

## Stampanti desktop serie ZD600

Investite nel prodotto migliore: funzionalità premium, prestazioni top e sicurezza senza confronti per una stampa di qualità che dura negli anni

Avete bisogno della qualità di una stampante compatta top di gamma, ricca di funzioni e creata per fornire prestazioni impeccabili, giorno dopo giorno. Non accettate compromessi. Puntate al massimo con le stampanti desktop ZD621 e ZD611 di Zebra: un'innovativa architettura di ultima generazione per alimentare la nostra sempre più ricca dotazione di funzionalità e software di stampa. Offrono una sicurezza senza confronti in costante evoluzione, per difendere i vostri dati sensibili e proteggervi dagli attacchi informatici. Quando siete pronti, aggiungete opzioni di connettività e gestione supporti. Il display LCD touch full-color opzionale, dotato di un menu intuitivo e funzionalità di gestione remota migliorate, rende molto semplice l'utilizzo delle stampanti serie ZD600. Insieme, tutte queste caratteristiche garantiscono prestazioni di stampa eccezionali, anni di utilizzo ottimale, un'affidabilità leader di settore e un livello senza precedenti di intelligenza e sicurezza integrate.



### La stampa del futuro inizia qui

#### Tecnologia all'avanguardia, innovazione per il futuro

La tecnologia non smette mai di progredire e lo stesso vale per le stampanti serie ZD600. Sono progettate per soddisfare al massimo livello le esigenze di stampa attuali e future, con un'architettura innovativa che consente di eseguire più operazioni simultaneamente e di evolversi di pari passo con le tecnologie emergenti. Con l'innovativa opzione 802.11ax/Bluetooth® 5.3 per la serie ZD600, potete sfruttare il potenziale della vostra rete Wi-Fi™ 6/6E e ottenere la sicurezza WPA3 ai vertici del settore, velocità incredibili e roaming ottimizzato.

#### Migliorate la produttività in modo sostenibile con ZeroLiner

Con la soluzione di stampa linerless Zebra ZeroLiner è possibile aumentare la produttività con un numero di etichette per rotolo fino al 50% superiore, riducendo al minimo i tempi di inattività dovuti al cambio di rotolo ed eliminando la seccatura di dover staccare i liner di supporto. Fate scelte sostenibili con la riduzione degli scarti e delle emissioni di CO2, grazie all'eliminazione dei rivestimenti di supporto e al minore utilizzo di materiali. I modelli linerless ZD611 e ZD621 sono progettati e testati specificatamente per l'uso con le etichette Zebra ZeroLiner.

### Aspettatevi il meglio

#### Prestazioni di stampa superiori

Contate sulle capacità avanzate della serie ZD600 per ogni vostra esigenza di stampa, giorno dopo giorno. Dalla qualità di stampa straordinaria alla portabilità e alla flessibilità delle applicazioni, fino alle tecnologie di ultima generazione e alle opzioni installabili sul campo, i modelli ZD611 e ZD621 sono veramente di un'altra categoria. Disponibile nelle versioni a stampa termica diretta, a trasferimento termico, linerless, per il settore sanitario e RFID, la serie ZD600 supporta un'ampia gamma di scenari di utilizzo.

### Facili procedure di configurazione e manutenzione

#### Semplicità di funzionamento in piena sicurezza

Supportate dall'innovativa suite software Zebra DNA™, le stampanti serie ZD600 sono incredibilmente facili da usare. È possibile implementarli ovunque con strumenti di configurazione, procedure guidate e funzionalità di emulazione. L'intuitiva interfaccia utente, estremamente facile da usare, richiede una formazione veramente minima e permette di controllare lo stato a colpo d'occhio grazie alle cinque icone LED. Sfruttate le funzionalità avanzate di gestione remota per alleviare il carico di lavoro del personale IT. Inoltre, la sicurezza integrata aggiunge alla vostra infrastruttura un ulteriore livello di difesa dagli attacchi informatici.



**Funzioni premium, minimo ingombro: Per tutte le esigenze di oggi e per quelle di domani**

Per maggiori informazioni è possibile visitare [www.zebra.com/zd600](http://www.zebra.com/zd600)

### **Facile sostituzione dei supporti**

Gli indicatori visivi colorati e le nuove opzioni di gestione dei supporti vi guidano durante la sostituzione dei supporti, velocizzando gli interventi senza compromettere l'operatività delle stampanti e del personale. La procedura di sostituzione del nastro è rapida e intuitiva; oltre a evitare confusione e stress, riduce i tempi di formazione e le chiamate di assistenza al reparto IT.

