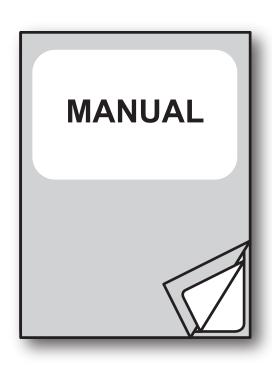
MANUALE UTENTE USER MANUAL

VKP80II-SX



Per i dettagli relativi ai comandi consultare il manuale cod. **7710000001500**

For details on the commands, refer to the manual with code **7720000001600**

Grazie per aver scelto un prodotto **Custom**®

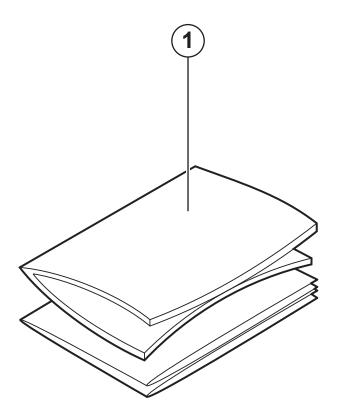
Thank you for choosing a Custom® product



Contenuto della confezione

Assicuratevi che vi siano i componenti illustrati in seguito e che essi non siano danneggiati.

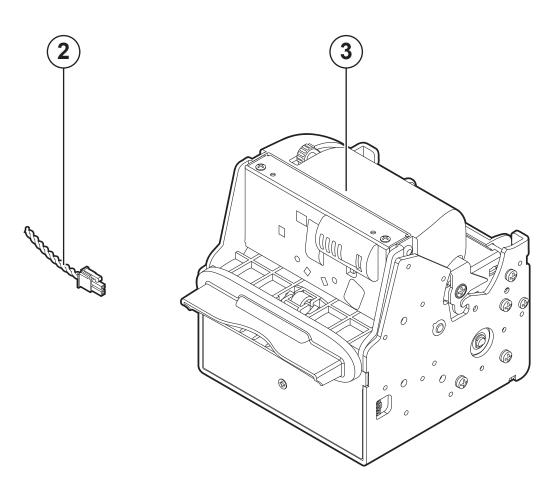
- 1. Documentazione (Guida rapida, foglio avvertenze)
- 2. Cavo di alimentazione
- 3. Dispositivo



Box content

Make sure that all the components illustrated below are present in the box and that there are no signs of damage.

- 1. Documentation (Short guide, installation instruction sheet)
- 2. Power supply cable
- 3. Device



Descrizione dispositivo

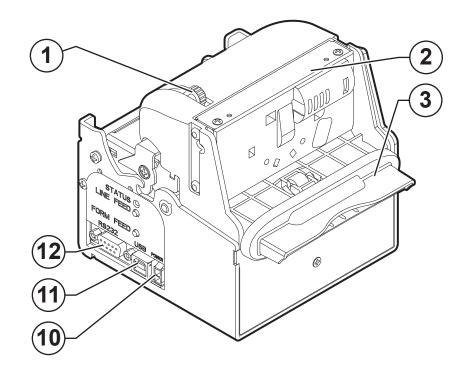
- 1. Leva di apertura
- 2. Taglierina
- 3. Bocca uscita carta
- 4. LED di stato
- 5. Tasto LF LINE FEED
- 6. Tasto FF FORM FEED

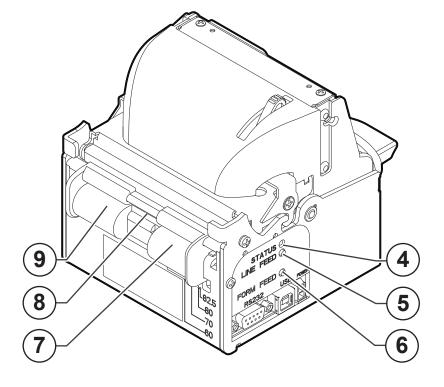
- 7. Cursore destro ingresso carta
- 8. Ingresso carta
- 9. Cursore sinistro ingresso carta
- 10. Porta di alimentazione
- 11. Porta USB
- 12. Porta seriale RS232

