

## SCHEDA INFORMATIVA

SERIE ULTRA-RINFORZATA ZEBRA 3600:  
IMAGER 2D DPM CABLATO E CORDLESS DS3608-DP/DS3678-DP



# Scanner ultra-rinforzati DS3608-DP/DS3678-DP

## CATTURA INARRESTABILE DI CODICI A BARRE E SIMBOLI DPM (DIRECT PART MARKS) 1D/2D

Ogni giorno, gli addetti alle linee di produzione devono scansionare migliaia di simboli DPM, necessari per proteggere la qualità dei prodotti e la sicurezza degli utenti nonché per garantire la conformità con le normative sulla tracciabilità end-to-end dei prodotti. La loro produttività dipende dalla qualità degli scanner che scegliete di mettere nelle loro mani. Con gli imager DS3608-DP (cablato) e DS3678-DP (cordless), potete affidare loro le migliori unità del settore, caratterizzate da una struttura ultra-rinforzata, prestazioni di scansione ineguagliate e gestibilità senza confronti. La funzionalità di scansione avanzata assicura una cattura fulminea di simboli DPM, così come di codici a barre 1D o 2D stampati su etichette, praticamente in qualsiasi condizione esse siano. Il design ultra-rinforzato è praticamente indistruttibile e quindi ideale per gli ambienti di lavoro più ostili. Questi scanner non potrebbero essere più facili e rapidi da implementare e gestire. E il modello cordless, il DS3678-DP, vanta una serie di funzioni esclusive di Zebra che lo collocano in una categoria tutta sua. Gli scanner DS3608-DP/DS3678-DP vi daranno le prestazioni ininterrotte che vi occorrono per ottimizzare la produttività della forza lavoro e la capacità produttiva, garantire la tracciabilità, ridurre i tempi dei cicli di produzione ed evitare interruzioni impreviste delle linee di produzione.



### Prestazioni di scansione superiori con i simboli DPM e i codici a barre 1D/2D standard

Una dotazione completa di funzioni brevettate consente di catturare praticamente qualsiasi tipo di simbolo DPM (Direct Part Mark) e codice a barre 1D/2D stampato. I codici DPM possono essere catturati indipendentemente da dimensioni, superficie, contrasto o densità e in qualunque modo siano stati realizzati: micropercussione (i più impegnativi da leggere), incisione laser o chimica, marcatura a inchiostro, stampaggio a getto d'inchiostro, fusione o termospruzzatura. Lo stesso scanner è in grado di catturare i codici a barre stampati su qualsiasi etichetta, non importa se danneggiata, sporca, stampata male o coperta da cellofan. Questa doppia funzionalità si rivela molto conveniente, poiché il medesimo scanner può essere utilizzato sulla linea di produzione per il monitoraggio e la tracciabilità end-to-end dei materiali e in magazzino per tutte le procedure dal ricevimento alla spedizione.

### Ultra-rinforzato – La struttura più indistruttibile della categoria

Lo scanner DS3608-DP/DS3678-DP è il più robusto che abbiamo mai creato, caratterizzato com'è dalle più elevate specifiche di caduta, tumble test e protezione della sua categoria. È realizzato per sopportare cadute da 2,4 metri su cemento ed è quindi più resistente del 23% di qualsiasi altro scanner della stessa categoria. Il DS3608-DP/DS3678-DP continua a funzionare in maniera affidabile dopo 5.000 urti di un tumble test che simula i colpi subiti da un oggetto quando cade e rotola. Entrambi i modelli sono a prova di polvere e acqua in base alla classe di protezione IP67 – tollerano getti d'acqua e possono persino rimanere immersi in acqua fino a 30 minuti.

### Sistema di illuminazione avanzato

Il sofisticato sistema di illuminazione offre tutti gli effetti di luce necessari per acquisire codici stampati su tutte le superfici, incluse quelle riflettive, irregolari e curve, anche nel caso di codici a basso o elevato contrasto. Il diffusore integrato fornisce la luce indiretta necessaria per catturare codici stampati su superfici molto brillanti e riflettenti. Il design proprietario del diffusore è inoltre in grado di indirizzare luce aggiuntiva sui bordi di codici a barre stampati su superfici curve, ottimizzando l'immagine per una decodifica più semplice. Infine, una modalità a luce diretta tangenziale offre la luminosità necessaria per leggere correttamente codici a barre a basso contrasto stampati su qualsiasi tipo di superficie, inclusi difficili materiali lucidi.

### Facilità di gestione grazie ai nostri tool gratuiti best-in-class

Con 123Scan<sup>2</sup> e Scanner Management Service (SMS) è possibile, da remoto, configurare gli scanner, aggiornare il firmware, formattare i dati in base al sistema back-end in uso, monitorare le statistiche delle batterie PowerPrecision+ e svolgere molte altre operazioni.

### Un modello Bluetooth in una classe a parte grazie all'estrema praticità del funzionamento a mani libere

La funzionalità Bluetooth 4.0 (Low Energy) assicura comunicazioni wireless fulminee e la massima efficienza energetica.

La modalità *Wi-Fi Friendly* di Zebra elimina le interferenze wireless spesso create dai dispositivi Bluetooth in un ambiente Wi-Fi.

La *robusta culla "ultra-portatile"* offre versatilità e resistenza eccezionali. Il DS3678-DP è l'unico scanner della sua gamma a offrire una culla con tenuta IP65. E i suoi contatti di carica di livello industriale resistono a 250.000 inserimenti.

L'*indicatore di carica della sua batteria ad alte prestazioni* e il LED di stato Bluetooth agevolano rispettivamente il monitoraggio della carica della batteria e la connettività Bluetooth.

La *batteria PowerPrecision+* è il massimo oggi disponibile in fatto di disponibilità di carica e gestibilità. Infatti, offre il 50% di capacità in più rispetto ai modelli della concorrenza e fornisce ogni genere di dati sullo stato di funzionalità della batteria.

**DS3608-DP/DS3678-DP – OTTIMIZZATE LA TRACCIABILITÀ END-TO-END DEI PRODOTTI E RIDUCETE I TEMPI DEI CICLI DI PRODUZIONE CON LO SCANNER ULTRA-RINFORZATO CHE RIDEFINISCE IL CONCETTO DI AFFIDABILITÀ.**

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITATE [WWW.ZEBRA.COM/DS36X8-DP](http://WWW.ZEBRA.COM/DS36X8-DP) OPPURE CONSULTATE LA NOSTRA RUBRICA DI CONTATTI GLOBALE ALL'INDIRIZZO [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)**

## SCHEDA INFORMATIVA

SERIE ULTRA-RINFORZATA ZEBRA 3600:  
IMAGER 2D DPM CABLATO E CORDLESS DS3608-DP/DS3678-DP

### Presentazione della serie di scanner ultra-rinforzati Zebra 3600

**Questa linea di scanner offre un modello praticamente per qualsiasi esigenza negli ambienti di magazzino e di produzione:**

- **LI3608/LI3678:**  
cattura di codici a barre 1D
- **DS3608-SR/DS3678-SR:**  
scansione a distanza standard di codici a barre 1D e 2D
- **DS3608-HP/DS3678-HP:**  
scansione ad alte prestazioni di codici a barre 1D/2D a lunga distanza – più OCR, foto e documenti
- **DS3608-HD/DS3678-HD:**  
cattura di codici a barre 1D/2D ad alta densità
- **DS3608-DP/DS3678-DP:**  
cattura di codici DPM (Direct Part Marks)
- **DS3608-ER/DS3678-ER:**  
cattura di codici a barre 1D/2D da qualsiasi distanza



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

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

**Sede EMEA**  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

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