### **Progettata per una qualità di stampa straordinaria**

Come le stampanti industriali Zebra, le stampanti a trasferimento termico della serie ZD600 sono dotate di media dancer per garantire la massima qualità su ogni etichetta e tag con qualsiasi velocità di stampa. La qualità di stampa si può migliorare ulteriormente con la risoluzione opzionale a 300 dpi.

### **Visualizzazione a colori dello stato della stampante e modifica delle impostazioni con un semplice tocco**

Navigate tra i menu di facile uso e utilizzate le procedure guidate con un semplice tocco del display LCD touch full-color da 4,3", di serie su modelli selezionati. Basta un'occhiata per vedere lo stato del dispositivo, a colori, e individuare eventuali problemi direttamente sul posto mediante le apposite animazioni. Inoltre, queste stampanti offrono guide per il caricamento dei supporti e la calibrazione e supportano le applicazioni di stampa autonome. I display touch Zebra sono progettati e testati a livello professionale per garantirne la resistenza e l'affidabilità nel rispetto degli standard abituali della gamma di stampanti Zebra, come l'elevata tolleranza alle temperature, all'umidità, alla polvere e ad altre condizioni ambientali difficili.

## **Integrazione senza complicazioni**

### **Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti termiche**

L'integrazione delle stampanti serie ZD600 nel vostro parco dispositivi è semplicissima, poiché potete continuare a utilizzare gli stessi formati di etichette e le stesse applicazioni a cui siete abituati. Supportano sia il linguaggio EPL che ZPL e sono in grado di emulare altri linguaggi associati ad altre marche tramite l'app di emulazione di stampa di Zebra DNA.

### **Opzioni di comunicazione complete con connettività personalizzata**

Potete collegare le stampanti della serie ZD600 alla vostra rete cablata o wireless oppure direttamente a qualsiasi PC. La dotazione standard di ogni ZD611 e ZD621 comprende la connettività Ethernet, USB 2.0 e USB host, con la possibilità di aggiungere una radio dual wireless opzionale. Sfruttate le potenzialità della rete Wi-Fi 6/6E con l'opzione dual radio wireless 802.11ax/Bluetooth 5.3 o scegliete dual radio 802.11ac/Bluetooth 4.2. Stampate da qualsiasi dispositivo Windows®, Android™ o iOS®, e integrate i vostri dispositivi con l'app Printer Setup Utility di Zebra tramite una connessione BLE (Bluetooth Low Energy). Il tag Print Touch (NFC) integrato vi consente di associare dispositivi e stampare con un semplice tocco, nonché di accedere istantaneamente all'ampia knowledge base Zebra di tutorial video.

## **Funzioni innovative pensate per voi**

### **Aggiungete la mobilità per stampare ovunque sia necessario**

### **Sensore mobile per una maggiore flessibilità**

Il sensore supporti mobile della serie ZD600 vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto, offrendo maggiore flessibilità in un'ampia gamma di scenari di utilizzo.

## **Zebra DNA per Stampanti**

### **Stampa sicura e affidabile, senza stress**

Con la suite software Zebra DNA, basata sul nostro sistema operativo Link-OS™, la configurazione della stampante è rapida e sicura. Stampate in modo uniforme e senza interruzioni con una soluzione completamente integrata e interoperabile, pronta a evolversi al passo con le vostre esigenze.

### **Aggiornamento, risoluzione dei problemi e monitoraggio da un unico pannello di controllo**

Con Printer Profile Manager Enterprise di Zebra, incluso in Zebra DNA, potete svolgere facilmente tutte le attività di gestione, sicurezza e risoluzione dei problemi delle vostre stampanti Zebra DNA connesse in rete da un'unica postazione a livello centrale, ovunque nel mondo.

### **Stampa sicura, senza confronti**

Ottenete un'impareggiabile tranquillità e sicurezza e proteggetevi dagli attacchi informatici con PrintSecure, incluso in Zebra DNA. Configurate facilmente le stampanti tramite connessioni sicure, individuate le vulnerabilità, bloccate gli accessi non autorizzati e molto altro.

