



Groen Kantoor

- ✔ Wereldprimeur: de eerste multifunctionele printer met uitwissbare toner
- ✔ Hergebruik papier, bespaar tot 80% én ontzie het milieu
- ✔ Toptechnologie van Toshiba en unieke functionaliteit
- ✔ Uitzonderlijke milieuprestaties die fors bijdragen aan uw duurzaamheidsdoelen
- ✔ Geheel CO₂ neutraal printen door deelname in het Toshiba CO₂ neutraal programma

e-STUDIO306LP
e-STUDIO RD30



SAP® Printer Vendor Solution



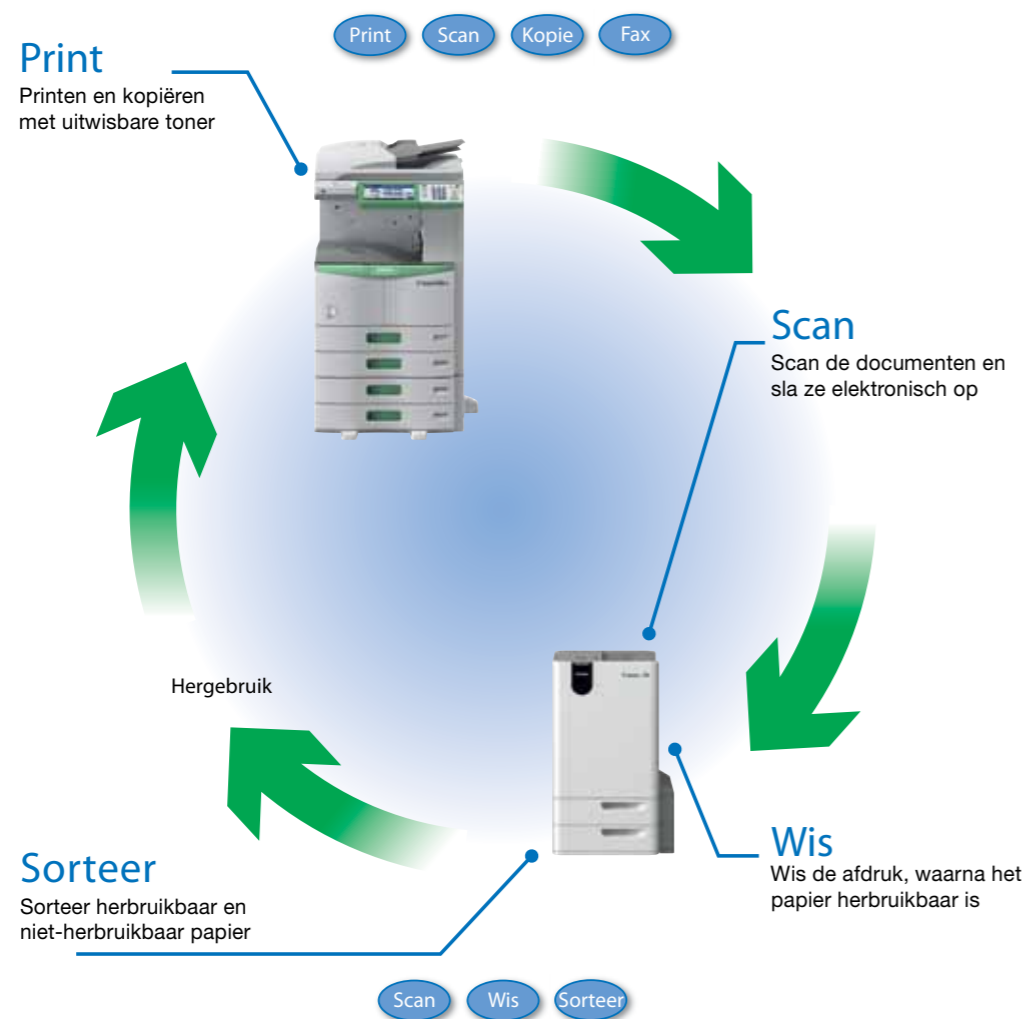
Baanbrekende nieuwe manier van printen

Toshiba heeft een sensationeel systeem ontwikkeld waardoor u op een totaal nieuwe manier print. U wist voortaan gewoon de toner van de afdrucken die u tot nu weggooid, zodat u het papier vervolgens opnieuw kunt gebruiken.

