

KOENIG & BAUER

ttPRINT – Thermal transfer coding



we're on it.

RO



De peste 45 de ani dezvoltăm și producem produse de înaltă calitate pentru tehnologia de codificare la sediul nostru din Veitshöchheim, Germania. Ne concentrăm pe calitate premium, performanță remarcabilă și toate acestea în combinație cu o fiabilitate de neegalat. Suntem dedicați excelenței.

Fiabilitate fără compromisuri.
Codificare cu flexibilitate remarcabilă,
de la imprimare până la integrare.

Imprimantele cu transfer termic (TTO) sunt ideale pentru imprimare de înaltă rezoluție pe materiale flexibile de ambalare, precum pungi tubulare, sigilii pentru tăvi, folii, cutii pliabile și etichete.

Imprimantele ttPRINT sunt proiectate pentru integrarea în mașini de etichetare și ambalare, pentru orice tip de aplicație. Portofoliul complet Koenig & Bauer Coding oferă sistemul de imprimare potrivit pentru cerințele dumneavoastră specifice de codificare.

Versatilă, indiferent de industrie

Gustări dulci & sărate

Imprimați în timp real date de expirare, numere de lot și coduri pe ambalajele produselor dumneavoastră, precum pungi tubulare, sigilii pentru tăvi, folii, cutii pliabile și etichete. Dacă este necesar, puteți adăuga cu ușurință campanii speciale de codificare.



Alimente

Beneficiați de flexibilitate fără restricții prin codificarea direct la locul de producție, de exemplu pe mașini de turnare sau termoformare. Imprimarea datelor variabile se adaptează direct cerințelor dumneavoastră de codificare, inclusiv pentru imprimare multi-linie și imprimare ciclică.



Alimente proaspete

Până la nivel de secundă, codificarea ambalajelor dumneavoastră asigură trasabilitate optimă pentru produse. Creați imagini de imprimare de mari dimensiuni — precum liste de ingrediente — și imprimați-le la rezoluție înaltă și viteză mare.



Imprimantele ttPRINT realizează codificare perfectă în numeroase industrii și pe o gamă variată de materiale și suprafețe.



Băuturi răcoritoare și ambalaje flexibile

Imaginea de imprimare perfectă pentru codul dumneavoastră pe folie flexibilă de ambalare se integrează perfect în designul produsului pentru susținerea identității de brand.



Cosmetice și produse de drogherie

Codificarea precisă și elegantă prin transfer termic completează perfect designul premium al brandului dumneavoastră. Realizați codificarea etichetelor și ambalajelor.



Farmaceutice

Sincronizați seturile de date actualizate frecvent din baza dumneavoastră de date cu imprimanta. Imprimați întotdeauna caractere alfanumerice și coduri 1D și 2D actualizate și securizați procesul pentru cerințele dumneavoastră de track & trace.

50 de variante echipamente

garantează o gamă largă de aplicații diferite

Manipularea simplă și siguranța excelentă în operare oferă un

uptime > 99 %

În comparație cu alte tehnologii,
investițiile reduse în
echipamente și foliile color cu
cost redus generează

> 30 %

economii

Doriți să integrați imprimanta în mașina dumneavoastră de ambalare?

ttPRINT este ideal pentru sisteme de producție ciclice și continue, precum mașini orizontale/verticale pentru pungi tubulare, precum și sisteme de termoformare și sigilare a tăvilor. Suporturile standard sunt proiectate pentru compatibilitate cu orice mașină comună de ambalare și etichetare.

Aveți nevoie de investiții economice pentru codificare?

Cu ttPRINT, beneficiați de o calitate perfectă a imprimării și reduceți costurile consumabilelor datorită funcției de economisire a foliei integrate în imprimantă. Aceasta crește numărul potențial de imprimări și prelungește intervalul de înlocuire a ribonului.

Pe scurt.

