

Scanner compatto serie CS60

Ultra versatile con un design convertibile esclusivo

Avete bisogno di uno scanner cordless per le verifiche di inventario nelle corsie del negozio e di uno scanner cablato utilizzabile alle casse? Vi interesserebbe evitare di utilizzare scanner diversi per attività diverse? Vi presentiamo lo scanner compatto serie CS60: il suo design rivoluzionario permette di passare agevolmente dalla modalità cablata a quella cordless, dalla scansione palmare a quella a mani libere, a seconda delle necessità. Nella versione cordless, il CS60 è così piccolo da stare comodamente in tasca e offre la tecnologia mobile più avanzata, compresa la carica contactless. Nella versione cablata, le dimensioni compatte del CS60 consentono di integrare la funzionalità di scansione in postazioni di cassa, chioschi self-service e altri dispositivi. Indipendentemente dall'acquisto iniziale (modello cablato o cordless), potrete sempre cambiare modalità di utilizzo, per una protezione dell'investimento senza confronti. Oltre alle prestazioni di scansione leader di settore di Zebra, potete contare sull'esclusiva suite DataCapture DNA e sugli strumenti di gestione più avanzati del settore per facilitare al massimo l'integrazione, l'implementazione e la gestione degli scanner.



Si adatta ai vostri flussi di lavoro

Design convertibile esclusivo

Avete bisogno di uno scanner cordless compatto abbinato a una culla o a un dispositivo mobile, di uno scanner cablato palmare o di uno scanner a presentazione a mani libere connesso a una postazione di cassa? Con il CS60, non dovete scegliere. È sufficiente sostituire la batteria e il convertitore USB cablato in qualsiasi momento per passare dalla versione cablata a quella cordless.

Aggiungete il supporto di presentazione opzionale a uno scanner cablato per passare automaticamente dalla modalità a mani libere a quella palmare. Questa versatilità straordinaria riduce al minimo il rischio di investimento perché facilita al massimo l'adeguamento degli scanner CS60 a nuovi flussi di lavoro o ad applicazioni completamente diverse.

Prestazioni di scansione collaudate di cui fidarsi

Un sensore ad alta risoluzione da un megapixel e l'esclusiva tecnologia di imaging intelligente PRZM di Zebra assicurano prestazioni senza confronti anche in presenza dei codici a barre più problematici, inclusi quelli stampati male, danneggiati, sporchi, spiegazzati, con scarso contrasto e lucidi, oltre che codici a barre elettronici su display scarsamente illuminati. Scegliendo il CS60 puntate sulla qualità e sull'affidabilità per cui Zebra è famosa nel mondo.

Multi-tasking senza alcuno sforzo con un secondo pulsante programmabile

Gli addetti possono eseguire scansioni nel punto vendita e, un attimo dopo, leggere codici a barre dall'inventario nel magazzino, perché il CS60 è dotato di un secondo pulsante programmabile che permette di alternare istantaneamente tra due applicazioni host. Con una rapida pressione del pulsante, l'addetto può inviare dati all'applicazione giusta, nel formato e nell'ordine corretti.

Scocca priva di fessure facile da pulire

Con il suo design monoscocca, i pulsanti a sfioramento con rilevamento induttivo e la funzione di carica contactless, lo scanner presenta una superficie priva di fessure che risulta facile da pulire e da mantenere pulita, un turno dopo l'altro.

Ottima resistenza per un impiego quotidiano ininterrotto

Potete farlo cadere sul pavimento. Farci cadere sopra dell'acqua. Usarlo in un magazzino polveroso o all'aperto su una banchina di carico. Con la protezione IP65 leader di categoria e la specifica di resistenza alle cadute da 1,5 metri (5 piedi), il CS60 offre la massima resistenza e operatività.

