BEL

tool

Applicatore di etichette adesive

HALLO EM 22

100878

Con batteria ricaricabile o con alimentatore 220 V
Sensori senza fotocellula

HALLO EM 21

013471

Etichetta i Vostri prodotti in maniera facile e veloce !

Etichette campione

Caricabatteria CH-05V

102318

Batteria

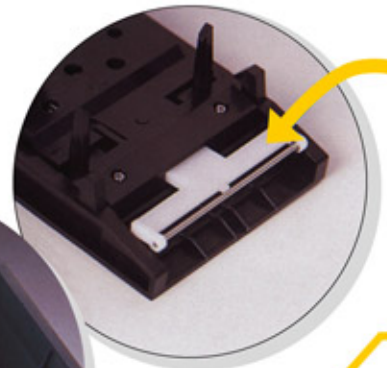
039870

BEL s.r.l. | 39100 Bolzano | Italia | Via Zuegg 23 | Tel +39 0471 545 999 | Fax +39 0471 916 579 | P.I. e Cod. CEE IT00511220212 | www.bel.it | E-Mail: bel@bel.it | Cap. Soc. 486.000 € i. v. | Registro delle imprese di Bolzano BZ008-5259

BEL tool

Può dispensare etichette fustellate con o senza interspazio e con o senza tacca nera

L'elettronica permette un perfetto avanzamento dell'etichetta

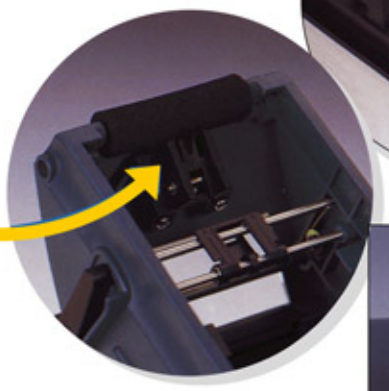


sensore avanzamento etichetta

Questo sensore rileva la variazione di tensione del supporto siliconato.

sensore di posizione etichetta

Questo sensore rileva la presenza o meno dell'etichetta pronta all'applicazione.



spia led

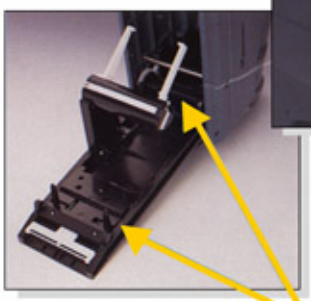
Indica lo stato di carica della batteria.
VERDE: OK per l'uso
ARANCIONE: da caricare

rotella di controllo

Regola la lunghezza di uscita dell'etichetta.
(fino a max. 60mm)

facilità di utilizzo

Inserimento in rulli in gomma



Devolgitore con guide regolabili

Montare il rotolo nel devolgitore interno, regolare le guide, inserire la siliconata nei rulli in gomma e accendere la macchina: automaticamente l'etichetta si posiziona per l'immediato utilizzo.

batteria ricaricabile

finestra per controllo consumo rotolo

Una singola carica va bene per dispensare circa 15 rotoli da 18 metri ciascuno (270metri). In alternativa si può usare l'alimentatore CV-60 con l'adattatore AG-21 per il collegamento diretto alla rete 220 Volt.

facile da usare ovunque

Per usarlo come distributore da banco ruotare la parte posteriore e appoggiarla su di una superficie liscia.

Base d'appoggio

Per usarlo come applicatore di etichette direttamente sul prodotto, fissarlo con l'apposito supporto come da foto.

	EM 21	EM 22
Velocità avanzamento	130mm circa/sec.	130mm circa/sec.
Dimensioni	216 x 96 x 280mm	216 x 96 x 320mm
Peso	670g senza etic. e batt.	670g senza etic. e batt.
Dimensioni batteria	67 x 37 x 136 mm	67 x 37 x 136 mm
Peso batteria	240 g	240 g
Larghezza supporto siliconato	23~52 mm	23~33 mm
Spessore carta	0,1 mm	0,1 mm
ø esterno rotolo	100 mm	100 mm
ø interno rotolo	26~38/42 mm	26~38/42 mm
Lunghezza etichetta	17 mm o più	17 mm o più

