

## Stampanti desktop da 4 pollici ZD621-HC

Funzionalità premium, prestazioni top e sicurezza senza confronti per una stampa di qualità che dura negli anni.

Avete bisogno della qualità di una stampante per stampante top di gamma per il settore sanitario, creata per fornire prestazioni impeccabili, giorno dopo giorno. Affidatevi alle stampanti desktop Zebra ZD621 per il settore sanitario, create specificamente per i contesti medici, evoluzione delle collaudate stampanti di successo ZD620. Non accettate compromessi. Puntate al massimo: un'innovativa architettura di ultima generazione per alimentare la nostra sempre più ricca dotazione di funzionalità e software di stampa. Caratteristiche progettuali studiate appositamente per il settore sanitario: materiali plastici a prova di disinfettanti, telaio resistente agli ultravioletti e alimentatore conforme alle normative mediche. Sicurezza senza confronti in costante evoluzione per proteggervi dagli attacchi informatici e difendere le informazioni sensibili, compresi i dati dei pazienti. Un nuovo display LCD touch full-color di serie con menu intuitivo. Caratteristiche ottimizzate, funzioni di comunicazione e opzioni di gestione dei supporti installabili sul campo. Infine, funzionalità di gestione remota migliorate. 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, per soddisfare le vostre esigenze di oggi e di domani.



### Come migliorare un prodotto già vincente

#### L'evoluzione del successo della serie ZD

Le stampanti serie ZD620 di Zebra sono note per la qualità e le prestazioni. Quando sceglierete la vostra prossima stampante, potrete contare sul fatto che la ZD621 di ultima generazione include tutto quello che avete sempre apprezzato in quelle stampanti legacy, e ne raccoglie il testimone offrendo funzionalità best-in-class per questa nuova epoca di intelligenza integrata e adattabilità orientata al futuro.

### Progettate per il settore sanitario

#### Facili da pulire e sterilizzare, sicure da alimentare elettricamente

Materiali plastici a prova di disinfettanti, telaio resistente agli ultravioletti e un'interfaccia con pulsanti sigillati facilitano le operazioni di pulizia e disinfezione delle stampanti per il settore sanitario ZD621, evitando la diffusione di infezioni in ospedali e cliniche. Inoltre, l'alimentatore è certificato IEC 60601-1 per l'uso nelle strutture sanitarie.

### Aspettatevi il meglio

#### Prestazioni di stampa eccellenti

Contate sulle capacità avanzate della ZD621 per ogni vostra esigenza di stampa, giorno dopo giorno. Dalle velocità di stampa leader di settore alla portabilità e alla flessibilità delle applicazioni, fino alle tecnologie di ultima generazione e alle opzioni installabili sul campo, la ZD621 è veramente in una categoria a sé. Disponibile nei modelli per il settore sanitario per stampa termica diretta e a trasferimento termico, nonché nel modello RFID\*, la ZD621 supporta un'ampia gamma di scenari di utilizzo e requisiti specifici degli ambienti medici.

### Semplicità di funzionamento

#### Facile da installare, utilizzare, gestire e proteggere

Supportata dall'innovativa suite software Print DNA di Zebra, la ZD621 è incredibilmente facile da usare.



**ZD621 – qualità di stampa, caratteristiche e affidabilità eccezionali.**

**Pronta già oggi per le esigenze future del settore sanitario.**

Per maggiori informazioni, visitate [www.zebra.com/zd621-healthcare](http://www.zebra.com/zd621-healthcare)

Potete installarla in poco tempo in qualsiasi ambiente grazie agli strumenti di configurazione, le procedure guidate e le funzionalità di emulazione. L'ampio display touch LED e l'intuitiva interfaccia utente rendono il funzionamento estremamente semplice e richiedono una formazione veramente minima. Visualizzazione immediata dello stato con le 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.

## Al vostro servizio per anni a venire

### Progettata per fornire prestazioni top oggi e nel futuro

La tecnologia progredisce costantemente. La vostra stampante ZD621 non è da meno. Grazie alla sua architettura innovativa, è progettata per soddisfare le esigenze di stampa attuali e future. In confronto, è più potente del 30% della serie ZD620. Tutta questa potenza vi permette di eseguire più operazioni simultaneamente, gestire la sicurezza e supportare i requisiti futuri.

### Interfaccia utente intuitiva

Bastano sempre pochi tocchi per interagire con il display LCD touch full-color da 4,3 pollici, montato di serie sui modelli ZD621 Healthcare e RFID. Il menu facile da usare presenta procedure di configurazione guidate passo per passo, animazioni per la risoluzione dei problemi, istruzioni di guida per il caricamento dei supporti e la calibrazione, inoltre supporta le applicazioni di stampa stand-alone. I touch screen 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.

