

VM VISION HARDWARE



Stampanti industriali ZEBRA serie ZT411 e ZT411 RFID

Leader consolidato per rapporto prezzo/prestazioni nel settore dell'etichettatura RFID, la serie ZT400 RFID offre un **codificatore RFID UHF** installabile in fabbrica o sul campo, per supportare un'ampia gamma di applicazioni in numerosi campi.

Visualizzate lo stato di stampa con una rapida occhiata e gestite velocemente le impostazioni, comprese quelle RFID, utilizzando il **grande display touch a colori**.



UN NUOVO LIVELLO DI PRESTAZIONI, VERSATILITÀ E SEMPLICITÀ D'USO

Stampa termica diretta o a trasferimento termico.

Struttura in metallo e copertura supporti duplice, con ampia finestra trasparente con vista sull'interno.

Caricamento laterale dei supporti e del nastro semplificato.

Testina per pellicola sottile con sistema E3™ Element Energy Equalizer™ per una qualità di stampa superiore.

USB 2.0, ad alta velocità, seriale RS-232, Ethernet 10/100 Bluetooth 4.1, USB host doppio.

Display touch a colori da 4,3 pollici con menu intuitivo per un'operatività e un'impostazione rapida.

LED a due colori per un'immediata segnalazione dello stato della stampante.

Certificazione ENERGY STAR



Stampanti industriali ZEBRA serie ZT411 e ZT411 RFID



SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche fisiche

Dimensioni: 495 mm L x 269 mm l x 324 mm
Peso: 16,33 kg

Specifiche stampante

Risoluzione: 203 dpi/8 punti per mm - 300 dpi/12 punti per mm (opzionale) - 600 dpi/24 punti per mm (opzionale)
Memoria: 256 MB di memoria SDRAM - 512 MB di memoria flash lineare integrata
Larghezza di stampa massima: 104 mm
Velocità massima di stampa: 356 mm al secondo
Sensori per supporti: doppi sensori supporti regolabili: trasmissivi e riflessivi
Lunghezza di stampa: 203 dpi: 3.988 mm - 300 dpi: 1.854 mm - 600 dpi: 991 mm

Caratteristiche supporti

Larghezza massima supporti: da 25,4 mm a 114 mm strappo/taglierina - Da 25,4 mm a 108 mm spellicolatore/riavvolgitore.
Dimensione massima rotolo supporto: diam. est. 203 mm su bobina con diam. int. di 76 mm
Spessore: da 0,058 mm a 0,25 mm
Tipi di supporto: continuo, pretagliato, a tacche o tipo black mark

Caratteristiche nastro

Lunghezza standard: 450 M
Larghezza: da 51 mm a 110 mm
Bobina: diam. int. 1 poll./25 mm.

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio
Trasf. termico: da 40° F a 104° F/da 5° C a 40° C - Termico diretto: da 32° F a 104° F/da 0° C a 40° C

RFID

Il sistema RFID integrato è aggiornabile dall'utente sul campo
Disponibile una versione opzionale aggiornabile sul campo per metalli
Stampa e codifica di tag con un passo minimo di 16 mm/0,6 pollici
Supporta tag compatibili con protocolli UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 e RAIN RFID
Conforme al sistema radio RFID globale per supportare implementazioni a livello multinazionale
Elimina automaticamente le linee guida complesse di posizionamento RFID grazie alla tecnologia di codifica adattativa
Il posizionamento variabile dei componenti supporta diverse posizioni, per una massima flessibilità dei supporti
Strumenti di monitoraggio dei lavori RFID per tenere sotto controllo le prestazioni RFID
Supporto della serializzazione multi-fornitore basata su chip (MCS)
Supporto della funzione "permalock" per il blocco permanente dei dati in memoria, conforme ad ATA Spec 2000
Lettore/codificatore RFID ThingMagic® integrato



Stampanti industriali ZEBRA serie ZT231 e ZT231 RFID

La stampante RFID* ZT231 di Zebra è la prima con stampa e codifica RFID UHF convenienti e di qualità, per migliorare le capacità di tracciabilità e risparmiare razionalizzando – il tutto con un ingombro ridotto.

