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 rivoluzionarlo 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 sui suoi strumenti di gestione più avanzati del settore per facilitare al massimo l'integrazione, l'implementazione e la gestione degli scanner.



Si adatta a ogni flusso di lavoro

Design convertibile unico nel suo genere
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 su cui si può contare
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
Grazie al design monoscocca, ai pulsanti a sfioramento con rilevamento induttivo e alla ricarica contactless, lo scanner presenta una superficie priva di fessure, facile da pulire e da mantenere pulita turno dopo turno.

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

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

Resistente per tutto il giorno e per tutti i giorni
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 1,8 metri (6 piedi), il CS60 offre la massima resistenza e operatività.

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 nuovi operatori sono attivi in pochi secondi senza necessità di sostegno.

Tascabile e indossabile – quando la mobilità è essenziale
Il CS60 cordless sta in tasca ed è progettato per essere maneggiato in modo naturale. Abbinate 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. L'indicatore della batteria dedicato rende facile vedere a colpo d'occhio quando è necessario cambiare o ricaricare la batteria.

Tenete le 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 batteria 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.

Ampio raggio d'azione di 100 m/330 piedi
Il CS60 è certificato Bluetooth 5.0. Con il Bluetooth™ di Classe 1, gli utenti possono spostarsi fino a 100 m/330 piedi dal dispositivo host, per la massima flessibilità operativa.

Eliminazione delle interferenze Bluetooth con la modalità Wi-Fi™ Friendly
Assicuratevi che i vostri scanner CS60 cordless possano operare solo sui canali che non sono condivisi con la rete Wi-Fi.

Strumenti anti-smarrimento per evitare le interruzioni operative
Con il sistema Virtual Tether di Zebra, la culla e lo scanner avvisano il personale quando un dispositivo risulta fuori portata o è rimasto scollegato dalla culla per un periodo prolungato. Così eviterete che uno scanner cordless finisca inavvertitamente nel carrello di un cliente dopo un pagamento alla cassa self-service o che uno scanner venga lasciato nel posto sbagliato nel back office. E in caso di smarrimento, basta premere il pulsante cerca-dispositivo sulla culla del CS60 per localizzarlo.

Facile da configurare e da gestire

Acquisizione semplice dei dati delle etichette per gestire meglio l'inventario
Con Label Parse+, la serie CS60 può acquisire e analizzare all'istante i dati dei codici a barre GS1 sulle etichette degli articoli, facilitando l'acquisizione di un gran numero di dati come le date di scadenza e il numero di lotto/lo stabilimento di produzione.

Passaggio istantaneo da un flusso di lavoro a un altro con AutoConfig
La culla AutoConfig di Zebra configura automaticamente il CS60 per il flusso di lavoro. Ad esempio, potete prendere un CS60 destinato al pagamento self-service e usarlo in una cassa con operatore, per il servizio clienti, per l'inventario o la ricezione senza dover modificare le impostazioni. Poiché le impostazioni dello scanner sono salvate nella base, è sufficiente associare lo scanner a un'altra base per configurarlo automaticamente per una nuova applicazione host e un nuovo scenario d'uso.

Varie modalità di feedback adatte a ogni ambiente
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.

Informazioni precise al minuto su ogni aspetto degli scanner
Le funzioni di diagnostica a distanza automatizzano la registrazione delle informazioni, dello stato, delle statistiche, delle impostazioni di configurazione e dei dati dei codici a barre degli scanner, fornendo tutte le informazioni necessarie per la verifica degli eventi, la tracciabilità con blockchain, la generazione di ROI nel sito pilota, la risoluzione dei problemi e l'analisi predittiva delle tendenze dell'intero parco dispositivi.

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	Certificazione USB
Supporto tastiere	Supporto di oltre 90 tastiere internazionali
Certificazione sicurezza FIPS e conformità TAA	Conformità certificata con FIPS 140-3; Conformità al Trade Agreement Act (configurazione specifica richiesta)
Indicatori per l'utente	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

Tempo di carica (da batteria scarica)

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

Conformità normativa

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, Qi Pad
Accessori per versione cablata	Gooseneck Intellistand (con peso e standard), supporto, convertitore USB cablato

Funzionalità di decodifica simboli[4]

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

Raggi di decodifica (tipici)[3]

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

Mercati e applicazioni

Retail

- POS mobili
- Gestione dell'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 delle risorse

Ambiente utente

Temp. 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 95% di umidità relativa in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Progettato per resistere a più cadute su cemento da un'altezza di 1,8 m
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
MFi	Certificato MFi (configurazione specifica richiesta)

Batteria

Capacità/tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio da 745 mAh
Scansioni per carica completa[2]	13.000 scansioni
Autonomia operativa per carica completa[2]	18 ore

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. Il CR6080 Qi Pad è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 mese dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa dei prodotti hardware Zebra, visitate www.zebra.com/warranty

Servizi consigliati

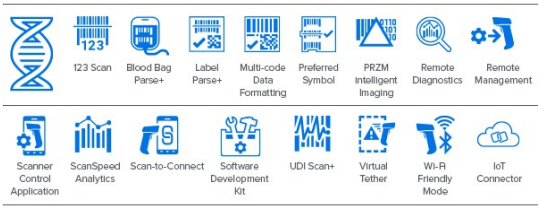
Zebra OneCare Essential e Select: massimizzate la disponibilità, il valore e l'efficienza operativa dei dispositivi Zebra con questi servizi di assistenza completi che definiscono lo standard di riferimento del settore.

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. Profilo simulato di pagamento in cassa, basato su 1 scansione ogni 5 secondi.
3. In base alla risoluzione di stampa, al contrasto e alla luce ambientale.
4. Per un elenco completo delle simbologie, consultate la guida di riferimento del prodotto.

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



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. 09/13/2023 HTML