Device description

- 1. Opening lever
- 2. Cutter
- 3. Paper output
- 4. Status LED
- 5. LF LINE FEED key
- 6. FF FORM FEED key

- 7. Right cursor for paper input
- 8. Paper input
- 9. Left cursor for paper input
- 10. Power supply port
- 11. USB port
- 12. RS232 serial port







Segnalazioni di stato

Visualizza lo stato hardware della stampante. In caso di malfunzionamento, il colore e la frequenza di lampeggio cambieranno in base alla seguente tabella:

Status messages

Displays printer hardware status. In case of malfunction, the colour and flash frequency changing as follows:

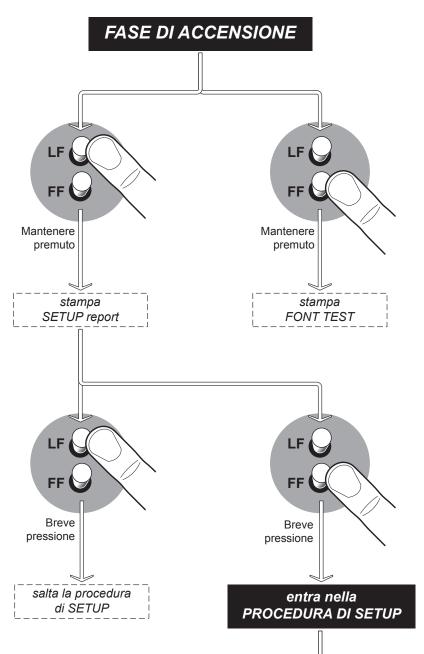
-	\circ	OFF	DISPOSITIVO SPENTO	-	0	OFF	DEVICE OFF
VERDE		ON	DISPOSITIVO ACCESO: NESSUN ERRORE	GREEN		ON	DEVICE ON: NO ERROR
VERDE NOTIFICA STATO		x1	RICEZIONE DATI			x1	RECEIVE DATA
		x2	ERRORE DI RICEZIONE (PARITÀ, ERRORE FRAME, ERRORE OVERRUN)	GREEN COMMUNICATION STATUS		x2	RECEPTION ERROR (PARITY, FRAME ERROR, OVERRUN ERROR)
		x3	COMANDO NON RICONOSCIUTO			х3	COMMAND NOT RECOGNIZED
		x4	ERRORE TIME OUT RICEZIONE			x4	COMMAND RECEPTION TIME OUT

GIALLO ERRORE RECUPERABILE		x2	SURRISCALDAMENTO DELLA TESTINA			x2	HEADING OVER TEMPERATURE
		х3	FINE CARTA			x3	PAPER END
		x4	INCEPPAMENTO CARTA	YELLOW RECOVERABLE ERROR		x4	PAPER JAM
		x5	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE ERRATA			x5	POWER SUPPLY VOLTAGE INCORRECT
		х6	COPERCHIO APERTO			x6	COVER OPEN
ROSSO ERRORE NON RECUPERABILE		х3	ERRORE RAM			х3	RAM ERROR
		x4	ERRORE FLASH ESTERNA	RED UNRECOVERABLE ERROR		x4	EXTERNAL FLASH ERROR
		x5	ERRORE TAGLIERINA			x5	CUTTER ERROR

