 cala	Do 7,52 cm
Code 39 – 10 mil	Do 3,50 cala	Do 8,89 cm
Code 39 – 20 mil	Do 6,21 cala	Do 15,77 cm
UPC 100% – 13 mil	Do 3,59 cala	Do 9,12 cm
PDF417 – 6,67 mil	Do 1,59 cala	Do 4,04 cm
PDF417 – 10 mil	Do 2,21 cala	Do 5,61 cm
PDF417 – 15 mil	0,92 – 3,05 cala	2,34 – 7,75 cm
Data Matrix – 4 mil	Do 1,00 cala	Do 2,54 cm
Data Matrix – 5 mil	Do 1,29 cala	Do 3,28 cm
Data Matrix – 7,5 mil	Do 1,71 cala	Do 4,34 cm
Data Matrix – 10 mil	Do 2,13 cala	Do 5,41 cm
QR Code – 4 mil	Do 1,00 cala	Do 2,54 cm
QR Code – 5 mil	Do 1,25 cala	Do 3,18 cm
QR Code – 7,5 mil	Do 1,67 cala	Do 4,24 cm
QR Code – 10 mil	Do 2,00 cali	Do 5,08 cm

* Więcej informacji, w tym diagram przedstawiający strefy odczytu, można znaleźć w podręczniku użytkownika w zakładce Resources (Zasoby) na stronie www.zebra.com/ds6707dp.

Zintegrowany wizjer, skanowanie wielokierunkowe 360° i wzór celownika laserowego z wyraźnym punktem centralnym

Ułatwia dokładny i prawidłowy odczyt kodów DPM i kodów kreskowych już za pierwszym razem.

Technologia poprawiania tekstu

Zapewnia czytelność tekstu w skanowanych dokumentach.

Odporność na upadki z wys. 1,8 m i szybka skanera ze szklą hartowaną

Przeznaczony do codziennego użytkowania, zapewnia maksymalną niezawodność i płynną pracę. Redukuje przestoje i całkowity koszt eksploatacji.

Różne wbudowane interfejsy i zgodność z uniwersalnym kablem

Łatwy do instalacji i przygotowany na przyszłość – dzisiejszy model skanera będzie można połączyć z nowymi urządzeniami współpracującymi w przyszłości.

Opcjonalna baza Intellistand do pracy w trybie bez użycia rąk

Umożliwia skanowanie w trybie prezentacyjnym i automatyczne przechodzenie od trybu prezentacyjnego do ręcznego.



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Centrala regionu Ameryki
Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com