

e-STUDIO306LP

e-STUDIO_{RD}30

Produktbroschüre

- > Toshiba's einzigartige Technologie ermöglicht eine Mehrfachverwendung von Papier und spart dabei bis zu 80% der Ressourcen ein.
- > Die e-STUDIO306LP ist mit Druck-, Scan-, Kopier- und Fax-Funktion ausgestattet, arbeitet jedoch mit einem speziellen blauen Toner.
- > Die e-STUDIO_{RD}30 löscht nicht nur Dokumente, sondern kann diese für Sie auch scannen und elektronisch ablegen. Das Papier wird in wiederverwendbar und nicht wiederverwendbar sortiert.
- > Die Einsparung von Papier schont die natürlichen Ressourcen und reduziert die CO₂-Emissionen. Die Systemkombination e-STUDIO306LP/_{RD}30 senkt den Papierverbrauch, ohne dass die Anzahl der gedruckten Seiten verringert werden muss.



Sehr oft drucken wir Dokumente, obwohl wir eigentlich wissen, dass wir diese nicht lange benutzen werden.

Schließlich werfen wir sie weg. Oft steht von vornherein fest, dass wir einen Ausdruck schon nach einigen Minuten oder Stunden entsorgen werden.

Denken Sie nur an persönliche Notizen oder Texte, die Sie vor dem Versenden noch schnell Korrektur lesen möchten. Für diese kurzlebigen Dokumente ist die e-STUDIO306LP/RD30 die perfekte Lösung.

Das von Toshiba neu entwickelte System wird unsere Art und Weise zu drucken nachhaltig verändern. Anstatt nicht benötigte Ausdrucke wegzuworfen, können diese jetzt aufbereitet und das Papier wiederverwendet werden.

Die einzigartige Wiederaufbereitungseinheit von Toshiba, die e-STUDIO_{RD30}, kann Text und Bilder von Dokumenten entfernen, die auf der e-STUDIO306_{LP} gedruckt wurden. Hierdurch können Sie das Papier wiederverwenden, was gleichzeitig Ihren Papierverbrauch deutlich reduziert.

Sie schonen wertvolle Ressourcen und leisten einen wichtigen Beitrag für den Umweltschutz. Mit anderen Worten – Sie bekommen mehr fürs Geld.

Der optimierte Verbrauch von Ressourcen ist ein effektiver Weg zu mehr Wirtschaftlichkeit. Hier ein Beispiel:

Wenn Sie ein Blatt Papier mit der e-STUDIO306_{LP}/_{RD30} fünfmal bedrucken, das heißt, es viermal wiederverwenden, senken Sie Ihren Papierverbrauch um 80%, ohne Ihr Druckvolumen einzuschränken. Angenommen, Sie drucken 4.000 Seiten im Monat — dann haben Sie nach fünf Jahren 192.000 Blatt eingespart. Anders ausgedrückt: Die gleiche Menge an Papier, die Sie normalerweise in einem Jahr verbrauchen, reicht jetzt für fünf Jahre.

Und je öfter Sie ein Blatt Papier wiederverwenden, desto mehr können Sie sparen. Einfach das Papier für den nächsten Druckauftrag verwenden — wieder und wieder.

WESENTLICHE MERKMALE

- 1 Die e-STUDIO306LP bietet eine effiziente Druckgeschwindigkeit von 30 Seiten pro Minuten und arbeitet mit üblichem Büropapier.
- 2 Der einfache Zugriff auf die Druck-, Scan-, Kopier- und Fax-Funktionen erfolgt über das große farbige Touchpanel.
- 3 Spezieller, blauer Originaltoner ermöglicht die Wiederverwendung des Papiers.
- 4 Eine Papierkapazität von max. 2.300 Blatt sorgt für unterbrechungsfreien Druck auch großer Druckaufträge.
- 5 Die e-STUDIORD30 entfernt die über die e-STUDIO306LP gedruckten Texte und Bilder. Sie kann die Dokumente auch scannen und elektronisch ablegen — innerhalb von Sekunden.
- 6 Das aufbereitete Blatt wird automatisch in wiederverwendbar oder nicht wiederverwendbar sortiert.
- 7 Der optionale Originaleinzug für die e-STUDIO306LP bietet eine Kapazität von 100 Blatt und erhöht Ihre Effizienz.
- 8 Die Aufbereitungseinheit verarbeitet bis zu 30 Seiten pro Minute.



MEHRFACH NUTZEN, DANN RECYCELN

Einsparen - Wiederverwenden - Recyceln. Das sind die Grundlagen für umweltbewusstes Handeln. Hier schließt die e-STUDIO306LP/RD30 eine Lücke, denn jetzt kann Papier wiederverwendet werden. Die meisten natürlichen Ressourcen sind begrenzt. Als verantwortungsvolle Menschen sollten wir sie so effizient wie möglich einsetzen.