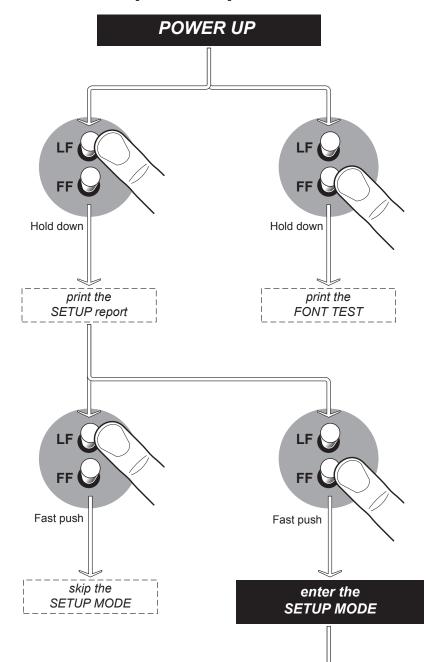


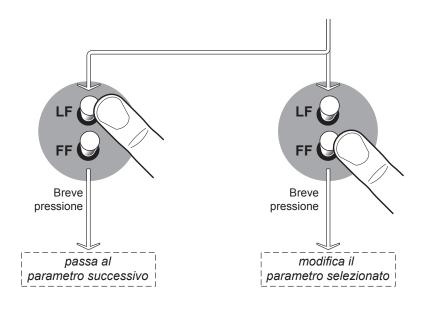
ITALIANO ENGLISH

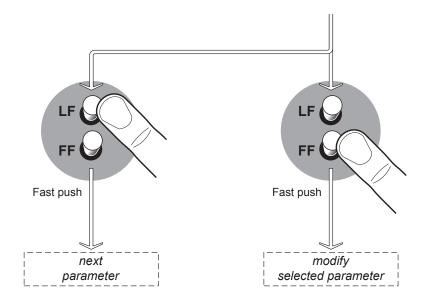
Funzioni tasti: accensione



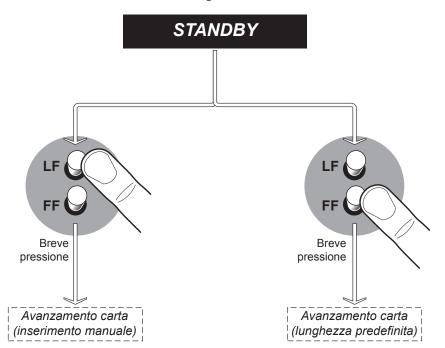
Key functions: power up



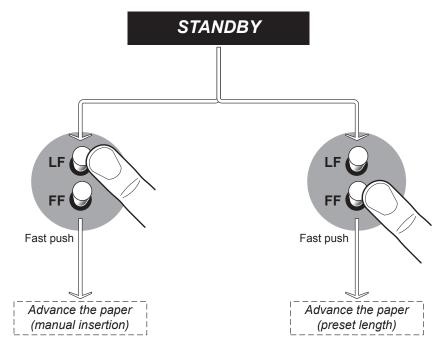




Funzioni tasti: standby



Key functions: standby



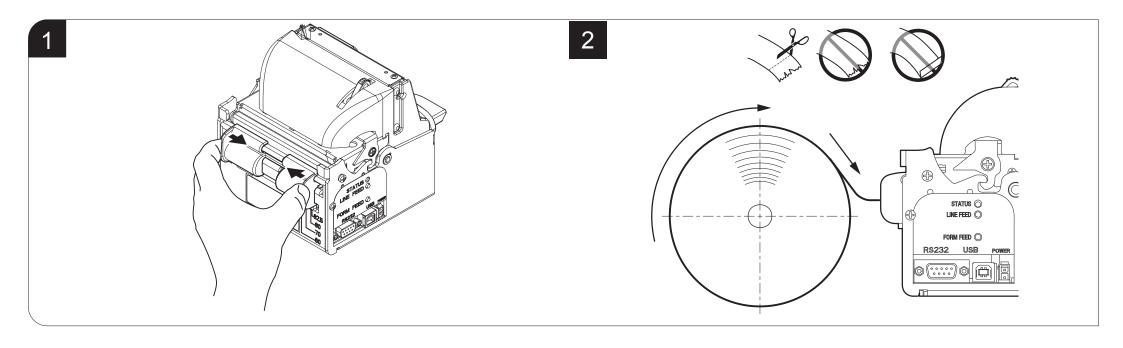


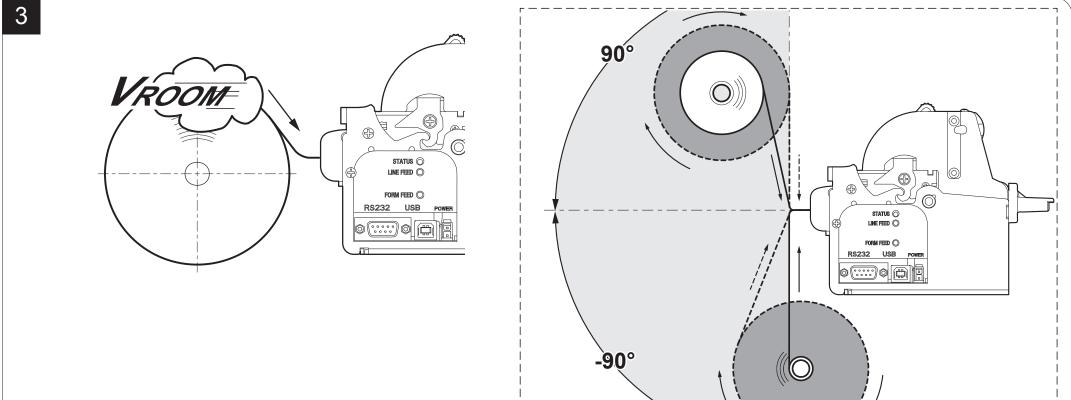
Inserimento rotolo carta

- 1. Regolare la larghezza carta
- Inserire la carta nella bocca di ingresso rispettando il verso di rotazione corretto.
 Assicurarsi che la carta sia ben posizionata rispetto ai guida carta.
- 3. Attendere il caricamento automatico della carta

Loading the paper roll

- 1. Adjust the paper width
- Insert the paper into the input mouth so that it unrolls correctly. Be sure that the paper is correctly positioned into paper guides.
- 3. Wait until the paper is automatically loaded





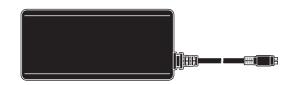


Accessori

963GE020000003

Alimentatore 60W

(per specifiche consultare manuale utente)

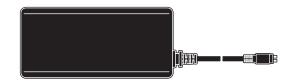


Accessories

963GE020000003

Power supply 60W

(for further specifications see user manual)



26900000000005

Cavo adattatore per alimentatore



2690000000005

Adapter cable for power supply



974DW010000318

Staffa porta rotolo con sensore di quasi fine carta.

Da montare sul lato destro del dispositivo



974DW010000318

Paper roll holder with near paper end sensor.

To assemble on the right side of the device