## **Scoprite i servizi di stampa gestiti (MPS)**

### **Con le stampanti termiche Zebra e Print DNA, l'attività di MPS è più facile**

Desiderate ottenere controllo e visibilità sui vostri parchi stampanti con i servizi MPS? Le nostre stampanti sono progettate per durare nel tempo e offrono funzionalità innovative di gestione, analisi e sicurezza da remoto che ne fanno una scelta naturale per i servizi MPS. Con i tool software di Zebra DNA, il vostro provider MPS Zebra può gestire e ottimizzare da remoto le vostre stampanti, monitorare l'utilizzo dei materiali di consumo e rifornirli automaticamente, nonché garantire la sicurezza dei dispositivi.

## **Materiali di consumo, assistenza e supporto**

### **Materiali di consumo certificati Zebra**

I materiali di consumo per la stampa permettono di associare una voce digitale alle risorse lungo l'intera supply chain. Fate affidamento su questi articoli per diffondere informazioni di importanza critica all'interno della vostra azienda. Se qualcosa va storto con i materiali di consumo per la stampa, le attività subiscono delle interruzioni, la produttività cala e i costi aumentano. È per questo che progettiamo, produciamo e testiamo rigorosamente la nostra linea di etichette, tag e carta per ricevute, per garantire prestazioni costanti e ottimizzate dalla vostra stampante Zebra. Il supporto dei materiali linerless consente di ridurre gli scarti e di produrre più etichette per rotolo (quindi con sostituzioni meno frequenti). Per il meglio del settore in fatto di qualità, assistenza e competenza nella stampa termica, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra.

### **Supporto della rete globale di assistenza di Zebra**

Potete trasportare facilmente la vostra stampante serie ZD600 su un carrello, utilizzando la batteria opzionale, per stampare sul posto e ridurre i passaggi da eseguire, ottenendo una maggiore precisione. Se avete bisogno di garantire l'autonomia operativa per un intero turno di lavoro, la batteria ad alta capacità è quello che fa per voi. Trasportate la vostra stampante ZD621 ancora più facilmente con la custodia opzionale<sup>1</sup> dedicata.

Potete accedere ai servizi di assistenza e riparazione ovunque nel mondo, grazie a Zebra e alla sua rete di oltre 10.000 partner affidabili. I piani di manutenzione Zebra OneCare™ offrono una copertura avanzata che estende la garanzia standard.

# Specifiche

## Caratteristiche standard

- Metodologie di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- 5 icone di stato, interfaccia utente a 3 pulsanti
- Ethernet, USB 2.0, USB Host
- Seriale (solo ZD621)
- App di configurazione stampante per dispositivi mobili Android e iOS tramite connessione BLE
- BLE (Bluetooth Low Energy 5)\*
- \* La funzionalità BLE è fornita solo per la connessione con l'app di configurazione Zebra
- Orologio in tempo reale (RTC)
- Media dancer per una qualità di stampa ottimale (escluso il modello ZD611 a stampa termica diretta)
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Telaio a doppio strato
- Certificazione ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials: software per la progettazione di etichette, gratuito su [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni	ZD611 a stampa termica diretta: 8,6" (lung.) x 4,5" (largh.) x 6,0" A 220 mm (lung.) x 115 mm (largh.) x 151 mm (alt.) ZD611 a trasferimento termico: 9,56" (lung.) x 5,46" (largh.) x 6,66" A 9,56" x 5,46" x 6,66" ZD621 a stampa termica diretta: 8,7" (lung.) x 7,0" L x 5,9" A 221 mm (lung.) x 177 mm (largh.) x 151 mm (alt.) ZD621 a trasferimento termico: 10,5" (lung.) x 202 mm (largh.) x 189 mm A 267 mm L x 202 mm L x 192 mm A
Peso	ZD611 a stampa termica diretta: 1,07 kg/2,36 lb ZD611 a trasferimento termico: 1,629 kg/3,59 lb. ZD621 a stampa termica diretta: 1,6 kg/3,6 lb ZD621 a trasferimento termico: 2,5 kg/5,5 lb

## Specifiche stampante

Sistema operativo	Link-OS
Risoluzione	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
Memoria	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
Larghezza di stampa massima	ZD611: 56 mm/2,2" per 203 dpi 54 mm/2,13" per 300 dpi ZD421: 104 mm/4,09" per 203 dpi 108 mm per 300 dpi
Larghezza di stampa Velocità di stampa	203 mm/8" al secondo (203 dpi) 152 mm/6" al secondo (300 dpi)
Sensori supporti	Sensore mobile riflessivo/black mark a larghezza completa; sensore trasmissivo/vuoto multi-posizione
Linguaggi di programmazione	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## Opzioni e accessori