BEL s.r.l. | 39100 Bolzano | Italia | Via Zuegg 23 | Tel +39 0471 545 999 | Fax +39 0471 916 579 | P.I. e Cod. CEE IT00511220212 | www.bel.it | E-Mail: bel@bel.it | Cap. Soc. 486.000 € i. v. | Registro delle imprese di Bolzano BZ008-5259

Applicatori etichette HALLO LA-30 / LA-60

Applicano etichette adesive su rotolo con interspazio
Utilizzano un sensore meccanico e un blocco manuale per la regolazione perfetta dell'uscita etichetta

Specifiche Tecniche

	Modello	LA-30	LA-60
	codice	*102365*	*102366*
HALLO	DIMENSIONI:	mm 285 x 112 x 60	mm 285 x 112 x 94
HALLO	PESI:	g. 385	g. 410
ETICHETTE	LARGHEZZA ETICHETTA:	max mm 30 (siliconata da 22 a 35)	max mm 60 (siliconata da 35 a 64)
ETICHETTE	LUNGHEZZA ETICHETTA (PASSO)	**da mm 20 a 60**	
ETICHETTE	TIPO ETICHETTA	rotoli etichette esterne con interspazio	
ETICHETTE	SPESSORE ETICHETTA	da micron 50 a 100	
ETICHETTE	DIAMETRO MAX ESTERNO ROTOLO	**mm 100**	
ETICHETTE	DIAMETRO INTERNO ANIMA ROTOLO	standard mm 26, con adattatore da mm 38 a 42	

BEL s.r.l. | 39100 Bolzano | Italia | Via Zuegg 23 | Tel +39 0471 545 999 | Fax +39 0471 916 579 | P.I. e Cod. CEE IT00511220212 | www.bel.it | E-Mail: bel@bel.it | Cap. Soc. 486.000 € i. v. | Registro delle imprese di Bolzano BZ008-5259

Applicatori etichette modello TOWA

Applica etichette autoadesive sfridate (con interspazio)

Assicura una veloce ed accurata etichettatura

Applica etichette f.to max 100mm di larghezza e 60mm di altezza

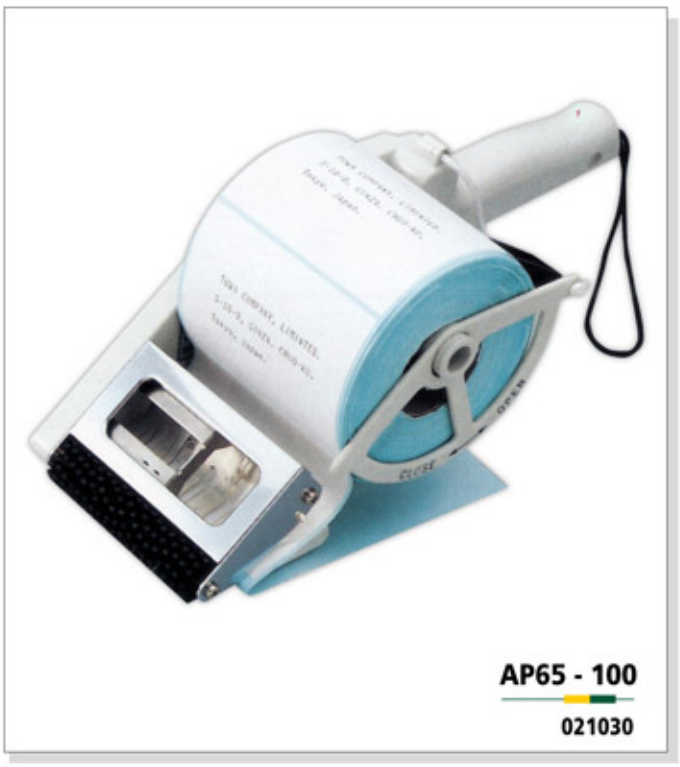
Con superfici piane o curve assicura un risultato di qualità