976DX010000001

Kit dispositivo "shutter"



976DX010000001

"Shutter" device kit



Materiale di consumo

6730000000395

Rotolo carta termica 80mm retrostampata

6730000000380

Rotolo carta termica 80mm (diametro esterno 130mm)



Consumables

6730000000395

80mm thermal paper roll back side preprinted

6730000000380

80mm thermal paper roll (external diameter 130mm)





Pulizia

La pulizia regolare del dispositivo mantiene la qualità di stampa e ne prolunga la durata nel tempo. La tabella seguente riporta la pianificazione consigliata per la pulizia.

 OGNI CAMBIO ROTOLO Testina di stampa (1)
 Rulli (1)

 OGNI 5 CAMBI ROTOLO Taglierina ⁽²⁾
 Vano carta ⁽²⁾
 Percorso carta ⁽²⁾

Sensori (2)(

• OGNI 6 MESI O QUANDO NECESSARIO Carrozzeria (2)(3)

Note:

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Se si utilizza il dispositivo in ambienti molto polverosi, occorre ridurre gli intervalli di pulizia.

- (1) Utilizzare alcol isopropilico
- (2) Utilizzare aria compressa
- (3) Utilizzare un panno morbido

Cleaning

Cleaning your device regularly maintains print quality and may extend the life of the printer. The recommended cleaning schedule is shown in the following table.

• EVERY ROLL REPLACEMENT Printing head (1) Rollers (1)

• EVERY 5 ROLL REPLACEMENT
Cutter (2)
Paper compartment (2)
Paper path (2)
Sensors (2)

 EVERY 6 MONTHS OR AS NEEDED Body (2)(3)

Notes:

Remove the mains plug from the wall socket. If you use the device in dusty, should reduce the cleaning intervals.

