



B-SV4T

## Caratteristiche della stampante

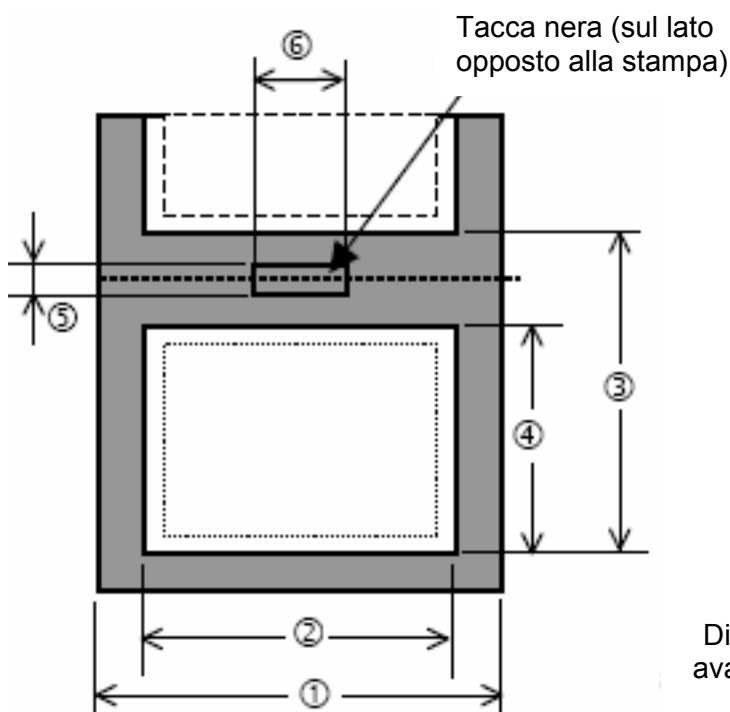
Riferimenti	Modello	B-SV4T-GS10-QM
Dimensioni (W ×D ×H)		
Peso		
Temperature operative		Da 5°C – 40°C (da 40°F – 104°F)
Umidità relativa		25% – 85% RH (non condensante)
Alimentazione		Da 100 – 240V Alimentatore Switching Universale
Tensione di ingresso		
Consumi	Durante la stampa	AC100 – 120V: 2.1A, 49.0W massimo, AC220 – 240V: 2.1A, 49.9W massimo
	In standby	AC100 – 120V: 0.13A, 4.0W massimo, AC220 – 240V: 0.16A, 3.8W massimo
Risoluzione di stampa		203 dpi
Metodo di stampa		Termico Diretto o Trasferimento Termico
Velocità di stampa Modalità batch/Modalità con taglio		50.8 mm/sec. (2"/sec.), 76.2 mm/sec. (3"/sec.), 101.6 mm/sec. (4"/sec.), 127 mm/sec. (5"/sec.)
Velocità di stampa Modalità con Spellicolatore		50.8 mm/sec. (2"/sec.), 76.2 mm/sec. (3"/sec.)
Larghezza carta Utilizzabili (inclusa la siliconata)		25.4 mm (1.0") – 112 mm (4.4")
Larghezza di stampa effettiva (max)		108.0 mm (4.3")
Modalità di stampa		Batch, Spellicolatrice, Taglio

Riferimenti	Model	B-SV4T-GS10-QM
Tipi di Bar code disponibili		EAN8, EAN13, EAN128, EAN and UPC 2(5) caratteri add-on, UPC-A, UPC-E, MSI, Interleaved 2 of 5, CODE39, CODE39C, CODE93, CODE128UCC, CODE128 Subsets A.B.C, CODE11, CODABAR, POSTNET, PLESSEY Reduced space Symbology
Bar code bidimensionali disponibili		Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code
Font disponibili		Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417 Times Roman (14 dimen), Helvetica (12 dimen), Presentation (18 dimen), Letter Gothic (9.5 dimen), Courier (10 dimen), Prestige Elite (7 dimen), Outline font (1 tipi)
Rotazioni		0°, 90°, 180°, 270°
Interfacce standard		Interfaccia Seriale (RS-232C), Interfaccia Parallela (Centronics) USB (V1.1)
Moduli opzionali		Lan esterna adattatore per centronics Modulo di taglio (parziale) Modulo memoria da 1MB Modulo memoria da 2MB Modulo memoria da 3MB Modulo memoria da 6MB Modulo memoria da 8MB Portarotolo esterno Spellicolatore (Peel off module) Kit di stampa Linerless (su richiesta) Battery pack (su richiesta)

