



KONICA MINOLTA



**STROMSPAREN  
EINSCHALTEN**  
ÜBERDENKEN SIE, WIE SIE DRUCKEN

Giving Shape to Ideas

# NUTZEN SIE DAS ENERGIESPARPOTENZIAL IHRER BIZHUB-GERÄTE

Energiesparen ist heute wichtiger denn je - sowohl zu Hause als auch im Büro. Sie senken nicht nur die Kosten und schonen Ihr Budget, sondern helfen auch der Umwelt, indem Sie Ihre Treibhausgasemissionen senken, insbesondere wenn Sie keinen Ökostrom verwenden.

Die gute Nachricht ist, dass Sie sich mit Konica Minolta und unseren multifunktionalen Bürogeräten bereits für Druckprodukte entschieden haben, die Leistung mit Kosteneffizienz und Umwelteffizienz verbinden.

Aber vielleicht ist Ihnen nicht bewusst, dass Sie zusätzliche Einsparungen erzielen können, wenn Sie die Art und Weise, wie Sie drucken und Ihre Geräte nutzen, ändern. Deshalb möchten wir Sie an die Einstellungen für Ihre bizhub-Geräte erinnern, die Ihnen helfen, den Stromverbrauch zu optimieren. Ausserdem haben wir Tipps für Sie, wie Sie das Drucken weiter optimieren und Druckabfälle reduzieren können.

## FACTS & FIGURES



**ZIEL: 100% ERNEUERBARE ENERGIE BIS 2050**

**Einkauf von 100% Ökostrom:**  
Konica Minolta Business Solutions Europe und seine Tochtergesellschaften in Belgien, Frankreich, Litauen, den Niederlanden und zwei Fabriken in China

**Alle unsere Produktionsdruckgeräte werden in Fabriken hergestellt, die zu 100 % mit erneuerbaren Energien betrieben werden.**  
(Stand April 2021)



**bizhub i-Series Trommeleinheit: 20 % längere Lebensdauer**  
im Vergleich zur vorherigen Generation



**61%**

**UNSERE TONERFLASCHEN SIND HERGESTELLT AUS BIS ZU 61% RECYCLETEM PLASTIK**  
(Stand November 2022)



**44%**

**UNSERE OFFICE-GERÄTE ENTHALTEN BIS ZU 44% RECYCLETEM PLASTIK**  
(nach den Kriterien von epeat, Stand April 2021)



**Konica Minolta Business Solutions Europa und seine Tochtergesellschaft in den Niederlanden SIND KLIMANEUTRALE UNTERNEHMEN**

Im Jahr 2020 konnten wir mit unserem visuellen Fernunterstützungsdienst hochwertigen Service und eine verbesserte Betriebszeit zu gewährleisten:

**3'800 weniger Kundenbesuche vor Ort und 26,7 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen.**  
(Stand Dezember 2020)



**Enabling Climate Compensation**

**ERMÖGLICHUNG DER KLIMAKOMPENSATION PROGRAMM IN EUROPA SEIT 2015 MEHR ALS 41.000 TONNEN THG GESPART**  
(Stand Dezember 2021)

# STEIGERN SIE IHR NIVEAU

Um so energiebewusst wie möglich zu sein, sollten Sie die tägliche Nutzung Ihrer bizhub-Office-Geräte überdenken und die Prozesse für das Druckverhalten Ihrer Organisation optimieren. Wir empfehlen die folgenden Energiespareinstellungen<sup>1</sup>, die sehr effektiv sind und gleichzeitig die Fernverwaltungsfähigkeit Ihrer Geräte gewährleisten. Beachten Sie, dass die Verwendung von Energiespareinstellungen längere Aufwärmzeiten bedeutet.

## OPTIMIEREN SIE IHRE SYSTEMEINSTELLUNGEN

### Energiesparmodus

Ändern Sie die Zeit von 15 auf 2 Minuten, so dass das Display früher ausgeschaltet wird, um den Stromverbrauch zu senken.

### Schlafmodus

Ändern Sie die Zeit von 20 auf 2 Minuten, um den Stromspareffekt zu verbessern.



### Stromsparender Fax/Scan-Modus

Die Fixiereinheit ist der grösste Stromverbraucher in unseren Geräten, aber sie muss nicht ständig aufgeheizt werden. Setzen Sie diesen Modus auf "Aktivieren", um die Temperatur der Fixiereinheit niedrig zu halten und den Stromverbrauch zu senken.

<sup>1</sup> Finden Sie im Konica Minolta Benutzerhandbuch (Cost Saving (konicaminolta.eu) oder wenden Sie sich an Ihren Konica Minolta-Vertreter vor Ort.

## WAS SIND TREIBHAUSGASE?

Am bekanntesten sind die CO<sub>2</sub>-Emissionen, und auch mengenmässig dominieren sie weltweit. Streng genommen zählen aber alle klimaschädlichen Gase, auch Treibhausgase (THG) genannt, dazu: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Methan (CH<sub>4</sub>), Distickstoffoxid (N<sub>2</sub>O), teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (HFC), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC) und Schwefelhexafluorid (SF<sub>6</sub>).

Quelle:

<https://unfccc.int/process-and-meetings/the-convention/glossary-of-climate-change-acronyms-and-terms>

# MEHR MÖGLICHKEITEN ENERGIE SPAREN

**Sie können Ihren Stromverbrauch auch mit den folgenden Funktionen<sup>2</sup> senken:**

## Timer- und Kalenderfunktion

Um ein versehentliches Abschalten des Geräts zu vermeiden, verfügen die Energiespar- und Ruhemodi von Konica Minolta jeweils über eine Zeitschaltuhr- und Kalenderfunktion, mit der das System täglich oder wöchentlich bzw. entsprechend dem Kalenderdatum aktiviert werden kann. So können z.B. normale Arbeitstage mit einer automatischen Start- und Abschaltzeit definiert werden. Für Sonn- und Feiertage kann ein kompletter Abschaltmodus gewählt werden.

