

JETZT ALTE SYSTEME AUSTAUSCHEN UND VIEL ENERGIE SPAREN

Mit den neuen Drucksystemen und Medien von Canon können Sie nicht nur beim Druck bis zu 60 % Energie, sondern auch mit großformatigen Drucken Geld für kostenintensive Leuchtwerbung sparen.

Canon

See the bigger picture



UNSERE VERPFLICHTUNG GEGENÜBER DER UMWELT

Die Philosophie von **Kyosei** – einem japanischen Sprichwort, das bedeutet: „Zusammen leben und arbeiten für das Gemeinwohl“ – prägt alles, was Canon als Unternehmen tut und untermauert seine **Vision für Nachhaltigkeit.**

Das Ziel von Canon ist es, die Auswirkungen auf die Umwelt in seinen betrieblichen Abläufen, und auch für seine Kunden zu verringern, indem es innovative Produkte und Dienstleistungen anbietet.

UNSERE INNOVATIONEN ZAHLEN SICH FÜR SIE AUS

Bei der Entwicklung unserer Drucksysteme verfolgen wir ein ganzheitliches Konzept, das neben dem sparsamen Stromverbrauch der Drucksysteme im Betriebs- und Ruhemodus, auch die Ergiebigkeit von Verbrauchsmaterialien und die einfache Bedienung mit einschließt.

Durch die einfache Bedienung der Drucksysteme werden Fehldrucke verhindert, die eine Verschwendung von Energie, Material und Zeit bedeuten.

Nutzen Sie die verlässliche Qualität der Canon Drucksysteme und -medien und setzen Sie unsere innovativen Technologien aktiv zum Energiesparen ein.

GROSSFORMATDRUCK

Back to the future

Innovative Drucktechnologien machen bewährte Werbemittel wieder zeitgemäß

Noch nie war es so einfach, qualitativ sehr hochwertig zu drucken, viel Aufmerksamkeit bei Kunden zu erzeugen und gleichzeitig Energie und damit viel Geld zu sparen.

Durch fluoreszierende Tinten und Papiere lassen sich z. B. Plakate, Banner und Aufsteller, die in und vor dem Verkaufsgeschäft für besonders hohe Aufmerksamkeit sorgen, problemlos drucken.

Damit gehören energiefressende und kostenintensive Leuchtdisplays der Vergangenheit an und lassen sich durch langlebige, gedruckte Werbemittel ersetzen.









Erfahren Sie auf den nächsten Seiten mehr über die vielfältigen Möglichkeiten hervorragende Druckqualität zu erzielen und gleichzeitig viel Energie zu sparen.

GROSSFORMATDRUCK

PlotWave Serie

Schnell und energiesparend

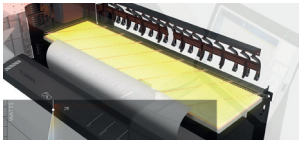
Diese monochrome Großformatdruck-Serie mit kontaktloser Fixiertechnologie steht unter dem Motto: **Stromverbrauch so wenig wie nötig und Qualität so hoch wie möglich.**

Die hohe Druckgeschwindigkeit und Medienrollen-Kapazität ermöglicht große Auflagen. Zusammen mit fluoreszierendem Papier leuchten die Drucke auch ohne Beleuchtung und sind ein Blickfang.

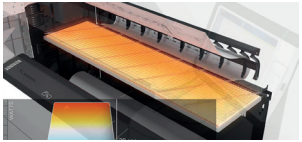


Fix Energie gespart

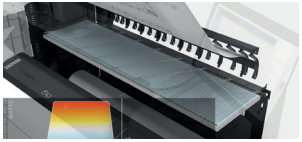
Die PlotWave Systeme nehmen erst Strom auf, wenn sie fixieren.



Zuschaltung der Fixierung – Stromaufnahme erst nach 5 Sek., wenn benötigt



Stromverbrauch nur während des Fixiervorgangs ab der 5. bis zur 38. Sek.