## Supporti di stampa per serie B-SV4T

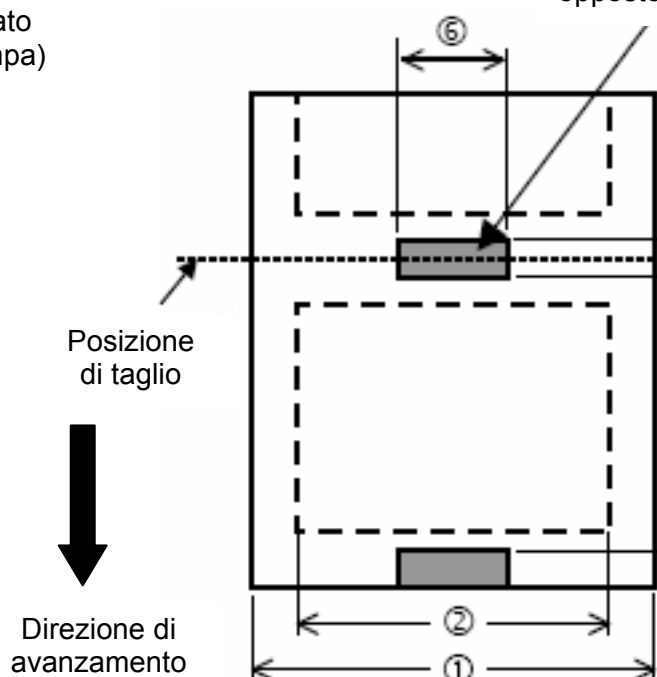
Assicuratevi che il supporto che userete sia approvato da TOSHIBA TEC. Il nostro centro di ricerca e sviluppo vi può fornire il materiale più idoneo per la vostra particolare applicazione. Questa stampante e' espressamente realizzata per supporti termici. Le tabelle sottostanti indicano le dimensioni e spessori dei supporti utilizzabili.

**Etichette**



**Cartellini**

Tacca nera (sul lato opposto alla stampa)