**COSTRUITE PER GARANTIRE PRESTAZIONI ECCELLENTI.
PROGETTATE PER DURARE.**



Metodi di stampa: termica diretta o a trasferimento termico
Struttura telaio e alloggiamenti metallici
Sportello supporti a doppia anta con ampio pannello trasparente
Caricamento laterale dei supporti semplificato
Testina per pellicola sottile con sistema E3™ Element Energy™
Equalizer per una qualità di stampa superiore
LED a tre colori per un'immediata segnalazione dello stato della stampante
Touch screen resistivo a colori da 4,3 pollici con menu intuitivo per la massima rapidità di utilizzo e configurazione
Comunicazioni: USB 2.0, porta seriale RS-232, Ethernet 10/100 e USB host
Tecnologia BTLE (Bluetooth Low Energy) per ottimizzare la precisione di localizzazione
Certificazione ENERGY STAR®



Stampanti industriali ZEBRA serie ZT231 e ZT231 RFID



SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche fisiche

Dimensioni: 432 mm (lungh.) x 241 mm (largh.) x 279 mm (alt.)

Peso: 9,1 kg

Specifiche stampante

Risoluzione: 203 dpi/8 punti per mm - 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)

Memoria: 256 MB di memoria SDRAM - 256 MB di memoria flash lineare integrata

Larghezza di stampa massima: 104 mm

Velocità massima di stampa: 12 ips (203 dpi) - 8"/s (300 dpi)

Sensori mobili trasmissivi e riflessivi

Lunghezza di stampa: 203 dpi: 3988 mm - 300 dpi: 1854 mm

Caratteristiche supporti

Larghezza massima supporti: da 19,4 mm a 114 mm

Dimensione massima rotolo supporto: D.E. 203 mm su bobina con D.I. di 76 mm - D.E. 152 mm su bobina con D.I. di 25 mm

Spessore: da 0,076 mm a 0,25 mm

Tipi di supporto: Continuo, pretagliato, a tacche, "black mark"

Caratteristiche nastro

Lunghezza standard: 450 m

Larghezza: da 51 mm a 110 mm

Bobina: 25,4 mm

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio

Trasf. termico: da 5 °C a 40 °C - Termica diretta: da 0 °C a 40 °C

RFID

Supporta tag compatibili con: protocolli RFID UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63 e RAIN

Sistema RFID integrato aggiornabile dall'utente sul campo

La tecnologia Adaptive Encoding seleziona automaticamente le impostazioni ottimali di codifica

Font e grafica

7 caratteri bitmap, 1 carattere scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed)

Font scalabili compatibili con Unicode™ precaricati per set di caratteri dell'area EMEA

Set di caratteri internazionali che supportano la seguente tabella codici: IBM® Code Page 850

Supporto di grafica e font definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati; comandi ZPL II per il disegno di riquadri e linee; 64

MB di memoria flash utilizzabili dall'utente per l'archiviazione di oggetti scaricabili; 32 MB di memoria SDRAM utilizzabili dall'utente



TSC

The Smarter Choice.



MB240

STAMPANTE INDUSTRIALE TERMICA PER ETICHETTE DA 4 POLLICI

Il suo design compatto, il funzionamento silenzioso e la facoltà di produrre rapidamente etichette, sono vantaggi tanto in ufficio o in officina.