Manutenzione facile

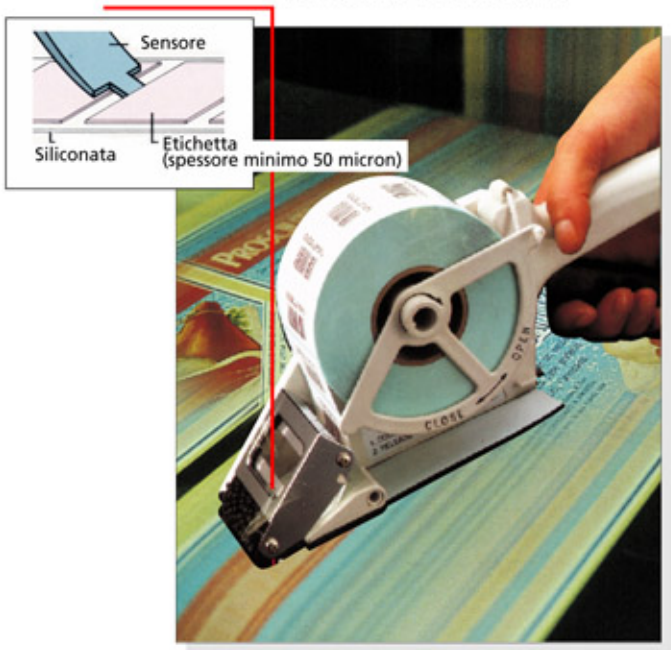
Un nuovo orizzonte per la tecnologia di applicatori di etichette

Nessun altro applicatore di etichette tradizionale assicura una corretta ed esatta etichettatura come la serie AP65 di applicatori per etichette TOWA.

SPECIFICHE TECNICHE			
Modello	F.to etichetta (mm)		DIAMETRO EST. MAX (mm)
	ALTEZZA	LARGHEZZA	
AP65-100	20-60	55-100	100

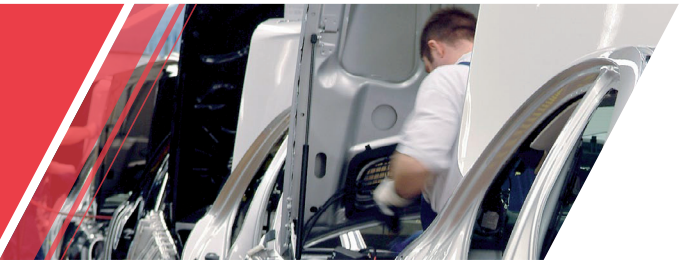


Il sensore meccanico regola automaticamente l'uscita dell'etichetta.



BEL s.r.l. | 39100 Bolzano | Italia | Via Zuegg 23 | Tel +39 0471 545 999 | Fax +39 0471 916 579 | P.I. e Cod. CEE IT00511220212 | www.bel.it | E-Mail: bel@bel.it | Cap. Soc. 486.000 € i. v. | Registro delle imprese di Bolzano BZ008-5259

BEL s.r.l. Via Zuegg, 23 39100 BOLZANO
Tel +39 0471545999
www.bel.it



Linea TX200 - UNA NUOVA GENERAZIONE DI STAMPANTI DESKTOP TSC

PRESTAZIONI ELEVATE A COSTI CONTENUTI

La nuova serie di stampanti desktop della TSC rappresenta una vera rivoluzione: una stampante desktop con prestazioni uguali o superiori a quelle di molti modelli industriali ma con un costo iniziale molto contenuto, nella tradizione ultradecennale della TSC.

La velocita' di stampa che raggiunge i 203mm/sec, la scheda Ethernet interna gia' inclusa nel costo iniziale, una capace memoria Flash e SDRAM da 128MB ciascuna, una mini-scheda SD per una eventuale espansione di memoria Flash fino a 32 GB, il display a colori (standard nel modello TX600, in opzione per la TX200 e 300) che facilita I comandi e l'utilizzo stesso della stampante, l'apertura a conchiglia per un facile e rapido inserimento dei consumabili, la capacita' di 300mt di nastro termico e di una bobina carta da 127mm di diametro esterno, ed infine il ricco corredo di opzioni, rendono la TX200 assolutamente flessibile e utilizzabile soddisfacendo tutte le varie esigenze di stampa di etichette. Da non dimenticare la garanzia di due anni per la stampante.

