

BUSINESS | SMART
by Brother



Leistungsstark und ökologisch

Leistungsstark und ökologisch

Während der wirtschaftliche Erfolg immer noch im Mittelpunkt steht, gewinnen heutzutage Aspekte wie **Corporate Social Responsibility** zunehmend an Bedeutung für die öffentliche Wahrnehmung. Professionelle Drucker bieten Unternehmen die Möglichkeit, Umweltbewusstsein und nachhaltigen Umgang mit Ressourcen vorzuleben ohne dabei auf Leistung zu verzichten.

Verringern Sie Ihren Energieverbrauch um bis zu 52% ohne Leistungseinbußen

Die Energiekosten steigen kontinuierlich an (siehe Abbildung 1), wodurch sich der effiziente Energieeinsatz entsprechend auch für Unternehmen immer stärker zu einem **wichtigen Wettbewerbsfaktor** entwickelt.

Eine einfache Art und Weise Stromkosten im Unternehmen zu reduzieren, ist den Stromverbrauch technischer Geräte so gering wie möglich zu halten. Um weiterhin wettbewerbsfähig zu bleiben, sollte dabei aber nicht auf Arbeitsleistung verzichtet werden. Im Rahmen einer Studie wurden 6.214 Teilnehmer zum Thema Energiebedarf von elektronischen Geräten befragt. Hierbei gaben 71 % der Befragten an, dass die **Senkung der Energiekosten** für Unternehmen ein wichtiger Faktor ist.² Nur wenigen der Befragten sind die eigenen Stromkosten jedoch bekannt, die durch die Druckerinfrastruktur im Unternehmen entstehen.³

45 % der Gesamtkosten eines Druckgerätes entfällt auf Papier und Verbrauchsmaterial (z. B. Toner).⁴ Da ein europäischer Büroangestellter durchschnittlich 31 Seiten pro Arbeitstag ausdruckt, ist der Einsatz von Druckern ein erheblicher Energiekostenfaktor für jedes Unternehmen und trägt bei hohem Stromverbrauch zur Umweltverschmutzung bei.⁵

Um dem entgegenzuwirken ist es heutzutage immens wichtig, den Stromverbrauch eines Druckers so gering wie möglich zu halten, ohne dabei auf Arbeitsleistung zu verzichten. Um die Stromersparnis von unterschiedlichen

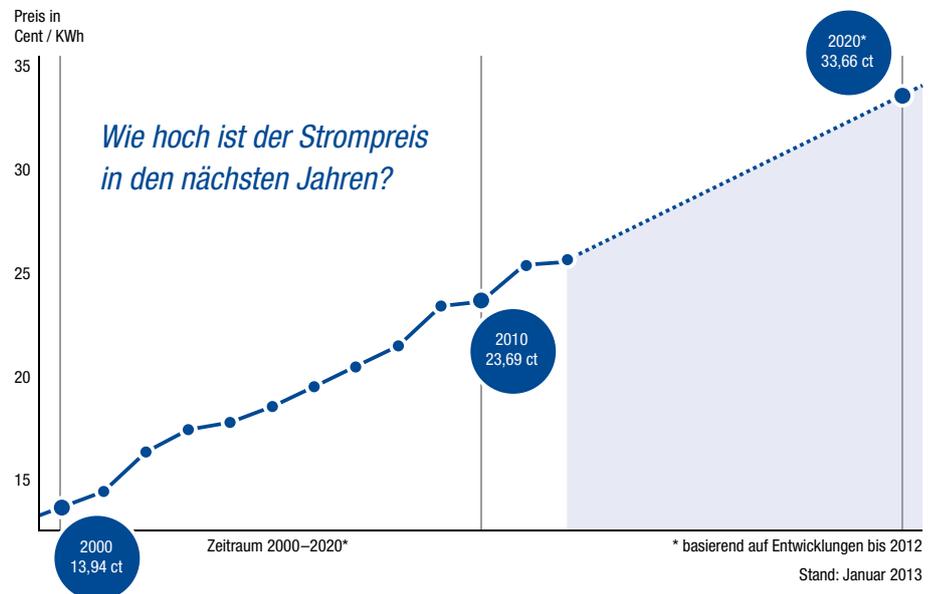


Abbildung 1: Wie hoch ist der Strompreis in den nächsten Jahren? (Eigene Darstellung in Anlehnung an Stromvergleich.de)¹