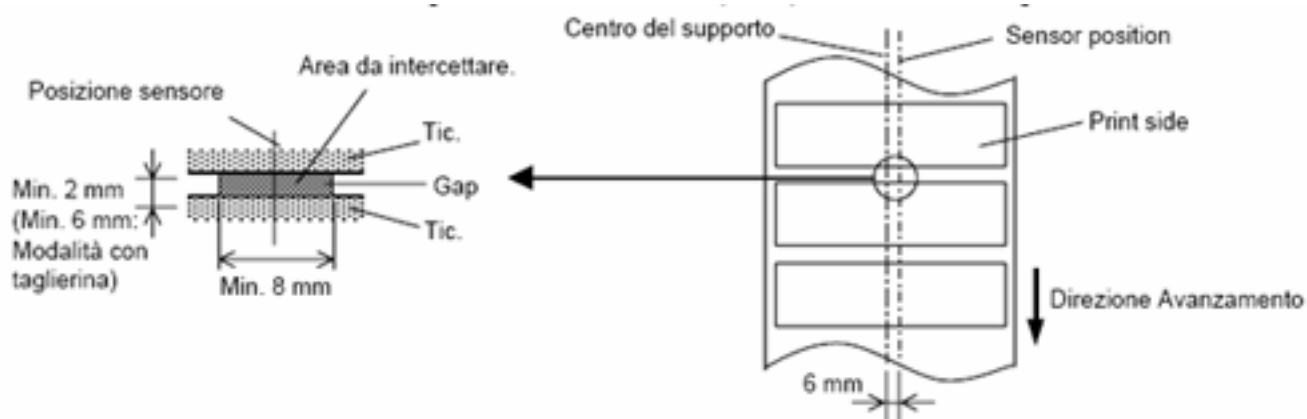


Articolo	Supporto	Modalita' Batch	Modalità Spellicolatrice	Modalità con taglierina
(1) Larghezza inclusa siliconata		25.4 - 112 (1.0 - 4.4)		
(2) Larghezza del supporto		Min. 17 (0.7)		
(3) Altezza globale etic. /Cart. /Ric.		1.0-1000 (0.39 - 39.3)	25.4-1000 (1.0 - 39.3)	
(4) lunghezza del supporto		Min. 10 (0.39)	Min. 25.4 (1.0)	
(5) Lunghezza GAP / Tacca Nera		Min. 2		Min. 6
(6) Larghezza Tacca Nera		Min. 8		
Spessore		0.06 - 0.19		
Max. diametro esterno rotolo		Ø127 (5) Ø214: Con portarotolo esterno installato (opzionale)		
Senso di avvolgimento		Entrambe utilizzabili. Avvolgimento esterno; Etichette Linerless (opzione)		
Diametro interno anima		25.4, 38.1, o 76.2 (1, 1.5, o 3) (Vedi NOTA 2.)		
<i>Note: Utilizzando anime con diametro interno da 76.2-mm (3"), si deve utilizzare l'adattatore da 3"-incluso nel portarotolo esterno opzionale</i>				

## Area di rilevazione del sensore transmissivo (GAP)

Il sensore transmissivo è posizionato a 6 mm dal centro.

Il sensore transmissivo rileva lo spazio fra le etichette (GAP) come mostrato qui sotto.

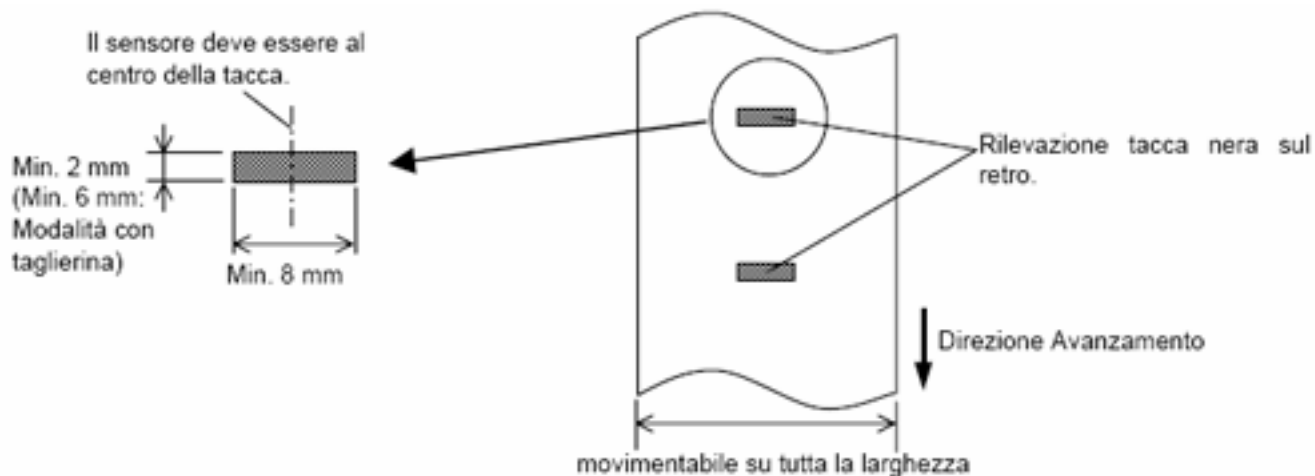


## Area di rilevazione del sensore transmissivo (GAP)

Il sensore reflectivo è movimentabile su tutta la larghezza del supporto.