Met de e-STUDIO RD30 kunt u tekst en beeld verwijderen van documenten die zijn afgedrukt met de multifunctionele printer e-STUDIO306LP, kortweg de

Eco-MFP. Het resultaat is papier dat u gewoon opnieuw kunt gebruiken.* U bespaart dus significant op papierkosten. Maar ook op het verbruik van

natuurlijke hulpbronnen. Zo draagt u bij aan een groene toekomst.



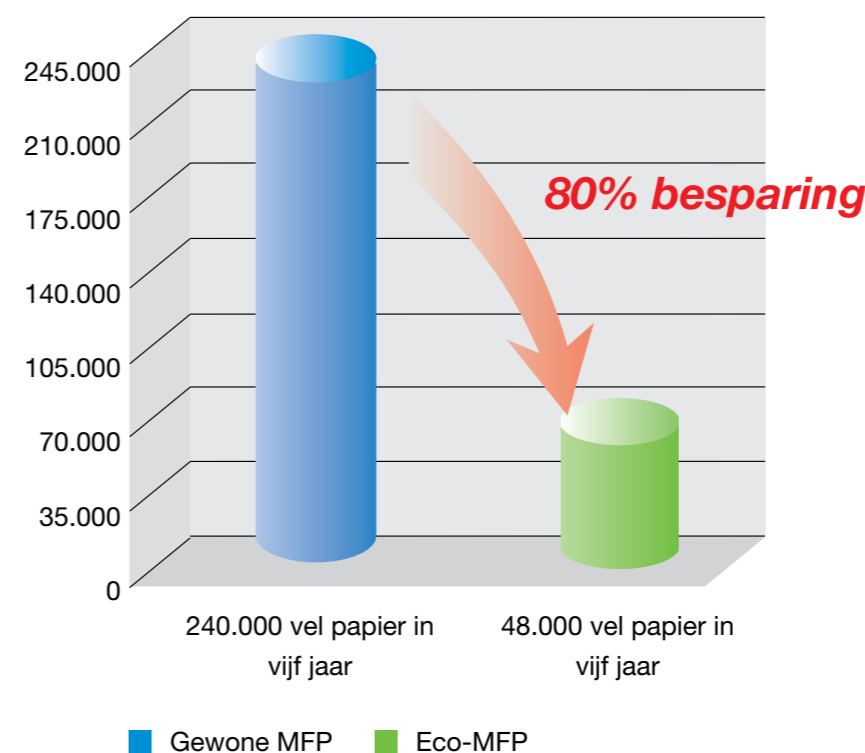
* Na het wissen van de toner blijft een latente afdruk achter op het papier. Daarom adviseren wij om op dit systeem geen vertrouwelijke documenten af te drukken.

Revolutionaire rekensom: 5 x 1 = 1

Resultaten verbeteren? Begin met het hergebruik van uw printpapier. Een effectieve manier om vijf keer meer waar voor uw geld te krijgen.

Papier is duur. Hoe meer u erop bespaart, des te beter dat is voor uw winstgevendheid. Als u met de Toshiba Eco-MFP een vel papier vijf keer gebruikt (ofwel: vier keer hergebruikt), vermindert u uw papierverbruik met 80%. Dus ook de kosten daarvan. Zonder dat u minder print.

Stel dat u maandelijks 4.000 afdrucken maakt. Dan heeft u na vijf jaar 192.000 vellen papier bespaard. Anders gezegd: met de hoeveelheid papier die u normaal in één jaar verbruikt, kunt u nu vijf jaar doen.



