

KONICA MINOLTA



**SPAREN  
SIE ENERGIE  
UND KOSTEN**  
RETHINK THE WAY YOU PRINT

Giving Shape to Ideas

# NUTZEN SIE DAS ENERGIESPARPOTENZIAL IHRER bizhub SYSTEME

Energiesparen ist heute wichtiger denn je – sowohl zu Hause als auch im Büro. Indem Sie so Ihre Treibhausgas-Emissionen reduzieren, senken Sie nicht nur die Kosten und schonen Ihr Budget, sondern tun auch etwas für die Umwelt. Insbesondere wenn Sie keinen Ökostrom nutzen.

Die gute Nachricht ist, dass Sie sich mit Konica Minolta und unseren multifunktionalen Bürosystemen bereits für Druckprodukte entschieden haben, die Leistung mit Kosten- 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 Systeme nutzen, ändern. Deshalb möchten wir Sie an einige Einstellungen für Ihre bizhub Systeme erinnern, die Ihnen helfen, den Stromverbrauch zu optimieren. Außerdem haben wir Tipps für Sie, wie Sie das Drucken weiter optimieren und Druckabfälle reduzieren können.

## FAKTEN UND ZAHLEN



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

### Nutzung von 100 % Ökostrom:

Konica Minolta Business Solutions Europe und seine Tochtergesellschaften in Belgien, Frankreich, Litauen und den Niederlanden sowie zwei Fabriken in China

**Alle unsere Produktionsdrucksysteme werden in Fabriken hergestellt, die zu 100 % mit erneuerbaren Energien arbeiten.**

(Stand: April 2021)



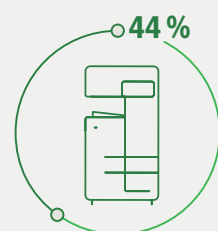
**Bizhub i-Serie Trommeleinheit:**

**20 % längere Lebensdauer**  
im Vergleich zur vorherigen Generation



**UNSERE TONERFLASCHEN  
BESTEHEN ZU  
61 %  
AUS RECYCELTEN  
KUNSTSTOFFEN**

(Stand: November 2022).



**UNSERE BÜROSYSTEME  
ENTHALTEN BIS ZU  
44 %  
RECYCELTE KUNSTSTOFFE**

(gemäß EPEAT-Kriterien, Stand April 2021).



**Konica Minolta Business Solutions  
Europe und seine Tochtergesell-  
schaft in den Niederlanden  
SIND KLIMANEUTRALE  
UNTERNEHMEN.**

Im Jahr 2020 konnten wir mit  
unserem visuellen Remote-Support  
einen erstklassigen Service und eine  
verbesserte Verfügbarkeit gewährleisten:

**3.800 weniger Kunden-  
besuche vor Ort und  
26,7 Tonnen weniger  
CO<sub>2</sub>-Emissionen.**

(Stand: Dezember 2020)



**KLIMAAUSGLEICHSPROGRAMM  
IN EUROPA  
SEIT 2015 MEHR  
ALS 41.000 TONNEN  
TREIBHAUSGAS  
EINGESPART**

(Stand: Dezember 2021)

# OPTIMIEREN SIE IHREN ENERGIEVERBRAUCH

Im Sinne eines möglichst hohen Energiebewusstseins sollten Sie die tägliche Nutzung Ihrer bizhub Bürosysteme überdenken und Druckprozesse und -verhalten in Ihrer Organisation weiter optimieren. Wir empfehlen die folgenden Energiespareinstellungen<sup>1</sup>, die sehr effektiv sind und dabei die Remote-Verwaltungsfunktionen für Ihre Systeme gewährleisten. Beachten Sie, dass die Verwendung von Energiespareinstellungen längere Aufwärmzeiten bedeutet.

## OPTIMIEREN SIE IHRE SYSTEMEINSTELLUNGEN

### Stromsparmmodus

Ändern Sie die Zeitvorgabe von 15 auf 2 Minuten, damit das Display früher ausgeschaltet und der Stromverbrauch reduziert wird.

### Ruhezustand

Ändern Sie die Zeitvorgabe von 20 auf 2 Minuten, um den Energiespareffekt zu verbessern.



### Energiesparmodus für Fax/Scan

Die Fixiereinheit ist der größte Stromverbraucher in unseren Systemen, muss aber nicht ständig aufgeheizt werden. Aktivieren Sie diesen Modus, um die Temperatur der Fixiereinheit niedrig zu halten und Strom zu sparen.

<sup>1</sup>Weitere Informationen zu den Energiespareinstellungen von bizhub Systemen finden Sie im Handbuch von Konica Minolta [Kosteneinsparung \(konicaminolta.eu\)](http://konicaminolta.eu). Alternativ wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner von Konica Minolta vor Ort.