Keine Stromaufnahme nach der Fixierung und im Stand-by



Das beschichtete, einseitig fluoreszierende Papier von Canon in den Farben Gelb, Rosa, Orange und Grün ist perfekt für Plakate mit einfarbig schwarzen Aufdrucken. Die Pigmente des Papiers sind hitzebeständig, frei von Formaldehyd und damit ideal für die PlotWave Serie, die mit einer Wärmefixiertechnologie arbeitet.

LFM411 Fluoreszenzpapier 95 g/m²

GROSSFORMATDRUCK

ColorWave Serie

Sparen Sie durch die einzigartige und patentierte Technologie CystalPoint Energie, Medien, Zeit und Geld: **keine Aufwärmzeiten und kein Stromverbrauch** für das Temperieren von Fixierwalzen, keine permanent laufenden Lüftereinheiten innerhalb einer Fixiereinheit und somit kein Stromverbrauch.

Zudem reduzieren sich durch diese Technologie Emissionen erheblich: **keine Gerüche, kein Tonerstaub, kein Ozon, keine Wärme durch Fixierung.** Somit ist die ColorWave als Arbeitsplatzdrucksystem bestens geeignet.

Mit der ebenfalls patentierten PAINT Technologie werden zuverlässig Düsenfehler im laufenden Betrieb kompensiert, was Fehldrucke vermeidet, für hohen Durchsatz sorgt und damit **Material, Zeit und Energie spart.**

Die TonerPearls machen es möglich:

- Keinen Staub
- Keine Gerüche
- Nicht giftig
- Drucke sind sofort trocken
- Wasserfest
- Starke Medienhaftung

CrystalPoint

PAINT





Energiesparende Toner-Fixierung ist durch die patentierte CystalPoint Technologie und die festen TonerPearls der ColorWave Serie selbstverständlich.

GROSSFORMATDRUCK

imagePROGRAF Serie

Sie drucken mit 4, 5, 6, 8, 11 oder 12 Vollpigmenttinten und einer Auflösung von bis zu 2.400×1.200 dpi mit höchster Qualität. Selbst auf preisgünstigen, unbeschichteten Papieren werden Plakate und Banner in leuchtenden oder sogar fluoreszierenden[1] Farben gedruckt.

Die Drucke sind überaus langlebig, wetterfest[2] und kosten deutlich **unter 1 €** für Tinte und Papier im Format DIN A1.

Durch die ausgereifte FINE-Drucktechnologie können Sie mit brillanten Drucken rechnen und außerdem noch Tinte sparen.

Zudem lassen sich die Tintentanks im laufenden Betrieb austauschen, wodurch die Drucksysteme keinen unnötigen Strom für das Hochfahren nach der Wartung verbrauchen und es nicht durch fehlende Tinte zu Fehldrucken kommt. Das spart nicht nur Geld, sondern auch Zeit.

Leucht-Displays sind nicht nur in der Anschaffung, sondern auch im Unterhalt teuer, da sie permanent Strom verbrauchen. Nutzen Sie besser Plakate, um Ihre Werbebotschaft eindrucksvoll zu präsentieren.





epeat SILVER

Die iPF GP-Serie druckt mit Tinte in fluoreszierendem Pink, durch die Plakate und Banner in knalligen Farben entstehen, die unter Schwarzlicht leuchten und ein echter Blickfang sind.

1 iPF GP-Serie; 2 auf wasserfesten Medien;

GROSSFORMATDRUCK

imagePROGRAF Serie

Die Drucksysteme der imagePROGRAF Serie arbeiten sehr energiesparend und verbrauchen bis zu **60 % weniger Strom**[3]. So benötigt das sparsamste Drucksystem im Betrieb nur 28 W und im Stand-by 2,4 W.

Ist ein Druckauftrag abgeschlossen, kehren die Drucksysteme schnell in den Stand-by-Modus zurück. Am Bedienfeld lassen sich verschiedene Energiespareinstellungen vornehmen, die Ihnen helfen, zusätzlich Strom zu sparen.

So sind die imagePROGRAF Systeme nicht nur **EnergyStar-zertifiziert**, sondern tragen auch das **EPEAT-Siegel in Silber oder Gold**[4], dem höchsten Nachhaltigkeitsstufe für elektronische Geräte.