## Dynamischer Öko-Timer

Dieser Wochentimer verwaltet die Zeiten für den Ruhe- und Betriebsmodus für jeden Tag der Woche. Er verfügt über eine Lernfunktion und passt sich auf der Grundlage einer vierwöchigen Analyse automatisch an die tatsächliche Nutzung an, so dass der Benutzer alle verfügbaren Sparmodi problemlos nutzen kann.

## Öko-Druck

Wenn sich das System im Ruhemodus befindet, wird das Bedienfeld nicht automatisch aktiviert, wenn ein Druckauftrag eingeht. Es werden nur die erforderlichen Gerätekompontenten mit Strom versorgt, um den unnötigen Stromverbrauch zu minimieren.

## Öko-Meter

Der Eco Meter visualisiert den Beitrag zur Umwelt und schafft und erhält so das Umweltbewusstsein.

Die angezeigten Umweltinformationen umfassen Toner- und Papiereinsparungen und fassen die Zeiten in den verschiedenen Betriebs- und Sparmodi zusammen. Dies kann aus drei verschiedenen Perspektiven angezeigt werden: für das gesamte Gerät, für ein Konto und für Sie als Benutzer.

<sup>2</sup> Systemabhängig, nicht für alle Modelle verfügbar.



# RESSOURCENSCHONENDE TIPPS

## IHRE BÜROGERÄTE NACHHALTIGER NUTZEN

Neben den energiesparenden Systemeinstellungen Ihres bizhub-Geräts gibt es viele weitere Möglichkeiten, Ressourcen zu sparen, ohne die Druckqualität zu beeinträchtigen. Hier sind unsere besten Tipps:

### Drucken Sie nur das, was wichtig ist

Jeder Druckauftrag verbraucht Energie, aber die Bündelung von Kopier- und Druckaufträgen (anstatt viele einzelne Aufträge über den Tag verteilt auszuführen) kann dazu beitragen, den Energieverbrauch zu optimieren.

Das Korrekturlesen von Dokumenten vor dem Druck hilft ebenfalls, unnötige Nachdrucke zu vermeiden.

### Duplex / N-up / Schwarzweissdruck

Sie können den Duplexdruck (beidseitiger Druck) oder die N-up-Funktion wählen, um mehrere Seiten auf ein einziges Blatt zu drucken - beides kann helfen, Verbrauchsmaterial und Energie zu sparen.

Wir empfehlen Ihnen, den Schwarzweissdruck als Standard einzustellen (Farbdruck nur, wenn wirklich notwendig).

Das automatische Löschen von Leerseiten während des Kopier- und Scanvorgangs ist eine weitere Möglichkeit, Abfall zu vermeiden.

### Follow-Me Printing

Wir empfehlen die Verwendung von Follow-Me Printing, da Sie entscheiden, ob ein Dokument wirklich gedruckt werden muss oder ob vielleicht noch etwas an dem Dokument geändert werden muss. Dadurch werden auch unnötige Wiederaufwärmzyklen und "vergessene" Drucke vermieden.

### Programme kopieren

Das Speichern von Einstellungen als Favoriten oder die Verwendung vorhandener Vorlagen, wie z. B. Ausweiskopie, hilft, immer direkt die richtigen Einstellungen zu wählen und Fehldrucke aufgrund falscher Einstellungen zu minimieren.



### Papier, das einen Unterschied macht

Die heutigen Recycling-Papiere können mit herkömmlichen Markenpapieren konkurrieren, wobei die Unterschiede kaum zu erkennen sind. Darüber hinaus ist Papier aus nachhaltiger Kreislaufwirtschaft oft billiger als Papier aus Frischfasern.

Sie können in unseren bizhub-Geräten problemlos Recycling-Papier verwenden, das die EN 12281 (die europäische Norm für Kopierpapier für Trockentoner-Imaging-Verfahren) erfüllt.

### Fernwartung

Hilft bei der Installation und Wartung des Drucksystems aus der Ferne. Das bedeutet, dass technische Probleme kurzfristig und ganz ohne einen Vor-Ort-Einsatz eines Servicetechnikers behoben werden können. Das spart nicht nur Kosten für den Technikereinsatz, sondern reduziert auch die Treibhausgasemissionen.

### Aktualisieren Sie Ihre Druckerflotte

Es kann sinnvoll sein, die Druckerflotte auf neuere, energieeffizientere Geräte aufzurüsten. Dies hängt immer von den individuellen Gegebenheiten ab.

### Digitale Arbeitsplatzlösungen

Mit unserem Angebot an digitalen Lösungen können wir Ihnen helfen, die Effizienz zu steigern, die Kosten weiter zu senken und einen verantwortungsvollen digitalen Arbeitsplatz zu gestalten. Sie unterstützen Sie bei der Umstellung von papierbasierten Aufgaben auf automatisierte digitale Workflows, mit denen Sie noch weniger Ressourcen verbrauchen und noch mehr Abfall vermeiden können.



KONICA MINOLTA

**WIR UNTERSTÜTZEN  
SIE AUF IHREM WEG  
ZUR RESSOURCEN-  
UND KOSTENEIN-  
SPARUNG**

12/2022

**graphax**

Hauptsitz: Graphax AG • Riedstrasse 10 • Postfach • 8953 Dietikon • Tel. 058 551 11 11 • Fax 058 551 11 99 • info@graphax.ch • www.graphax.ch