Serie DS9300

Il piccolo scanner a presentazione con grandi funzionalità

Nei minimarket, nei fast food e in altri tipi di esercizi commerciali, lo spazio sul banco è limitato, piccoli inconvenienti come cadute e contatto con liquidi possono capitare ogni giorno e la necessità di mantenere alta la soddisfazione dei clienti è sempre fondamentale. Serie DS9300 – lo scanner a presentazione che sta ovunque, legge qualsiasi cosa e garantisce la massima affidabilità, giorno dopo giorno. Un fattore di forma compatto unito a un'estetica elegante, ideale per le boutique alla moda o i minimarket con spazio limitato alla cassa. Con la capacità di leggere anche i codici a barre più difficili presso il POS, avete la garanzia di prestazioni eccezionali, pagamenti in cassa più veloci e clienti più contenti, oltre a un design studiato per sopportare le cadute, gli urti e i contatti con i liquidi tipici del lavoro di tutti i giorni, per non subire mai interruzioni. Serie DS9300 – il piccolo scanner a presentazione dalle grandi funzionalità.



Prestazioni all’insegna del design e dell’innovazione

Un design moderno salvaspazio con ingombro quasi pari a zero

Con il suo nuovo design, la serie DS9300 è a suo agio on qualunque contesto, dalla boutique più trendy al minimarket di una stazione di servizio Con un ingombro quasi pari a zero, c’è sempre spazio per lo scanner DS9300 sul banco, anche nelle postazioni più anguste. Inoltre, il connettore del cavo con angolo di 45° riduce ulteriormente l’ingombro, anche quando lo scanner è inclinato in avanti.

Scansione di dati di qualsiasi tipo, senza eccezioni

Cattura semplice e veloce di codici a barre 1D e 2D, inclusi i codici minuscoli, ad alta densità, stampati su etichette o visualizzati su smartphone, DotCode e codici DataMatrix a punti coperti da cellofan, nonché i nuovi codici Digimarc invisibili. La tecnologia di ultima generazione della serie DS9300 di Zebra permette di catturare i codici a barre in qualunque condizione, su qualunque materiale. Il microprocessore da 800 MHz, il sensore megapixel ad alta risoluzione e l'esclusiva tecnologia intelligente di elaborazione di immagini PRZM di Zebra, interagiscono per catturare con facilità anche i codici a barre stampati male, danneggiati, sgualciti, sbiaditi, troncati e basso contrasto. La finestra di uscita curva riduce al minimo la luce non voluta (straylight), riducendo i riflessi dei codici a barre su carta lucida o visualizzati su display, che altrimenti potrebbero “accecare” il sensore.

Scansione a raffica per non perdere mai una lettura

In termini di facilità d’uso, la serie DS9300 eclissa la concorrenza. Con velocità di lettura dei codici fino al 50% superiori a quella degli scanner della concorrenza, la serie DS9300 è in grado di catturare i codici a barre non appena gli articoli vengono presentati. E il campo di visuale più ampio della categoria elimina la necessità di spostare gli articoli per trovare il punto ideale di scansione.

Illuminazione intelligente adattabile

I LED si adattano dinamicamente all’ambiente, riducendo automaticamente la luminosità quando non sono in uso e attivandosi in presenza di un codice a barre. Sono inoltre incassati e praticamente invisibili, per non dare fastidio agli occhi.

Cattura ed elaborazione istantanea dei dati delle patenti di guida

Utilizzo delle informazioni delle patenti di guida per la verifica immediata dell’età del titolare, la compilazione automatica di moduli di richiesta di carte fedeltà e il controllo dei resi per prevenire i tentativi di truffa.

La serie DS9300 è fatta di scanner da presentazione che stanno ovunque, leggono qualsiasi cosa e garantiscono la massima affidabilità, tutto il giorno.

Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/ds9300

Addio alla carta con la cattura dei documenti

Grazie a Intelligent Document Capture, la serie DS9300 può trasformare facilmente ricette mediche, passaporti, assegni e altri documenti in formato A6 o inferiore in immagini elettroniche chiare e di facile lettura; il software intelligente corregge automaticamente i problemi di luminosità e altri difetti per garantire una chiarezza ottimale del documento. Non è più necessario individuare e scansionare i documenti su uno scanner separato, consentendo così un checkout più rapido e una migliore esperienza del cliente al POS.