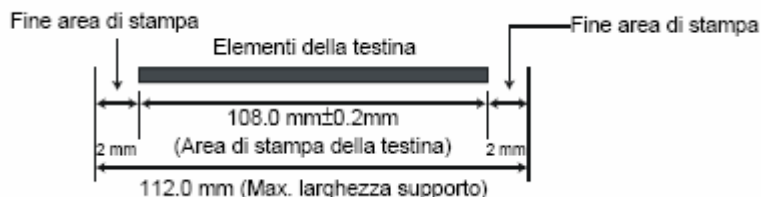
Il fattore di riflessione della tacca nera deve essere 10% o meno con una lunghezza d'onda di 950 nm.

Il sensore reflectivo deve essere allineato con la tacca nera.

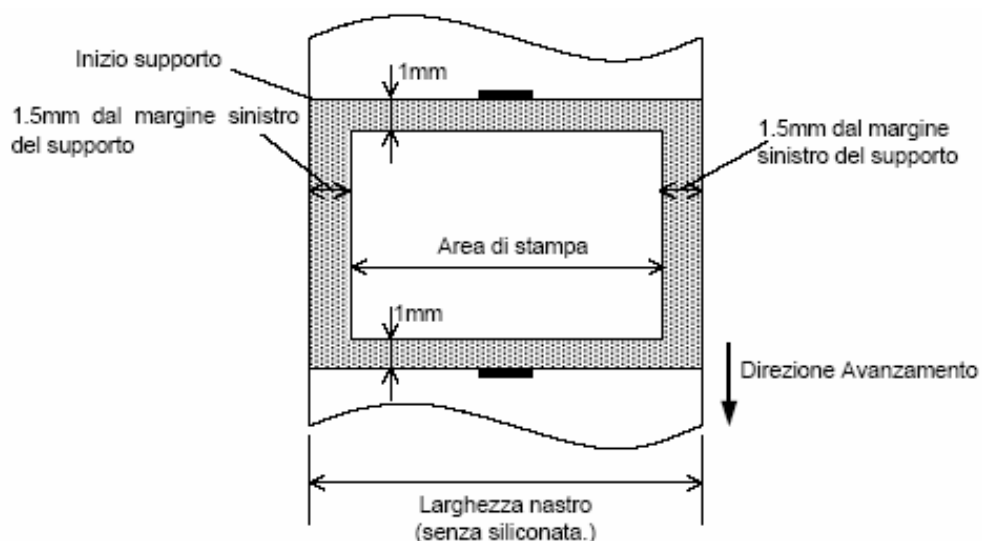


## Area di stampa

La figura sottostante mostra la relazione tra la testina e supporto.



La figura mostra l'effettiva area di stampa sul supporto.



### NOTA:

1. Assicuratevi di non stampare nei primi 1.5mm dai bordi del documento (area ombreggiata nella figura sovrastante). La stampa in questi punti può causare pieghe nel nastro di stampa impoverendo la qualità di stampa
2. Il centro del supporto è al centro della testina.
3. La stampa non è garantita all'interno dei 3 mm dalla posizione di fermo della testina (incluso 1-mm slowup.)
4. Il volume di stampa (nero) deve essere del 15% o meno. Per l'area dei codici a barre il volume di stampa deve essere del 30% o meno.
5. Lo spessore delle linee deve essere tra 3 e 12 dot.

## Nastro certificati (Ribbon)

Ha senso utilizzare consumabili che non compromettano l'elevata qualità del prodotto che avete acquistato. Nastri non originali possono ridurre la qualità di stampa, danneggiare la testina e invalidare la garanzia della stampante. Per informazioni riguardo ai nastri approvati da TOSHIBA TEC-, contattate il Vostro distributore autorizzato TOSHIBA TEC.