Geen sprookje, maar werkelijke vermindering

Al dertig jaar lang wordt het papierloze kantoor voorspeld. Toch printen we nog altijd miljarden pagina's. IDC* berekende dat we met elkaar in de EMEA-regio (Europa, Midden-Oosten en Afrika) zo'n twee miljoen A4'tjes per minuut afdrucken. Ofwel drie miljard pagina's per dag. Veel van deze afdrucken hoeven niet bewaard te blijven. Die gaan na het lezen direct de prullenbak of versnipperaar in. Met onze Eco-MFP maakt u een eind aan deze verspilling en gebruikt u dit papier gewoon opnieuw. Vier keer of vaker! Een reusachtige winst voor uw portemonnee en het milieu.

In afwachting van het papierloze kantoor kunt u nu al minder papier gebruiken met de Eco-MFP en ontziet u het milieu. En dat is geen sprookje.

* IDC, Worldwide Page Volume and Vendor Share Program, oktober 2012.

Samen naar een groene toekomst

Over de hele wereld vechten mensen op allerlei fronten tegen de uitstoot van koolstofdioxide. Door met de Eco-MFP uw printpapier te hergebruiken, draagt u doeltreffend bij aan deze strijd tegen de klimaatverandering.

Broeikasgassen hebben grote nadelige gevolgen voor het klimaat op aarde. Daarom is de bestrijding ervan van levensbelang. De Europese Unie streeft naar een vermindering van de CO₂-uitstoot met 80%* in 2050.

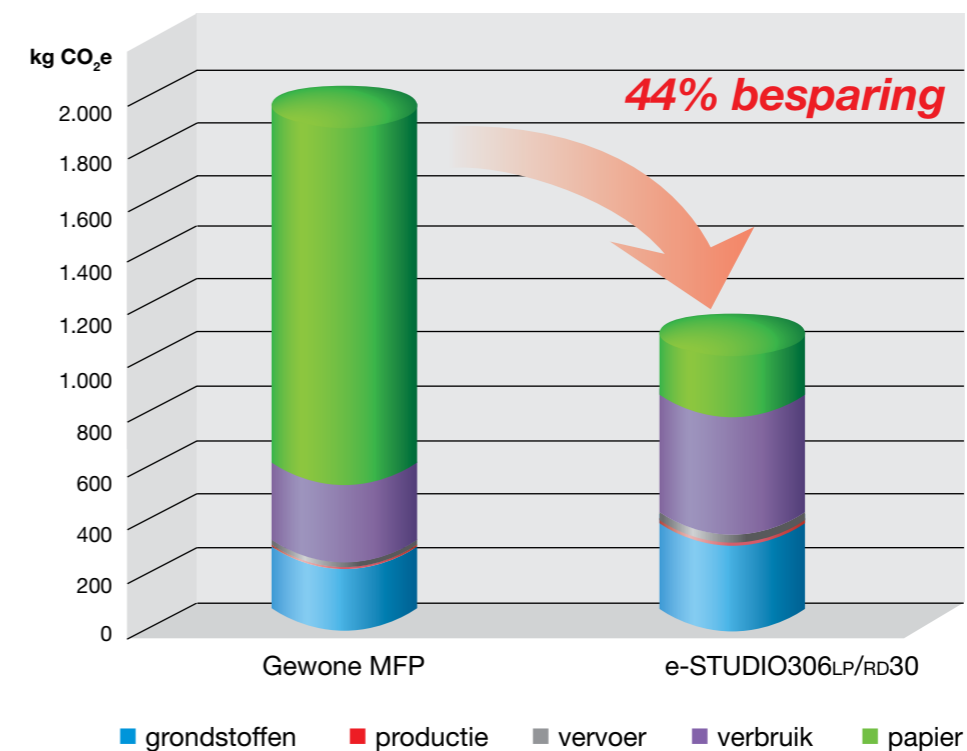
In de totale levenscyclus van een MFP is het papier - en niet de productie, het transport of het gebruik - de grootste

bepalende factor in de uitstoot van CO₂e. Dat is eenvoudig te verklaren: bij de productie van een ton papier komt een ton CO₂e vrij**.

