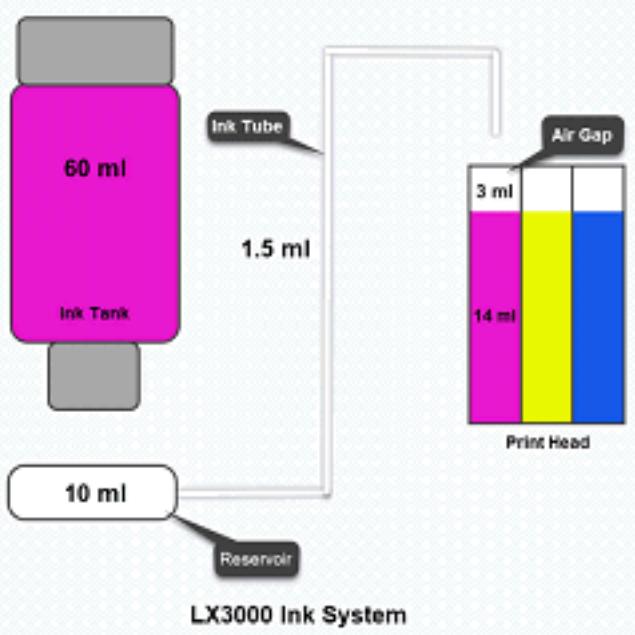


# Primera LX FX Drucker

## Wie funktioniert das Continuous Ink System beim LX3000e?

Die Tintentanks und der Druckkopf des LX3000e sind bei der Lieferung NICHT vorinstalliert. Sie erhalten Ihren LX3000e mit einem zusätzlichen Karton, der Tintentanks und Druckkopf enthält (entweder Farbstoff (SKU 074445) oder Pigment (SKU 074446), je nachdem, was Sie bestellt haben).

Die Tintenschläuche und das Tintenreservoir sind leer (siehe Bild LX3000e-ink-system-empty.png):



Zuerst werden die Tintentanks eingebaut, danach der Druckkopf.

Der Druckkopf hat 17 ml Platz pro Tintenfach. Er ist mit 14 ml Tinte und 3 ml Luft vorgefüllt.

Sobald man die Tintentanks an der Seite einsetzt, füllt sich das darunter liegende 10-ml-Reservoir direkt mit Tinte. Danach befinden sich noch 50 ml Tinte im Tintentank.

Beim ersten Druck "gleitet" die Luft durch den Tintenschlauch in die Druckkopfpatrone und bleibt dort.

Das schafft Platz für Tinte, denn die Luft hat den Weg geöffnet und ist weiter "gerutscht".

Dadurch wird die Tinte in den Tintentanks aufgeweicht und füllt die Tintenröhre (wie beim Trinken mit einem Strohhalm) mit Tinte.

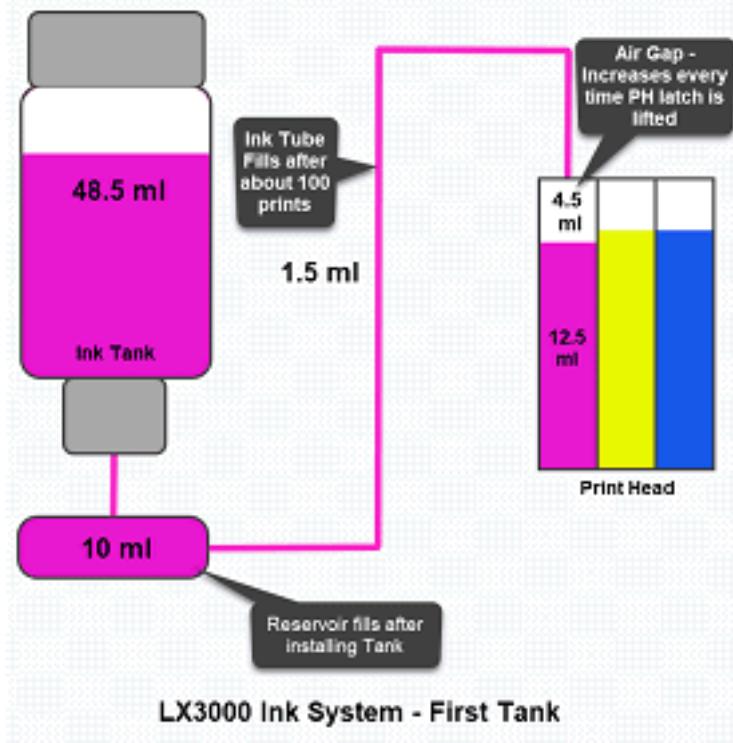
Jede Tintentube fasst ca. 1,5 ml Tinte pro Farbe. Das bedeutet, dass noch 48,5 ml Tinte im Tintentank vorhanden sind.

Nachdem 10% der vorgefüllten Tinte (pro Farbe) aus dem Druckkopf gedruckt wurde (dauert ca. 100-200 Drucke), füllen sich die Tintenschläuche mit Tinte aus den Tintentanks.

Die ersten Drucke erfolgen also mit der vorgefüllten 3x14 ml Tinte aus der Druckkopfpatrone.

Das vollständig installierte Tintensystem sieht wie folgt aus (siehe Bild LX3000e-ink-system-installed.png):

# Primera LX FX Drucker



Eindeutige ID: #1413

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2022-05-17 15:57