Disattivazione automatica dei cartellini antitaccheggio

Il supporto di Checkpoint EAS (Electronic Article Surveillance) consente di eliminare un passaggio al POS per velocizzare il pagamento, poiché con un solo passaggio dell'articolo davanti allo scanner serie DS9300 è possibile catturare i codici a barre e disattivare i cartellini.

Cattura di più codici a barre con una singola pressione del grilletto di scansione

Grazie alla tecnologia MDF (Multi-Code Data Formatting), la serie DS9300 consente di acquisire più codici a barre con un'unica scansione e di trasmettere solo i codici necessari, nell'ordine richiesto dall'applicazione.

Isolamento di un solo codice a barre fra tanti

Con la tecnica di prioritizzazione Preferred Symbol di Zebra, è possibile utilizzare la serie DS9300 per acquisire e trasmettere solo il codice a barre desiderato, evitando agli addetti di perdere tempo per coprire fisicamente i codici adiacenti prima di eseguire la scansione.

Feedback sempre visibile e udibile

Potete regolare il volume, la frequenza e la durata del segnale acustico per fare in modo che gli utenti avvertano sempre il segnale che conferma la riuscita della scansione. E il LED verde brillante di "decodifica riuscita" è visibile in ogni posizione, sia che l'operatore di trovi davanti o dietro lo scanner.

Resistenza e affidabilità eccezionali

Cadute, polvere e liquidi non sono un problema

Gli scanner serie DS9300 sono in grado di resistere a cadute da 1,5 m su cemento e a 1.000 impatti da rotolamento consecutivi da 0,5 m, per sopportare gli urti e le cadute a cui possono facilmente essere soggetti nel mondo reale. Polvere e liquidi non rallentano il funzionamento della serie DS9300. Grazie alla tenuta IP52 e a un layout ottico-meccanico in attesa di brevetto che include un foro per l'emissione di segnali acustici nascosto, oltre a circuiti elettrici e un connettore cavo sollevati, anche la base resiste al contatto con i liquidi.

Una base multi-posizione che non teme l'usura

La base di accoppiamento supporta quattro posizioni, da 15° all'indietro a 45° in avanti. Questo sistema antiattrito non si usura come quelli della concorrenza, consentendo una collocazione comoda che assicura la massima flessibilità della DS9300 per tutta la giornata d lavoro.

Facile da implementare, semplice da gestire

Retrocompatibile con i cavi e gli alimentatori DS9208

Passate alla serie DS9300 per sfruttare tutti i vantaggi delle tecnologie moderne nella vostra attività professionale senza perdere di vista i costi.

Implementazione plug-and-play istantanea

Mettete subito al lavoro il vostro nuovo scanner grazie alle impostazioni di configurazione predefinite ottimizzate, ai cavi di rilevamento automatico dell'host che si collegano all'istante alle interfacce più comuni e al supporto delle tastiere in quasi 100 lingue.

Opzioni di montaggio multiple per un'ampia gamma di applicazioni

L'accessorio per il montaggio multiplo "a pantofola" mantiene fermo lo scanner su tavoli o pareti senza limitare la possibilità di inclinarlo o di rimuoverlo per l'uso palmare – un'opzione ideale per le verifiche dei prezzi, le operazioni di picking e imballaggio e altre procedure. L'accessorio di bloccaggio è ideale per le applicazioni in cui lo scanner non deve essere rimosso, ad esempio nelle applicazioni rivolte al cliente, come il self checkout e la scansione delle carte fedeltà.