Insomma, una linea di stampanti desktop che, con un contenuto investimento iniziale, puo' da sola risolvere tutte le esigenze aziendali di stampa di etichette con codici a barre, approntandole quando servono, rapidamente, nel quantitativo richiesto, con una ineccepibile qualita' di stampa.

TX200 – STAMPANTE A TRASFERIMENTO DI NASTRO PER CODICI A BARRE

MODELLO	TX200	TX300	TX600
Reisoluzione	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Stampa	Trasferimento di nastro e termica diretta		
Velocità stampa	203 mm/sec	152 mm/sec	102 mm/sec
Larghezza stampa	108 mm	106 mm	106 mm
Lunghezza stampa	25.400 mm	11.430 mm	2.540 mm
Carrozzeria	Plastica a doppia strato con aperture a conchiglia		
Dimensioni	226 mm (L) x 198 mm (H) x 332 mm (P)		226 mm (L) x 200 mm (H) x 332 mm (P)
Peso	3.75 kg		4.08 kg
Bobina carta	127 mm ø		
Nastro termico	lunghezza 300 mt, anima da 1", inchiostrazione out		
Larghezza nastro	40 mm ~ 110 mm		
Processore	32-bit RISC		
Memoria	• 128 MB Flash • 128 MB SDRAM • Micro SD per espansione a 32 GB		
Interfacce	• USB 2.0 • RS-232 • Ethernet interna • USB Host In opzione: • Centronics • Bluetooth esterno • Wireless esterno		
Comandi	• Commutatore potenza • Pulsante pausa • Pannello a LED con 8 icone		• Commutatore potenza • 6 pulsanti • Display avanzamento carta • TFT da 3,5" 320x240 pixel
Potenza	AC 100-240, 2,5A, 50-60Hz		
Sensori	• Per interspazio etichette • Per banda nera (spostabile) • Sensore nastro • Sensore nastro		• Per interspazio etichette • Per banda nera (spostabile) • Sensore fine nastro • Sensore testina
Orologio in tempo reale	In opzione		Standard
Font interne	• 8 alfanumeriche in bitmap • True Type CG Triumvirate Bold Condensed		
Codici a barre	• codici a barre 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • codici a barre 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS barcode)		
Rotazione font e codici	0, 90, 180, 270 gradi		
Linguaggi	SPL-EZ™, compatibile con EPL, ZPL, ZPLII		
Tipo carta	In continuo, fustellata, con banda nera, fan-fold, forata (avvolta all'esterno)		
Larghezza carta	19 ~112 mm		
Spessore carta	0.055 ~ 0.254 mm		
Diametro anima	25.4 ~ 38.1 mm		
Lunghezza etichetta	3 ~ 25,400 mm	3 ~ 11,430 mm	3 ~ 2,540 mm
Ambiente	In funzione: 5 – 40°C, 25 – 85% senza condensa In magazzino: -40 - 60°C, 10 – 90% senza condensa		
Sicurezza	FCC Class B, CE Class B, RCM, UL, cUL, TÜV/Safety, CCC		
Rispetto ambiente	Certificazioni RoHS, WEEE		
Accessori	• CD con Windows Software per etichettatura • Guida Rapida • Cavo USB • Cavo Potenza • Adattatore esterno Voltaggio Universale		
Garanzia	• Stampante: 2 anni • Testa di stampa: 25 km o 12 mesi • Controrullo 50km o 12 mesi		
Opzioni da fabbrica	• Interfaccia Centronics • Orologio in tempo reale • Visore a colori da 3,5 pollici • Sensore fine nastro		• Interfaccia Centronics
Opzioni da dealer	• Spelicolatore • Taglierina a ghigliottina		
Opzioni da utente	• Modulo Bluetooth • Modulo wireless • Tastiera KP-200 e KU-007 programmabile		

TSC
The Smarter Choice.
CELEBRATING 20 YEARS

Stampanti modello 247

STAMPANTE TTP 247

103596

STAMPANTE TDP 247 D/T + PEEL OFF

103516

Con le compatte dimensioni la TTP e la TDP 247 sono progettate per stampare etichette a basso costo di esercizio per tirature medio piccole e sono perfette per un'ampia varietà di applicazioni. Ideale il collegamento con la tastiera esterna KU 007 per diventare un sistema stand alone di facile ed immediato utilizzo. La versione TDP è dotata di peel off per staccare le singole etichette, invece nel caso dell TTP è acquistabile come accessorio.