### Molteplici opzioni di connessione per comunicare nel modo che preferite

Integrate la ZD621 nella vostra rete cablata o wireless oppure collegatela direttamente a qualsiasi PC. La dotazione standard di ogni ZD621 comprende la connettività Ethernet, seriale, USB 2.0 e USB host, con la possibilità di aggiungere interfacce opzionali quali dual wireless radio con Wi-Fi veloce 802.11ac e Bluetooth 4.1. Stampate da qualsiasi dispositivo Windows®, Android™ o iOS e integrate la vostra ZD621 con l'app Zebra di configurazione stampante per dispositivi mobili tramite una connessione BLE (Bluetooth Low Energy). E utilizzando il tag Print Touch (NFC) integrato, è possibile connettere con un semplice tocco un dispositivo mobile con la stampante ZD621 ed eseguire operazioni di stampa oppure accedere istantaneamente all'ampia knowledge base Zebra di tutorial video.

## Tutte le caratteristiche che vi servono, quando vi servono

### Trasformate la ZD621 in una stampante portatile

La ZD621 Healthcare è facile da trasportare su un carrello o con la custodia da trasporto opzionale di Zebra, in abbinamento alla batteria opzionale, per stampare in qualsiasi luogo e ridurre i passaggi da eseguire, incrementando così la produttività. 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.

### Sensore mobile per la massima compatibilità dei supporti

Il sensore supporti mobile della ZD620 vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto, per la massima flessibilità nei più svariati scenari d'uso.

## Suite software Print DNA, il vostro asso nella manica

### Stampa sicura e affidabile, senza seccature

Con la suite software Print DNA, basata sul nostro sistema operativo Link-OS, è facile configurare la stampante in modo rapido e sicuro. Stampate con risultati uniformi e senza interruzioni, con una soluzione pienamente integrata e interoperabile, che permetterà alla vostra stampante di evolvere secondo le esigenze della vostra attività.

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

Con Printer Profile Manager Enterprise di Zebra, incluso in Print DNA, potete svolgere facilmente tutte le attività di gestione, sicurezza e risoluzione dei problemi delle vostre stampanti connesse in rete, da un'unica postazione a livello centrale. Potete gestire una singola stampante, un gruppo di stampanti specifiche oppure tutte le vostre stampanti ovunque si trovino nel mondo.

### Sicurezza della stampante impareggiabile per la vostra protezione

Difendetevi dagli attacchi informatici con PrintSecure di Zebra, incluso in Print DNA. Configurate facilmente le stampanti tramite connessioni sicure, individuate le vulnerabilità, bloccate gli accessi non autorizzati e gestite altri aspetti legati alla sicurezza.

## 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? Con la suite software di Print 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. 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. Per il meglio del settore in fatto di qualità, assistenza e competenza nella stampa termica, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra.

### Il supporto che vi serve, quando vi serve

Zebra OneCare offre un supporto tecnico impeccabile direttamente da Zebra, oltre a servizi di riparazione completi. E con i servizi di visibilità Zebra otterrete informazioni operative in tempo reale sulle attività delle stampanti, che vi permetteranno di ottimizzare la disponibilità dei dispositivi. Aumentate il vostro livello di protezione con la garanzia standard di due anni della ZD621.

# Specifiche

## Caratteristiche per il settore sanitario

- Colori nella gamma del bianco adatti all'ambiente sanitario
- Alimentatore certificato IEC 60601-1 conforme per il settore sanitario
- Materiali plastici a prova di disinfettanti e facili da pulire, interfaccia con pulsanti sigillati
- Telaio resistente agli ultravioletti che supporta i protocolli di pulizia mediante raggi UV

## Caratteristiche standard

- Modalità di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- LCD touch a colori da 4,3" (risoluzione: 480 x 272) con interfaccia utente a 3 pulsanti
- Interfaccia con 5 icone di stato
- Ethernet, seriale, USB 2.0, USB host
- App di configurazione stampante per dispositivi mobili Android e iOS tramite connessione

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 d'ancer per una qualità di stampa ottimale
- 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)

- PDF Direct
- Garanzia standard di due anni

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	<b>Stampa termica diretta:</b> 8,7" (lung.) x 7,0" (largh.) x 5,9" (alt.) 221 mm (lung.) x 177 mm (largh.) x 151 mm (alt.) <b>Trasferimento termico:</b> 10,5" (lung.) x 8,0" (largh.) x 7,5" (alt.) 267 mm (lung.) x 202 mm (largh.) x 192 mm (alt.)
<b>Peso</b>	<b>Stampa termica diretta:</b> 1,6 kg/3,6 lb <b>Trasferimento termico:</b> 2,5 kg/5,5 lb

## Specifiche stampante

<b>Sistema operativo</b>	Link-OS®
<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
<b>Memoria</b>	512 MB flash, 256 MB SDRAM 64 MB di memoria non volatile utilizzabile dall'utente 8 MB di memoria SDRAM utilizzabile dall'utente
<b>Larghezza di stampa massima</b>	104 mm/4,09" per 203 dpi 108 mm/4,27" per 300 dpi
<b>Velocità massima di stampa</b>	203 mm/8" al secondo (203 dpi) 152 mm/6" al secondo (300 dpi)
<b>Sensori supporti</b>	Sensore mobile riflessivo/black mark a larghezza completa; sensore trasmissivo/vuoto multi-posizione
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## Caratteristiche nastro e supporti

