

TECHNISCHES DATENBLATT
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE



Meto**PrintEasy**

METO[®]
your retail label expert

DE

MetoPrintEasy

Thermodirektdruck



Hauptmerkmale

- Bedienerfreundliches, doppelwandiges Klappdesign
- Druckgeschwindigkeit bis zu 152,4 mm pro Sekunde (6“)
- 64 MB SDRAM und 128 MB Flash Speicher
- Leichte Materialaufnahme
- USB 2.0 Highspeed Modus und weitere Anschlüsse
- Vielseitige TSPL-EZD Firmware emuliert die Druckersprachen Eltron®, Zebra® und Datamax „Out of the box“
- 2 Jahre Garantie
- Qualifiziert nach ENERGY STAR®
- Betrieb als Stand-Alone-Drucker möglich
- Produktion nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert

Die Meto-Print-Komponenten – Drucker, Vorlagen und Etiketten – sind optimal aufeinander abgestimmt und werden durch ein umfassendes Service-Konzept für den Handel ergänzt.

Anwendungsgebiete

- Einzelhandel
- Point of Sale (POS)
- Kennzeichnung von Produkten
- Inventur- und Bestandskontrolle
- Belegdruck
- Etikettierungen im Gesundheitsbereich
- Logistik



Technische Daten

Artikelnummer	30000885
Auflösung in dpi	203
Druckverfahren	Thermodirekt
Maximale Druckgeschwindigkeit	152,4 mm/s (6")
Maximale Druckbreite	108 mm (4,25")
Maximale Drucklänge	25.400 mm (1000")
Gehäuse	Doppelwandiges Klappdesign aus Kunststoff
Maße	172 mm (B) x 165 mm (H) x 195 mm (T)
Gewicht	1,5 kg
Etikettenrollen	127 mm (5") Außendurchmesser
Prozessor	32-bit RISC CPU
Speicher	128 MB Flash Speicher / 64 MB SDRAM Speicher
Schnittstellen	RS-232 / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Mbps / USB-Host
RTC (Real-Time-Clock)	Echtzeituhr
Batterie für RTC Funktion	CR2032 (3V) Lithium
Externes Universal-Schaltnetzteil	Eingang: AC 100–240V, 50–60Hz / Ausgang: DC 24V, 2,5A, 60W
Bedienertasten, LED	1 Netzschalter, 1 Feed Button & 1 LED Panel (3 Farben: Grün, Orange, Rot)
Sensoren	Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) / Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) / Druckkopf geöffnet
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriften / Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift
Barcode (1D Barcode)	Code 128-Subsets A,B,C, Code 128 UCC, EAN 128, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, Codabar, POSTNET, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Ziffern, MSI, PLESSEY, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS
Barcode (2D Barcode)	Codablock F-Modus, DataMatrix, Maxicode, PDF-417, Aztec, MicroPDF417, QR-Code, RSS-Barcode (GS1 DataBar)
Schrift-/Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°
Druckersprache(n)	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)
Druckvorlagen (Templates)	Maximal eine Druckvorlage (Template) nutzbar
Materialtyp	Endlos, schwarze Markierung, leprello-gefaltet, Kerbe (außengewickelt)
Materialbreite	19 ~ 114 mm (0,7" ~ 4,5")
Materialdicke	0,055 ~ 0,19 mm (2,16 ~ 7,48 mil)
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 38 mm (1" ~ 1,5")
Etikettenlänge	10 ~ 25.450 mm (0,39" ~ 1.000")
Garantie	Drucker: 2 Jahre / Druckkopf: 12 Monate oder 25 km, je nachdem was zuerst eintritt / Gegendruckwalze: 12 Monate oder 50 km, je nachdem was zuerst eintritt
Zulassungen & Zertifizierungen	CE Class B, TÜV / Safety, ENERGY STAR®
Umweltschutz-zulassungen/-auflagen	entspricht RoHS, WEEE

EN

MetoPrintEasy

Direct thermal printing



Key features

- High quality double-walled clamshell design
- 152,4 mm per second (6") print speed
- 64 MB SDRAM and 128 MB Flash memory
- Easy media loading
- USB 2.0 Highspeed mode and other ports
- Versatile TSPL-EZD firmware emulates Eltron®, Zebra® and Datamax languages out of the box
- 2 years warranty
- ENERGY STAR® qualified
- Operation as stand-alone printer possible
- Production certified in accordance with ISO 9001 and ISO 14001

The Meto Print components – printer, templates and labels – are perfectly compatible and supplemented by an extensive retail service concept.

Applications

- Retail
- Point of Sale (POS)
- Identification / Labelling of products
- Stock-taking & inventory control
- Document printing
- Labelling within healthcare application
- Logistics