Het papierrecyclingsysteem, de e-STUDIO RD30 kan tekst en beeld wissen van documenten die zijn afgedrukt met de multifunctionele printer e-STUDIO306LP. Dit betekent dat u papier daadwerkelijk kunt

hergebruiken. Als u dat vier keer doet, neemt uw papierverbruik af met 80%. En dat geldt natuurlijk in dezelfde mate voor de uitstoot van CO₂e. Daar wordt het milieu echt beter van.

Wilt u weten welke besparingen haalbaar zijn op basis van uw huidige printvolume? Kijk dan op www.5x1.toshiba.eu en wij rekenen u het graag voor.



Het verschil in CO₂e-uitstoot tussen een gewone MFP en de e-STUDIO306LP/RD30. Uitgaande van een gemiddeld maandelijks printvolume van 5.000 A4 vel gedurende vijf jaar en een vijfvoudig gebruik van papier. Gebaseerd op het gemiddelde kg CO₂e per kWh in de Europese Unie. Waarden kunnen verschillen per land, gemiddeld maandelijks printvolume, levenscyclus en hergebruik van papier.

Hergebruiken: vóór het recycelen

Milieubewust 3R-denken: Reduce (verminderen), Reuse (hergebruiken) en Recycle (recyclen). De Eco-MFP voegt nu een totaal nieuwe dimensie toe aan de tussenstap van het hergebruik.

De meeste natuurlijke hulpbronnen zijn niet onuitputtelijk. We moeten er dan ook zo efficiënt mogelijk mee omgaan met het oog op komende generaties.

De natuur maakt wel bomen aan, maar in haar eigen tempo. Bovendien komt bij de productie van papier veel meer kijken. Zoals water: een natuurlijke hulpbron die onmisbaar is voor

alle levensvormen, maar die in bepaalde wereldregio's toch al schaars dreigt te worden.

De afgelopen jaren zijn de productiemethoden van papier zeker milieuvriendelijker geworden. Na langdurige innovaties is de industrie er in geslaagd om grondstoffen optimaal te benutten. Daarnaast draagt gerecycled papier bij aan een beter milieu.

Nu echter voegt Toshiba een totaal nieuwe dimensie toe aan het milieubewust omgaan met papier: het hergebruik ervan, vóór het recycelen! Door papier met de Eco-MFP vijf keer te gebruiken, vóór het recycleproces, kunt u 80% besparen op het verbruik van natuurlijke hulpbronnen in vergelijking met nu.

Een technische toelichting

CO₂ en CO₂e

Kooldioxide (CO₂) is het meest voorkomende broeikasgas. Daarom worden berekeningen van de uitstoot van broeikasgas in de regel uitgedrukt in CO₂. Dat is niet helemaal terecht, omdat er ook broeikasgassen zijn als waterdamp, methaan, distikstofoxide en ozon.

Om het effect van deze andere broeikasgassen ook goed in beeld te krijgen, rekenen wetenschappers de uitstootwaarde ervan om naar zogenaamde CO₂e, ofwel koolstofdioxide-equivalent. Zo kan de uitstoot van alle broeikasgassen worden uitgedrukt in CO₂-termen.

De berekening is gebaseerd op het relatieve aardopwarmingsvermogen (in het Engels: global warming potential, ofwel GWP) van de verschillende broeikasgassen. Daarbij heeft CO₂ de GWP-waarde 1. Methaan (CH₄) bijvoorbeeld heeft een GWP-waarde van ongeveer 25. Zodoende staat de uitstoot van één ton CH₄ gelijk aan de uitstoot van 25 ton CO₂. Door toepassing van deze CO₂e-waarden kan de uitstoot van broeikasgassen dus zorgvuldiger worden gemeten. Daardoor ontstaat ook een nauwkeuriger beeld van de effecten van de uitstoot.

* Europese Unie, Routekaart naar een concurrerende koolstofarme economie in 2050, 8 maart 2011.

** UK Department for Environment, Food and Rural Affairs (Defra), Guidelines to Defra/DECC's GHG Conversion Factors for Company Reporting. 2011, pagina 40.

