



## PRESTAZIONI D'ELITE IN UN OGGETTO DI ELEGANTE FATTURA

# SERIE DS4800

Il vostro negozio rappresenta il vostro brand. Il suo design vi rende orgogliosi. L'atmosfera dell'ambiente di vendita gioca un ruolo importante nella customer experience, e avete lavorato duramente per far sì che sia percepita dai clienti non appena varcano la soglia. Con lo scanner serie DS4800, potete estendere la customer experience fino al POS. Questo innovativo scanner per codici a barre offre uno stile senza compromessi, combinando un design di grande impatto con l'affidabilità e la funzionalità di classe enterprise che vi aspettate dai prodotti Zebra.

### Design ergonomico ed elegante

La serie DS4800 è stata progettata pensando al fattore umano, combinando la forza e l'eleganza di un arco a un'impugnatura e posizione del grilletto in grado di garantire il massimo comfort in fase di utilizzo.

### Alte prestazioni di scansione in un oggetto di sofisticato design

Lo scanner serie DS4800 offre il meglio dei due mondi: capacità di scansione ed estetica elegante dei prodotti consumer. Il DS4800 non si limita a fare colpo sui clienti, ma evita anche il formarsi di code alle casse. Questo dispositivo è infatti in grado di catturare tutti i codici a barre 1D e 2D stampati su etichette cartacee o visualizzati sugli smartphone degli acquirenti.

### Personalizzabile

Ordinate un design personalizzato per fare da complemento all'estetica del vostro ambiente di vendita e promuovere il brand; sul telaio esterno è possibile stampare un pattern oppure un colore pieno, insieme al logo. Inoltre, potete creare un segnale di scansione personalizzato.

### Scansione a brandeggio e a mani libere

Appositamente pensato per integrarsi con la serie DS4800 e nel vostro ambiente di vendita, il supporto Intellistand opzionale permette di passare automaticamente dalla modalità di scansione a presentazione a quella manuale e vice versa.

### Innovazioni che fanno fare all'esperienza di scansione un salto di qualità

Il tradizionale grilletto meccanico è stato sostituito da un moderno grilletto touch capacitivo con feedback tattile. L'operatore di cassa può scegliere la modalità di azionamento del grilletto preferenziale tra tocco rapido, pressione o sfioramento di un dito o del pollice.

Il feedback di decodifica flessibile garantisce una perfetta integrazione della serie DS4800 nel vostro ambiente di vendita, mantenendo la massima semplicità di utilizzo. Invece del tradizionale segnale acustico che indica l'avvenuta scansione, potete scegliere tra diverse vibrazioni, un feedback visivo o una delle melodie disponibili nella libreria, per garantire una perfetta armonia con il vostro ambiente.

### Massima operatività per un TCO ridotto

I nostri convenienti piani di assistenza "tutto incluso" leader di settore consentono di lasciare i dispositivi serie DS4800 sempre nelle mani dei vostri operatori, praticamente ogni minuto di ogni giorno lavorativo. La copertura completa protegge lo scanner da qualsiasi sorpresa, riducendo notevolmente le spese impreviste per eventuali riparazioni, fin dal momento dell'acquisto. Inoltre, con il servizio supplementare Zebra OneCare Advance Exchange, potete ottenere la sostituzione anticipata il giorno lavorativo successivo di un dispositivo che necessita di riparazione.

## CARATTERISTICHE

### Estetica e funzionalità

Lo scanner serie DS4800 dona un tocco di stile al vostro POS. Questo scanner facile da usare si abbina perfettamente agli ambienti più sofisticati e attenti alla moda.

### Scansione 1D/2D ad alte prestazioni

Acquisizione di qualsiasi codice a barre presentato al POS: 1D, 2D, stampato su etichetta, visualizzato su smartphone, ad alta densità, sbiadito, danneggiato o coperto da cellofan.

### Tecnologia di imaging intelligente PRZM – esclusiva di Zebra

Ridefinisce lo standard dell'imaging 2D ottimizzando le prestazioni e la velocità di decodifica e migliorando in modo significativo la user experience.

### Personalizzabile per adattarsi all'ambiente e promuovere il brand

Oltre che nei colori standard bianco alpino e nero mezzanotte, la serie DS4800 può essere stampata con un design personalizzato o nei colori aziendali, e riportare il vostro logo.

### Implementazione facile e rapida

I dispositivi sono preconfigurati con impostazioni ottimali, per ridurre al minimo i tempi di implementazione.

Lo stile che cercate, con l'affidabilità e la funzionalità di classe enterprise di cui avete bisogno. Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/ds4800](http://www.zebra.com/ds4800).