Technical data

Material number	30000885
Resolution (dpi)	203
Printing method	Direct Thermal
Max. print speed	152.4 mm/s (6")
Max. print width	108 mm (4.25")
Max. print length	25,400 mm (1000")
Enclosure	Double-walled plastic
Dimension	172 mm (W) x 165 mm (H) x 195 mm (D)
Weight	1,5 kg
Label roll capacity	127 mm (5") OD
Processor	32-bit RISC CPU
Memory	128 MB Flash memory / 64 MB SDRAM
Interface	RS-232 / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Mbps / USB Host
RTC (Real-Time-Clock)	Real Time Clock
Battery for RTC	CR2032 (3V) Lithium
External universal switching power supply	Input: AC 100–240V, 50–60Hz / Output: DC 24V, 2,5A, 60W
Operation switch, button, LED	1 power switch, 1 feed button & 1 LED (3 colors: green, amber & red)
Sensors	Transmissive gap sensor / Black mark reflective sensor / Head open sensor
Internal fonts	8 alpha-numeric bitmap fonts / Monotype Image® true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font
Barcode (1D Barcode)	Code 128 subsets A,B,C, Code128UCC, EAN128, Interleave 2 of 5, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, Codabar, POSTNET, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits, MSI, PLESSEY, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS
Barcode (2D Barcode)	CODABLOCK F mode, DataMatrix, Maxicode, PDF-417, Aztec, MicroPDF417, QR code, RSS Barcode (GS1 Databar)
Font and barcode rotation	0°, 90°, 180°, 270°
Printer language	TSPL-EZD (Compatible to EPL, ZPL, ZPL II, DPL)
Templates	Maximum one print template may be utilized within printer
Media type	Continuous, black mark, fan-fold, notched (outside wound)
Media width	19 ~ 114 mm (0.7" ~ 4.5")
Media thickness	0.055 ~ 0.19 mm (2,16 ~ 7.48 mil)
Media core diameter	25.4 ~ 38 mm (1" ~ 1.5")
Label length	10 ~ 25,450 mm (0.39" ~ 1,000")
Limited warranty	Printer: 2 years / Print head: 25 km (1 million inches) or 12 months which comes first / Platen: 50 km (2 million inches) or 12 months which comes first
Safety regulation	CE Class B, TÜV / Safety, ENERGY STAR®
Environmental concern	Comply with RoHS, WEEE

FR

MetoPrintEasy

Impression thermique directe



Principales caractéristiques

- Design haute qualité à double paroi et clapet
- Vitesse d'impression de 152,4 mm par seconde (6")
- 64 MB de SDRAM et 128 MB de mémoire Flash
- Chargement facile des médias
- Connexion USB 2.0 (mode haute vitesse) et autres connexions
- Firmware TSPL-EZD compatible avec les langages d'impression Eltron®, et Zebra® et Datamax pour une utilisation plug-and-play
- Garantie de 2 ans
- Homologué ENERGY STAR®
- Utilisation comme Imprimante-Stand-Alone possible
- Fabrication certifiée ISO 9001 et ISO 14001

Les composants Meto Print – imprimante, modèles et étiquettes – sont parfaitement compatibles et seront complétés par un concept service retail.

Applications

- Retail
- Point of Sale (POS)
- Identification des produits / étiquetage
- Inventaire et contrôle des stocks
- Document d'impression
- Etiquetage dans le domaine de la santé
- Logistique



Fiche technique

Numéro d'article	30000885
Résolution en dpi	203
Méthode d'impression	Thermique direct
Vitesse d'impression maxi	152,4 mm/s (6")
Largeur d'impression maxi	108 mm (4,25")
Longueur d'impression maxi	25.400 mm (1000")
Boîtier	Boîtier en plastique à double paroi
Dimensions	172 mm (L) x 165 mm (H) x 195 mm (P)
Poids	1,5 kg
Capacité du rouleau d'étiquettes	127 mm (5") Ø ext.
Processeur	CPU RISC 32-bit
Mémoire	128 MB mémoire Flash / 64 MB SDRAM Mémoire
Interfaces	RS-232 / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Mbps / USB Host
RTC (Real-Time-Clock)	Horloge Temps Réel
Batterie RTC	CR2032 (3V) Lithium
Alimentation électrique universelle externe	Entrée : AC 100–240V, 50–60Hz / Sortie : DC 24V, 2,5A, 60W
Interrupteur, boutons, LED	1 commutateur, 1 bouton d'alimentation et 1 LED (trois couleurs: vert, orange et rouge)
Capteurs	Capteur de gap transmissif / Capteur réfléchissant pour marque noire / Capteur d'ouverture de la tête d'impression
Polices internes	8 polices bitmaps alphanumériques / Police True type Monotype Image® avec une police à taille variable CG Triumvirate Gras Condensé
Code barres 1D	Code 128 sous-ensembles A.B.C, Code128UCC, EAN128, ITF, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, Codabar, POSTNET, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits, MSI, PLESSEY, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS
Code barres 2D	CODABLOCK F mode, DataMatrix, Maxicode, PDF-417, Aztec, MicroPDF417, QR code, RSS Barcode (GS1 Databar)
Degré d'inclinaison police et code barres	0°, 90°, 180°, 270°
Langage d'impression	TSPL-EZD (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)
Modèles	Utilisation d'un seul modèle d'impression au maximum
Type de média	Continu, marque noire, en accordéon, encoche (enroulement externe)
Largeur de média	19 ~ 114 mm (0,7" ~ 4,5")
Épaisseur de média	0,055 ~ 0,19 mm (2,16 ~ 7,48 mil)
Diamètre du mandrin	25,4 ~ 38 mm (1" ~ 1,5")
Longueur d'étiquette	10 ~ 25.450 mm (0,39" ~ 1.000")
Garantie	Imprimante: 2 ans / Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) / Platine : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)
Conformité	CE Class B, TÜV / Safety, ENERGY STAR®
Normes environnementales	Conforme RoHS, WEEE



METO PRINT SERVICE:

DE Kontakt und technischer Support:

Alle aktuellen Kontaktdaten zu Service, Hotline und technischem Support finden Sie unter www.meto.com/metoprint

Oder schreiben Sie per E-Mail an metoprint@meto.com

EN Contact and technical support:

You can find all valid contact data concerning service, hotline and technical support under www.meto.com/metoprint

Or you may send an e-mail to metoprint@meto.com

FR Contact et support technique :

Vous trouverez toutes les données concernant les données de contact (service, hotline, support technique) sur le site www.meto.com/metoprint

Ou écrivez-nous par e-mail à metoprint@meto.com



Meto**PrintEasy**

Meto International GmbH
69434 Hirschhorn, Germany
www.meto.com

METO[®]
your retail label expert