Soepel meewerkend op uw kantoor

De e-STUDIO306LP is meer dan alleen een groene MFP. De geavanceerde technologie is gebaseerd op Toshiba's e-BRIDGE-controller, waardoor u dit systeem eenvoudig integreert met uw applicaties en werkprocessen.

Functionaliteit

De e-STUDIO306LP biedt u volledige functionaliteit. Monochroom printen en kopiëren met de speciale blauwe toner zijn standaard, evenals scannen in kleur. U kunt de functies van het systeem uitbreiden met de optionele fax.

Productiviteit

Met de papiercapaciteit van 2.300 vel kan de e-STUDIO306LP ook de grotere klussen aan. U kunt dus volop profiteren van de snelheid van 30 pagina's per minuut, zonder steeds papier bij te vullen.

De Eco-MFP scant met een resolutie van maximaal 600 x 600 dpi in kleur en tot 57 beelden per minuut.

Gebruiksgemak

Hoe meer gebruiksgemak, des te groter uw effectiviteit en productiviteit. Dat is het uitgangspunt bij het ontwerp van al onze producten. Via het intuïtieve LCD-bedieningspaneel van 9 inch (22,8 cm) krijgt u toegang tot alle functies die de e-STUDIO306LP te bieden heeft. Soepel en simpel.

Connectiviteit

Dankzij Toshiba's e-BRIDGE-controller neemt u de e-STUDIO306LP naadloos op in uw moderne kantooromgeving. Er is een ruime keus aan optionele plug-ins en connectoren, plus een fleetmanagement-tool, waarmee u het systeem gemakkelijk aanpast aan uw behoeften en bestaande werkstromen.

e-BRIDGE technologie

Toshiba's e-BRIDGE-technologie is het technologische hart van vrijwel al onze e-STUDIO-systemen. Het is het functionele fundament voor snelle en fascinerende documentverwerking en krachtige applicaties.

Door deze technologie profiteert u van de gebruiksvriendelijke eigenschappen van Toshiba's universele printerdriver en van de intuïtieve gebruikersinterface op alle systemen die met e-BRIDGE zijn uitgerust. Ook zorgt e-BRIDGE voor een simpele, maar effectieve administratie en service van uw Toshiba-printerpark.



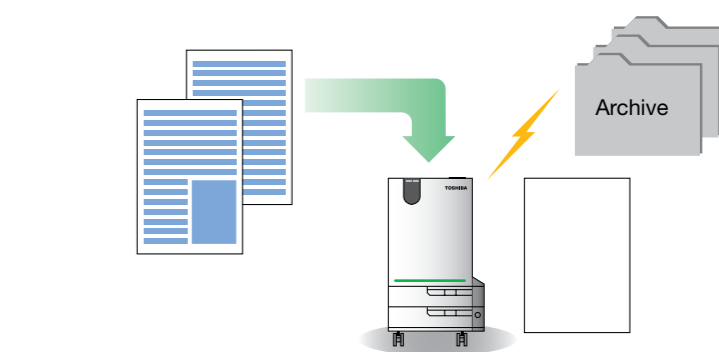
Scannen, opslaan, wissen, sorteren

U kunt het papierrecyclingsysteem, de e-STUDIO RD30, volledig integreren in uw digitale werkprocessen. Het systeem kan de inhoud van uw documenten scannen en archiveren, voordat het wissen begint.

De e-STUDIO RD30 kan meer dan alleen toner van papier verwijderen. Het systeem kan ook uw documenten omzetten naar elektronische bestanden en ze voor u opslaan.

De e-STUDIO RD30 kan automatisch dubbelzijdig scannen, zodat beelden snel worden omgezet naar jpg-, tiff- of pdf-formaat. Deze bestanden worden vervolgens opgeslagen op uw server als onderdeel van uw digitale archief, zodat u er altijd weer snel bij kunt.