Doriți să realizați imprimări de mari dimensiuni — precum liste de ingrediente — la o calitate excepțională?

ttPRINT oferă calitate de imprimare la nivel tipografic, cu rezoluție de 300 dpi. Imprimați direct listele de ingrediente pe pungile dumneavoastră tubulare. Obțineți un nou nivel de flexibilitate și reduceți costurile prin diminuarea necesității de logistică și depozitare.

Aveți unități de producție atât la nivel național, cât și internațional?

Oferim la nivel mondial o echipă competentă de service și inginerie. Organizația noastră internațională primește evaluări excelente în sondajele clienților pentru gestionarea aplicațiilor conectate la nivel global.

Căutați mai multă flexibilitate în designul imaginilor de imprimare?

Fie că doriți să imprimați date, ore, funcții de numărare, elemente grafice, logo-uri, simboluri sau coduri — imprimați cu detalii precise și fiabilitate excelentă. Gama variată de versiuni ale imprimantei oferă performanță optimă pentru orice aplicație.

Doriți să integrați sistemul de codificare în rețeaua dumneavoastră?

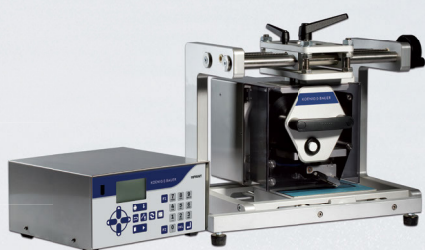
Cu interfețele potrivite, ttPRINT poate fi integrat și monitorizat cu ușurință prin rețeaua companiei dumneavoastră. Trimiteți imaginile de imprimare către Koenig & Bauer Coding ttPRINT de pe orice PC.

Date tehnice modele ttPRINT



	ttPRINT 53	ttPRINT 107	ttPRINT 128
Imprimare			
Rezoluție imprimare	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Imprimare intermitentă			
Suprafață imprimare (L x l)	53.3 mm x 75 mm	106.6 mm x 75 mm	128 mm x 75 mm
Viteză imprimare	50 - 600 mm/secundă	50 - 600 mm/secundă	50 - 600 mm/secundă
Imprimare continuă			
Suprafață imprimare (L x l)	53.3 mm x 6.000 mm	106.6 mm x 3.000 mm	128 mm x 3.000 mm
Viteză imprimare	50 - 800 mm/secundă	50 - 600 mm/secundă	50 - 450 mm/secundă
Ribon			
Lungime ribon	900 m	600 m	450 m
Diametru max. rolă	98 mm	82 mm	75 mm
Lățime max. ribon	55 mm	110 mm	130 mm
Design ribon (latură color)	interior / exterior (opțiune)	interior / exterior (opțiune)	interior / exterior (opțiune)
Casete de schimb	✓	✓	✓
Funcție automată ribbon save	✓	✓	✓
Variații echipament			
	dreapta / stânga	dreapta / stânga	dreapta / stânga
Siguranță			
Clasă de protecție	IP 20 / (IP 65 opțional)	IP 20 / (IP 65 opțional)	IP 20 / (IP 65 opțional)
Dimensiuni (h x l x L; mm)			
Mecanism imprimare	204 x 182 x 235 mm, 9.5 kg	204 x 182 x 290 mm, 11 kg	204 x 182 x 310 mm, 11.7 kg
Unitate de control	251 x 207 x 97 mm, 5.5 kg	251 x 207 x 97 mm, 5.5 kg	251 x 207 x 97 mm, 5.5 kg

Imprimarea prin transfer termic cu imprimantele ttPRINT îndeplinește toate cerințele dumneavoastră privind fiabilitatea, ușurința în utilizare, designul și controlul. Beneficiați de rezultate excelente și flexibilitate remarcabilă. Portofoliul nostru include echipamente de înaltă fiabilitate pentru procesele dumneavoastră.