CARATTERISTICHE

Metodo di stampa: Trasferimento termico / termico diretto

Larghezza di stampa: 108 mm (4,25")

Risoluzione: MB 240: 203/MB 320: 300 dpi

Velocità: 254 mm/secondo (10") a 203 dpi

Interfacce: Ethernet, GPIO, Seriale RS-232, USB, Host USB

Interfacciamento: Driver Windows, Programmazione diretta, Programmi per etichette (grafica, testo, etc)

Piattaforme software: Espresso Stazioni Etichettatura Manuali e Automatiche, Microsoft windows (tutti), Linux, Ibm AS400, Sap, Oracle





TE200

STAMPANTE DESKTOP DI BARCODE A TRASFERIMENTO TERMICO

La serie TE200 è una stampante desktop da 4" che è stata progettata per offrire le migliori prestazioni nella sua classe a un **prezzo** estremamente **competitivo**. Il meccanismo di stampa modulare a trasferimento termico è protetto da un involucro esterno in ABS ed è progettato per **resistere in ambienti difficili**.

CARATTERISTICHE

Metodo di stampa: Trasferimento termico / termico diretto

Larghezza di stampa: 105 mm (4,16")/108 mm (4,25")

Risoluzione: TE200 203 dpi/TE300 300 dpi

Velocità: 305 mm/s a 203 dpi – 254 mm/s a 305 dpi

Interfacce: Ethernet, Seriale RS-232, USB, Host USB

Interfacciamento: Driver Windows, Programmazione diretta, Programmi per etichette (grafica, testo, etc)

Piattaforme software: Espresso Stazioni Etichettatura Manuali e Automatiche, Microsoft windows (tutti), Linux, Ibm AS400, Sap, Oracle



VM-TE011

V5 ENTERPRISE MOBILE COMPUTER PALMARE



Il palmare V5 è dotato di un elevato motore di scansione, doppio motore e doppia fotocamera. Entrambi i motori funzionano contemporaneamente e le due fotocamere possono scansionare codici a barre separatamente a lunghezza focale lunga e corta, doppia velocità, doppia efficienza e leggere accuratamente tutti i tipi di codici a barre 1D/2D.



PRESTAZIONI POTENTI

Progettato per la massima produttività, dotato di chip Octa-core da 2,0 GHz, memoria da 4+64 GB, sistema operativo Android 11, V5 è estremamente veloce, stabile e potente.

DISPLAY PROFESSIONALE

Adottando un touchscreen avanzato ad alta definizione da 5 pollici, ha una visione ampia, chiara e nitida anche in ambienti luminosi e retroilluminati. Può funzionare bene con i guanti o con le dita bagnate.

ULTRA RUGGED

V5 è dotato di protezione IP67 e resiste a cadute da 1,5 m sul cemento. Funziona bene in un'ampia gamma di temperature ambientali con design anticollisione, antivibrazione e antipolvere.



V5 ENTERPRISE MOBILE COMPUTER PALMARE

VM-TE011

SPECIFICHE TECNICHE

V5 Technical Specification

Imager Window Corning Gorilla Glass	OS Android 11.0	CPU MTK MT6762, Octa-core Cortex-A53, 2.0GHz	Memory RAM: 4GB LPDDR3 (Optional 2GB/3GB) Flash: 64GB eMMC 5.1 (Optional 16GB/32GB)	Display 5.5 in. High Definition (1440 × 720), industrial-grade IPS display
Camera Front 5 MP fixed focus; f/2.4 aperture Rear 13 MP auto focus; f/2.2 aperture; Flash LED generates balanced white light; supports Torch mode	NFC Supports TypeA&B card Mifare card, Felica card ISO/IEC 14443 and ISO15693 compliant	Backlight LED backlight	Touchpanel Corning Gorilla Glass Capacitive touch panel, support water & gloves touch mode	Card Slot 1* NANO SIM+1* SIM+ 1* MicroSD (TF) up to 512G
Notification Audible tone; multi-color LEDs; Vibration	Communication 4G/3G/2G	Wi-Fi 2.4GHz/5GHz IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/ e/h/i/j/k/r/v/w	Bluetooth Bluetooth 5.0 BLE	GPS GPS L1 with AGPS GPS/Glonass/Beidou/ Galileo
Sensors Proximity Sensor, Light Sensor, Accelerometer	Buttons Programmable; Scan on each side; volume up/down; power; push-to-talk (PTT)	Voice and Audio Speaker, Telephone receiver, Dual microphones	Ports 1*Type-C, support USB and OTG 4*pogo pin at the bottom for charging 2* pogo pin on the back Trigger key signal	Battery Rechargeable Lithium-ion 5000 mAh minimum (3.85 V), PE fast charging (up to 3.0 A)
Power Adapter Type-C 5V/2A, 9V/2A	Dimensions (L*W*H) 156 × 75 × 14.5 mm	Total Weight 249g with battery	Protection IP67 1.5m drop spec	Environment Operating temperature: -20 ~ +50 Storage temperature: -40 ~ +70
Scanner 2D Scan Engine Module Scan range – Code 39 barcode: 20 mil: 30 mm – 880 mm 5 mil: 38 mm – 250 mm	Accessories Adapter Charger ×1, USB Type-C cable ×1, Rechargeable Battery ×1			