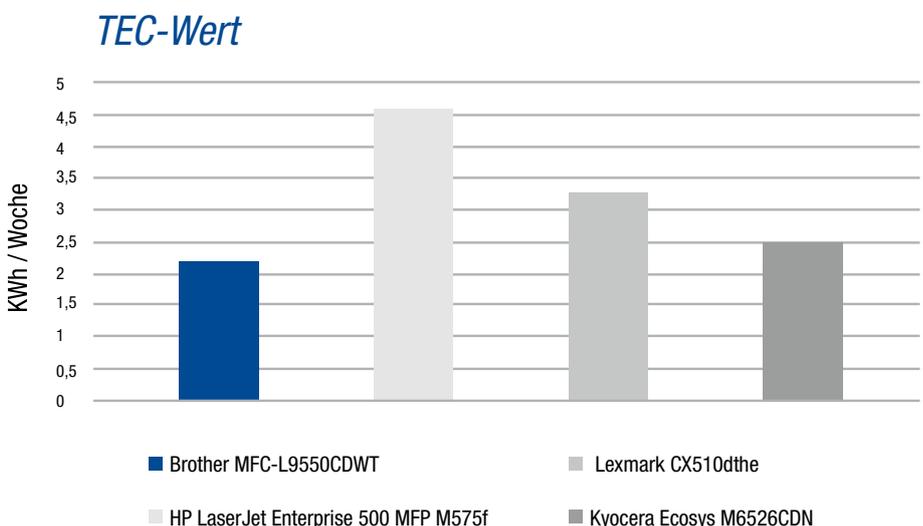


Abbildung 2: TEC-Wert von vergleichbaren Laserdruckern

Druckgeräten vergleichen zu können, wird der sogenannte **TEC-Wert**⁶ herangezogen. Mit Hilfe dieses Wertes kann eine Aussage über den typischen Stromverbrauch eines Druckers im normalen Arbeitsalltag getroffen

werden. Im Rahmen eines Vergleichs (siehe Abbildung 2) wurden unterschiedliche Farblaser anhand des TEC-Wertes verglichen. Der professionelle Farblaser-Multifunktionsdrucker MFC-L9550CDWT von Brother verbraucht im

¹ Stromvergleich.de: Aktuelle Strompreise im Überblick – Fakten und Prognosen, in: <http://www.stromvergleich.de/strompreise>, Zugriff am 18.08.2015.

² Dokulife Consulting & Research: Printerumfrage 14: Umweltschutz, Verbrauchsmaterialien & Recycling – Zwischen Wunsch und Wirklichkeit, S. 14.

³ Dokulife Consulting & Research: Printerumfrage 14: Umweltschutz, Verbrauchsmaterialien & Recycling – Zwischen Wunsch und Wirklichkeit, S. 18.

⁴ Doxense Deutschland: Die wahren Druckkosten, in: http://www.bit-news.de/bitverlag/bit/download/BIT-Whitepaper_2197.pdf, S. 7, Zugriff am 18.08.2015.

⁵ Doxense Deutschland: Die wahren Druckkosten, in: http://www.bit-news.de/bitverlag/bit/download/BIT-Whitepaper_2197.pdf, S. 7, Zugriff am 18.08.2015.

⁶ TEC-Wert = Typical energy consumption / Typischer Energiebedarf.



Unterschied zu vergleichbaren Laser-Multifunktionsgeräten bis zu **52 %⁷ weniger Strom pro Woche**, ohne dabei auf Leistung zu verzichten.

