



eddie™ Edible Ink Printer

Drucken Sie schnell und einfach Vollfarbfotos, Logos, Design-Elemente und Texte direkt auf die Oberfläche vieler Lebensmittel!

Worauf kann ich drucken?

Sie können eine große Auswahl an bestimmten Glasuren, Backwaren und Süßigkeiten wie Kekse, Cupcake Toppers, Macarons und vieles mehr direkt mit Eddie bedrucken.

Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten

Eddie kann in den unterschiedlichsten Märkten und Gewerben zum Einsatz kommen. Egal ob Bäckereien und Konditoreien, Hotels, Messen, Souvenirläden, Veranstaltungen und Freizeitparks – alle können Dank individualisierter Süß- und Backwaren neue Umsätze schaffen. Produzieren Sie personalisierte Lebensmittel:

- für Geburtstagsfeiern, Baby-Partys, Taufe und vieles mehr
- als Werbemittel mit eigenem Logo für Messen und (Firmen-) Veranstaltungen
- für Hochzeiten, Jubiläen, Familienfeiern
- als Erinnerung an den Besuch von Indoorspielplätzen, Feriencamps, Freizeitparks und Sportzentren

Lebensmittelzertifizierung

Eddie wurde von Anfang an so konzipiert, dass er alle (lebensmittel-) rechtlichen Anforderungen an einen Lebensmitteldrucker mit essbarer Tinte erfüllt oder sogar übertrifft. Eddie wurde als erster Drucker der Branche von der NSF zertifiziert. Die NSF-Zertifizierung gibt Besitzern und Kunden gleichermaßen die Gewissheit, dass das Produkt von einer der angesehensten, unabhängigsten Organisationen getestet und zugelassen wurde. Das NSF-Zeichen wird von Verbrauchern, Herstellern, Einzelhändlern und Aufsichtsbehörden weltweit geschätzt.

Die essbare Tinte erfüllt alle FDA- und EU-Standards für die Verwendung als Lebensmittelzusatzstoff. Die Tintenpatrone selbst entspricht den cGMP-Standards. Der gesamte Herstellungs- und Patronenfüllprozess ist ebenfalls FDA-konform und cGMP-zertifiziert. Die essbare Tinte ist außerdem Koscher- und Halal-zertifiziert und für Veganer geeignet.



Technische Daten

Druckmethode:	Tintenstrahl mit essbarer Tinte
Enthaltene Farbstoffe der CMY-Farbpatrone:	Cyan: Blue #1 - Brillantblau FCF (E133) Magenta: Karmesin - Azorubin (E122) Yellow: Yellow #5 - Tartrazin (E102) Yellow #6 - Sunsetgelb FCF (E110) <i>Weitere Informationen zu den Inhaltsstoffen finden Sie unter: dtm-print.eu/europe/rohs/</i>
Druckauflösung:	1200 x 1200 dpi nativ; bis zu 1200 x 4800 dpi
Druckgeschwindigkeit:	5 - 6 Druckobjekte pro Minute, schwankt je nach Objektgröße und Druckbild
Druckbreite:	Bis zu 89 mm
Breite des Druckobjekts:	Bis zu 89 mm
Höhe des Druckobjekts:	Bis zu 25 mm Dicke bei Druckobjekten mit Ø 38 mm. Bei Objekten in anderen Größen max. 20 mm Dicke.
Zuführmechanismus der Plattform für die Druckobjekte:	Zuführmechanismus (Lever) befördert Druckobjekte vom Karussell in den Drucker, justiert automatisch die Höhe, bedruckt die Objekte und platziert diese zurück auf die Karussell-Platte.
Karussell-Platte:	Maßgefertigte Einsätze und Abstandshalter sind erhältlich. Diese ermöglichen den Druck auf jegliche Objekte innerhalb der genannten Spezifikationen.
Betriebssystem:	Windows® 7/8x/10+, Mac OS X 10.11 - macOS 10.15
Datenschnittstelle:	USB 2.0
Design Software:	BarTender UltraLite (Windows) und Belight Swift Publisher 5 (Mac) Kann auch mit den meisten anderen bekannten Etikettendesign- und Grafikprogrammen genutzt werden.
Stromversorgung/ Spannung:	Externe Stromversorgung 100-240 V AC / 12 V DC, 3 A
Gewicht:	Gesamtgewicht: 11,3 kg Drucker: 8,5 kg Karussell und Basis: 2,8 kg
Maße (BxTxH):	Gesamt: 406 mm x 792 mm x 181 mm Drucker: 317 mm x 474 mm x 181 mm Karussell: 406 mm x 421 mm x 72 mm
Zulassungen:	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: Verordnung (EU) Nr. 231/2012 zur Festsetzung der Spezifikationen für Lebensmittelzusatzstoffe
Garantie:	36 Monate
Hersteller:	Primera Technology, Inc.

Eigenschaften

- **Komplett-Zertifizierung im Bereich der Lebensmittelsicherheit**
Eddie wurde für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung entwickelt, um so alle Hygienestandards zu erfüllen. Dank des Edelstahlgehäuses, leicht zu reinigender Komponenten und zertifizierter Tinte mit FDA- und EU-Zulassungen ist der Eddie der sicherste Direktdrucker für Lebensmittel in seiner Klasse.
- **Einfache Bedienung**
Auf der Karussell-Platte können bis zu 12 Druckobjekte positioniert werden. Während des Druckens können diese einfach platziert und entnommen werden. So wird ein kontinuierlicher, reibungsloser Ablauf ermöglicht.
- **Druck direkt auf Lebensmittel**
Lebensmitteldrucker in dieser Preisklasse drucken üblicherweise auf Fondant-Bögen, die dann auf das Produkt geklebt werden, welches das Produkt optisch und geschmacklich verändert und ggf. sogar eine Wertminderung darstellen kann, wie z. B. ein Macaron mit aufgeklebter Oblate. Eddie druckt dagegen direkt auf Lebensmittel. Das Endergebnis sieht nicht nur professionell aus, sondern ist auch sehr detailgetreu. Selbst auf gekrümmten und unebenen Oberflächen ist das Druckergebnis hervorragend.
- **Druckkopf und Tintenpatrone**
Eddie verwendet Tintenpatronen mit integriertem Druckkopf. Dadurch wird vermieden, dass sich im Laufe des Betriebs Bakterien in den Tintenkanälen oder in fest installierten Druckköpfen ansammeln. Wenn die Tinte verbraucht ist, lässt sich eine neue Patrone binnen weniger Sekunden einsetzen. Mit jedem Patronenwechsel nutzen Sie auch immer einen neuen Druckkopf und erhalten somit buchstäblich einen neuen Drucker.
- **Hohe Druckauflösung**
Eddie bietet mit bis zu 4800 dpi die höchste Auflösung im Tintenstrahldruckbereich und ermöglicht daher Drucke in Fotoqualität.



Deutscher Partner:
Karley Deutschland GmbH
Herner Str. 15b
45657 Recklinghausen
Deutschland
+49 2361 979231-0
info@karley.eu
www.karley.eu

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