## WAS SIND TREIBHAUSGASE?

Die bekanntesten sind CO<sub>2</sub>-Emissionen, und auch mengenmäßig dominieren diese weltweit. Genau genommen zählen aber alle klimaschädlichen Gase, die auch als Treibhausgase (THG) bezeichnet werden, dazu: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Methan (CH<sub>4</sub>), Distickstoffoxid (N<sub>2</sub>O), Fluorkohlenwasserstoffe (HFCs), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFCs) und Schwefelhexafluorid (SF<sub>6</sub>).

Quelle:

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

# WEITERE MÖGLICHKEITEN, ENERGIE ZU SPAREN

**Mit den folgenden Funktionen<sup>2</sup> können Sie Ihren Energieverbrauch weiter senken:**

## Timer- und Kalenderfunktion

Um das versehentliche Ausschalten eines Systems zu vermeiden, verfügen der Energiesparmodus und der Ruhemodus von Konica Minolta jeweils über eine Timer- und Kalenderfunktion, mit der das System täglich, wöchentlich oder nach Kalenderdatum aktiviert werden kann. Beispielsweise können für normale Arbeitstage Zeiten für das automatische Ein- und Ausschalten festgelegt werden. Für Sonn- und Feiertage kann eine vollständige Abschaltung eingestellt werden.

## Dynamischer Öko-Timer

Dieser wöchentliche Timer verwaltet die Zeiten für Ruhe- und Betriebsmodus für jeden Tag der Woche. Er verfügt über eine Lernfunktion und passt sich auf der Grundlage einer vierwöchigen Analyse automatisch an Ihre tatsächliche Nutzung an.

## 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 unnötigen Stromverbrauch zu minimieren.

## Öko-Meter

Der Öko-Meter visualisiert den Beitrag zum Umweltschutz und fördert so das Umweltbewusstsein.

Die angezeigten Umweltinformationen beinhalten Toner- und Papiereinsparungen und fassen die Zeiten der verschiedenen Betriebs- und Sparmodi zusammen. Dies kann aus drei verschiedenen Perspektiven dargestellt werden: für das gesamte System, für ein Konto und für Sie als Benutzer.

<sup>2</sup> Systemabhängig, nicht bei allen Modellen verfügbar.







# RESSOURCENSCHONENDE TIPPS

## NACHHALTIGERE NUTZUNG IHRER BÜROSYSTEME

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

### Drucken Sie nur, 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

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

Wir empfehlen Ihnen, als Standard den Schwarzweißdruck einzustellen (und Farbe nur dann zu verwenden, wenn es wirklich notwendig ist).

Das automatische Löschen von Leerseiten beim Kopieren und Scannen ist eine weitere Möglichkeit, Abfall zu vermeiden.

### Follow-Me-Druck

Wir empfehlen die Verwendung der Follow-Me-Druckfunktion, da Sie dann entscheiden, ob ein Dokument wirklich gedruckt oder ob vielleicht noch etwas an dem Dokument geändert werden muss. Dadurch werden auch unnötige Wiederaufwärm-Zyklen und vergessene Seiten vermieden.

### Kopierprogramme

Das Speichern von Einstellungen als Favoriten oder die Verwendung vorhandener Vorlagen hilft, immer direkt die richtigen Einstellungen zu wählen und so Fehldrucke zu minimieren.



### Papier, das einen Unterschied macht

Das heutige Recycling-Papier kann mit herkömmlichem Markenpapier mithalten, wobei die Unterschiede kaum zu erkennen sind. Darüber hinaus ist Papier aus nachhaltiger Kreislaufwirtschaft oft preiswerter als Papier aus Frischfasern.

Mit unseren bizhub Systemen können Sie problemlos Recycling-Papier verwenden, das der EN 12281 (europäische Norm für Kopierpapier für Trockentoner-Bildgebungsverfahren) entspricht.

### Remote-Services

Wir unterstützen Sie bei der Installation und Wartung des Drucksystems aus der Ferne. So können technische Probleme kurzfristig und ganz ohne Vor-Ort-Einsatz eines Servicetechnikers behoben werden. Das spart nicht nur Kosten für den Technikereinsatz, sondern reduziert auch die Treibhausgas-Emissionen.

### Aktualisieren Sie Ihre Druckerflotte

Es kann sinnvoll sein, die Druckerflotte mit neueren Geräten aufzurüsten, die energieeffizienter sind. Dies hängt immer von den individuellen Gegebenheiten ab.

### Digitale Arbeitsplatzlösungen

Mit unserem Angebot an digitalen Lösungen können wir Ihnen helfen, effizienter zu arbeiten, die Kosten weiter zu senken und einen verantwortungsvollen digitalen Arbeitsplatz zu gestalten. Sie unterstützen den Übergang von papierbasierten zu automatisierten digitalen Arbeitsabläufen, die noch weniger Ressourcen verbrauchen und Abfälle weiter reduzieren.



KONICA MINOLTA

**WIR UNTERSTÜTZEN  
SIE AUF IHREM WEG  
ZU RESSOURCEN-  
UND KOSTENEIN-  
SPARUNGEN**