Sanità	Il nostro modello a stampa termica diretta per il settore sanitario include colori nella gamma del bianco, alimentatore conforme alle normative sanitarie, materiali plastici a prova di disinfettanti e facili da pulire, interfaccia con pulsanti sigillati e telaio resistente agli ultravioletti
RFID	È disponibile la versione RFID, che supporta i protocolli RFID UHF EPC Gen 2 V2.1 e RAIN, e si avvale della tecnologia di codifica adattiva e del lettore/codificatore RFID Zebra RE40
Stampanti	Per l'uso con le etichette Zebra ZeroLiner; solo a stampa termica diretta; taglierina o strappo
Interfaccia utente	LCD touch a colori da 4,3" (di serie sui modelli per il settore sanitario, sul modello RFID ZD611 e sui modelli a trasferimento termico)
Gestione supporti	Erogatore/spellicolatore: spellicolatore con sensore di presenza etichetta (installato in fabbrica o installabile sul campo) Taglierina (installabile in fabbrica o sul campo)
Comunicazioni	Dual radio Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth 5.3 (MIMO) installate in fabbrica Dual radio Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth 5.3 (SISO) installabili sul campo Dual radio Wi-Fi 5 (802.11ac) e Bluetooth 4.2 installate in fabbrica o installabili sul campo Interfaccia seriale RS-232 a rilevamento automatico installabile sul campo (solo ZD611, di serie su ZD621)
Batteria	Fornisce alimentazione alla stampante per sostenere tutta la durata di un turno di stampa alla massima velocità; supporta tutte le opzioni di gestione dei supporti
Custodia da trasporto <sup>1</sup>	Custodia da trasporto con tracolla e maniglie che facilita il trasporto della vostra stampante desktop e della batteria presso il punto d'uso
KDU (Keyboard Display Unit)	Unità display-tastiera ZKDU per una soluzione di stampa autonoma
Staffa per adattatore di montaggio	Permette di installare la stampante nella stessa posizione del modello LP/TLP2824 Plus
Cassetto supporti con serratura	Serratura meccanica con 2 chiavi; slot per lucchetto Kensington®; disponibile solo per il modello ZD621 Healthcare a stampa termica diretta
Alloggiamento alimentatore	Accessorio per racchiudere l'alimentatore e nascondere i cavi solo sul modello ZD621

## Font/grafica/simbologie

Rapporti codici a barre	2:1 e 3:1
Codici a barre 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN con estensioni di 2 o 5 cifre, Plessey, Postnet, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Codici a barre 2D:	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Font e grafica	16 font bitmap ZPL II espandibili residenti, due font ZPL scalabili residenti, cinque font EPL2 espandibili residenti, supporto nativo di font open-type, con compatibilità Unicode. Le unità cinesi includono il font cinese

## Mercati e applicazioni

### Retail

- Etichettatura a scaffale
- Applicazione di prezzi scontati
- Etichettatura di farmaci
- Etichette informative
- Etichette di sicurezza alimentare
- Ricevute
- Etichette per prodotti gastronomici

### Ricettività

- Promemoria automatico di assistenza
- Biglietti
- Braccialetti per eventi
- Chioschi

### Sanità

- Prelievo di campioni
- Etichette per prescrizioni
- Gestione laboratorio
- Braccialetti di identificazione per pazienti
- Etichette per beni
- Cartelle mediche

### Enti pubblici

- Tracciabilità documenti
- Tracciabilità prove
- Etichette di certificazione
- Etichette di prodotto