Der iPF TC-20 überzeugt durch Präzision, kompaktes Design und niedrige Betriebskosten dank sparsamem Strom- und Tintenverbrauch. Große nachfüllbare Tintentanks sparen Verpackungsmaterial, was Sie Ihren Nachhaltigkeitszielen näherbringt.



So einfach funktioniert der Wechsel der Tintentanks bei einem imagePROGRAF. Das Drucksystem muss dafür nicht heruntergefahren werden – der Druck läuft einfach weiter, wodurch auch keine Fehldrucke entstehen. Das spart Strom und Zeit in der Produktion.

3 gegenüber vergleichbarer Modelle des Wettbewerbs; 4 eingetragen in den USA

GROSSFORMATDRUCK

Colorado Serie

Die UVgel-Technologie ist das Herzstück der Colorado Serie. Diese Technologie steht für herausragende Farbqualität und präzise Details, da die Tropfen exakt ohne Punktzuwachs auf dem Druckmedium platziert werden. Die LED-UV-Aushärtung der Tinte geschieht **bei sehr niedriger Temperatur.** Daher wird beim Druck **bis zu 50 % weniger Energie** verbraucht als bei anderen Tintentechnologien, die für den Tintentrocknungs- und Härtungsprozess eine Heizung oder eine Wärmestrahlung mit einen Luftstrom einsetzen. Für den Druck werden weiterhin weniger Druck-Durchgänge und damit weniger Strom benötigt. Dank der Möglichkeit des Sofortdrucks – kein Aufheizen einer Heizung oder eines Wärmegebläses – ist der **Energieverbrauch im Ruhemodus sehr niedrig,** was die Betriebskosten senkt. Zudem brauchen die Drucksysteme **40 % weniger Tinte.** Aufgrund der FLXfinish+-Technologie überzeugt die Colorado Serie mit einem wirkungsvollen Glanz- oder Seidenmatt-Finish oder einem kombinierten Glanz-Matt-Finish ohne den Einsatz von Lack, und das ohne einen Wechsel von Tinten und Medien. Damit schaffen Sie mit wenig Energieeinsatz eine hohe Aufmerksamkeit für Ihre Drucke.

Kein Starkstromanschluss nötig – druckt mit 220 V



UVgel

FLX FINISH

GREENGUARD GOLD

Auf **graphiplaza.cpp.canon** erfahren Sie mehr. Melden Sie sich dort an, um für Ihre Applikationen den Colorado Sustainability Calculator zu nutzen.

graphiplaza.cpp.canon/sustainability/

Vergessen Sie beleuchtete Backlit-Displays, die bei steigenden Energiekosten kräftig ins Geld gehen. Setzen Sie verstärkt auf Werbemittel mit FLXfinish+, die durch ihr einzigartiges Oberflächen-Finish auffallen.



PRODUCTION PRINT

imagePRESS Serie

Diese robusten, digitalen Produktionsdrucksysteme drucken mit höchster Geschwindigkeit. Ein aktuelles System der V-Serie, die imagePRESS V1000, **spart bis zu 50 % Strom** gegenüber früheren Produktionsmodellen.

Unnötige Anlaufzeiten und Energieverschwendung entfallen dadurch, dass sich Verbrauchsmaterialien, wie Toner und Papier, im laufenden Betrieb ersetzen lassen und eine einfache Bedienung Fehldrucke verhindert.

Canon investiert stark in die Zukunft und arbeitet kontinuierlich an der **Weiterentwicklung nachhaltiger Drucktechnologien.**



imagePRESS V1000

Neben den üblichen DIN-Formaten bietet die imagePRESS Serie den **Bannerdruck** mit einer Länge von **bis zu 1.300 mm** an, so dass Sie schnell brillante Farbposter für wenig Geld drucken können.

Der Einsatz leichterer Papiere (ab 52 g/m²) aus dem vielfältigen Medienspektrum bietet die Möglichkeit, den Rohstoff-Verbrauch zu senken. Höhere Druckgeschwindigkeit und reibungsloser Papiereinzug senken die Betriebskosten zusätzlich.







