

# Gryphon 4500 2D

## Categoria

Scanner e Lettori

---

## Adatto a



GDO



Retail

---



## Caratteristiche in evidenza

- Ottica 1 MP
  - Tecnologia Datalogic con illuminazione a luce bianca e sistema di puntamento a 4 punti con croce
  - Tecnologia brevettata "Green Spot" di Datalogic, 3GL™ (3 luci verdi) e Vibrazione per un feedback ottimale di buona lettura
  - Tecnologia di rilevazione del movimento Motionix™ per passaggio alle diverse modalità di lettura
  - Lettura omnidirezionale
  - Lettura codici 1D, 2D e postali, codici stacket e composite; Watermarking e per alcuni specifici modelli i DPM
  - Disponibile in versione Wireless e Bluetooth e ricarica Wireless della batteria
- 

## Caratteristiche tecniche

Gryphon 4500 si distingue per il design ergonomico elegante e alla moda.

E' dotato di un sensore Megapixel di ultima generazione con tecnologia 2D a luce bianca in grado di garantire prestazioni di lettura eccezionali.

---

Offre prestazioni di lettura ottimali su tutti i codici 1D e 2D più comuni.

Lo scanner si avvale della tecnologia di rilevamento del movimento Motionix di Datalogic, che permette di passare automaticamente dalla modalità di lettura a presentazione a quella manuale nel momento in cui viene prelevato dall'operatore.

<b>Produttore:</b>	Datalogic Spa
<b>CAPACITA' DI DECODIFICA:</b>	
<b>1D / Codici lineari:</b>	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar
<b>Codici 2D:</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QRCode; QRCode
<b>Codici postali:</b>	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Codici Stacked:</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composite
<b>Digital Watermarking:</b>	Barcode Digimarc
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE:</b>	
<b>Consumo:</b>	Modalità operativa: < 300 mA @ 5V; < 50 mA @ 12V Standby: < 90 mA @ 5V; <50 mA @ 12V
<b>Imput voltage:</b>	Modello GD4520: 5 VDC Modello GD4590: 4,5 - 14,0 VDC
<b>CARATTERISTICHE AMBIENTALI:</b>	
<b>Luce ambiente:</b>	0 - 100.00 lux
<b>Resistenza alle cadute:</b>	Supporta cadute da 1,8 m/ 6 ft su superficie in cemento
<b>Protezione ESD:</b>	16 kV
<b>Umidità (non condensante):</b>	0 - 95%
<b>Grado di protezione:</b>	IP52
<b>Temperatura:</b>	Modalità operativa: da 0 a 50° C Spento: da -40 a 70° C
<b>INTERFACCE:</b>	
<b>Interfacce:</b>	Modello GD4520: USB only Modello GD4590: RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-interfaccia
<b>CARATERISICHE FISICHE:</b>	
<b>Colori disponibili:</b>	Nero; Bianco
<b>Dimensioni:</b>	16,6 x 6,8 x 10,9 cm
<b>Peso:</b>	161,0 g
<b>PRESTAZIONI DI LETTURA:</b>	
<b>Cattura immagine:</b>	Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF Scala di grigi: 256, 16, 2
<b>Sensore immagine:</b>	1 Megapixel; 1280 x 800 pixels

<b>Sensore Luminosità:</b>	Puntatore: Raggio Laser 650 mm Illuminazione: Bianca tenue LED a Luce Rossa forte per Digimarc
<b>Motion Tolerance:</b>	35 IPS
<b>Rapporto di contrasto Stampa (minimo):</b>	15%
<b>Angolo di lettura:</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 65°
<b>Indicatori di lettura:</b>	Segnale acustico (tono programmabile); feedback buona lettura tramite vibrazione opzionale per ambienti silenziosi; Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot direttamente sul codice; doppio LED di buona lettura
<b>Risoluzione (massima):</b>	High Density (HD): lineari 1D : 0,077 mm / 3 mils; PDF417: 0,077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,102 mm / 4 mils Standard Range (SR): Lineari 1D: 0,102 mm / 4 mils; PDF417: 0,127 mm / 5 mils; Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils
<b>DISTANZA DI LETTURA:</b>	
<b>Tipica profondità di campo:</b>	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.
<b>Modello GD4500 Standard Range (SR):</b>	Code 39: 5 mils: da 7,0 a 38,0 cm Code 39: 10 mils: da 2,2 a 58,0 cm Data Matrix: 10 mils: da 5,5 a 27,0 cm Data Matrix: 15 mils: da 2,8 a 41,0 cm EAN-13: 13 mils: da 1,0 a 71,0 cm PDF417: 10 mils: da 2,5 a 41,0 cm QR Code: 10 mils: da 5,5 a 24,0 cm
<b>Modello GD4500 High Density (HD):</b>	Code 39: 3 mils: da 5,0 a 15,0 cm Code 39: 5 mils: da 0,5 a 25,0 cm Data Matrix: 5 mils: da 5,5 a 9,0 cm Data Matrix: 10 mils: da 2,0 a 27,0 cm EAN-13: 7,5 mils: da 2,0 a 23,5 cm EAN-13: 13 mils: da 1,0 a 40,0 cm PDF417: 4 mils: da 3,0 a 12,0 cm PDF417: 10 mils: da 0,5 a 31,0 cm QR Code: 10 mils: da 2,0 a 25,00 cm

## Gallery

