# SQUIX 4

Stampante di etichette a trasferimento termico




## Robusta

Stampante solida, adatta a tirature elevate

## Alta risoluzione

Arriva fino a 600 dpi di risoluzione

## Touch Screen

Monta un pratico schermo Touch a colori

### Caratteristiche principali

Le stampanti industriali professionali SQUIX sono l'evoluzione della riuscitissima serie A+ e vengono utilizzate in un'ampia gamma di applicazioni.

Il loro sviluppo persegue con coerenza il duplice obiettivo di un utilizzo semplice ed intuitivo e una grande affidabilità.

La meccanica di stampa e la struttura esterna sono realizzate in materiali di pregio e sono perfettamente coordinate nella forma e nelle funzionalità.

### Soluzioni personalizzate

Un'ampia gamma di periferiche e software consente soluzioni personalizzate.

Utilizzate in stand-alone, come applicazioni per PC o all'interno di una rete, le robuste stampanti SQUIX soddisfano ogni esigenza, il processore ad alta velocità garantisce una rapida elaborazione del job di stampa e rende immediatamente disponibile l'etichetta richiesta.

### Opzionali

Gruppo di taglio e contenitore di raccolta, lama di perforazione, impilatore con gruppo di taglio, avvolgitore esterno (no a 205 o 300 mm di diametro), svolgitore esterno, applicatori e dispensatori anche per etichettatura circolare.

Il modello SQUIX è disponibile anche in versione MT, applicazione specifica per il TNT.

Disponibile anche l'opzione WiFi.

## Applicazioni

Etichette per circuiti stampati




Targhette segnaletiche




Etichette per cartoni e pallet






**1. Coperchio pieghevole:** attraverso la grande finestra panoramica è possibile verificare il consumo di materiale e osservare l'intera procedura di stampa**.**

**2. Stantuffo di pressione:** all'interno è montato un perno pressore fisso. Un secondo perno viene posizionato in direzione del margine dell'etichetta fino a una larghezza che consente una buona qualità di stampa.

**3. Alloggiamento metallico stabile:** in getto di alluminio. Contiene tutti i gruppi strutturali.

**4. Rivestimento in gomma dei controrulli:** standard in caucciù sintetico per un'elevata accuratezza di stampa; opzionale in silicone per una vita utile particolarmente lunga.

**5. Opzione dispensatore:** tramite il bordo di emissione l'etichetta viene staccata dal materiale portante. Grazie al rullo di rinvio e al rullo di pressione si ottiene un'elevata accuratezza di stampa e di emissione.

**6. Connettore periferiche:** i moduli addizionali si collegano in modo facile e rapido, e si fissano con una vite.

**7. Supporto per nastro pigmentato:** gli assi di tensionamento articolati in tre parti consentono il cambio del nastro pigmentato in modo rapido e semplice.

**8. Portarotoli:** la flangia elastica regolabile con chiusura a rotazione garantisce una trazione sempre uniforme durante l'avanzamento del materiale.

**9. Avvolgitore interno:** nel dispensatore, con l'avvolgitore è possibile avvolgere etichette o il materiale portante con o senza anima in cartone. L'asse di tensionamento articolato in tre parti consente una facile manipolazione del materiale.

**10. Staffa di sospensione:** la staffa elastica di sospensione con rulli di rinvio in teflon smorza la forza di trazione migliorando l'accuratezza di stampa.

**11. Alimentatore del materiale:** è montato nella staffa di sospensione. L'arresto viene posizionato con la manopola verso il bordo dell'etichetta.

**Caratteristiche tecniche**

| **Modello** | **SQUIX 4.3** | **SQUIX 4** |
|---|---|---|
| Principio di stampa | Trasferimento termico | |
| Risoluzione di stampa dpi | 203/300 | 600 |
| Velocità di stampa fino a mm/s | 300 | 150 |
| Larghezza di stampa fino a mm | 104/108,4 | 105,7 |
| Lunghezza di stampa fino a mm | 13.500/6.000 | 1.500 |

**Materiali gestiti**

| | |
|---|---|
| Carta, cartone, PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato, Tyvec | X |
| Etichette RFID secondo specifiche separate | X |

**Etichette**

| | |
|---|---|
| Diametro rotolo fino a mm | 205 |
| Diametro anima mm | 38,1 - 76 |
| Larghezza mm | 20 - 116 |

**Avvolgitore interno per dispensatori**

| | |
|---|---|
| Diametro esterno fino a mm | 142 |
| Diametro anima mm | 40 |
| Avvolgimento | Esterno |

**Dimensioni e pesi della stampante**

| | |
|---|---|
| Larghezza x Altezza x Profondità mm | 252 x 288 x 460 |
| Peso kg | 10 |

**Interfacce**

| | |
|---|---|
| RS232-C da 1.200 a 230.400 Baud/8 Bit | Standard |
| USB 2.0 Hi-speed device per collegamento al PC | Standard |
| Ethernet 10/100 Mbit/s | IPv4 / IPv6 / IP statico / DHCP · IEEE 802.1X |
| 2 host USB sul pannello di comando,<br>2 host USB sul lato posteriore | Service key, chiavetta USB, chiavetta Wi-Fi USB, chiavetta Wi-Fi USB con antenna ad asta, tastiera, scanner di codici a barre, pannello di controllo esterno |
| Connettore periferiche host USB, 24 VCC | Standard |
| Interfaccia I/O digitale con 8 ingressi e uscite | Opzionale |

**Quadro di comando**

| | |
|---|---|
| Schermo tattile display a colori LCD | 4,3" |

www.tradexsrl.com - contact@tradexsrl.com
Sede Centrale: Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA) - Telefono: +39 0331 75 64 11
Sede di Padova: Via IV Novembre, 6C - 35010 Limena (PD) - Telefono: +39 049 29 52 114
Sede di Roma: Via dei Castelli Romani, 138 - 00071 Pomezia (RM) - Telefono: +39 06 91 60 70 45
Sede di Firenze: Viale Cento Fiori, 40 - 50056 Montelupo Fiorentino (FI) - Telefono: +39 0571 14 33 47 72