MEDIEN

Perfekt abgestimmt auf das Drucker-Portfolio von Canon

Mit den Medien von Canon können Sie bei jedem Druck Energie sparen – sei es durch die Vermeidung von Fehldrucken oder bei der Wahl des Papiers.

Unsere Medien sind so konzipiert, dass sie perfekte Laufeigenschaften aufweisen und dadurch Fehldrucke deutlich reduziert werden.

Aber auch Papiere mit geringeren Flächengewichten tragen zum Energie- und Ressourcensparen bei, z. B. beim Rohstoff Holz.

Zudem sind diese Papiere platzsparender, was die Energiekosten für Verpackung, Transport, Lagerung und Archivierung reduziert.

Die CO_2-Bilanz lässt sich zusätzlich noch durch Recycling-Papiere und durch die verschiedenen zu 100 % klimaneutralen Canon Zero Papiere verbessern.

Hier werden die reduzierten und nicht vermeidbaren CO_2-Emissionen durch Investition in Klimaschutzprojekte, wie z. B. den Bau von Windkraftanlagen, kompensiert.



MEDIEN

Große Formate, Zero CO_2

Für Branchen wie Architektur- und Ingenieurbüros, Fertigungsunternehmen und Druckdienstleister, die großformatig reproduzieren, bietet Canon seine zu 100 % CO_2-neutralen Zero Papiere auch im Großformat an.

Diese Papiere stammen aus modernen Papierfabriken, in denen bei der Produktion Ressourcen und Energie effizient genutzt und zurückgewonnen werden.

Die Zero Papiere von Canon sind zudem mit FSC® und dem EU Ecolabel zertifiziert.

RED LABEL ZERO FSC weist ein geringes Gewicht von 75 g/m² und einen hohen Weißegrad auf. Es ist in verschiedenen Breiten von 210 mm bis 1067 mm sowie in Rollenlängen von 175 m oder 200 m erhältlich und kann auch unverpackt auf Palette geliefert werden, um zusätzlich Verpackung zu reduzieren.

RECYCLED WHITE ZERO FSC besteht aus 100 % Post-Consumer-Recyclingpapier mit einem Gewicht von 80 g/m² und ist in verschiedenen Breiten von 297 mm bis 914 mm in 150-m-Rollen verfügbar.

Klimaneutral Produkt
ClimatePartner.com/11168-1401-1001

FSC
www.fsc.org
FSC® C008945
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Die Zero Papiere von Canon sind die ideale Wahl für alle Unternehmen, die ihre Nachhaltigkeitsziele umsetzen wollen.



Mehr Informationen zu den Medien von Canon finden Sie unter **canon.de/papier**

DAMIT SIE SICHER SEIN KÖNNEN

Canon treibt die Innovationen seiner Produkte stetig voran, damit Sie auf beste Qualität vertrauen und auf zukunftsorientierte Technologien zugreifen können. Dafür werden unsere Produkte zertifiziert und heben sich positiv in der CO_2-Bilanz ab.

Alle elektronischen Geräte dieses Portfolios sind mit dem **Energy-Star-Zertifikat** für den sparsamen Umgang mit Energie ausgezeichnet. Zudem weisen fast alle **Epeat-Zertifikate** in Gold oder Silber auf, die ein Indikator für den schonenden Umgang mit der Umwelt und Ressourcen sind.
Zahlreiche Drucksysteme sowie Recyclingpapiere von Canon sind mit dem **Blauen Engel** zertifiziert – einem deutschen Umweltzeichen, das hohe Standards zum Schutz unserer Umwelt und Gesundheit besiegelt.

Erfahren Sie mehr über das energiesparende Produktportfolio von Canon und nehmen Sie jetzt Kontakt zu uns auf, um Ihre Energiekosten nachhaltig zu reduzieren.

Melden Sie sich einfach bei Ihren Canon Partnern oder Ihrem direkten Canon Kontakt.

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld
Tel. +49 2151 345 0

canon.de

© Canon Deutschland GmbH 2023