**ttPRINT XS**

300 dpi

53.3 mm x 40 mm

50 - 400 mm/secundă

53.3 mm x 3,000 mm

50 - 400 mm/secundă

600 m

82 mm

55 mm

interior / exterior

-

✓

dreapta / stânga

IP 20

190 x 180 x 208 mm, 6 kg

242 x 117 x 220 mm, 3,8 kg

TT-ML 53

300 dpi

53.3 mm x up to 630 mm

50 - 500 mm/secundă

600 m

85 mm

55 mm

interior / exterior

-

✓

dreapta / stânga

IP 20

188 x 370 - 860 x 265/320/340 mm, 9 - 16 kg

127 x 287 x 250 mm, 4,5 kg

**TT-ML 107**

300 dpi

106.6 mm x up to 630 mm

50 - 500 mm/secundă

600 m

85 mm

110 mm

interior / exterior

-

✓

IP 20

TT-ML 128

300 dpi

128 mm x up to 630 mm

50 - 500 mm/secundă

600 m

85 mm

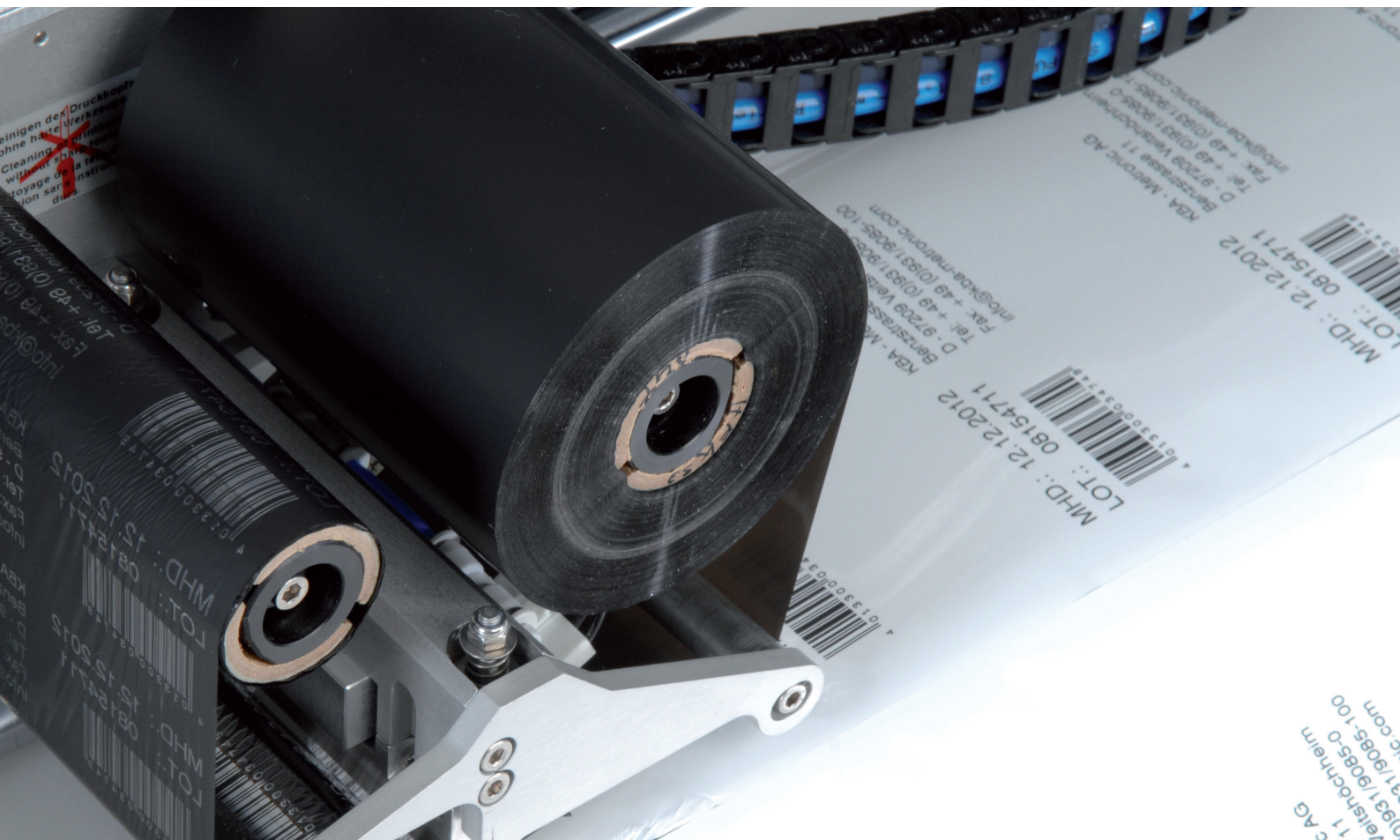
130 mm

interior / exterior

-

✓

IP 20



Integrare facilă în aparate de etichetare și ambalare

Detaliile avansate și accesoriile practice fac procesul dumneavoastră de codificare și mai eficient.



Casete de schimb

- pentru schimbarea rapidă a foliei
- oferă flexibilitate reală pentru o gamă variată de culori ale foliei — inclusiv culori speciale
- simplifică operarea
- reduc timpul de configurare

Clasă de protecție IP65

Protecție optimă împotriva prafului și a stropilor de apă oferită de opțiunea IP65 pentru ttPRINT 53, 107 și 128. Pentru curățarea echipamentului cu jeturi de apă, este suficient să înlocuiți caseta ribbonului color cu o casetă de curățare. Schimbul poate fi realizat în doar câteva secunde. Partea electronică este protejată printr-un controler securizat separat.

Cadre de montaj standardizate

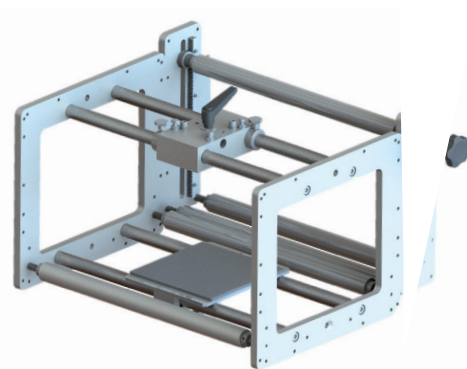
Pentru integrarea facilă în aparatele existente de ambalare și etichetare, versiunea standard este disponibilă într-o gamă variată de lățimi, de până la 1.000 mm. La cerere, putem produce și cadre de montaj personalizate conform cerințelor clientului.