Der Multifunktionsfarblaser MFC-L9550CDWT besitzt eine Druckgeschwindigkeit von **30 Seiten pro Minute** und dank der Single-Pass-Technologie druckt der Farblaser, sowohl in schwarz-weiß, als auch in Farbe, gleich schnell. Entsprechend ist er für ein monatliches Druckvolumen von bis zu **5.000 Seiten pro Monat** bestens geeignet. Bei der Single-Pass-Technologie wird das Papier beim Farbdruck nur einmal an der Belichtungseinheit vorbeigeführt, wodurch eine sehr hohe Druckgeschwindigkeit zustande kommt. Bei vielen anderen Farblasern muss das Papier während dem Druckvorgang viermal um die Belichtungseinheit laufen, wobei jede Farbe einzeln aufgetragen wird. Mit Hilfe einer **hohen Druckgeschwindigkeit** können Arbeitsabläufe effizienter gestaltet werden und Mitarbeiter können sich schneller wieder auf ihre Kernaufgaben konzentrieren.

Neben der hohen Druckgeschwindigkeit des Brother MFC-L9550CDWT, kann auch die **integrierte Vollduplexfunktion** die Arbeitsabläufe effizienter gestalten. Diese Funktion ermöglicht das beidseitige Drucken, Scannen, Kopieren sowie Facen und entsprechend Geschäftsprozesse optimieren, da Zeit für den Druckvorgang eingespart wird.

Unternehmen müssen heutzutage unterschiedlichsten Anforderungen gerecht und entspre-

chend auch verschiedenste umfangreiche Dokumente gedruckt werden. Demzufolge ist es von großer Wichtigkeit, dass professionelle Drucker ein **professionelles Papiermanagement** und eine hohe Papierkapazität aufweisen. Mit dem Farblaser MFC-L9550CDWT, der standardmäßig mit zwei Papierkassetten und einer Kapazität von insgesamt 800 Blatt daherkommt, können die unterschiedlichen Anforderungen an ein professionelles Papiermanagement erfüllt werden.

Neben den unterschiedlichsten Anforderungen, müssen Unternehmen auch eine große Flut an Papierunterlagen bewerkstelligen. Um diese Aufgabe effizient zu meistern, sind **Dokumentenmanagement-Systeme** unabdingbar. Mit Systemen, wie documentXpath, DATEV oder ELO, haben Unternehmen die Möglichkeit, alle Dokumente schnell und einfach zu verwalten. Der MFC-L9550CDWT unterstützt hierbei die Geschäftsprozessoptimierung, da der Drucker problemlos in alle gängigen Dokumentenmanagement-Systeme eingebunden werden kann und folglich erfolgreiche Scan-Prozesse der Mitarbeiter unterstützt sowie fördert. Zusätzlich verfügt der Farblaser über erweiterte Scan-Funktionen, um die aufzuwendende Zeit für mühsame Scanvorgänge zu reduzieren. Diese professionellen Scan-Funktionen helfen dabei, dass der Hintergrund der eingescannten Dokumente entfernt wird, die Farben automatisch erkannt werden oder auch leere Seiten identifiziert und übersprungen werden. Entsprechend garantieren alle eingescannten Dokumente eine hohe Qualität und die Unterlagen müssen nicht zeitaufwendig sortiert werden.

Für Drucker, die in einem professionellen Umfeld eingesetzt werden, ist es von großer Bedeutung, dass Tonerkartuschen eine **hohe Druckreichweite** garantieren können. Arbeitsabläufe geraten des Öfteren ins Stocken, da Tonerkassetten leer sind und ausgetauscht werden müssen. Je höher die Wechselfrequenz der Kartuschen ist, desto ineffizienter sind auch die Geschäftsprozesse. Deshalb ist es wichtig, dass Tonerkartuschen eine hohe Reichweite gewährleisten. Der MFC-L9550CDWT enthält bereits im Lieferumfang Super-Jumbo-Toner, die eine Reichweite von bis zu 6.000 Seiten⁸ vorweisen. Neben der Gestaltung von effizienteren Arbeitsabläufen, können Unternehmen zusätzlich Kosten einsparen. Aufgrund der Super-Jumbo-Tonerkartuschen erzielen sie günstige Folgekosten und Seitenpreise.

