

## Technické specifikace

<b>Metoda tisku:</b>	Thermal inkjet s jedlým inkoustem
<b>Rozlišení tisku:</b>	1200 x 1200 dpi nativní; up to 1200 x 4800 dpi
<b>Rychlost tisku:</b>	Liší se podle velikosti a typu tisku (např. u předmětů s Ø 89 mm 5-6 ks./min.)
<b>Inkousty:</b>	Jedna vysokokapacitní inkoustová kazeta CMY, procesní černá
<b>Barvy obsažené v kazetě CMY:</b>	Cyan: Modrá #1 - brilantně modrá FCF (E133) Magenta: Carmoisine - Azorubin (E122) Yellow: Žlutá #5 - Tartrazin (E102), Žlutá #6 - Žlutá při západu slunce FCF (E110) Další informace o přísadách naleznete na: dtm-print.eu/europe/rohs
<b>Tisková hlava:</b>	Součtí kazety
<b>Barvy:</b>	16.7 million
<b>Šířka tisku:</b>	Automatické podávání: až 89 mm Ruční podávání: až 120 mm
<b>Tloušťka předmětu:</b>	Automatické podávání: tloušťka až 25 mm u předmětu s Ø 38 mm, u všech ostatních velikostí max. 20 mm Ruční podávání: až 27 mm
<b>Mechanismus podávání:</b>	Předměty jsou z karuselu vtaženy páčkou tiskárny, která automaticky upraví výšku, vytiskne a umístí předmět zpět na karusel. Díky mechanismu automatického podávání jsou předměty dopravovány z karuselové desky do tiskárny a po dokončení tisku umístěny zpět na desku.
<b>Upozornění na hladinu inkoustu:</b>	Vypočítá skutečný počet zbývajících výtisků podle spotřeby inkoustu vtištěné grafiky.
<b>Světelné kontroly:</b>	Power, Ink
<b>Kontroly:</b>	Load/Unload, Pause
<b>Operační systémy:</b>	Windows® 7 - 10 Mac OS X 10.11 - macOS 11
<b>Datové rozhraní/připojení:</b>	USB 2.0
<b>Design Software:</b>	BarTender UltraLite a NiceLabel Free 2019 DTM Version (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac) Lze použít také s většinou ostatních populárních programů pro návrh grafiky.
<b>Požadavky napájení:</b>	100-240 V AC, 36 W or 12V DC, 3 A

<b>Certifikáty:</b>	UL, UL-C, FCC Class A, NSF/ANSI Standard 18 Manual Food and Beverage Equipment 21CFR: US Code of Federal Regulations, Title 21 - US FDA EU 231/2012: Nařízení (EU) No 231/2012, kterým se stanoví specifikace pro potravinářské přídatné látky
<b>Hmotnost:</b>	Celková hmotnost: 11,3 kg Tiskárna: 8,5 kg Karusel a základna: 2,8 kg
<b>Rozměry (ŠxVxH):</b>	Celková: 406 mm x 181 mm x 792 mm Tiskárna: 317 mm x 181 mm x 474 mm Karusel: 406 mm x 72 mm x 421 mm
<b>Provozní teplota:</b>	10 °C až 35 °C
<b>Provozní vlhkost:</b>	10 % až 60 % RH (bez kondenzace)
<b>Co je v balení:</b>	Eddie Edible Ink Printer, kazeta s jedlým inkoustem (053499), karusel (základna + deska), USB 2.0 kabel, napájecí kabel EU s manuál s pokyny. Design Software a ovladač tiskárny lze stáhnout z webových stránek DTM Print.
<b>Doporučené příslušenství:</b>	Pro automatické i ruční podávání jsou k dispozici různé zásobníky a podložky. Ty umožňují tisk na jakékoli objekty v rámci uvedených specifikací.
<b>Záruka:</b>	36 měsíců (po registraci produktu)
<b>Výrobce:</b>	Primera Technology, Inc.



## Jak drahé jsou tvoje výtisky?

**Cena za sušenku 0,50 Kč**

**Cena za čokoládovou lentilku 0,30 Kč**

**Cena za sušenku 2,54 Kč**

**Cena za makronku 0,80 Kč**

**Cena za marshmallow 1,30 Kč**

**Cena za sušenku 4,70 Kč**

DTM Print GmbH  
Mainzer Strasse 131  
65187 Wiesbaden  
Německo  
+49 611 927770  
sales@dtm-print.eu  
dtm-print.eu

# eddie™

## Edible Ink Printer

Eddie zvyšuje hodnotu vašich cukrovinek!

