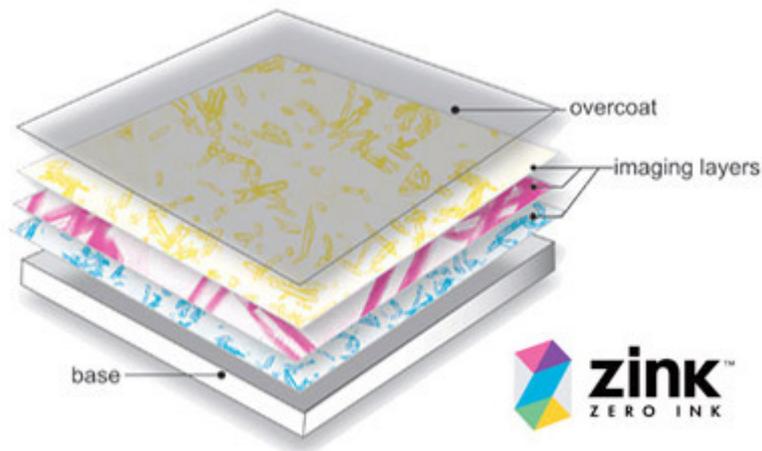


## Was ist Zink™?

ZINK™ bedeutet "Zero Ink™" (ohne Tinte) – eine völlig neue Drucktechnologie, bei der hochwertige, langlebige und trotzdem erschwingliche Farbfotos wie von Zauberhand entstehen – ohne einen einzigen Tropfen Tinte. Die ZINK-Technologie wurde von ZINK Imaging erfunden und besteht aus dem ZINK Paper™-Spezialpapier auf der einen, und eine ausgetüftelte Technik im ZINK-kompatiblen Drucker auf der anderen Seite. Während der Entwicklung dieser bahnbrechenden Technik wurden über 100 Patente und Patentanträge eingereicht.

## Funktionsweise

Das Herz der neuen "ZINK"-Drucktechnologie ist das Spezialpapier ZINK Paper™. Dieses patentierte ZINK-Papier enthält eine ausgetüftelte Mischung aus Kristallen in den Grundfarben Zyan, Gelb und Magenta, die in einer Schutzbeschichtung verborgen sind, und in 30 Sekunden in einem einzigen Durchgang mit über 200 Millionen Wärmeimpulsen gezielt aktiviert werden. Auf einem 5 x 7 cm-Foto sind 100 Milliarden Kristalle enthalten – so kommt das Papier völlig ohne Tinte aus. Der ZINK-kompatible Drucker aktiviert und färbt diese Kristalle mit Wärme. Da komplett auf Tinte verzichtet wird, ist jedes ZINK-kompatible Gerät klein, einfach, elegant und umweltfreundlich.



Polaroid baut auf die ZINK-Technologie, um eine neue Sofortbild-Produktfamilie auf den Markt zu bringen. Der Digital Instant Mobile Photo Printer von Polaroid ist das erste erhältliche ZINK-kompatible Gerät. Weitere Informationen zur ZINK-Technologie finden Sie unter [www.ZINK.com](http://www.ZINK.com).

Die ZINK™-Technologie und ZINK™ sind Warenzeichen von ZINK Imaging, LLC., die unter Lizenz verwendet werden.