

Smarter
technology
for all

Lenovo

Smartere Lösungen für die Zukunft

Eine smarte Zukunft für
unsere Kunden, unsere
Gesellschaft und unseren
Planeten



Intel® Core™ vPro® Prozessoren

Erfahren Sie mehr unter www.lenovo.com/esg

Bei Lenovo verfolgen wir das Ziel, smartere Technologien herzustellen, die unseren Kunden und Kollegen wie auch der Gesellschaft und dem Planeten eine bessere und nachhaltigere Zukunft ermöglichen.

Wir bedienen uns smarterer Denkweisen, die zu einer nachhaltigen Zukunft beitragen sollen, was wir durch unser Engagement in den Bereichen Umwelt, Gesellschaft und Governance (ESG) unter Beweis stellen möchten.

Wenn erstklassige Technologielösungen durch umweltverträgliche Praktiken geschaffen werden, die den Benutzern einen zuverlässigen und dauerhaften Mehrwert liefern und sich in Richtung einer Kreislaufwirtschaft bewegen, ist dies ein Gewinn für alle.

„Wir glauben, dass der Zweck von Innovation eine Verbesserung der Lebensqualität für die Menschheit sein muss – unter Berücksichtigung der Inklusivität und Umweltfreundlichkeit und mit dem Fokus auf positive Veränderungen.“

Yang Yuanqing
Vorstandsvorsitzender
und CEO
Lenovo



5 Schwerpunktbereiche für eine nachhaltigere Zukunft

Nachhaltige Verpackung

Verpackung spielt bei Lenovo eine wichtige Rolle. Hierin sehen wir eine Chance, in Sachen Effizienz und Nachhaltigkeit branchenführend zu sein.



Unsere leichteren Verpackungen aus Biomaterialien (Bambus und Bagasse) reduzieren die Gesamtverpackungsgröße. Dies steigert die Effizienz der transportbedingten CO₂-Emissionen um 6,7 %.



Das ThinkPad® Verpackungsteam hat einen ausgeklügelten Karton entwickelt, bei dem kein Klebeband mehr erforderlich ist. Dieses Design wird in Zukunft schrittweise für weitere Produkte eingeführt, um den Einsatz von Klebeband weiter zu reduzieren.



Intel® Core™ vPro® Prozessoren

Erfahren Sie mehr unter www.lenovo.com/esg

Seit 2008 haben wir mehr als **3.100** Tonnen an Verpackung eingespart.



Energieeinsparung/weniger CO₂-Emissionen

Wir verfolgen einen wissenschaftlich fundierten Ansatz, um auf messbare und sinnvolle Weise möglichst viel Energie zu sparen und Treibhausgasemissionen zu minimieren.



Wir haben unsere Treibhausgasemissionen durch Projekte zur Energieeffizienz, Anlagen für erneuerbare Energien und den Kauf von Rohstoffen aus erneuerbaren Energien um 92 % verringert.



Bis 2025 werden 90 % des Stroms für unsere weltweiten Aktivitäten aus erneuerbaren Quellen stammen und wir werden in unserer Lieferkette 1 Mio. Tonnen an Treibhausgasemissionen einsparen.



Unsere Partner teilen unser Engagement. Intel®, ein Spitzenreiter im EPA-Ranking der Ökostromverbraucher,¹ führt 80 % des genutzten Wassers zurück.



Wir haben Pionierarbeit für eine innovative Niedertemperatur-Löttechnologie geleistet – und sie kostenlos mit der Industrie geteilt, um einen größtmöglichen langfristigen globalen Nutzen zu erzielen. Allein für unsere ThinkPads und andere Notebookserien spart diese Technologie CO₂-Emissionen ein, die dem Ausstoß von 2.536.869 Litern Benzin pro Jahr entsprechen.



Intel® Core™ vPro® Prozessoren



Lenovo
Notebooks werden
bis 2030
30 %
energieeffizienter
sein.¹

Innovative Verwendung recycelter Materialien

Lenovo ist branchenweit führend bei der Verwendung von Kunststoffen mit Recyclinganteilen und Materialien aus geschlossenen Recyclingkreisläufen (recycelte Kunststoffe aus alten IT- und Elektronikgeräten) bei der Herstellung von Geräten und Zubehörteilen.



Bislang haben wir in unseren Produkten und Verpackungen mehr als 50 Mio. Kilogramm netto an recyceltem Kunststoff und 5,4 Mio. Kilogramm Materialien aus geschlossenen Recyclingkreisläufen verwendet.



66 Lenovo Produkte werden aus Materialien aus geschlossenen Recyclingkreisläufen hergestellt.



Wir haben gemeinsam mit der Sony Semiconductor Solutions Corporation einen neuen PC-Adapter mit einem branchenführenden Recyclinganteil von 90 % entwickelt.

Kreislaufwirtschaft

Wir sind bestrebt, den Wert eines Produkts während seines gesamten Lebenszyklus zu maximieren und zu verhindern, dass Produkte am Ende ihrer Lebensdauer auf Mülldeponien landen.



Umgekehrte Lieferketten helfen uns, Produkte und Teile zu reintegrieren, die noch eine Lebensdauer haben oder die für eine weitere Verwendung repariert oder aufgearbeitet werden können.



Unsere Produktrücknahmeprogramme machen es für zahlreiche Kunden auf der ganzen Welt sehr einfach, ihre alten Geräte, Batterien und Verpackungen zu recyceln.



Wir halten die Nachfrage nach recycelter Elektronik aufrecht, indem wir Materialien aus geschlossenen Recyclingkreisläufen in unseren eigenen Produkten verwenden.



Intel® Core™ vPro® Prozessoren



Das X1 Carbon

Die 7. Generation war das erste Lenovo Notebook, das mit Materialien aus geschlossenen Recyclingkreisläufen hergestellt wurde.

Seit 2005 hat Lenovo mehr als **257.766 Tonnen** an Computerausrüstung zum Recycling und zur Wiederverwendung aufbereitet.



Gesellschaftlicher Einfluss

Als Anbieter von erstklassigen Technologielösungen sehen wir uns in der Verantwortung, unserer globalen Gemeinschaft zu dienen.



Experten für inklusives Design prüfen unsere Produkte, um sicherzustellen, dass sie für jeden bequem funktionieren.



Die in Lenovo ThinkPad Produkten verwendeten Intel® Core™ vPro® Prozessoren bestehen aus konfliktfreien Mineralien.



Die Lenovo Foundation wird bis 2025 weltweit 5 Millionen Menschen zugute kommen.



Intel® Core™ vPro® Prozessoren

Unter www.lenovo.com/esg erfahren Sie mehr über unser Engagement im Bereich Umwelt, Gesellschaft und Governance (ESG).

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

© Lenovo 2021. Alle Rechte vorbehalten. v1.00 März 2021.



Bis 2025 **75 %** werden der Lenovo Produkte von Experten für inklusives Design überprüft, um sicherzustellen, dass sie von allen genutzt werden können – unabhängig von körperlichen Eigenschaften oder Fähigkeiten.

Smarter
technology
for all

Lenovo