Dall'apertura della confezione alla completa operatività in cinque minuti o meno

Se è necessaria una configurazione specializzata, la procedura guidata Simple Setup Experience vi permette di essere operativi rapidamente, utilizzando il telefono cellulare. Per iniziare è sufficiente scansionare il codice QR riportato sul dispositivo serie DS9300. Verrete guidati attraverso una procedura di configurazione rapida e personalizzata, la "Simple Setup Experience" di Zebra, utilizzando immagini chiare e poche domande con risposta "sì/no" per creare la configurazione ottimale per il vostro scanner. L'assistenza integrata fa sì che tutto funzioni senza intoppi, con un aiuto a portata di mano ogni volta che ne avete bisogno. E per chi desidera un maggiore controllo, con un rapido tocco è possibile accedere alle opzioni avanzate.

Zebra DNA™ for Scanners fornisce un valore ineguagliabile

In esclusiva da Zebra, questo set di strumenti a valore aggiunto facilita le procedure di installazione, aggiornamento, risoluzione dei problemi, gestione e sviluppo di applicazioni per gli scanner della serie DS9300. Ad esempio, 123Scan crea un codice a barre singolo per effettuare lo staging iniziale o l'aggiornamento di tutti gli scanner. Con Scanner SDK si possono sviluppare e implementare applicazioni in modo più facile e veloce. ScanSpeed Analytics facilita l'individuazione e la correzione dei problemi prima che possano avere un impatto sulle prestazioni e sulla produttività del personale. Potete anche gestire da remoto i vostri scanner con Scanner Management Service (SMS) o Windows Management Instrumentation (WMI), eliminando i tempi e i costi delle uscite in sede.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	5,7 poll. A x 3,4 poll. L x 3,3 poll. P 14,5 cm A x 8,6 cm L x 8,3 cm P
Peso	11,2 oz/318 g
Intervallo di tensione in ingresso	Da 4,5 a 5,5 V CC con alimentazione via host; da 4,5 a 5,5 V CC con alimentazione esterna
Corrente di esercizio alla tensione nominale (5,0 V):	Modalità a presentazione: 335 mA Modalità a grilletto: 350 mA
Corrente in standby (inattivo) alla tensione nominale (5,0 V):	Modalità a presentazione: 135 mA Modalità a grilletto: 75 mA
Colore	Bianco alpino, nero mezzanotte
Interfacce host supportate	USB Certified, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX tramite RS485
Supporto tastiere	Supporto di oltre 90 tastiere internazionali
Conformità TAA	Conformità TAA (Trade Agreement Act) (opzionale su configurazioni specifiche)
EAS (Electronic Article Surveillance)	Compatibile con sistema di disattivazione EAS con checkpoint
Indicatori	LED di decodifica riuscita, LED vista posteriore; segnalatore acustico (tono e volume regolabili)

Caratteristiche prestazionali

Velocità di passata (a presentazione)	Fino a 305 cm/120 pollici al secondo per UPC da 13 mil in modalità ottimizzata
Sorgente luminosa	Reticolo di puntamento: LED arancione circolare da 617 nm
Illuminazione	LED iper rosso a 660 nm
Campo di visuale imager	52° O x 33° V nominale
Sensore immagine	1280 x 800 pixel
Contrasto di stampa minimo	15%
Tolleranza angolazione laterale	± 60°
Tolleranza angolazione verticale	± 60°
Tolleranza rotazione	360°

Normativa

Ambientale	EN 50581:2012 RoHS 2011/65/EU (2015/863) - EN 50581:2012, IEC 63000 REACH 1907/2006
Sicurezza elettrica	IEC 62368-1 2a ediz. EN 62368-1:2014/AC:2015 UL/IEC 60950-1, 2a ediz. CAN/CSA C22.2 No.60950-1, 2a ediz.
Sicurezza LED	IEC 62471:2006 (ed. 1.0) EN 62471:2008 (LED)
EMI/RFI	FCC 47 CFR parte 15B, ICES-003, EN55032, EN55024, EN55035, VCCI e SABS

Accessori

Staffa per montaggio multiplo; staffa per montaggio con blocco

Funzionalità di decodifica simboli[1]

1D	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (farmaceutica italiana)
2D	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Han Xin, codici postali, SecurPharm, DotCode, Dotted DataMatrix
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR, banconote USA
Digimarc	Disponibile solo su modelli specifici
Risoluzione minima elemento	Code 39: 3 mil; Code 128: 3 mil; Data Matrix: 5 mil; QR Code: 5 mil

