

GRYPHON™ I GD4500 2D

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

Skaner klasy premium powszechnego użycia

TECHNOLOGIA IMAGER 2D

Seria Gryphon™ 4500 reprezentuje najwyższej klasy czytniki ręczne ogólnego zastosowania firmy Datalogic. Zaprojektowane z myślą o ludziach, urządzenia Gryphon I GD4500 wyróżniają się eleganckim i modnym designem, niekwestionowaną ergonomią i najbardziej zaawansowaną, megapikselową głowicą skanującą wykorzystującą białe podświetlenie zapewniające wyjątkową skuteczność odczytu.

NAJWYŻSZEJ KLASY TECHNOLOGIE

Idealny zarówno w trybie ręcznym jak też prezentacyjnym, Gryphon I GD4500 wykorzystuje technologię Motionix™, która na bieżąco wyczuwa co robi użytkownik i automatycznie przetacza skaner w pożądaną tryb pracy. Ta technologia działa z lub bez użycia stojaka, oferując więcej możliwości operacyjnych. Zarówno celownik jak i podświetlenie można zaprogramować zgodnie z preferencjami użytkownika.

Charakterystyczna technologia odczytu Datalogic z dobrze widocznym białym podświetleniem jest przystępniejsza dla oka ludzkiego i lepiej odczytuje kolorowe etykiety. Doskonałe widoczne narożne kropki celownika precyzyjnie wskazują obszar skanowania, co zmniejsza liczbę przypadkowych odczytów, a krzyżyk w środku umożliwi dokładne wycelowanie w przypadku występowania wielu kodów.

ŁATWOŚĆ UŻYCIA

Czytnik Gryphon I GD4500 zapewnia błyskawiczny odczyt wszystkich powszechnych kodów 1D i 2D, a także pocztowych, spiętrzonych i kompozytowych takich jak PDF417. Dostępne są również modele HD służące do odczytu drobnych kodów dużej gęstości. Specjalna wersja urządzenia, z czerwonym podświetleniem, jest w stanie odczytywać także cyfrowe znaki wodne Digimarc.

W przypadku marketingu mobilnego oraz aplikacji biletowych, urządzenie zapewnia doskonałą jakość odczytywania kodów z urządzeń mobilnych. Zaawansowana optyka daje lepszą tolerancję ruchu pozwalając uzyskać wyraźny obraz i odczytać szybko poruszające się kody.

ODPORNY NA REGULARNE CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJĘ

W obecnych czasach jest to bardzo istotny czynnik wpływający na bezpieczeństwo pracy, każde urządzenie powinno być regularnie czyszczone i dezynfekowane. Skanery Gryphon 4500 wykonane są z materiałów odpornych na mocne środki dezynfekujące stosowane m.in. w placówkach służby zdrowia.

CECHY

- Optyka 1 MP dla świetnego skanowania z większego zakresu odległości
- Charakterystyczna głowica skanująca Datalogic z dobrze widocznym białym podświetleniem oraz 4-punktowym celownikiem z krzyżykiem po środku dla precyzyjnego skanowania
- Opatentowana przez Datalogic technologia „Green Spot” wraz z 3GL™ (3 zielone światła), które w najlepszy możliwy sposób informują o prawidłowym odczycie
- Technologia wykrywania ruchu Motionix™ umożliwiającą płynną zmianę trybów odczytu
- Skanowanie kodów niezależnie od kąta
- Zaawansowana optyka stabilizacyjna
- Rejestrowanie obrazu i skanowanie dokumentów (zdjęcia cyfrowe)
- Dekodowanie kodów 1D, 2D, pocztowych, spiętrzonych oraz kompozytowych
- Odczyt kodów Digimarc (przez specjalne modele)
- Wersje interfejsu: tylko USB lub Multi-interfejs (RS-232/USB/złącze klawiatury)
- Obudowa gotowa do codziennej dezynfekcji twardymi roztworami chemicznymi
- Dostępne specjalne czarne modele z obudowami antybakteryjnymi (zgodnymi z ISO22196)
- Szeroki zakres ochronnych opcji serwisowych EASEOFCARE zabezpieczają inwestycję, zapewniając maksymalną produktywność oraz zwrot z inwestycji

SEKTORY-ZASTOSOWANIA

- Sklepy detaliczne – Punkty Sprzedaży
- Przemysł lekki
- Opieka zdrowotna: w laboratoriach, aptekach i podczas opieki szpitalnej pacjenta
- Kontrola dostępu, transport i rozrywka
- Usługi komercyjne: Poczta, banki, administracja publiczna, obiekty użyteczności publicznej



GRYPHON™ I GD4500 2D

DANE TECHNICZNE

DEKODER

1D/Kody Liniiowe	wszystkie standardowe kody liniowe łącznie z kodami GS1 DataBar™.
Kody 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code; Micro QR Code;
Kody Ppcztowe	poczta australijska; brytyjska; kanadyjska; chińska; japońska; KIX; koreańska; kody Planet; Postnet; Royal Mail (RM4SCC)
Kody Spiętrzone	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
Cyfrowe znaki wodne	kody Digimarc