Scanner compatto CS60 – un design convertibile innovativo che si adatta a qualsiasi flusso di lavoro.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/cs60

Mobilità di ultima generazione

Carica a induzione Qi

Il supporto per carica a induzione del CS60 elimina la necessità di eseguire la pulizia e la manutenzione dei contatti della batteria.¹ Potete ottenere i tempi di carica più veloci con la soluzione di carica a induzione di Zebra, ma siete liberi di scegliere qualsiasi pad di carica wireless in commercio per caricare i vostri CS60.

Connessione NFC tap-to-pair fulminea

Basta un semplice tocco per eseguire il pairing del CS60 con qualsiasi dispositivo dotato di funzionalità NFC. Anche i dipendenti nuovi e temporanei potranno mettersi al lavoro nel giro di pochi secondi, senza bisogno di assistenza.

Tascabile e indossabile – quando la mobilità è essenziale

Il CS60 cordless sta in tasca ed è progettato per essere maneggiato in modo naturale per la massima praticità di scansione. Abbinare al CS60 il cordoncino opzionale e la custodia protettiva in silicone per indossare lo scanner in modo comodo e sicuro per l'intero turno di lavoro.

Autonomia per l'intero turno di lavoro e oltre

L'autonomia della batteria a piena carica è di 18 ore, più che sufficiente anche per i turni più lunghi. Le batterie sono facili da sostituire senza attrezzi particolari. Inoltre, grazie al misuratore di batteria dedicato l'utente non deve più cercare di indovinare quanta carica rimane: basta un rapido sguardo per sapere quando è il momento di sostituire o di caricare una batteria.

Batterie di scorta sempre a portata di mano con le opzioni di carica versatili

Grazie ai molteplici accessori di carica è facile mantenere sempre carichi gli scanner e le batterie di scorta e garantire un'operatività senza interruzioni. I caricatori a quattro slot per dispositivi e quelli per batterie sono compatibili con il sistema di carica ShareCradle di Zebra, che permette di ottimizzare la gestione del back office. I caricatori per scanner e batteria a slot singolo sono invece ideali da tenere sulla scrivania.

Raggio esteso da 100 metri (330')

Il CS60 è certificato Bluetooth 5.0. Grazie al supporto della tecnologia Bluetooth Classe 1, è possibile utilizzarlo in roaming fino a 100 metri (330 piedi) di distanza dal dispositivo, per la massima flessibilità operativa.

Eliminazione delle interferenze Bluetooth con la modalità Wi-Fi Friendly

Fate in modo che i vostri scanner CS60 cordless possano operare solo sui canali che non sono condivisi con la rete Wi-Fi.

Interruzioni ridotte al minimo con i tool anti-perdita

Premete il pulsante cerca-dispositivo della culla per individuare in pochi secondi un CS60 cordless che non si trova al suo posto. Con la funzionalità integrata Virtual Tether di Zebra, sia la culla che lo scanner sono in grado di avvisare gli utenti quando un dispositivo esce dal raggio d'azione, viene lasciato nel posto sbagliato oppure rimane per errore fuori dalla culla per un periodo di tempo prolungato – un utile promemoria per ricordarsi di riportare il CS60 nel suo caricatore.²

Facile da configurare e gestire

Varie modalità di feedback adatte a ogni ambiente

Grazie alle diverse opzioni di feedback, gli utenti possono ricevere la conferma dell'avvenuta scansione nel modo che preferiscono. Il CS60 supporta: LED di decodifica riuscita, feedback tattile, segnale acustico con tonalità e volume regolabili e l'esclusivo indicatore di decodifica diretto di Zebra, che proietta l'illuminazione sul codice a barre. Inoltre, sia il feedback tattile che quello acustico sono disponibili anche per il grilletto touch.

Un'esperienza di scansione più semplice

Grazie alla tecnologia MDF (Multi-Code Data Formatting), il CS60 consente di eseguire la scansione di più codici a barre con un'unica pressione del grilletto e di trasmettere solo i codici necessari, nell'ordine richiesto dall'applicazione. Con la tecnica di prioritizzazione Preferred Symbol di Zebra, è possibile utilizzare il CS60 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.