TASTIERA PLUS STAND ALONE

103517

Robusta e pratica tastiera stand alone programmabile per il collegamento diretto alla stampante con RS232.

Tastiera:

Lcd display	grafico retroilluminato
Memoria	1 MB flash, 128 KB RAM
Dimensioni mm	L261xH31xP142

Specifiche Tecniche

	Stampante TDP 247 D/T + peel off :	Stampante TTP 247 :
Tecnologia di stampa	termica diretta	trasferimento termico
Risoluzione (circa)	203 dpi	203 dpi
Velocità di stampa (max)	178 mm/sec.	178 mm/sec.
Massima larghezza di stampa	108 mm	108 mm
Massima lunghezza di stampa	2.286 mm	2.286 mm
Lunghezza minima etichetta	10 mm	10 mm
Lunghezza massima etichetta	2.286 mm	2.286 mm
Lungh. etich. modo peel off	25.4 mm / 152,4 mm	
Dimensioni mm	P240xL200xH164	P314xL213xH188
Diam. massimo esterno rotolo	127 mm	127 mm
Interfaccia	RS232, centronics, USB 2,0	RS232, centronics, USB 2,0
Alimentazione	AC input 100/240 V	AC input 100/240 V
Sensori	a riflessione e trasparenza	a riflessione e trasparenza
Sicurezza	a norma CE class A, TUV GS	a norma CE class A, TUV GS
Accessori in dotazione	software su cd, cavo usb, peel off	software su cd, cavo usb

Facile e veloce inserimento del rotolo etichette.

BEL s.r.l. | 39100 Bolzano | Italia | Via Zuegg 23 | Tel. +39 0471 545 999 | Fax +39 0471 916 579 | P.I. e Cod. CEE IT00511220212 | www.bel.it | E-Mail: bel@bel.it | Cap. Soc. 486.000 € i. v. | Registro delle imprese di Bolzano BZ008-5259

tool

Stampante TTP-2410MT

Stampante TTP-2410MT

104561

Stampante TTP-2410MT+riavv.

104453

Le nuove stampanti TSC in alluminiosono sono state progettate e prodotte per soddisfare le più esigenti applicazioni di stampa di codici a barre e necessità di identificazione rimanendo però nei confini di un ristretto budget.

- cicli di stampe industriali
- cura e sicurezza del paziente
- etichettatura di conformità
- avanzamento lavoro
- evasione ordini
- distribuzione
- spedizione/ricevimento
- emissione scontrini/biglietti
- etichette elettroniche e gioielleria

Specifiche Tecniche

Tecnologia di stampa	Trasferimento termico
Risoluzione (circa)	203 dpi
Velocità di stampa (max)	356 mm/sec.
Font	8 alfanumerici in bitmap, un Monotype CG Triumvirate, Font Monotype interno
Codici a barre	Code 39, Code 93, Code128UCCm Code128 subsets A.B.Cm Codabar, Interleave 2 di 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC a 2(5) cifre aggiunte, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Logmars Bi-dimensionali: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztech
Tipi di supporti	In continuo, fustellati, cartellini, fan-fold, tacca nera, forati
Tipo di sensore	Interspazione etichette, tacca nera, fine nastro, testa aperta
Larghezza supporto di stampa	25,4-116 mm
Dimens. rotolo carta (max)	208,3 mm (diam. esterno)
Diametro anima Rotolo	25,4-76,2 mm
Spessore supporto	0,06-0,30 mm (2,3-11,8 mil) 300g/m2
Massima larghezza di stampa	104 mm
Massima lunghezza di stampa	4064 mm