Tipi	Avvolgimento
Larghezza	Max 110 mm Larghezze raccomandate: 60, 90 e 110 mm.
Lunghezza	300 m (fino a Ø50 mm)
Diametro esterno	Ø50 mm (max.)

La tabella sotto mostra la correlazione tra la larghezza del nastro e il supporto (il portarotolo non è incluso)

Larghezza nastro	Larghezza supporto
60 mm	25 – 55 mm
90 mm	55 – 85 mm
110 mm	85 – 105 mm

### NOTE:

1. Per la qualità di stampa e la vita della testina, utilizzate solo nastri approvati da TOSHIBA TEC.
2. Una differenza elevata tra larghezza carta e nastro può provocare grinze. Riferitevi alla tabella precedente per evitare problemi di grinze durante la stampa. Non utilizzare nastri più stretti del supporto.
3. Lo smaltimento dei nastri deve seguire le normative di legge.

## Supporti e nastri consigliati

Ha senso utilizzare consumabili che non compromettano l'elevata qualità del prodotto che avete acquistato. Nastri non originali possono ridurre la qualità di stampa, danneggiare la testina e invalidare la garanzia della stampante. Per informazioni riguardo ai nastri approvati dalla TOSHIBA TEC-, contattate il Vostro distributore autorizzato TOSHIBA TEC.

Tipo supporto	Descrizione
Etichette e carta Vellum	Utilizzo generale per applicazioni a basso costo.
Etichette patinate	<b>Carte patinate e mattate:</b> per applicazioni generiche con una buona qualità di stampa per caratteri piccoli o grafiche.  <b>Carte ultrapatinate:</b> utilizzate per stampe di alta qualità
Materiale plastico	<b>Materiali sintetici (Polipropilene ecc):</b> resistenti all'acqua ed ai solventi hanno propria fisica di resistenza agli agenti meccanici e chimici. Hanno una buona resistenza alle basse ed una piccola resistenza alle alte temperature. Queste etichette sono utilizzate sui materiali riciclabili quali contenitori, cois da essere riciclate nello stesso processo.  <b>Materiali in PET:</b> resistenti all'acqua ed ai solventi hanno propria fisica di resistenza agli agenti meccanici e chimici. Hanno una buona resistenza alle basse ed alte temperature. Questo materiale è utilizzato quando è richiesta

	<p>una lunga durata del supporto quali numeri di matricola, etichette di pericolo ecc..</p> <p><b>Materiali in Poliammide:</b> questo materiale ha le maggiori qualità di resistenza alla temperatura (superiori al PET). E' spesso utilizzato per immatricolare le PCB poiché resiste al passaggio nei bagni di stagno</p>
--	---

## Supporti e nastri consigliati (Cont.)

Tipo di Ribbon	Descrizione
Nastro cera per Vellum	Questo nastro, utilizzato prevalentemente con carte vellum, ha una base di cera molto alta per coprire le superfici non uniformi.
Nastro cera Standard	Ottimo per superfici uniformi (Patinata e Mattata).
Nastro per carte patinate (cera/resina)	Ottimo per superfici patinate. L'immagine stampata e' resistente all'acqua ed a piccole abrasioni.
Nastri resistenti a graffiature e chimici	Ottimo per materiali plastici (Materiali sintetici, PET, poliammide ecc.) Resistente alle abrasioni ed ai solventi Resistente alle alte temperature con materiali PET e Poliammide.

Tipo di Ribbon	Tipo di Materiale	Carte ed etichette Vellum	Carte patinate	Materiali plastici
Nastro cera per Vellum		○		
Nastro cera Standard			○	
Nastro per carte patinate (cera/resina)			○	
Nastri resistenti a graffiature e chimici				○