

Smarter
technology
for all

Lenovo

Ontdek een slimmere weg naar de toekomst

Bouwen aan een
betere toekomst
voor onze klanten,
gemeenschappen
en planeet



Intel® Core™ vPro® processors

Ga voor meer informatie naar
www.lenovo.com/esg

Bij Lenovo richten we ons op het leveren van slimmere technologie, voor een betere, duurzamere toekomst voor onze klanten, collega's, gemeenschappen en de planeet.

Door slimmer na te denken, hebben we bijgedragen aan een duurzame toekomst, wat wordt benadrukt door onze inspanningen op het gebied van milieu, maatschappij en bestuur.

Wanneer technologische oplossingen van wereldklasse worden gecreëerd door middel van ecologisch verantwoorde praktijken, en wanneer die oplossingen betrouwbare en blijvende waarde leveren aan gebruikers en een circulaire economie dichterbij brengen, wint iedereen.

"Wij geloven dat innovatie een beter leven voor de mensheid als doel moet hebben - inclusiever, milieuvriendelijker en positiever."

Yang Yuanqing
Voorzitter en CEO
Lenovo



5 speerpunten voor een duurzamere toekomst

Duurzame verpakking

Het verpakkingsmateriaal is geen bijzaak bij Lenovo. Het is een kans om voorop te lopen in de branche op het gebied van efficiëntie en duurzaamheid.



Onze lichtere, biologische verpakkingen (van bamboe en suikerrietpulp) verkleinen de totale omvang van verpakkingen, wat ook leidt tot een efficiëntieverbetering van 6,7% in de CO₂-uitstoot tijdens transport.



Het ThinkPad®-verpakkingsteam heeft een ingenieus ontworpen doos ontwikkeld die afdichtingstape overbodig maakt. Dit ontwerp zal in de toekomst geleidelijk in meer producten worden ingevoerd om ons gebruik van plastic tape verder te verminderen.



Intel® Core™ vPro® processors

Ga voor meer informatie naar www.lenovo.com/esg

Sinds 2008 hebben we er meer dan

3100 ton

in gewicht aan verpakkingsmateriaal geëlimineerd.



Energiebesparing/ CO2-beperking

We kiezen voor een wetenschappelijke benadering om de besparing te maximaliseren en de uitstoot van broeikasgassen op meetbare en zinvolle manieren te minimaliseren.



We hebben de uitstoot van broeikasgassen met 92% verminderd door energie-efficiëntieprojecten, installaties voor hernieuwbare energie en de aankoop van grondstoffen voor hernieuwbare energie.



Tegen 2025 is 90% van de elektriciteit voor onze wereldwijde activiteiten afkomstig uit duurzame bronnen, en zullen we 1 miljoen ton aan uitstoot van broeikasgassen uit onze supply chain verwijderen.



Onze partners delen onze toewijding. Intel®, dat bij de EPA een hoge score krijgt voor hun gebruik van groene energie,¹ geeft 80% van het water terug aan de natuur.



We hebben pionierswerk verricht op het gebied van een innovatieve soldeertechnologie bij lage temperaturen. Deze techniek hebben we gratis gedeeld binnen de sector, voor een optimale wereldwijde impact op de lange termijn. Alleen al voor onze ThinkPad- en laptoplijnen heeft deze technologie een jaarlijkse CO₂-besparing opgeleverd van het equivalent van meer dan 2,5 miljoen liter benzine.



Intel® Core™ vPro® processors



Lenovo-laptops
zullen
30%
energiezuiniger
zijn in 2030.¹

Innovatief gebruik van gerecyclede materialen

Lenovo is marktleider in het gebruik van gerecycled materiaal (PCC-plastic) en PCC-materialen met een gesloten kringloop (PCC afkomstig van afgedankte elektronische en IT-apparatuur) bij de fabricage van onze apparaten en accessoires.



Tot nu toe hebben we meer dan 110 miljoen pond netto gerecycled plastic en 12 miljoen pond gerecycled materiaal met gesloten kringloop in onze producten en verpakkingen gebruikt.



66 Lenovo-producten zijn gemaakt van gerecycled PCC-materiaal met een gesloten kringloop.



We hebben samengewerkt met Sony Semiconductor Solutions Corporation om een nieuwe pc-adapter te ontwikkelen met een toonaangevende 90% procent aan hergebruikte materialen.

Circulaire economie

We streven naar maximale waarde gedurende de hele levenscyclus van een product en willen voorkomen dat afgedankte producten op de vuilnisbelt terechtkomen.



Omgekeerde supply chains helpen ons producten en onderdelen te herintegreren die nog bruikbaar zijn of kunnen worden gerepareerd of gereviseerd voor toekomstig gebruik.



Onze programma's voor de terugname van producten maken het voor klanten wereldwijd zeer gemakkelijk om hun oude apparaten, batterijen en verpakkingen te recycelen.



We ondersteunen de vraag naar gerecyclede elektronica door PCC-materialen met een gesloten kringloop te gebruiken in onze eigen producten.



Intel® Core™ vPro® processors



De **X1 Carbon** van de 7e generatie was de eerste Lenovo-laptop die werd gemaakt met gerecycled PCC-materiaal met een gesloten kringloop.

Sinds 2005 heeft Lenovo meer dan **257.766 ton** aan computerapparatuur verwerkt voor recycling en hergebruik.



Maatschappelijke impact

Als leverancier van technologieoplossingen van wereldklasse geloven we dat we een verantwoordelijkheid hebben om onze wereldwijde gemeenschap van dienst te zijn.



Experts op het gebied van inclusief ontwerp lichten onze producten door om ervoor te zorgen dat ze voor iedereen comfortabel werken.



Intel® Core™ vPro®-processors die in ThinkPad-producten van Lenovo worden gebruikt, zijn gemaakt met conflictvrije mineralen.



De Lenovo Foundation zal tegen 2025 5 miljoen mensen over de hele wereld hebben geholpen.



Intel® Core™ vPro® processors

Lees meer over onze inspanningen op het gebied van milieu, maatschappij en bestuur op www.lenovo.com/esg.

1 <https://www.epa.gov/greenpower/green-power-partnership-top-30-tech-telecom>

© Lenovo 2021. Alle rechten voorbehouden. v1.00 Maart 2021.



Tegen 2025 zal **75%** van de Lenovo-producten zijn doorgelicht door experts op het gebied van inclusief ontwerp om ervoor te zorgen dat ze voor iedereen werken, ongeacht fysieke eigenschappen of capaciteiten.

Smarter
technology
for all

Lenovo