Dadurch wird ersichtlich, dass mit Hilfe des Brother MFC-L9550CDWT ein ressourcenschonendes und dennoch leistungsstarkes Arbeiten möglich ist.

Der leistungsstarke Farblaser ist mit dem Blauen Engel und dem Energy Star ausgezeichnet und entsprechend als ressourcenschonend und emissionsarm zertifiziert worden. Durch Verwendung des Gerätes minimiert ein Unternehmen nicht nur die eigenen Energiekosten, sondern schont zusätzlich die Umwelt.

Umwelt-Zertifizierungen

Der Brother MFC-L9550CDWT erfüllt alle ENERGY STAR® Vorgaben. Der ENERGY STAR® ist ein weltweit anerkanntes Umweltzeichen, das von der Umweltschutzbehörde Environmental Protection Agency (EPA) verliehen wird.

Außerdem trägt der Farblaser den Blauen Engel (nach RAL-ZU 171). Der Blaue Engel ist ein deutsches Umweltzeichen, das Kriterien wie Produktdesign, Energieverbrauch, chemische Emissionen, Lärmpegel, recyclebares Design und Rücknahmeprogramm berücksichtigt.



⁷ Bezogen auf 3 Jahre Nutzung mit den bei der Berechnung des TEC-Wertes zugrunde gelegten Druckvolumen gegenüber vergleichbaren Laser-Multifunktionsgeräten.

⁸ Reichweite gemäß ISO/IEC 19798.

Kostenlose Rückgabe benutzter Verbrauchsmaterialien

Brother nimmt die Verantwortung gegenüber unserem Planeten sehr ernst. Wir möchten jedermann dazu ermutigen, ebenso zu handeln. Viele Gründe sprechen für das Recycling, etwa keinen Deponieraum zu beanspruchen, die Umweltverschmutzung zu verringern und die Umwelt zu schützen, doch einer der besten Gründe dafür ist einfach das Wissen, dass man seinen Teil zum Erhalt unseres Planeten beiträgt.

Aus diesem Grund bietet Brother jedem Unternehmen für alle originalen Brother Tonerkassetten, Trommeleinheiten und Tonerabfallbehälter ein einfaches und kostenloses Recyclingprogramm an. Dazu benötigen Sie nur ein frankiertes Rücksendetikett, welches Sie sich direkt unter <http://www.brother.de/support/recycling/recycling-toner> herunterladen können.

Für Tonerkassetten von Brother werden Stoffe verwendet, die zurückgewonnen und wiederverwendet oder recycelt werden können. Das in Ruabon in Wales angesiedelte Recycling-Technologiezentrum von Brother ist innerhalb der Brother-Gruppe führend bei innovativen Recycling-Technologien. Es gibt hocheffiziente Verfahren an andere Recyclingwerke der Brother-Gruppe weiter und unterstützt sie bei der Standardisierung des Fertigungsprozesses.



Haben Sie weitere Fragen oder wünschen Sie Beratung zum MFC-L9550CDWT?

✉ Bequem per E-Mail an: support@de.brother.eu

☎ Wenden Sie sich einfach an unseren Support: **+49(0)180 600 24 91***

↓ Weitere Informationen erhalten Sie in unserem [Download-Bereich](#)

*Einmalig 20 Cent aus dem dt. Festnetz und max. 60 Cent aus den Mobilfunknetzen

Brother At your side – Kontaktieren Sie uns!

Brother International GmbH

Im Rosengarten 14
D-61118 Bad Vilbel

Tel. +49(0)61 01 805-0
Fax +49(0)61 01 805-13 33

E-Mail: brother@brother.de
Web: www.brother.de