Raggi di decodifica (tipici)[2]

Simbologia/Risoluzione	Vicino/lontano
Code 39: 3 mil	Da 0 cm/0 poll. a 6,35 cm/2,5 poll.
Code 39: 5 mil	Da 0 cm/0 poll. a 12,7 cm/5,0 poll.
Code 39: 20 mil	Da 0 cm/0 poll. a 27,9 cm/11,0 poll.
Code 128: 3 mil	Da 0 cm/0 poll. a 5,1 cm/2,0 poll.
Code 128: 5 mil	Da 0 cm/0 poll. a 10,2 cm/4,0 poll.
PDF 417: 6,7 mil	Da 0 cm/0 poll. a 10,2 cm/4,0 poll.
UPC: 13 mil (100%)	Da 0 cm/0 poll. a 22,4 cm/8,8 poll.
Data Matrix: 10 mil	Da 0 cm/0 poll. a 11,4 cm/4,5 poll.
QR: 20 mil	Da 0 cm/0 poll. a 19,1 cm/7,5 poll.

Mercati e applicazioni

Retail

• PoS (1D/2D)
• Buoni acquisto elettronici/carte fedeltà digitali
• Analisi dei dati delle patenti di guida a scopo di verifica dell'età, carte fedeltà o carte di credito (solo Nord America)
• Verifica delle tasse sul tabacco e sugli alcolici
• Checkpoint EAS

Strutture ricettive

• PoS (1D/2D)
• Buoni acquisto elettronici/carte fedeltà digitali
• Chioschi/snack bar
• Controllo biglietti (cartacei/elettronici, 1D/2D)

Trasporti

• PoS (1D/2D)
• Controllo biglietti (cartacei/elettronici, 1D/2D)
• Check-in presso gate/lounge aeroportuali (carte di imbarco cartacee/digitali)
• Analisi patenti di guida (Ufficio motorizzazione — solo modelli del Nord America)

Caratteristiche di imaging

Supporto formati grafici	Le immagini possono essere esportate in formato bitmap, JPEG o TIFF
Qualità immagine	109 PPI su un documento A6 (4,1 x 5,8 poll.)

Ambiente utente

Temperatura di esercizio	Da 0,0 °C a 50,0 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40,0 °C a 70,0 °C
Umidità	Da 5% a 95% di umidità relativa in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Progettato per resistere a più cadute su cemento da un'altezza di 1,5 m
Resistenza agli impatti da rotolamento	Progettato per resistere a 1.000 impatti da rotolamento da 0,5 m/1,5 piedi, in tumbler
Protezione ambientale	IP52
Scarica elettrostatica (ESD)	ESD come da EN61000-4-2, +/-15 KV in aria, +/-8 KV indiretta
Immunità luce ambientale	Da 0 a 10.000 candele piede/da 0 a 107.700 Lux

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, la Serie DS9300 è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di tre anni dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa Zebra, visitate:
www.zebra.com/warranty

Servizi consigliati

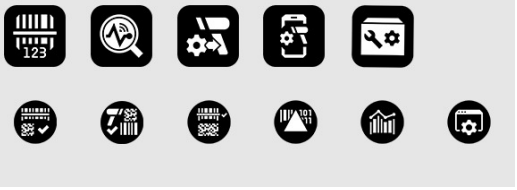
Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Note

1. Per un elenco completo delle simbologie, consultate la guida di riferimento del prodotto.
2. In base alla risoluzione di stampa, al contrasto, alla larghezza del codice a barre e alla luce ambientale.

Zebra DNA for Scanners

Zebra DNA for Scanners è una suite di firmware, software, utilità e app altamente intelligenti, progettata esclusivamente per estendere la funzionalità e semplificare implementazione e gestione degli scanner Zebra. Per ulteriori informazioni su Zebra DNA for Scanners e le relative applicazioni visitate www.zebra.com/scannersoftware



Il marchio Zebra e il relativo logo sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2026 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate. 08/12/2026 HTML