COMPUTER MOBILE TOUCH ZEBRA TC21/TC26

Il computer **touch** più economico
per piccole e grandi aziende.



AMPIO SCHERMO TOUCH AVANZATO DA 5" AD ALTA DEFINIZIONE

Spazio a volontà per interagire con le vostre applicazioni. E lo schermo touch è perfettamente leggibile sia al chiuso che all'aperto in piena luce solare.

REALIZZATO PER IL BUSINESS

A prova di acqua, polvere, cadute su cemento, neve, pioggia, caldo e gelo: il TC21/TC26 resiste a tutto. Il display e la finestra di uscita dello scanner sono rafforzati da Gorilla Glass. E se lavorate in ambienti più impegnativi, nessun problema: la custodia protettiva opzionale garantisce un funzionamento affidabile anche dopo una caduta di 1,5 m/5 piedi.



Computer Mobile Touch ZEBRA TC21/TC26



SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche fisiche

Dimensioni: 158 mm (lungh.) x 79 mm (largh.) x 13,7 mm (prof.)
Peso: 236 g con batteria standard

Display

5,0" a colori HD (1280 x 720); retroilluminazione a LED; Corning® Gorilla® Glass

Pannello Touch

Capacitivo; multi-touch

Alimentazione

Batteria ricaricabile agli ioni di litio estraibile/riparabile

Slot di espansione

Uno slot per schede micro-SD da 128 GB

Connessioni di rete

TC21: WLAN, WPAN, USB 2.0 High Speed (host e client) TC26: WWAN, WLAN, WPAN, USB 2.0 High Speed (host e client)

CPU

Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 1,8 GHz o 2,2 GHz (configurazioni selezionate)

Sistema operativo

TC21: Aggiornabile ad Android 14 - TC26: Aggiornabile ad Android 14

Memoria

Memoria 4 GB RAM/64 GB flash; memoria 3 GB RAM/32 GB flash

Temperatura di esercizio

Da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)

Specifica di caduta

Cadute da 1,5 m/5 piedi su cemento secondo le specifiche MIL-STD-810G con custodia protettiva opzionale
Cadute da 1,2 m/4 piedi su cemento secondo le specifiche MIL-STD-810G in tutta la gamma di temperature di esercizio

Protezione

IP67

Scansione

Imager 1D/2D SE4100 - Imager 1D/2D SE4710 - Scansione via fotocamera (in base al codice identificativo)





software e hardware integrati

VM Vision s.r.l.

Sede principale Chieri

Corso Torino 8 – 10023 Chieri (TO)

Tel. (+39) 011.423.04.88

Tel. (+39) 011.582.99.43

info@vmvision.it

Filiale di Firenze

Commerciale per la Toscana

Alessio Archetti

Cel. (+39) 339.899.69.82

alessioarchetti@vmvision.it

www.vmvision.it

www.rfidmobile.it

P.IVA 10452250011

SDI: B2K7HJZ