Software

Pot fi utilizate diferite programe software pentru control, inclusiv Labelstar Office, NiceLabel, Codesoft etc. Software de configurare ConfigTool
 Drive de imprimantă Windows (WIN7, WIN8, WIN 8.1, WIN 10)
 Program de simulare Zebra (ZPL)



Controler IP 65



Completați imprimanta cu transfer termic
 ttPRINT cu accesorii practice.

Cadre de montaj standardizate
 cu lățimi de până la 1.000 mm.

Mai multă libertate în codificare

EXD, batch, LOT,
Text simplu



11.11.2020

Part.No.: 47110823899 LOT: 2



11.11.2040

EXP: 01.01.2031



1234567890

LOT: S2 3911 11:52

Coduri 1D și 2D



GTIN: 07046261398572

Batch: Koenig & Bauer

EXP: 130331

S/N: 19067811811



Logo și simboluri



Coduri QR



Koenig & Bauer Coding GmbH

coding.koenig-bauer.com

T: +49 931 9085 0

F: +49 931 9085 100

info-coding@koenig-bauer.com

Font personalizat,
Ingrediente

Koenig & Bauer
Alemania
LOT: 16122

DÜNNOFISCH **D**
100 mg Dünnofleisch



Genieserbrot mit Puten-Fleischkäse

Weizenmischbrot mit Puten-Fleischkäse, Honig-Senfauce und Gewürzgurken, tiefgefroren

Zutaten:

Weizenmischbrot 55% (Weizenmehl, Trinkwasser, Roggenmehl, Kartoffelpüreeflocken, Roggensauerteig, Roggenvollkornschrot, jodiertes Speisesalz, Hefe, Gerstenmalzmehl, Dextrose, Weizenröstmalmehl)
Puten-Fleischkäse 23% (Putenfleisch, Putenfett, Putenhaut, Trinkwasser, Speisesalz, Gewürze, Dextrose, Glukosesirup, Natriumnitrit, Gewürzextrakte, Stabilisatoren Natriumcitrat, Diphosphate)
Honig-Senfauce 22% Frischkäse, Trinkwasser, Sahne, Rapsöl, Brantweinessig, Erbsenstärke, Zucker.