Holz gilt zwar als erneuerbare Ressource, doch in Papier steckt viel mehr. Die Herstellung erfordert unter anderem viel Wasser – eine Ressource, die für jeden Organismus lebenswichtig ist, in einigen Regionen aber bereits knapp wird.

In den vergangenen Jahren ist der Prozess der Papierherstellung immer umweltfreundlicher geworden. Durch zahlreiche Innovationen können Ressourcen heute viel effizienter genutzt werden. Zusätzlich hat das Papierrecycling geholfen, Ressourcen zu sparen.

Toshiba hat den umweltbewussten Gebrauch von Papier um einen entscheidenden Schritt erweitert: Mehrfach nutzen, dann recyceln. Durch bis zu fünfmalige Nutzung vor dem Recycling ermöglicht die e-STUDIO306LP/RD30 eine Ressourceneinsparung von bis zu 80 % derjenigen Menge, die sonst für das gleiche Druckvolumen benötigt würde.

ANDERS DENKEN, ANDERS DRUCKEN

e-STUDIORD30



SCANNEN

Vor der Aufbereitung im Dual-Scan Verfahren digitalisieren.

DRUCKEN

Drucken und Kopieren mit speziellem blauen Toner bei einer Geschwindigkeit von 30 Seiten/Minute.

AUFBEREITEN

Aufbereiten genutzter Dokumente für die Wiederverwendung.

KLASSIFIZIEREN

Dokumente werden automatisch auf Wiederverwendbarkeit geprüft und entsprechend sortiert.

WIEDER- VERWENDEN

Aufbereitetes Papier wieder in die e-STUDIO306LP einlegen und neu bedrucken.



e-STUDIO306LP

FÜR EINE GRÜNERE ZUKUNFT

Die notwendige Reduzierung der CO₂-Emissionen ist ein globales Thema. Mit dem Aufbereitungskonzept der e-STUDIO306LP/RD30 leisten wir einen entscheidenden Beitrag.

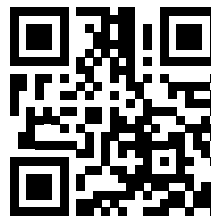
Die Treibhausgasemissionen ergeben sich aus der Summe der verschiedenen ausgestoßenen Treibhausgase, umgerechnet in Kohlendioxidäquivalent (CO₂-Äquivalente, abgekürzt: CO₂e). Treibhausgase haben enormen Einfluss auf das globale Klima, daher gibt es weltweit Initiativen zur Reduzierung der CO₂-Emissionen. So plant z. B. die Europäische Union, die Treibhausgase bis 2050 um 80 % zu verringern.¹⁾

Über den gesamten Lebenszyklus eines Multifunktionssystems gesehen ist es das Papier – nicht die Herstellung, der Transport oder die Nutzung, das den größten Teil der Emissionen erzeugt. Denn bei der Produktion einer Tonne Papier entsteht ca. eine Tonne CO₂e²⁾.

Da die e-STUDIO_{RD30} über die e-STUDIO306_{LP} gedruckte Texte und Bilder von den Blättern entfernt, kann das Papier wiederverwendet werden. Selbst wenn Sie jedes Blatt nur

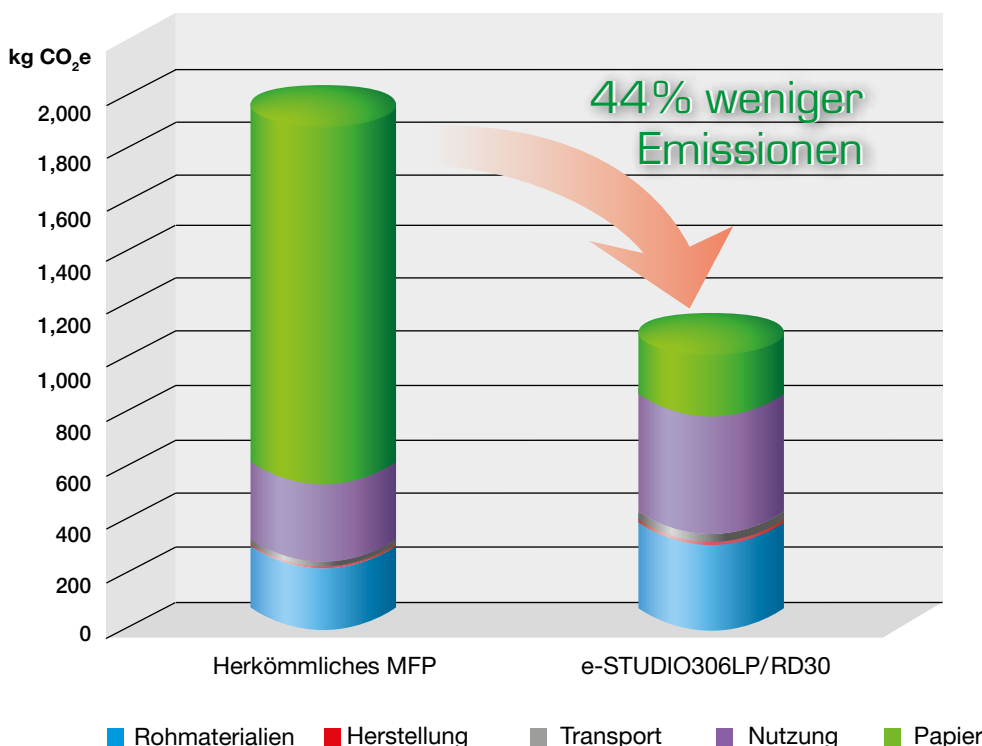
fünffmal verwenden, reduzieren Sie den Papierverbrauch um 80 %. Dies verringert natürlich auch die CO₂-Äquivalente und schützt so die Umwelt.