Gli strumenti di gestione più diffusi del settore con DataCapture DNA

In esclusiva da Zebra, DataCapture DNA è un set di strumenti a valore aggiunto che facilita le procedure di installazione, aggiornamento, risoluzione dei problemi, gestione e sviluppo di applicazioni per gli scanner CS60. Ad esempio, 123Scan crea un codice a barre singolo per effettuare lo staging degli scanner o l'aggiornamento del firmware. ScanSpeed Analytics offre metriche prestazionali dettagliate per ogni singolo codice a barre catturato, consentendovi di identificare ed eliminare i codici di scarsa qualità che possono rallentare i processi aziendali. 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. E c'è molto altro!

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Scanner 0,9" (A) x 1,8" (L) x 4,3" (P) 2,3 cm (A) x 4,6 cm (L) x 10,9 cm (P) Culla standard 4,5" (A) x 3,1" (L) x 4,2" (P) 11,3 cm (A) x 7,8 cm (L) x 10,7 cm (P)
Peso	CS60 cablato: 56,0 g (2,0 once) CS60 cordless: 83,0 g (2,9 once) Culla standard: 138,0 kg (4,9 once)
Intervallo di tensione in ingresso	Scanner e culla standard: da 4,5 a 5,5 V CC con alimentazione via host; da 4,5 a 5,5 V CC con alimentazione esterna
Corrente	Corrente di esercizio alla tensione nominale (5,0 V): 400 mA (tipica) Corrente in standby (inattivo) alla tensione nominale (5,0 V): 90 mA (tipica) Culla standard: 450 mA (tipica) con USB standard; 600 mA (tipica) con USB 1.2 BC
Colore	Nero mezzanotte
Interfacce host supportate	USB
Supporto tastiere	Supporto di oltre 90 tastiere internazionali
Indicatori	Indicatore di decodifica diretto, LED di decodifica riuscita, segnalatore acustico (tonalità e volume regolabili), feedback tattile per decodifica, grilletto touch capacitivo con feedback tattile e acustico, misuratore di batteria dedicato, LED Bluetooth dedicato

Caratteristiche prestazionali

Tolleranza al movimento (uso palmare)	Fino a 51 cm/20" al secondo per UPC da 13 mil in modalità ottimizzata
Sorgente luminosa	Reticolo di puntamento: LED verde reale circolare da 525 nm
Illuminazione	1 LED a luce bianca calda
Campo di visuale imager	45° O x 34° V nominale
Sensore immagine	1280 x 960 pixel
Contrasto di stampa minimo	Differenza riflessiva minima 20%
Tolleranza angolazione laterale	+/- 60°
Tolleranza angolazione verticale	+/- 60°
Tolleranza rotazione	0° - 360°
Risoluzione minima elemento	Code 39 - 5,0 mil

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità	Da 5% a 85% 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 (5,0')
Resistenza agli impatti da rotolamento	Progettato per resistere a 250 impatti da rotolamento da 0,5 m (1,5') in tumbler (1 impatto = 0,5 cicli)
Protezione	Scanner: IP65
Scarica elettrostatica (ESD)	Scanner e culla: ESD per EN 61000-4-2, +/-15 KV in aria, +/-8 KV diretta, +/-8 KV indiretta
Immunità luce ambientale	Da 0 a 10.037 candele piede / da 0 a 108.000 Lux

Specifiche radio

Radio Bluetooth	Bluetooth standard versione 5.0 con BLE: Classe 1 con raggio di 100 m (330') e Classe 2 con raggio di 10 m (33'), profili porta seriale e HID
Potenza Bluetooth regolabile	Potenza in uscita regolabile verso il basso fino a 10 dBm negativi in 8 passaggi

Batteria

Capacità/tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio da 735 mAh
Scansioni per carica completa³	13.000 scansioni
Autonomia operativa per carica completa³	18 ore

Tempo di carica (da batteria scarica)