KOENIG & BAUER

STERILE R

Use
once

Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral



LOT 01/2020/0101/16:32



01.01.2040



01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

Mostră imprimată TT-ML 107

TT-ML cu funcția de imprimare

„multi-web” este ideal pentru codificarea variabilă a mai multor produse de dimensiuni mici sau pentru aplicații cu imprimare pe suprafețe mari (precum listele de ingrediente).

KOENIG & BAUER

STERILE R

Use
once

Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral



LOT 02/2020/0101/16:32



01.01.2040



01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

KOENIG & BAUER

STERILE R

Use
once

Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral



LOT 03/2020/0101/16:32



01.01.2040



01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

KOENIG & BAUER

STERILE R

Use
once

Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral



LOT 04/2020/0101/16:32



01.01.2040



01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

KOENIG & BAUER

STERILE R

Use
once

Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral



LOT 05/2020/0101/16:32



01.01.2040



01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

KOENIG & BAUER

STERILE R

Use
once

Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral



LOT 06/2020/0101/16:32



01.01.2040



01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.



5 motive bune pentru a alege ttPRINT

01

Consumul redus, combinat cu prețurile scăzute, vă ajută să economisiți bani.

02

Timpul de funcționare excelent, de peste 99%, asigură o fiabilitate reală a producției.

03

Integrarea facilă în toate aparatele actuale de etichetare și ambalare oferă mai multă flexibilitate.

04

Un portofoliu complet de riboane vă permite să răspundeți flexibil cerințelor clienților și contribuie la creșterea loialității acestora.

05

O echipă globală competentă de vânzări și service vă oferă suport în orice moment.

ttPRINT pe scurt

Date tehnice generale

Interfețe

- Ethernet 10/100 Base T, LPD RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP
- Serial RS232
- USB pentru tastatură sau memory stick
- Digital I/O port (capăt folie, cap de imprimare deschis, ...)

Operare

- 7" display tactil (ttPRINT 53, 107, 128 numai)
- Interfață grafică intuitivă pentru operare
- Drepturi de utilizator configurabile
- Labelstar Office design software, Nicelabel
- Drivere imprimantă Windows

Compoziție text

- Funcții de numărare (cu funcție de oprire automată) și funcții de timp
- DataMatrix, QR code, Barcode, DotCode
- Caractere și logo-uri (format BMP)
- Câmpuri de date (pot fi completate prin interfață)
- Câmpuri cu solicitare de introducere date
- Fonturi TrueType (diversitate internațională de limbi și caractere)
- Fonturi bitmap
- Fonturi vectoriale

Caracteristici produs

- Funcție automată ribbon save
- Clasă de protecție opțională IP65 (protecție împotriva prafului și a stropilor de apă)
- Gestionare utilizatori

Cerinte alimentare

- Tensiune alimentare rețea (AC) 230 V / 1,5 A - 115 V / 3A, 345 VA
- Conexiune aer: 3 - 5 bar, ø 8 mm
- Condiții ambientale: 5 - 40 °C, max. 80 % umiditate

Koenig & Bauer Coding GmbH

Benzstraße 11
97209 Veitshöchheim, Germany

T +49 931 9085-0

F +49 931 9085-100

info-coding@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Text excerpts and illustrations may only be used with the permission of Koenig & Bauer Coding GmbH. Illustrations may show special equipment which is not included in the basic price of the systems. The manufacturer reserves the right to make technical and design changes.