## Caratteristiche nastro e supporti

Lunghezza etichetta	Minima: 6,35 mm/0,25" Massima: 991 mm/39,0"
Larghezza supporti	ZD611: da 15 mm/0,585" a 60 mm/2,36" ZD621 a stampa termica diretta: da 15 mm/0,585" a 108 mm/4,25" ZD621 a trasferimento termico: da 15 mm/0,585" a 118 mm/4,65"
Dimensione rotolo supporto	Diametro esterno massimo: 5,00 poll./127 mm Diametro interno bobina: 12,7 mm (0,5") e 25,4 mm (1") standard, 38,1 mm (1,5"), 50,8 mm (2") e 76,2 mm (3") con adattatori opzionali
Spessore supporto	ZD611: 0,024"/0,06 mm min.; 0,0075"/0,1905 mm max. (solo in modo strappo) ZD621: 0,003"/0,08 mm min.; 0,0075"/0,19 mm max. (solo in modo strappo)
Tipi di supporti	Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti e linerless* *Da usare unicamente con la stampante linerless
Diametro esterno nastro	ZD611: 34 mm/1,34" (74 m) ZD621: 66 mm/2,6" (300 m); 34 mm/1,34" (74 m)
Lunghezza standard nastro	ZD611: 74 m/243' ZD621: /300 m/984'; 74 m/243'
Rapporto nastro	1:4 nastro-supporto (300 m) 1:1 nastro-supporto (74 m)
Larghezza nastro	ZD611: da 33 mm/1,3" a 58 mm/2,24" ZD621: da 33,8 mm/1,33" a 109,2 mm/4,3"
Diametro interno bobina nastro	1"/25,4 mm (300 m) 0,5"/12,7 mm (74 m)

## Caratteristiche operative

Temperatura di esercizio	Da 40° a 105°F/Da 4,4° a 41°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 140°F/Da -40° a 60°C
Umidità di esercizio	Dal 10% al 90% in assenza di condensa
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Caratteristiche elettriche	100-240 V CA a rilevazione automatica (compatibilità PFC), 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR; certificazione EEL (Energy Efficiency Level) VI; batteria opzionale da 2750 mAh; i modelli Healthcare sono dotati di alimentatore certificato IEC60601-1

## Font/grafica/simbologie

	semplificato SimSun 64 MB di memoria non volatile utilizzabile dall'utente, 8 MB di memoria SDRAM utilizzabile dall'utente
--	--

## Materiali di consumo per la stampa

Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra e ottenete prestazioni costanti e ottimizzate dalla vostra stampante Zebra.

## Conformità normativa

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

## Conformità ambientale

Ambiente  
• Direttiva RoHS 2011/65/EU; Emendamento 2015/863  
• REACH SVHC 1907/2006Per un elenco completo della conformità di prodotti e materiali, visitate:  
[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

## Zebra DNA per Stampanti

La resistenza è un aspetto importante nelle stampanti, ma è il software al loro interno che le fa funzionare e produrre. Gli strumenti e le applicazioni Zebra DNA per stampanti vi offrono la possibilità di ottimizzare le prestazioni delle stampanti durante il loro intero ciclo di vita, anche in funzione dell'evolversi delle vostre esigenze aziendali. Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/zebradna](http://www.zebra.com/zebradna)

## Contenuto della confezione

Stampante, bobine di recupero nastro vuote\*, adattatori per bobine di nastri da 300 metri non Zebra (2)\*, alimentatore CA, cavo/i di alimentazione, cavo USB, Guida rapida, Guida alla conformità normativa\*Le bobine di recupero nastro vuote e gli adattatori per bobine sono inclusi solo nei modelli a trasferimento termico, il modello ZD621 include bobine da 1" e 0,5", il modello ZD611 include solo bobine da 0,5"

## Servizi consigliati

	I piani di manutenzione Zebra OneCare™ assicurano prestazioni top e massima operatività dei dispositivi, proteggendo le attività aziendali critiche e le vostre stampanti con livelli di servizio prestabiliti. Per ulteriori informazioni, visitate <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
Zebra OneCare Select	Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali Accesso prioritario 24x7 all'assistenza tecnica dal vivo e aggiornamenti software Sostituzione anticipata e spedizione espressa (sostituzione entro il giorno successivo) Standard Commissioning Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online
Zebra OneCare Essential	Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali Accesso prioritario 8x5 all'assistenza tecnica dal vivo e aggiornamenti software Tempi di riparazione e riconsegna di 3 giorni

## Servizi consigliati

	con spedizione di ritorno via terra gratuita Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online
	Nota: la disponibilità del servizio può variare in base al paese.

## Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZD600 sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo minimo di 2 (due) anni dalla data di spedizione. La garanzia varia a seconda della regione. Per i dettagli completi sulla garanzia è possibile visitare [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Note a piè di pagina

1. Solo per ZD621. Non si adatta quando il taglierino o lo spellicolatore sono collegati.



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
[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)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

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