Lunghezza minima etichette	5 mm
Tipo di nastro	Avvolgimento verso l'interno o verso l'esterno
Lunghezza nastro	600 metri con anima da 25mm
Interfaccia standard	RS232C, Centronics, USB 2.0, Ethernet int., con tastiera PS/2, USB host.
Telaio	In alluminio
Interfaccia utente	LCD Touch Screen resistente, 480x272 pixel, retro illuminato
Memoria SDRAM	128 Mb
Memoria Flash	128 Mb
Espansione Flash	512 Mb
Software creazione etichetta	software Windows
Opzioni e accessori	Spellicolatore, Riavvolgitore int., Slot-in 802.11 a/b/g/n wireless, Interfaccia IO, Bluetooth
Dimensione (LxPxA; mm)	270 x 308 x 515
Peso (circa)	15 kg
Standard di Sicurezza	FCC Class A, CE Class A, C-Tick Class A, UL, CUL, TUV/Savety, CCC, CB, BIS
Protezione ambientale	In conformità con RoHS, WEEE

BEL s.r.l. | 39100 Bolzano | Italia | Via Zuegg 23 | Tel. +39 0471 545 999 | Fax +39 0471 916 579 | P.I. e Cod. CEE IT00511220212 | www.bel.it | E-Mail: bel@bel.it | Cap. Soc. 486.000 € i. v. | Registro delle imprese di Bolzano BZ008-5259

AVERY DENNISON | Monarch®
Intelligent Retail Solutions

Avery Dennison® Monarch® Pathfinder® 6059

La marcatura dei prezzi e la gestione dell'inventario sono due elementi essenziali del settore retail. Avere la soluzione giusta può fare risparmiare tempo e denaro significativi. Tuttavia le soluzioni odierne possono essere vulnerabili e imprecise, prezzi e sconti mancanti, incapacità di gestire l'inventario in tutta la catena di fornitura al dettaglio possono avere un enorme impatto sui margini dei negozi. La soluzione Pathfinder 6059, con sistema operativo Android, risolve queste sfide di vendita al dettaglio.

DUE MODELLI PER IL PATHFINDER 6059:

1 RFID – Fornisce la capacità di codificare in RFID presente in ogni etichetta con informazioni specifiche del prodotto che possono essere lette con un lettore RFID.

2 Non-RFID – Tutti i vantaggi della soluzione Pathfinder base.

ALL-IN-ONE – SCANSIONA, STAMPA, APPLICA

- - Combina la scansione, la ricerca e l'applicazione di etichette con un unico dispositivo.
- - Alimentato dal sistema operativo Android – consentendo una maggiore sicurezza, flessibilità e accettazione IT/utente
- - Il design all-in-one significa che l'operatore ha bisogno solo di una mano per tenere lo scanner/stampante, lasciando l'altra mano libera di spostare gli elementi o tenere tag, ecc. Ciò elimina essenzialmente il rischio di imprecisioni nella marcatura dei prezzi e consente all'operatore di lavorare ad un ritmo significativamente più veloce.

COSA PUO' FARE PER IL NEGOZIO:

- - Consentire agli associati di eseguire l'etichettatura, sconti e promozioni con maggiore velocità e precisione rispetto alle soluzioni a 2 pezzi (terminale con stampante) o alle tecniche convenzionali tipo penna rossa.
- - Aumentare significativamente l'efficienza di marcatura dei prezzi aumentando la produttività dei dipendenti, il che significa più tempo per il personale per servire i clienti.

ORA CON L'OPZIONE RFID – SCANSIONA, CODIFICA, STAMPA, APPLICA

- - Aggiungere RFID a tutti gli elementi in negozio.
- - Aggiungere etichette RFID alla merce esistente non contrassegnata all'origine.
- - Aggiungere etichette RFID alla merce restituita.
- - Aggiungere etichette RFID agli elementi che non sono attualmente codificati con RFID. Ciò consente il conteggio dell'inventario in tempo reale.
- - I vantaggi esistenti della soluzione Pathfinder (sconti, marcatura di elementi) rimangono.