ZASILANIE

Prąd	Roboczy: <400 mA @ 5V; < 200 mA @ 12V W stanie czuwania/bezczynności: < 90 mA @ 5V; <50 mA @ 12V
Napięcie wejściowe	GD4520: 5 VDC GD4590 4,5 – 14,0 VDC

ŚRODOWISKO

Światło otaczające	0 – 100.000 lux
Odporność upadkowa	Wytrzymuje powtarzalne upadki z wysokości 1,8 m na powierzchnie betonowe
Ochrona przed ESD (wyładowania Elektrostatyczne)	16 kV
Wilgotność (bez kondensacji)	0 – 95%
Wodo- i pyłoszczelność	IP52
Temperatura	Praca: 0 do 50°C Przechowywanie/Transport: -40 do 70°C

INTERFEJSY

Interfejsy	GD4520: Tylko USB GD4590: Multi-Interfejs (RS-232/USB/ złącze klawiatury)
-------------------	--

PARAMETRY FIZYCZNE

Dostępne kolory	Czarny, biały
Wymiary	16,6 x 6,8 x 10,9 cm
Waga	161 g

NARZĘDZIA

Datalogic Aladdin™	program konfiguracyjny dostępny do pobrania bez dodatkowych opłat.
OPOS JavaPOS	dostępne do pobrania bez dodatkowych opłat.
Remote Host Download	Pozwala na zmniejszenie kosztów serwisowania i poprawę jakości obsługi.

JAKOŚĆ SKANOWANIA

Przechwytywanie obrazów	Formaty graficzne: BMP, JPEG, TIFF; Skala odcieni szarości: 256, 16, 2
Matryca światłoczuła	1 megapiksel 1280 x 800 pikseli
Źródło światła	Celownik: Laser czerwony 650 nm Podświetlenie: Ciepłe światło białe, Hyper czerwone światło LED dla modelu Digimarc
Tolerancja ruchu	35 IPS
Współczynnik kontrastu Wydruku (minimum)	15%
Kąt odczytu	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 65°
Wskaźniki odczytu	Sygnal dźwiękowy (regulowany ton); Datalogic Three Green Lights 3GL™: sygnalizacja odczytu przez podświetlenie odczytanego kodu na zielono (Green Spot) oraz dodatkowe diody na obudowie, od góry i dołu
Rozdzielczość (maks.)	Model HD: Kody 1D liniowe: 0,077 mm / 3 mils PDF417: 0,077 mm / 3 mils; DataMatrix: 0,102 mm / 4 mils Model standardowy (SR): Kody 1D liniowe: 0,102 mm / 4 mils; PDF417: 0,127 mm / 5 mils; Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils

ZASIĘG ODCZYTU

Typowa głębina odczytu	Minimalna odległość określona za pomocą długości kodu i kąta skanowania. Zależne od rozdzielczości wydruku, kontrastu i światła otaczającego.
-------------------------------	---

GD4500 Model Standard (SR)	GD4500 Model (HD)
Code 39: 5 mils: 7 do 38 cm	Code 39: 3 mils: 5 do 15 cm
Code 39: 10 mils: 2,2 do 58 cm	Code 39: 5 mils: 0,5 do 25 cm
Data Matrix: 10 mils: 5,5 do 27 cm	Data Matrix: 5 mils: 5,5 do 9 cm
Data Matrix: 15 mils: 2,8 do 41 cm	Data Matrix: 10 mils: 2 do 27 cm
EAN-13: 13 mils: 1 do 71 cm	EAN-13: 7,5 mils: 2 do 23,5 cm
PDF417: 10 mils: 2,5 do 41 cm	EAN-13: 13 mils: 1 do 40 cm
QR Code: 10 mils: 5,5 do 24 cm	PDF417: 4 mils: 3 do 12 cm
	PDF417: 10 mils: 0,5 do 31 cm
	QR Code: 10 mils: 2 do 25 cm

BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

Zgody	Produkt spełnia wymagi obowiązujących norm i przepisów bezpieczeństwa w zakresie zgodnym z przeznaczeniem. Pełna lista certyfikatów znajduje się w skróconej instrukcji produktu.
Ochrona środowiska	Zgodność RoHS z dyrektywami UE oraz Chińską
Klasyfikacja lasera	Przeostrożność dot. promieniowania – nie patrzeć w wiązkę lasera; IEC 60825 Klasa 2

GWARANCJA

Gwarancja	5-letnia gwarancja producenta
------------------	-------------------------------

AKCESORIA

Zestawy mocujące/statyw

11-0360 Uchwyt wielofunkcyjny, czarny
11-0362 Uchwyt wielofunkcyjny, szary
HLD-G041-BK Uchwyt biurowy/ścienny, czarny
HLD-G041-WH Uchwyt biurowy/ścienny, biały
STD-G041-BK Podstawa G041, czarna
STD-G041-WH Podstawa G041, biała



OFERTA DATALOGIC



Czujniki przemysłowe, Sensory

Skanery Ręczne

Komputery Mobilne

Systemy Znakowania Laserowego

Laserowe Skanery Bezpieczeństwa

Systemy Wizyjne

Przemysłowe Skanery Stacjonarne

Światłne Kurtyny Bezpieczeństwa