Berechnen Sie Ihre CO₂e Einsparungen basierend auf Ihrem individuellen Druckvolumen auf eco.toshiba.eu/BR.



¹⁾ European Union. A Roadmap for moving to a competitive low carbon economy in 2050. 8th March 2011.

²⁾ Defra. Guidelines to Defra /DECC's GHG Conversion Factors for Company Reporting 2011, p. 40.



Vergleich der CO₂-Äquivalente bei einem durchschnittlichen monatlichen Druckvolumen von 5.000 Blatt DIN A4 in fünf Jahren und fünffacher Nutzung des Papiers. Berechnet nach der durchschnittlichen CO₂e in kg pro kWh in der Europäischen Union. Die Werte können je nach Land, Druckvolumen, Lebensdauer des Systems und Nutzungshäufigkeit des Papiers variieren.

VOLLSTÄNDIGE INTEGRATION IN IHRE SYSTEMLANDSCHAFT

Die e-STUDIO306LP ist mehr als nur ein „grünes“ Multifunktions-system. Die innovative Technologie basiert auf dem Toshiba e-BRIDGE-Controller, der die flexible Einbindung in unterschiedliche Anwendungen und Workflows ermöglicht.

Funktionalität

Die e-STUDIO306LP bietet Ihnen umfassende Funktionen. Einfarbiger Druck und Kopieren mit blauem Spezialtoner sowie Scannen in Farbe sind Standard. Und wenn Sie möchten, können Sie den Funktionsumfang durch das optionale Fax erweitern.

Produktivität

Mit einer Papierkapazität von 2.300 Blatt ist die e-STUDIO306LP auch großen Druckaufträgen gewachsen. So können Sie die Druckgeschwindigkeit von bis zu 30 Seiten/Minute nutzen, ohne ständig Papier nachlegen zu müssen. Darüber hinaus scannt das System farbige Vorlagen mit einer Auflösung von bis zu 600 x 600 dpi. Und das mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 57 Seiten pro Minute.

Ergonomie

Leichte Bedienbarkeit ist das A und O für effizientes Arbeiten. Alle Toshiba-Produkte sind für die spezifischen Anforderungen von Kunden konzipiert. Auf dem großen 9-Zoll-LCD-Touchpanel (22,8 cm) haben Sie sämtliche Funktionen der e-STUDIO306LP durch Antippen im Griff – für intuitive, reibungslose Druckvorgänge.

Einbindung

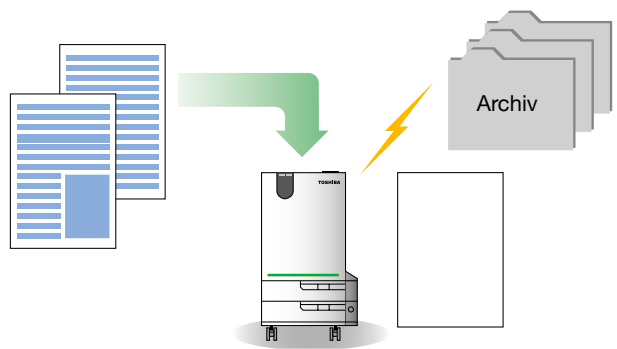
Dank des zuverlässigen Toshiba e-BRIDGE-Controllers fügt sich die e-STUDIO306LP nahtlos in moderne Arbeitsumgebungen ein. Mit den optionalen Plug-ins oder einem Fleet-Management-Tool können Sie Ihr System problemlos an Ihre Bedürfnisse und Workflows anpassen.