-QUESTE FUNZIONALITÀ AVANZATE SI TRASFORMANO IN:

-Maggiore precisione -

precisione di etichettatura del 97%

-Aumento della produttività

- - Media di 5 secondi per contrassegnare un elemento
- - 34% più veloce di qualsiasi sistema a 2 pezzi
- - 80% più veloce di qualsiasi sistema manuale

BEL

AVERY DENNISON | Monarch®
averydennison.com/monarch

Improving Efficiency | Increasing Margins | Enhancing the Consumer Experience

Specifications

OPERATING SYSTEM
Android Nougat (7.1.2)

DIMENSIONS
Height: 10.4" (264mm)
Width: 3.3" (84mm)
Depth: 7.9" (201mm)
Weight: Non-RFID 2.0 lbs (0.98 kg)
RFID 2.03 lbs (0.98 kg)
Shipping Weight: 5.9 lbs (2.6 kg)

PRINTING METHOD
Thermal Direct

SCANNER
Integrated 2 Dimensional scanner

KEYPAD/DISPLAY
Virtual keyboard on display. Three software controlled contextual keys, off/on, trigger, ½ VGA (320x480 pixel) VGA color graphics LCD with touchscreen.

MEMORY
2GB DDR2 RAM

4GB NAND Flash

16GB SD Card

COMMUNICATIONS
USB 2.0 HS port (Host, Device)
Optional: 802.11 a/b/g/n dual band
Bluetooth v4.1 + EDR, Class 2 module

BAR CODE TYPES
UPCA +2/+5, UPCA+Price CD, UPCE +2/+5, EAN8 +2/+5, EAN13 +2/+5, EAN13+-Price CD, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with Barrier Bar, Code 16K, Codabar (NW7), Code 128, Code 39, MSI, PDF417, Code 93, Postnet, Maxicode, QR Code, GS1 Databar, Data Matrix and RSS

STANDARD FONTS
Std AOSP Fonts (Noto, Roboto, Droid)

RFID FREQUENCY RANGE
Supports FCC and ETSI frequency ranges

SUPPLIES

The printer supports butt cut, die cut and continuous supplies.

SUPPLY TYPES
Labels, tags and receipt paper

SUPPLY SIZES
Width: 1.2" up to 2.0" (28 mm to 51 mm)
Length: 0.55" to 8.0" (14 mm to 203 mm)
Supply Roll Lengths: 420" to 580" (10.7 to 14.7 meters)
Custom lengths are available
Minimum to apply length is: 0.785" (19mm)

SUPPLY THICKNESS
Tags: 7 mils (0.18 mm)
Labels: 6 mils (0.15mm)
Labels (RFID): 9 mils (0.23 mm)
Receipt Paper: 2.8 mils (0.07 mm)

MAXIMUM PRINT AREA
1.89" x 7.94" (48 mm x 201.7 mm)

SENSING
Black mark only
Integrated on-demand sensor

ENVIRONMENTAL RANGES

OPERATING TEMPERATURE
41 to 104 F (5 to 40 C)

STORAGE
-4 to 122 F (-20 to 50 C)

HUMIDITY/OPERATING AND STORAGE
5% to 90% non-condensing

ELECTROSTATIC DISCHARGE AND AIR QUALITY
Some issues with electronic equipment may occur in environments prone to static discharge or extreme dust conditions. Avery Dennison suggests that you take precautions to minimize these issues.

OTHER FEATURES

POWER SOURCE
Monarch 7.4V Lithium Ion battery pack

AVERAGE SCAN / LOOKUP / PRINT
500ms or less

PAPER SPEED
up to 4 ips (127 mm/sec)

PRINT RATIO
30% black maximum per square inch

INCHES PER CHARGE
Up to 3,000" (76 meters) of 30% black printing on the supply. Factors such as scanning, RFID encoding, use of LAN radios and duty cycle can reduce inches printed per charge.

BATTERY CYCLE LIFE
Approximately 350 full discharge cycles. Many factors affect individual battery performance.

RECOMMENDED DUTY CYCLE
33% duty cycle for continuous printing (5 minutes out of 15-minute time intervals). On demand or intermittent printing has no restrictions.

ACCESSORIES

Battery (part# 12009502)
9462™ Single Station Battery Charger
9465™ Four-Station Battery Charger
USB Cable
6056 Single Station Charger / Communications Dock
6054 Network Controller / Power Supply for Docking Station
6055 Docking Station
Petite Wrist Strap Kit (part# 130604)
Shoulder Strap Kit (part# 130605)
Deluxe Hand Strap Kit (part# 130606)

BEL s.r.l. Via Zuegg, 23 39100 BOLZANO
Tel +39 0471545999
www.bel.it

AVERY DENNISON | Monarch®
averydennison.com/monarch