<b>lunghezza etichetta</b>	Massima: 991 mm/39,0" Minima: 6,4 mm/0,25"
<b>Larghezza supporto</b>	<b>Stampa termica diretta:</b> da 15 mm/0,585" a 108 mm/4,25" <b>Trasferimento termico:</b> da 15 mm/0,585" a 118 mm/4,65"
<b>Dimensione rotolo supporto</b>	Diametro esterno massimo: 127 mm/5" Diametro interno centrale: 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
<b>Spessore supporto</b>	0,08 mm min.; 0,19 mm max. (solo in modalità strappo)

<b>Tipi di supporti</b>	Alimentazione a rotolo o a modulo continuo, supporti pretagliati o continui con o senza black mark, etichette o tag, carta per ricevute continua, braccialetti
<b>Diametro esterno nastro</b>	66 mm/2,6" (300 m) o 34 mm/1,34" (74 m)
<b>Lunghezza standard nastro</b>	300 m (984') o 74 m (243')
<b>Rapporto nastro</b>	1:4 supporto-nastro (300 m) 1:1 supporto-nastro (74 m)
<b>Larghezza nastro</b>	Da 33,8 mm/1,33 poll. a 109,2 mm/4,3 poll.
<b>Diametro interno bobina nastro</b>	Nastro da 300 metri: 1 poll./25,4 mm Nastro da 74 metri: 0,5 poll./12,7 mm

## Caratteristiche operative

<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 4,4 °C a 41 °C (da 40 °F a 105 °F)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
<b>Umidità di esercizio</b>	Dal 10% al 90% in assenza di condensa
<b>Umidità di stoccaggio</b>	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
<b>Parti elettriche</b>	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

## Opzioni e accessori

<b>Gestione supporti</b>	Erogatore/spellicolatore: distacco e presentazione etichetta con sensore di presenza etichetta (installato in fabbrica o installabile sul campo), taglierina (installabile in fabbrica o sul campo)
<b>Comunicazioni</b>	Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1 (dual radio) (installabile in fabbrica o sul campo)
<b>Interfaccia utente</b>	LCD touch a colori da 4,3" (risoluzione: 480 x 272) con interfaccia utente a 3 pulsanti
<b>Batteria</b>	Fornisce l'alimentazione alla stampante per sostenere tutta la durata di un turno di stampa alla massima velocità; supporta tutte le opzioni di connettività e di gestione dei supporti
<b>Custodia da trasporto</b>	Custodia da trasporto con tracolla e maniglie che facilita il trasporto della vostra stampante desktop e della batteria presso il punto d'uso
<b>KDU (Keyboard Display Unit)</b>	Unità display-tastiera Zebra (ZKDU) per soluzioni di stampa autonome
<b>Cassetto supporti con serratura</b>	Serratura meccanica con 2 chiavi; slot per lucchetto Kensington®; disponibile solo per il modello ZD621 Healthcare a stampa termica diretta
<b>Piastra di montaggio</b>	Consente di fissare le stampanti serie ZD a banconi o scaffali
<b>Alloggiamento alimentatore</b>	Accessorio per racchiudere l'alimentatore e nascondere i cavi

## Font/grafica/simbologie

<b>Rapporti codici a barre</b>	2:1 e 3:1
<b>Codici a barre 1D</b>	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 e Planet Code
<b>Codici a barre 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## Mercati e applicazioni

### Settore sanitario

- Etichette per prescrizioni
- Etichettatura di esami e campioni di laboratorio
- Braccialetti di identificazione per pazienti
- Etichette per sacche di sangue e per fleboclisi
- Etichettatura di referti medici
- Etichettatura di beni

SCHEDE SPECIFICHE PRODOTTO  
STAMPANTI DESKTOP DA 4 POLLICI ZD621-HC

<b>Font e grafica</b>	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 semplificato SimSun
-----------------------	---

#### 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, marchio TÜVus CE, 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

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

[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

#### Software Print DNA

La stampante è supportata dalla nostra suite software Print DNA che permette di configurare e utilizzare il dispositivo in modo rapido e sicuro e di aggiornare nel tempo la stampante in base all'evolversi delle vostre esigenze aziendali. Le caratteristiche di Print DNA disponibili possono variare da un modello all'altro e alcune di esse potrebbero richiedere una licenza. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

#### Contenuto della confezione

Stampante, bobine di recupero nastro vuote (da 1 poll. e 0,5 poll.)\*, 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 ZD621 a trasferimento termico

#### 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

[www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)

**Zebra OneCare Select:** copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali

Accesso prioritario 24x7 al supporto tecnico dal vivo e aggiornamenti software  
Sostituzione anticipata e spedizione espressa (sostituzione entro il giorno successivo)

Avviamento standard

Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online

**Zebra OneCare Essential:** copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali

Accesso prioritario 8x5 al supporto tecnico dal vivo e aggiornamenti software  
Tempi di riparazione e riconsegna di 3 giorni 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 ZD621 sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 2 (due) anni dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

#### Note a piè di pagina

\* Il modello RFID della ZD621 non è una stampante specifica per il settore sanitario



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