Buďte kreativní a tiskněte fotografie, loga, vzory a text přímo na povrch mnoha potravin. Jednoduché, rychlé a plnobarevné!



# Eddie, řekni mi ...

## K čemu tě mohu použít?

Můžu být použit v celé řadě trhů a komerčních prostředí. Ať už jde o pekárny a cukrárny, hotely, veletrhy, dárkové obchody, akce a zábavní parky - vše může přinést nové zisky díky individualizovaným cukrovinkám a pečivu.

Produkujte se mnou potraviny pomocí osobního tisku:

- na oslavy narozenin, narození miminka, křty a další
- jako reklamní předměty s vlastním logem na veletrhy a firemní akce
- pro svatby, výročí, rodinné oslavy
- jako suvenýry pro návštěvu turistických destinací a volnočasových aktivit (např. zoologické zahrady, tematické a zábavní parky, vnitřní hřiště)

## Na co můžeš tisknout?

Tisknu na různé druhy potravin, včetně na určité polevy nebo přímo na sušenky, košíčky, makronky, bílou čokoládu, pečivo, čokoládové lentilky a mnoho dalších sladkostí a pečiva.

## Jak dlouho potisky vydrží?

Při tisku na vhodné povrchy, jako je poleva nebo cukrová poleva, vydrží potisky na potravinách až několik měsíců.

## Kde sehnat inkoust?

Z bezpečnostních a certifikačních důvodů jsou inkoustové kazety navrženy speciálně pro tiskárnu Eddie. Ve stacionárních maloobchodních prodejnách je proto nenajdete. Ale to vůbec není problém! Stačí si objednat v internetovém obchodě DTM Print nebo kontaktovat náš prodejní tým a zjistit, který místní partner má kazety skladem.

## Kde tě můžu vidět naživo?



Když nejsem v showroomu DTM Print, často mě najdete na veletrzích.

YouTube. Ve svém produktovém videu ukazují své dovednosti a všestrannost. Jednoduše naskenujte QR kód nebo navštivte kanál DTM Print YouTube na [www.youtube.com/c/dtmprint](https://www.youtube.com/c/dtmprint) a přesvědčte se sami, jak skvěle je tisknout na jídlo.

Cukrářské veletrhy mám nejraději. Tam si můžete udělat dojem o mé rychlosti a mých ostrých výtiscích osobně. Případně mě můžete jednoduše navštívit na

## Když mluvíme o inkoustu ...

### Jaká barviva v něm jsou?

Inkoust byl certifikován FDA a má také schválení EU pro použití jako potravinářská přídatná látka. To ze mě dělá jednu z nejbezpečnějších tiskáren přímo k jídlu. Abych mohl tisknout na potraviny, používám pouze jednu tříbarevnou inkoustovou kazetu, která obsahuje následující barviva:

- Cyan:** Modrá #1 - brilantní modrá FCF (E133)
- Magenta:** Carmoisine - Azorubin (E122)
- Yellow:** Žlutá #5 - tartrazin (E102), Žlutá #6 - Žlutá při západu slunce FCF (E110)

Další informace o přísadách naleznete na adrese [dtm-print.eu/europe/rohs/](https://dtm-print.eu/europe/rohs/).

## Potřebuji k potisku speciální pečivo nebo určitý základ?

Ne ... a ano! Nejdůležitější součástí získání vysoce kvalitního tisku je použití vhodné polevy. Polevy, které jsou bílé a suché tvrdé, fungují nejlépe například královská poleva nebo bílá čokoláda. Potraviny, jako jsou sušenky, by měly být ploché a jednotné velikosti. Ale jak vidíte na mé fotografii vlevo, mohu také tisknout sušenky bez polevy a dokonce i zvládnout lupínky. Takže stojím za to se mnou vyzkoušet pár potisků.

## Přichází s designovým softwarem?

Ano. Pokud používáte počítač se systémem Windows, můžete si stáhnout BarTender nebo NiceLabel na <https://dtm-print.eu/en/driver/eddie.html>.