USB standard	Carica completa: 6 ore
USB BC1.2	Carica completa: 3 ore

Conformità normativa

Sicurezza ambientale	EN 50581:2012 EN IEC 63000:2018
Sicurezza elettrica	IEC 62368-1 (ed. 2) EN 62368-1:2014/AC:2015
Sicurezza LED	IEC 62471:2006 (ed. 1.0) EN 62471:2008 (LED)
EMI/RFI	EN 55032:2015/AC:2016 (Classe B) EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 (Classe A) EN 61000-3-3:2013 47 CFR parte 15, sottoparte B, classe B

Accessori

Accessori per versione cordless	Culla standard, batteria di scorta, ShareCradle per scanner a 4 slot, ShareCradle per batterie a 4 slot, cordoncino
Accessori per versione cablata	Gooseneck Intellistand (con peso e standard), supporto, convertitore USB cablato

Funzionalità di decodifica simboli

1D	Base 32 (farmaceutica italiana), Codabar/NW7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar, I 2 of 5, Korean 3 of 5, MSI Plessey, UPC/EAN
2D	Aztec, Composite Codes, DataMatrix, Dotted DataMatrix, Dotcode, Han Xin, MaxiCode, PDF417, Micro PDF417, Postal Codes, QR Code, Micro QR, TLC-39, SecurPharm
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR, banconote USA
	Per un elenco completo delle simbologie, consultate la guida di riferimento del prodotto.

Raggi di decodifica (tipici)⁴

Simbologia/Risoluzione	Min./Max
Code 39: 5 mil	Da 6,1 cm/2,4 poll. a 24,1 cm/9,5 poll.
Code 39: 20 mil	Da 6,4 cm/2,5 poll. a 66,0 cm/26,0 poll.
Code 128: 5 mil	Da 7,1 cm/2,8" a 22,9 cm/9,0"
PDF 417: 6,7 mil	Da 6,1 cm/2,4 poll. a 20,3 cm/8,0 poll.
UPC: 13 mil (100%)	Da 4,6 cm/1,8 poll. a 49,5 cm/19,5 poll.
Data Matrix: 10 mil	Da 7,4 cm/2,9 poll. a 20,3 cm/8,0 poll.

Mercati e applicazioni

Retail

- POS mobili
- Gestione inventario
- Conteggi di inventario
- Merchandising
- Riparazioni

Ricettività

- Chioschi/snack bar
- Biglietterie
- POS

Trasporti e logistica

- Gestione delle operazioni esterne

Industria leggera

- Etichette di spedizione
- Tracciabilità dei beni

SCHEDE SPECIFICHE PRODOTTO
SCANNER COMPATTO SERIE CS60

QR: 20 mil	Da 3,0 cm/1,2 poll. a 35,6 cm/14,0 poll.
-------------------	--

Conformità ambientale

Ambiente

- Direttiva RoHS 2011/65/EU; Emendamento 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Per un elenco completo della conformità di prodotti e materiali, visitate:

www.zebra.com/environment

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, lo scanner CS6080 e la culla CR8178 sono garantiti 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 Essential e Select: massimizzate la disponibilità, il valore e l'efficienza operativa dei dispositivi Zebra con questi servizi di assistenza completi che definiscono lo standard di riferimento del settore.

Note a piè di pagina

1. La carica induttiva senza contatto è supportata quando nel CS60 è inserita una batteria. Le batterie di scorta e i caricabatterie hanno dei contatti di carica e quindi non possono essere caricati con un pad di carica wireless.
2. L'avviso Virtual Tether è supportato attualmente sullo scanner, mentre per la culla è prevista l'introduzione futura mediante un firmware gratuito da scaricare.
3. Profilo simulato di pagamento in cassa, basato su 1 scansione ogni 5 secondi.
4. Variabile in base a risoluzione di stampa, contrasto e illuminazione ambientale.

DataCapture DNA

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

www.zebra.com/datacapturedna



123Scan



Multi-Code Data Formatting



Preferred Symbol



PRZM intelligent Imaging



Remote Diagnostics



Remote Management



Scan-To-Connect



Scanner Control Application



ScanSpeed Analytics



Software Development Kit (SDK)



UDI Scan+



Wi-Fi Friendly Mode



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com