Scheda Tecnica ZD220

Caratteristiche standard

- Metodi di stampa: termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- Un'unica spia LED di stato
- Un unico pulsante di alimentazione/pausa
- Connettività USB
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Telaio a doppio strato
- Certificazione ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials – strumento per progettare etichette, gratuito su www.zebra.com/zebradesigner
- Garanzia standard di due anni

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Trasferimento termico: 10,5 poll. L x 7,75 poll. L x 7,5 poll. A 267 mm L x 197 mm L x 191 mm A Termica diretta: 8,6 poll. L x 6,9 poll. L x 5,9 poll. A 220 mm L x 176 mm L x 151 mm A
Peso	2,5 lb./1,1 kg

Specifiche della stampante

Risoluzione	203 dpi/8 punti per mm
Memoria	256 MB Flash; 128 MB SDRAM
Larghezza massima di stampa	4,09 poll./104 mm
Velocità massima di stampa	4 poll./102 mm al secondo
Sensori supporti	• Sensore black mark mobile, intervallo limitato dal centro al lato sinistro • Sensore di vuoto decentrato fisso
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML

Caratteristiche nastro e supporti

Lunghezza massima etichetta	39 poll./991 mm
Larghezza supporto	da 1 poll./25,4 mm a 4,4 poll./112 mm
Dimensione rotolo supporto	5 poll./127 mm diametro esterno Diametro interno bobina: 0,5 poll./12,7 mm e 1 poll./25,4 mm standard; 1,5 poll./38,1 mm
supporto	0,003 poll. (0,08 mm) min.; 0,0075 poll. (.1905 mm) max. (solo in modo strappo)
Tipi di supporto	Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti
Diametro esterno nastro	1,34 in./34 mm (74 m)
Lunghezza massima nastro	244 ft. (74 m)
Rapporto nastro	1:1 supporto-nastro (74 metri)
Larghezza nastro	1,33 poll./33,8 mm ~ 4,3 poll./109,2 mm
Diametro interno bobina nastro	Nastro da 74 metri: 0,5 poll./12,7 mm

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	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR

Opzioni e accessori

Gestione supporti	Taglierina installata in fabbrica
Orologio in tempo reale	Nessuno

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 Compatibilità Unicode per stampa termica multilingue on-demand Le unità cinesi includono il font cinese semplificato SimSun 50 MB di memoria non volatile disponibile all'utente, 8 MB di memoria SDRAM disponibile all'utente

Materiali di consumo per stampanti

Mantenete sempre in forma la vostra stampante Zebra con materiali di consumo originali Zebra, disponibili direttamente da Zebra.

Conformità normativa

- IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, 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
- Marchio CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Servizi consigliati

Zebra OneCare SV

Software Print DNA

	La stampante include la suite di applicazioni software di base Print DNA:
Utilità di impostazione Zebra	Potenzia l'esperienza dal primo utilizzo garantendo una configurazione della stampante veloce e facile
ZebraDesigner Essentials	Vi permette di progettare e stampare etichette conformi alle normative e secondo gli standard industriali vigenti, inclusi dati fissi o variabili.
Emulations	I Virtual Devices sono app che permettono alle stampanti Zebra di utilizzare i linguaggi legacy normalmente associati ad altre marche di stampanti
	Per ulteriori informazioni sulle funzionalità Print DNA, visitate www.zebra.com/printdna.

Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZD200 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

ZD230 Scheda Tecnica

Caratteristiche standard

Stampa termica diretta o a trasferimento termico
Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
Un'unica spia LED di stato
Un unico pulsante di alimentazione/pausa
Connettività USB
OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
Telaio a doppio strato
Certificazione ENERGY STAR

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Trasferimento termico: 10,5 poll. L x 7,75 poll. P x 7,5 poll. A 267 mm (lungh.) x 197 mm (largh.) x 191 mm (alt.) Stampa termica diretta: 8,6 poll. L x 6,9 poll. P x 5,9 poll. A 220 mm (lungh.) x 176 mm (largh.) x 151 mm (alt.)
Peso	1,1 kg

Specifiche stampante

Risoluzione*	203 dpi/8 punti per mm
Memoria	256 MB flash, 128 MB SDRAM
Larghezza di stampa massima	104 mm/4,09" per 203 dpi
Velocità massima di stampa	152 mm/6 poll. al secondo
Sensori supporti	• Sensore black mark mobile, intervallo limitato dal centro al lato sinistro • Sensore di vuoto decentrato fisso
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML

Caratteristiche nastro e supporti

Lunghezza massima etichetta	991 mm/39,0"
Larghezza supporto	Da 1,00 poll./25,4 mm a 4,4 poll./112 mm
Dimensione rotolo supporto	127 mm diametro esterno Diametro interno bobina: 12,7 mm e 25,4 mm standard; 38,1 mm, 50,8 mm e 76,2 mm con adattatori opzionali
Spessore	0,003 poll. (0,08 mm) min.; 0,0075 poll. (0,1905 mm) max. (solo in modo strappo)
Tipi di supporto	Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti
Diametro esterno nastro	66 mm (300 m) o 34 mm (74 m)
Lunghezza massima nastro	300 m
Rapporto nastro	• 1:4 supporto-nastro (300 metri) • 1:1 supporto-nastro (74 m)
Larghezza nastro	1,33 poll./33,8 mm ~ 4,3 poll./109,2 mm
Diametro interno bobina nastro	• Nastro da 300 metri: 1 poll./25,4 mm • Nastro da 74 metri: 0,5 poll./12,7 mm

Caratteristiche operative

Temperatura di esercizio	Da 4,4 °C a 41 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	da 10% a 90% in assenza di condensa
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95%, in assenza di condensa
Specifiche elettriche	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR

Opzioni e accessori

Gestione supporti	Spellicolatore o taglierina installabili in stabilimento
Comunicazioni	• Opzioni USB ed Ethernet installate in stabilimento • Opzioni USB e Bluetooth 4.1 installate in stabilimento • Opzioni USB 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1 installate in stabilimento
Orologio in tempo reale	No
KDU (Keyboard Display Unit)	Nessuna porta seriale, quindi nessuna unità KDU/ZKDU

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 e 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 Compatibilità Unicode per stampa termica multilingue on-demand Le unità cinesi includono il font cinese semplificato SimSun 50 MB di memoria non volatile disponibile all'utente, 8 MB di memoria SDRAM disponibile all'utente

Materiali di consumo per la stampa

Mantenete sempre in forma la vostra stampante Zebra con materiali di consumo originali Zebra, disponibili direttamente da Zebra.

Conformità normativa

- IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, 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
- Marchio CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Servizi consigliati

Zebra OneCare SV

Software Print DNA

La stampante include la suite di applicazioni software di base Print DNA, basata su Link-OS Basic.

Ideale per le seguenti applicazioni

Industria leggera
- Etichettatura prodotti
- Gestione delle risorse
- Gestione dell'inventario
- Tracciabilità dei materiali in corso di lavorazione

Trasporti e logistica
- Etichette di spedizione
- Smistamento veloce

Retail
- Etichettatura prezzi
- Stampa di ricevute

Settore sanitario
- Identificazione dei pazienti