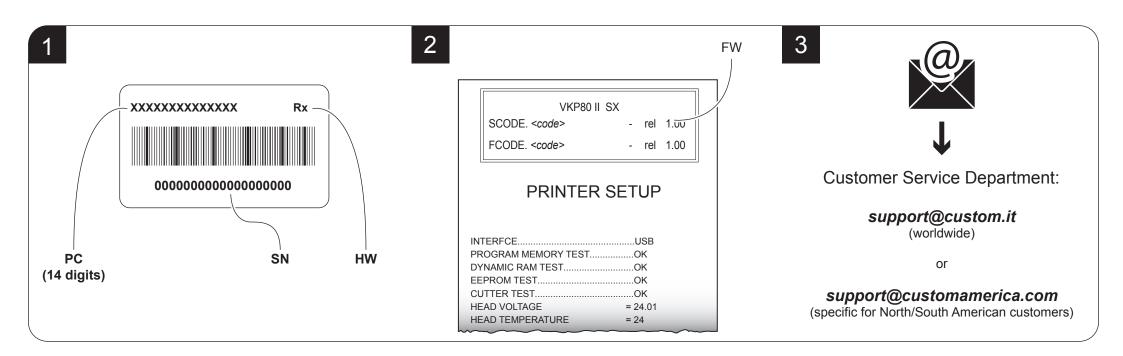
- (1) Use isopropyl alcohol
- (2) Use pneumatic air
- (3) Use a soft cloth

Assistenza Tecnica

- Localizzare l'etichetta prodotto situata sul fondo della stampante. Sull'etichetta sono riportati il codice prodotto PC, il numero di serie SN e la revisione hardware HW.
- Stampare un report di Setup (vedi paragrafi precedenti). Sul report di Setup viene stampata la revisione firmware FW.
- Inviare all'assistenza tecnica una e-mail contenente i dati raccolti.

Technical service

- Find the product label located on the bottom of the printer. The label shows the product code PC, serial number SN and hardware release HW.
- Print a Setup report (see previous paragraphs). Find the firmware release FW on the Setup report.
- Send an e-mail to the Technical Service, with the data collected.





CUSTOM S.p.A. Via Berettine 2/B 43010 Fontevivo (PARMA) - Italy

Tel.: +39 0521-680111 Fax: +39 0521-610701 http: www.custom.biz

Assistenza Tecnica Clienti : Email : support@custom.it

© 2015 CUSTOM S.p.A. – Italy.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente manuale in qualsiasi forma, sia essa cartacea o informatica. La CUSTOM S.p.A. e le risorse impiegate nella realizzazione del manuale, non si assumono nessuna responsabilità derivante dall'utilizzo dello stesso, garantendo che le informazioni contenute nel manuale sono state accuratamente verificate. Ogni suggerimento riguardo ad eventuali errori riscontrati o a possibili miglioramenti sarà particolarmente apprezzato. I prodotti sono soggetti ad un continuo controllo e miglioramento, pertanto la CUSTOM S.p.A. si riserva di modificare le informazioni contenute nel manuale senza preavviso.

I contenuti multimediali pre/installati sono coperti da Copyright CUSTOM S.p.A. Altre società e altri nomi di prodotti qui menzionati sono marchi delle rispettive società.

La citazione di prodotti di terze parti è a solo scopo informativo e non costituisce alcun impegno o raccomandazione. CUSTOM S.p.A. declina ogni responsabilità riquardo l'uso e le prestazioni di questi prodotti.

LE IMMAGINI UTILIZZATE NEL PRESENTE MANUALE RIVE-STONO PURO SCOPO ESEMPLIFICATIVO E POTREBBERO NON RIPRODURRE FEDELMENTE IL MODELLO DESCRITTO.

SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE INFORMAZIONI FORNITE NEL PRESENTE MANUALE SONO VALIDE PER TUTTI I MODELLI IN PRODUZIONE AL MOMENTO DELL'EMISSIONE DI QUESTO DOCUMENTO.

INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA

Si richiama l'attenzione sulle seguenti azioni che possono compromettere la conformità e le caratteristiche del prodotto:

- · Leggete e conservate le istruzioni seguenti:
- · Seguite tutti gli avvisi e le istruzioni indicate sul dispositivo.
- Non collocate il dispositivo su una superficie instabile perché potrebbe cadere e danneggiarsi seriamente.
- Non collocate il dispositivo su superfici morbide o in ambienti che non garantiscono la necessaria ventilazione.
- Collocate il dispositivo in modo da evitare che i cavi ad esso collegati possano essere danneggiati.
- Utilizzate il tipo di alimentazione elettrica indicato sull'etichetta del dispositivo.
- Assicuratevi che l'impianto elettrico che alimenta il dispositivo sia provvisto del conduttore di terra e che sia protetto da interruttore differenziale.
- · Non ostruite le aperture per la ventilazione.
- Non introducete oggetti all'interno del dispositivo in quanto essi possono cortocircuitare o danneggiare parti che potrebbero comprometterne il funzionamento.
- Non intervenite personalmente sul dispositivo, eccetto che per le operazioni di ordinaria manutenzione, espressamente riportate nel manuale utente.
- Assicurarsi che nel luogo in cui si vuole installare il dispositivo, vi sia una presa di corrente facilmente accessibile e di capacità non inferiore ai 10A
- Eseguire periodicamente la manutenzione ordinaria del dispositivo al fine di evitare che accumuli di sporcizia possano compromettere il corretto e sicuro funzionamento dell'unità.
- Prima di ogni operazione di manutenzione scollegare il cavo alimentazione.
- Non toccare la linea di riscaldamento della testina a mani nude o con oggetti metallici. Non eseguire operazioni all'interno della stampante subito dopo la stampa, perché la testina ed il motore possono raggiungere temperature molto elevate.

AVVERTENZE GENERALI

La CUSTOM S.p.A. declina ogni responsabilità per sinistri od ogni qualsivoglia inconveniente, a persone o cose, derivanti da manomissioni, modifiche strutturali o funzionali, installazione non idonea o non correttamente eseguita, ambientazione non idonea alle protezioni o climatizzazioni richieste, carenze di manutenzione o di verifiche periodiche o di riparazioni in ogni caso non correttamente eseguite.



IL MARCHIO CE APPLICATO AL PRODOTTO CERTIFICA
CHE IL PRODOTTO STESSO SODDISFA I REQUISITI
BASE DI SICUREZZA.

Il dispositivo soddisfa i requisiti essenziali di Compatibilità Elettromagnetica e di Sicurezza Elettrica previsti dalle direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE in quanto progettata in conformità alle prescrizioni delle seguenti Norme:

- EN 55022 Class B (Limits and methods of measurements of radio disturbance characteristics of Information Technology Equipment)
- EN 55024 (Information Technology Equipment Immunity characteristics – Limits and methods of measurement)
- EN 60950-1 (Safety of information equipment including electrical business equipment)



Il simbolo del bidone barrato sta ad indicare che lo smaltimento del dispositivo NON deve essere eseguito attraverso il normale ciclo di smaltimento dei rifiuti. Per informazioni maggiormente dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, fare riferimento alle indicazioni dell'autorità del vostro Paese per lo smaltimento di questi prodotti.

- Non smaltire queste apparecchiature come rifiuto municipale solido misto ma effettuare una raccolta separata.
- Il reimpiego o il corretto riciclaggio delle AEE è utile a preservare l'ambiente e la salute umana stessa.
- Secondo la Direttiva europea WEEE 2002/96/EC sono disponibili specifici centri di raccolta a cui consegnare i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, ed è altresì possibile riconsegnare l'apparecchiatura al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova equivalente.
- La pubblica amministrazione ed i produttori di AEE sono impegnati ad agevolare i processi di reimpiego e recupero dei RAEE attraverso l'organizzazione delle attività di raccolta e attraverso l'utilizzo di opportuni accorgimenti progettuali.
- La legge punisce con opportune sanzioni chi smaltisce abusivamente i RAEE.