SPEICHERN UND AUFBEREITEN

Die e-STUDIORD30 integriert sich vollständig in Ihren digitalen Workflow. Vor dem Aufbereiten werden Ihre Dokumente auf Wunsch elektronisch abgelegt.

Die e-STUDIORD30 leistet weit mehr als Papier wiederverwendbar zu machen. Sie kann Ihre Dokumente in Dateien umwandeln und elektronisch ablegen.

Der Dual-Scanner garantiert eine schnelle Umwandlung in das JPG-, TIFF- oder PDF-Format. Die Dateien werden auf Ihrem Server gespeichert und sind dann Teil Ihrer digitalen Ablage. Sie haben jederzeit Zugriff auf die Inhalte.



Nach der Digitalisierung wird der Inhalt auf dem Papier entfernt. Durch eine thermische Behandlung wird der Spezialtoner auf dem Papier neutralisiert. Dabei ändert sich die Farbe des Spezialtoners von blau in transparent und der Ausdruck wird auf diese Weise gelöscht.

Im letzten Schritt wird das aufbereitete Blatt noch einmal gescannt, in wiederverwendbares und nicht wiederverwendbares Papier unterschieden und dann in die entsprechende Kassette gelegt.

Der gesamte Prozess – Digitalisierung, Aufbereitung, Klassifizierung – läuft sekundenschnell automatisch ab. So können Sie mit der e-STUDIO306LP/RD30 von Toshiba umweltbewusst handeln und trotzdem Ihre Zeit so produktiv nutzen wie immer.



WENIGER PAPIER STATT PAPIERLOS

Das „papierlose Büro“ wird schon seit über 30 Jahren verkündet, aber noch immer werden jedes Jahr große Mengen an Seiten gedruckt. Nach einer IDC-Studie¹⁾ sind das in der Region EMEA (Europa, Naher Osten, Afrika) jede Minute zwei Millionen DIN-A4-Seiten – also fast drei Milliarden pro Tag!

Viele Ausdrücke werden nur kurze Zeit genutzt und dann entsorgt. Mit der e-STUDIO306LP/FP30 ermöglicht Ihnen Toshiba, das Papier jetzt wiederzuverwenden. Durchschnittlich kann jedes Blatt bis zu fünfmal benutzt werden. Das hat deutliche Auswirkungen auf die Umwelt.

Auch wenn die Zeit für das papierlose Büro noch nicht gekommen ist, so können Sie Ihren Papierverbrauch drastisch reduzieren, ohne weniger zu drucken.

Technisch betrachtet...

CO₂ und CO₂e

Kohlendioxid (CO₂) ist das bekannteste Treibhausgas und dient als Referenz bei der Messung von Treibhausgasemissionen. Tatsächlich ist es aber nur eins von vielen. Auch Wasserdampf, Methan, Distickstoffoxid und Ozon sind Treibhausgase.

Um auch die Emissionen dieser anderen Gase berücksichtigen zu können, wurde ein Vergleichswert definiert: CO₂e (das sogenannte Kohlendioxidäquivalent / die CO₂-Äquivalente). Damit lassen sich andere Treibhausgase in CO₂ umrechnen.

Die Umrechnung basiert auf dem „Global-Warming-Potential“ (GWP) der verschiedenen Treibhausgase. CO₂ hat ein GWP von 1, während z. B. Methan (CH₄) ein GWP von ca. 25 aufweist. Damit entspricht die Emission einer Tonne CH₄ dem Ausstoß von 25 Tonnen CO₂.

Mithilfe der CO₂-Äquivalente können Treibhausgasemissionen nicht nur viel genauer gemessen werden, es ergibt sich auch ein klareres Bild der Auswirkungen auf die Umwelt.

¹⁾IDC. Worldwide Page Volume and Vendor Share Program, Oktober 2012.

Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 80 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7
41460 Neuss

Telefon

+49 2131-1245-0

Fax

+49 2131-1245-402

Website

www.toshiba.de/tec



Together Information repräsentiert Toshibas Vision darüber, wie Menschen und Organisationen Ideen und Daten entwickeln, aufzeichnen, austauschen, verwalten und darstellen.

Sie beruht auf Toshibas Überzeugung, dass die erfolgreichsten Organisationen diejenigen sind, die Informationen auf effizienteste Weise übermitteln.

Toshiba ermöglicht dies mittels eines integrierten Portfolios von branchenspezifischen Lösungen, die alle das Engagement des Unternehmens für die Zukunft unseres Planeten widerspiegeln.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.togetherinformation.com