

Dimensioni e Peso

La stampante Zebra ZT421 ha le seguenti dimensioni: 495 mm di lunghezza, 336 mm di larghezza e 324 mm di altezza. Il peso è di 18,14 kg.

Specifiche di Stampa

La ZT421 offre una risoluzione di stampa di 203 dpi (8 punti per mm) come standard, con l'opzione di 300 dpi (12 punti per mm). La larghezza massima di stampa è di 168 mm (6,6 pollici) e la velocità massima di stampa raggiunge i 305 mm al secondo (12 ips). La lunghezza massima di stampa varia in base alla risoluzione: 2.591 mm (102 pollici) per 203 dpi e 1.143 mm (45 pollici) per 300 dpi.

Memoria

La stampante è dotata di 256 MB di memoria SDRAM e 512 MB di memoria flash lineare integrata.

Caratteristiche dei Supporti

La ZT421 supporta larghezze di supporto da 51 mm (2,00 pollici) a 178 mm (7,0 pollici) per le modalità strappo/taglierina, e da 51 mm (2,00 pollici) a 171 mm (6,75 pollici) per le modalità spellicolatore/riavvolgitore. Il diametro esterno massimo del rotolo di supporto è di 203 mm su un'anima con diametro interno di 76 mm. Lo spessore del supporto varia da 0,058 mm a 0,25 mm, con un'opzione per supporti metallici fino a 1,5 mm. I tipi di supporto includono continuo, pretagliato, a tacche o con black mark.

Caratteristiche del Nastro

La lunghezza standard del nastro è di 450 metri (1.476 piedi). La larghezza del nastro varia da 51 mm (2,00 pollici) a 174 mm (6,85 pollici), con un diametro interno dell'anima di 25 mm (1,0 pollice).

Caratteristiche Ambientali

La temperatura operativa per la modalità di trasferimento termico è compresa tra 5°C e 40°C, mentre per la modalità termica diretta varia da 0°C a 40°C. La temperatura di stoccaggio/trasporto è compresa tra -40°C e 60°C. L'umidità operativa varia dal 20% all'85% senza condensa, mentre l'umidità di stoccaggio varia dal 5% all'85% senza condensa.

Connettività

La ZT421 offre diverse opzioni di connettività, tra cui USB 2.0 ad alta velocità, porta seriale RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth 4.1 e doppio host USB.

Display e Interfaccia Utente

La stampante è dotata di un touch screen a colori da 4,3 pollici con menu intuitivo per operazioni e impostazioni rapide, oltre a indicatori LED a doppio colore per un rapido stato della stampante.

Caratteristiche RFID

La ZT421 dispone di un sistema RFID integrato aggiornabile sul campo, compatibile con i protocolli UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63 e RAIN RFID. Supporta la serializzazione basata su chip multi-vendor (MCS) standard del settore e offre strumenti di monitoraggio del lavoro RFID per la tracciabilità delle prestazioni.