CUSTOM S.p.A. Via Berettine 2/B 43010 Fontevivo (PARMA) - Italy

Tel.: +39 0521-680111 Fax: +39 0521-610701 http: www.custom.biz

Customer Service Department: Email : support@custom.it

© 2015 CUSTOM S.p.A. – Italy.

All rights reserved. Total or partial reproduction of this manual in whatever form, whether by printed or electronic means, is forbidden. While guaranteeing that the information contained in it has been carefully checked, CUSTOM S.p.A. and other entities utilized in the realization of this manual bear no responsibility for how the manual is used.

Information regarding any errors found in it or suggestions on how it could be improved are appreciated. Since products are subject to continuous check and improvement, CUSTOM S.p.A. reserves the right to make changes in information contained in this manual without prior notification.

The pre-installed multimedia contents are protected from Copyright CUSTOM S.p.A. Other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Mention of third-party products is for informational purposes only and constitutes neither an endorsement nor a recommendation. CUSTOM S.p.A. assumes no responsibility with regard to the performance or use of these products.

THE IMAGES USED IN THIS MANUAL ARE USED AS AN IL-LUSTRATIVE EXAMPLES. THEY COULDN'T REPRODUCE THE DESCRIBED MODEL FAITHFULLY.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, THE INFORMATION GIVEN IN THIS MANUAL

ARE REFERRED TO ALL MODELS IN PRODUCTION AT THE ISSUE DATE OF THIS DOCUMENT.

GENERAL SAFETY INFORMATION

Your attention is drawn to the following actions that could compromise the characteristics of the product:

- · Read and retain the instructions which follow.
- Follow all indications and instructions given on the device.
- Make sure that the surface on which the device rests is stable. If it is not, the device could fall, seriously damaging it.
- Make sure that the device rests on a hard (non-padded) surface and that there is sufficient ventilation.
- · When positioning the device, make sure cables do not get damaged.
- Use the type of electrical power supply indicated on the device label.
 If uncertain, contact your dealer.
- Make sure the electrical system that supplies power to the device is equipped with a ground wire and is protected by a differential switch.
- Do not block the ventilation openings.
- Do not insert objects inside the device as this could cause short-circuiting or damage components that could jeopardize printer functioning.
- Do not carry out repairs on the device yourself, except for the normal maintenance operations given in the user manual.
- Make sure that there is an easily-accessible outlet with a capacity of no less than 10A closely to where the device is to be installed.
- Periodically perform scheduled maintenance on the device to avoid dirt build-up that could compromise the correct, safe operation of the unit.
- Before any type of work is done on the machine, disconnect the power supply.
- Do not touch the head heating line with bare hands or metal objects. Do not perform any operation inside the printer immediately after printing because the head and motor tend to become very hot.

GENERAL INSTRUCTIONS

CUSTOM S.p.A. declines all responsibility for accidents or damage to persons or property occurring as a result of tampering, structural or functional modifications, unsuitable or incorrect installations, environments not in keeping with the equipment's protection degree or with the required temperature and humidity conditions, failure to carry out maintenance and periodical inspections and poor repair work.



THE CE MARK AFFIXED TO THE PRODUCT CERTIFY THAT THE PRODUCT SATISFIES THE BASIC SAFETY REQUIREMENTS.

The device is in conformity with the essential Electromagnetic Compatibility and Electric Safety requirements laid down in Directives 2006/95/CE and 2004/108/CE inasmuch as it was designed in conformity with the provisions laid down in the following Standards:

- EN 55022 Class B (Limits and methods of measurements of radio disturbance characteristics of Information Technology Equipment)
- EN 55024 (Information Technology Equipment Immunity characteristics – Limits and methods of measurement)
- EN 60950-1 (Safety of information equipment including electrical business equipment)



The crossed-out rubbish bin logo means that used electrical and electronic products shall NOT be mixed with unsorted municipal waste. For more detailed information about recycling of this product, refer to the instructions of your country for the disposal of these products.