## SPECIFICHE

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	19,0 cm L x 6,6 cm P x 4,8 mm A
Peso	168 g con cavo, peso del cavo = 53 g
Tensione e corrente	5 V CC +/- 10% @ 360 mA (RMS tipico)
Alimentazione	USB VBUS
Colore	Bianco alpino e nero mezzanotte
Interfacce host supportate	USB
Supporto tastiere	Supporto di oltre 90 tastiere internazionali

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
Tolleranza angolazione laterale	86° (misurata utilizzando UPC-A 100%; precisione di ±3 gradi)
Tolleranza angolazione verticale	82° (misurata utilizzando UPC-A 100%; precisione di ±3 gradi)
Tolleranza rotazione	360°
Tolleranza al movimento	Fino a 20"/sec.
Sorgente luminosa	LED di puntamento a 606 nm; Illuminazione: LED a 640 nm
Campo di visuale imager	40° (O) x 26° (V) Nominale
Contrasto di stampa minimo	20%

UTILITÀ E GESTIONE	
123Scan <sup>2</sup> , SMS (Scanner Management Services), Zebra Scanner SDK	

NORMATIVE	
Sicurezza ambientale	Conforme alla direttiva RoHS 2002/95/EEC
Sicurezza elettrica	UL60950-1 2 <sup>a</sup> ed., CSA C22.2 N. 60950-1 2 <sup>a</sup> ed., EN60950-1/IEC60950-1 2 <sup>a</sup> ed.
Sicurezza LED	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN55022 Class B, EN55024

AMBIENTE DI UTILIZZO	
Immunità luce ambientale	Max 108.000 lux
Temperatura di esercizio	Da 0° a 40° C
Temp. di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Da 5% a 95% di umidità relativa, in assenza di condensa

AMBIENTE DI UTILIZZO (CONTINUA)	
Test di caduta	Resiste a cadute ripetute su cemento da 1,5 m
Specifica "tumble test"	250 impatti (500 cadute) in tumbler da 1/2 metro
Protezione	IP40
Codici a barre/ simboli	<b>1D:</b> UPC/EAN, UPC/EAN con supplementi, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, varianti GS1 DataBar, Korean 3 of 5, ISBT Concatenated <b>2D:</b> PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin <b>Postali:</b> Australian Post, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (olandese), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3))

ACCESSORI	
Supporto Intellistand a mani libere	

RAGGI DI DECODIFICA (TIPICI*)		
	Vicino	Lontano
3 mil Code 39	2 cm	11,9 cm
4 mil Code 39	0 cm	21,6 cm
5 mil Code 39	0 cm	25,4 cm
7,5 mil Code 39	0 cm	39,4 cm
13 mil (100% UPC-A)	0 cm	56,9 cm
20 mil (Code 39)	0 cm	91,4 cm
26 mil (200% UPC-A)	0 cm	120,9 cm
100 mil riflessivo	0 cm	444,5 cm
5 mil (PDF 417)	2 cm	15,7 cm
10 mil (Data Matrix)	0,8 cm	21,6 cm

\* Campo di visuale limitato

GARANZIA	
Lo scanner serie DS4800 è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 5 anni dalla data di spedizione, a eccezione del cavo che è garantito per un periodo di 30 giorni dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa dei prodotti hardware Zebra, visitate: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	

SERVIZI DI ASSISTENZA CONSIGLIATI	
Assistenza Zebra OneCare Advance Exchange	

### Esperienza di scansione innovativa e flessibile

Scegliete la vostra combinazione preferita di feedback di decodifica visivo, acustico o tattile in base alle esigenze del vostro ambiente di utilizzo. Un tocco, una pressione o uno sfioramento del grilletto touch capacitivo offre al personale di cassa un'esperienza di attivazione individualizzata.

### Puntamento semplice e accurato

L'esclusivo sistema di illuminazione proprietario definisce chiaramente il campo di scansione e offre un mirino di puntamento piccolo e preciso, visibile nell'intero raggio operativo dello scanner, semplificando la cattura di qualsiasi codice a barre al primo tentativo, anche su bolle di prelievo.

### Analisi delle patenti di guida (opzionale)

È disponibile un modello opzionale in grado di acquisire e analizzare le informazioni dei codici a barre PDF417 riportati sulle patenti di guida, per consentire la compilazione rapida e automatica di moduli di richiesta per carte fedeltà e carte di credito.

### Acquisizione documenti

Acquisizione di disegni, carte d'identità e tanto altro ancora, per una semplice archiviazione elettronica delle informazioni.

### Supporto internazionale

Supporto di oltre 90 tastiere internazionali, per una semplice implementazione ovunque nel mondo.

### Elegante supporto Intellistand per la massima flessibilità di scansione: manuale o a presentazione

Il supporto opzionale Intellistand appositamente progettato per la serie DS4800 si abbina perfettamente ai dispositivi e consente agli operatori di passare automaticamente dalla scansione manuale a quella a mani libere e viceversa.

#### 123Scan<sup>2</sup>

Programmazione di parametri di scansione, aggiornamento del firmware, elaborazione dati dei codici a barre sottoposti a scansione e stampa di rapporti.  
[www.zebra.com/123Scan](http://www.zebra.com/123Scan)

#### Scanner Management Service (SMS)

Gestione remota dello scanner Zebra e acquisizione di informazioni sulle relative risorse.  
[www.zebra.com/sms](http://www.zebra.com/sms)

#### Scanner SDK

Generazione di un'applicazione di scansione completa, incluso documentazione, driver, utilità di test e codice sorgente campione.  
[www.zebra.com/windowsSDK](http://www.zebra.com/windowsSDK)



Sede centrale e Nord America  
+1 800 423 0441  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)