O uživatele počítačů Mac je také postaráno. Po registraci na firemním webu [dtm-print.eu](https://dtm-print.eu) si můžete zdarma stáhnout designový software Swift Publisher.

**Kompletní certifikace bezpečnosti potravin**  
Eddie byl navržen pro používání v prostředí zpracování potravin, aby splňoval všechny hygienické normy. Pouzdro z nerezové oceli, snadno čistitelné komponenty a certifikovaný inkoust se schválením EU a FDA činí z Eddieho nejbezpečnější tiskárnu s přímým tiskem na potraviny ve své třídě.



## Uzavřená tisková hlava a inkoustová kazeta

Eddie má tiskovou hlavu a inkoustový oddíl v jedné kazetě, což během provozu nedává šanci vytvářet bakterie v inkoustových trubkách nebo v pevně nainstalovaných tiskových hlavách. Pokud je inkoust vyčerpán, vložení nové kazety trvá několik sekund. Při každé výměně kazety také vždy použijete novou tiskovou hlavu a získáte tak doslova novou tiskárnu.

## Přizpůsobené podávání na míru

Pro obě možnosti podávání jsou k dispozici podnosy a podložky, které byly vyvinuty speciálně pro Eddieho. Umožňují tisk na širokou škálu objektů v rámci specifikací uvedených na zadní straně. Na přání lze vyrobit podnosy na míru.



**Mechanismus podávání**  
Tiskové předměty lze na tiskárnu přetáhnout ručně nebo automaticky pomocí karuselové páčky. V závislosti na režimu podávání lze tisknout v různé šířce a výšce. Pokud se Eddie používá v manuálním režimu, je třeba potraviny umístit přímo na podávací rameno. Alternativně lze použít speciálně vyrobené podnosy.

**Jednoduchá obsluha**  
Na karuselový talíř lze umístit až 12 předmětů určených k potisku. Během tisku je lze snadno umístit a vybrat, což umožňuje nepřetržitý a plynulý pracovní proces.

**Žádná změna chuti**  
Díky přímému tisku nedochází k žádnému zvláštnímu povlaku nebo pachuti, která by snižovala kvalitu jídla.

**Přímý tisk na potraviny**  
Potravinářské tiskárny v této cenové kategorii obvykle tisknou na oplatkový papír nebo listy fondánů. Jsou-li nalepeny na výrobku, mohou nejen změnit vzhled a chuť výrobku, ale mohou také snížit jeho hodnotu (např. Macaron vrytý na oplatce). Eddie tiskne přímo na jídlo, což umožňuje vysoce profesionální vzhled a velké detaily. Dokonce i zakřivené a nerovné povrchy mají skvělé vypadající výsledky.

## Věděli jste to?

Eddie byl od začátku navržen tak, aby splňoval nebo překračoval všechny regulační požadavky pro konkrétní účel jako tiskárna na jedlé inkousty. Byl certifikován NSF, jako první v oboru. Tato certifikace zaručuje majitelům a zákazníkům,

že produkt byl testován a schválen jednou z nejužšími nezávislých organizací, jaké dnes existují. Značka NSF je oceňována spotřebiteli, výrobci, maloobchodníky a regulačními agenturami po celém světě. Jedlý inkoust splňuje všechny standardy EU a FDA pro použití jako potravinářská přídatná látka, zatím-

co samotná inkoustová kazeta splňuje standardy cGMP a celý proces výroby a plnění kazet je v souladu s FDA a je certifikován podle cGMP. Jedlý inkoust má navíc certifikát Kosher a Halal a je vhodný pro vegany.

## Zajímá vás to?

DTM Print, člen skupiny DTM Group, je německý poskytovatel OEM a řešení, specializující se na tiskové systémy a s více než třemi desetiletími zkušeností s vývojem jednotlivých tiskových služeb. Jako průkopník speciálního tisku a s rozsáhlými

znalostmi tiskového průmyslu zastupujeme známé výrobce, jako je Primera Technology, Inc. v EMEA. Abychom našim zákazníkům usnadnili nákup našich produktů, máme vynikající distribuční partnery v celém regionu EMEA. Pokud hledáte jednoho z našich partnerů ve vaší oblasti, pošlete nám prosím svůj do-

taz e-mailem, použijte náš live chat na našich webových stránkách nebo nám zavolejte.  
+49 611 927770  
@ info@dtm-print.eu  
dtm-print.eu