Als het document is gedigitaliseerd, wordt de inhoud van het papier gewist. Door toepassing van warmte wordt



de speciale toner van het papier ontleurd. De toner verandert dan van blauw naar transparant, waardoor de afdruk nauwelijks

Tot slot wordt het gewiste document gesorteerd in herbruikbaar en niet-herbruikbaar papier en afgelegd

in de daarvoor bestemde papierlades.

Het hele proces - opslaan, wissen en sorteren - gebeurt volledig automatisch in een paar seconden. Alle groene voordelen van de Eco-MFP gaan dus absoluut niet ten koste van uw productiviteit.




Permanente en niet-permanente documenten

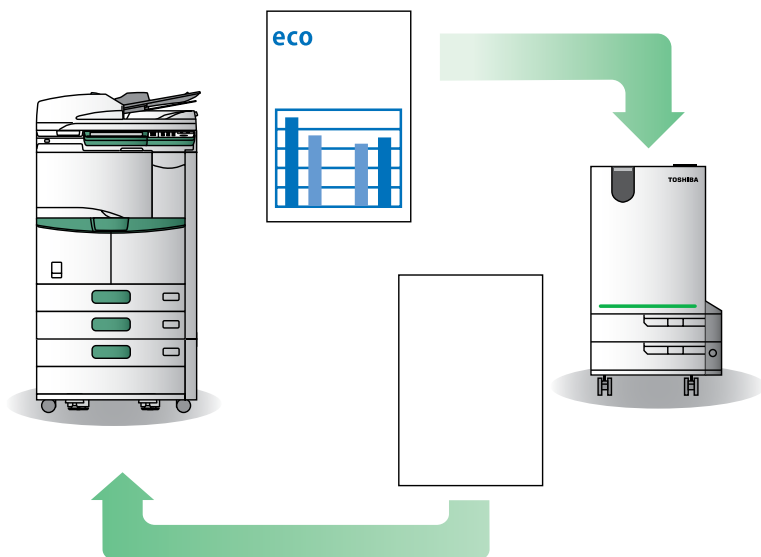
Elke organisatie kent documenten die bewaard moeten worden, bijvoorbeeld omdat wetten en regels dat voorschrijven. Dit noemen we permanente documenten. Deze worden afgedrukt met de bedoeling ze voor langere tijd te bewaren.

Daarnaast drukken we vaak documenten af waarvan we eigenlijk beseffen dat we ze waarschijnlijk niet lang nodig hebben. En die we na een bepaalde tijd inderdaad weggooien. Het komt ook voor dat we documenten afdrucken, waarvan we vooraf weten dat we ze binnen een uur, of misschien zelfs een paar minuten, niet meer nodig hebben. Denk aan alle afdrucken die u maakt als geheugensteuntje of voor extra leesgemak. Dit zijn niet-permanente documenten. Hiervoor biedt de Eco-MFP de perfecte oplossing. Namelijk de afdruk wissen en het papier gewoon hergebruiken voor de volgende ronde niet-permanente documenten. En daarna weer, en weer...



Ecologie - Economie - Efficiency

-  **Minder CO₂e uitstoot door hergebruik van papier.**
-  **Bespaar geld door minder papierverbruik.**
-  **Meer ecologie en meer economie in bestaande documentstromen.**



Voornaamste specificaties

e-STUDIO306LP

Print- & kopieersnelheid
30 ppm

Scansnelheid
Tot 57 beelden per minuut

Papierformaten & -gewichten
Papierlade: A5R-A3, 64-80 g/m²
Handinvoer: A5R-A3, 64-80 g/m²

Papiercapaciteit
Maximaal 2.300 vel

e-STUDIO RD30

Wissnelheid
Tot 30 pagina's per minuut

Scansnelheid
Tot 30 beelden per minuut

Papierformaten & -gewichten
A5R-A4R, 64-80 g/m²

Papiercapaciteit
Tot 100 vel (documentinvoer)
Tot 400 vel (herbruikbaar papier)
Tot 100 vel (niet-herbruikbaar papier)

Productiviteits- en paperspecificaties zijn gebaseerd op papierformaat van A4 en een papiergewicht van 80 g/m², tenzij anders vermeld.