- Do not dispose of this equipment as miscellaneous solid municipal waste, but arrange to have it collected separately.
- The re-use or correct recycling of the electronic and electrical equipment (EEE) is important in order to protect the environment and the wellbeing of humans.
- In accordance with European Directive WEEE 2002/96/EC, special
 collection points are available to which to deliver waste electrical and
 electronic equipment and the equipment can also be handed over to a
 distributor at the moment of purchasing a new equivalent type.
- The public administration and producers of electrical and electronic
 equipment are involved in facilitating the processes of the re-use and
 recovery of waste electrical and electronic equipment through the organisation of collection activities and the use of appropriate planning
 arrangements.
- Unauthorised disposal of waste electrical and electronic equipment is punishable by law with the appropriate penalties.



The format used for this manual improves use of natural resources reducing the quantity of necessary paper to print this copy.

Garanzia

1. TERMINI DI GARANZIA

Per tutta la sua durata, la garanzia CUSTOM S.p.A. sul prodotto acquistato riguarda l'attività di controllo e di riparazione dell'apparecchiatura, che viene svolta esclusivamente presso il Reparto Assistenza Tecnica CUSTOM S.p.A., la filiale locale CUSTOM S.p.A. oppure il distributore autorizzato CUSTOM S.p.A. e che pertanto copre:

- Presa in carico dell' apparecchiatura presentata per la riparazione,
- Costo di parti componenti inclusa manodopera su apparecchiature che presentino difetti.

La Garanzia non copre:

- spese di trasporto, imballo e spedizione;
- · deterioramenti o danni procurati da:
- installazione e/o gestione secondo modalità diverse da quelle indicate nei manuali d'uso.
- riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da CUSTOM S.p.A. esercizio dell'apparecchiatura in condizioni ambientali al di fuori di quelle contenute nei manuali d'uso,
- mancata adozione delle opportune cautele durante il trasporto e la spedizione, trascurando l'utilizzo di imballi adeguati (si consiglia di utilizzare l'imballo originale),
- rotture o danni provocati a parti plastiche e allo chassis esterno dell'apparecchiatura.

2. DURATA DELLA GARANZIA

Il periodo di garanzia è di 12 mesi e decorre dalla data di acquisto.

Trascorso tale tempo gli interventi di assistenza verranno realizzati addebitando le parti sostituite e le spese di mano d'opera secondo le tariffe utilizzate da CUSTOM S.p.A.

Warranty

1. TERMS OF WARRANTY

For its duration, the CUSTOM S.p.A. warranty of the purchased product applies to checking and repair of the equipment to be performed exclusively at the CUSTOM S.p.A. Technical Service Department, at CUSTOM S.p.A. branch offices or at CUSTOM S.p.A. official dealer and covers, therefore:

- · taking custody of the equipment presented for repair;
- · cost of component parts, including labour, on defective equipment.

The Warranty does not cover:

- · transport, packing and shipping expenses;
- · deterioration or damage caused by:
- installation and/or operation according to methods other than those given in the use manual;
- repair or attempted repair by personnel not authorized by CUSTOM S.p.A.;
- operation of the equipment under environmental conditions other than those specified in the use manual;
- failure to observe due precautions during transport and shipping disregarding utilization of suitable packing (recommend to use original packing);
- breakage or damage caused to plastic parts or outer casing of the equipment.

2. WARRANTY PERIOD

The warranty period is 12 months, starting from the date of purchase.

Once this period has lapsed, equipment servicing will be performed with the cost of replaced parts and labour charged in accordance with standard CUSTOM S.p.A. rates.

PER ULTERIORI INFORMAZION: CUSTOM S.p.A.

Via Berettine, 2/B - 43010 Fontevivo, Parma (Italy)

Tel. +39 0521 680111 Fax +39 0521 610701 support@custom.it **FOR FURTHER INFORMATION:** CUSTOM S.p.A.

Via Berettine, 2/B - 43010 Fontevivo, Parma (Italy)

Tel. +39 0521 680111 Fax +39 0521 610701 support@custom.it

Via Berettine, 2/8 - 43010 Fontevivo, Parma ITALY CUSTOM S.p.A.

World Headquarters

bəvrəsər strigir IIA