



De 4 belangrijkste redenen om te vernieuwen met AI-pc's

1

Verhoog uw
productiviteit

2

Bescherm
wat het
belangrijkst is

3

Bespaar
energie, doe
meer

4

Besteed
slimmer en
bespaar langer

Wat is een AI-pc?



AI-pc's zijn gebouwd met een gespecialiseerde processor om AI-workloads te verwerken

Voer de juiste workload uit op de juiste engine op het juiste moment. NPU en discrete GPU's nemen het zware werk van AI-berekeningen op zich, waardoor de CPU en GPU zich kunnen richten op andere essentiële taken.

Traditioneel pc-ontwerp

CPU (Graphics Processing Unit)

Voor het uitvoeren van instructies voor algemene doeleinden en het beheer van essentiële taken



GPU (Graphics Processing Unit)

Verwerkt complexe grafische taken en parallelle verwerkingstaken



Supersnelle AI-pc-architectuur

Neurale processor (NPU)

Optimaliseert complexe workloads door AI-taken en CPU-computing te offloaden, wat resulteert in snellere, betere en efficiëntere prestaties

OF

Aparte GPU's (dGPU)

Speciale grafische verwerkingseenheid met eigen geheugen, geoptimaliseerd voor taken zoals AI-training

De technologie van gisteren kan niet meer voldoen aan de eisen van vandaag.

Niet-AI-pc's

AI-pc's

AI-pc's zijn de noodzakelijke sprong voorwaarts en bereiden u voor op de innovatie van morgen.



Moeiteloos meer doen

Verhoog de productiviteit door verbeterde samenwerking, meeslepende digitale ervaringen en intuïtieve contentcreatie.



Productiviteit

Transformeer uw workflow en krijg meer gedaan met on-device AI



Copilot+PC

Live ondertiteling: vertaal audio of video's van 44 talen naar het Engels

Studio-effecten: portretlicht, vervaging, filters, oogcontact

Terughalen: vind eenvoudig waar u gebleven bent*



Samenwerking

Maak naadloos verbinding met intelligente, energie-efficiënte AI-functies



Werk effectiever samen zonder de afleiding van trage apparaten of hoog stroomverbruik.

Gebruik tot **42% minder stroom** bij het gebruik van door AI verbeterde samenwerkingsfuncties, zoals achtergrondvervaging en portretverlichting¹



Creativiteit

Creëer eenvoudig met AI-tools die blijven werken, zelfs wanneer u offline bent



Gebruik tot **2,5x meer** batterijduur²

Maakt volledig bewerkbare aangepaste ontwerpen en tekst **1,9x sneller**³

Gebruik tot **49% minder stroom** bij het gebruik van AI-bewerkingsfuncties⁴

De manier waarop we technologie gebruiken verandert. De apps van vandaag maken al gebruik van NPU's voor razendsnelle prestaties, slimmere functionaliteit en meer energie-efficiëntie.

Blijf niet achter. Omarm het volgende niveau van productiviteit met AI-pc's, waarbij AI-mogelijkheden naadloos worden geïntegreerd om **vanaf dag één echte resultaten te leveren.**

Houd data veilig met meerlaagse beveiliging

Verklein het aanvalsoppervlak en verbeter de cybertolerantie op de lange termijn met on-device AI-verwerking.



's Werelds veiligste
commerciële AI-pc's*

Alleen met Intel® Core™ Ultra en Intel vPro®



Gebouwd met beveiliging voor de leveringsketen

Zorg dat u vanaf de eerste keer opstarten veilig bent. Naast rigoureuze controles van de leveringsketen biedt Dell optionele garanties voor de leveringsketen, zodat u erop kunt vertrouwen dat de hardware op het moment van levering vrij is van sabotage.



Geïntegreerde hardware- en firmwarebeveiliging

Dell apparaten op basis van het Intel vPro® platform beschermen tegen fundamentele aanvallen met diepe verdediging op BIOS-, firmware- en hardwareniveau. Unieke pc-telemetrie van Dell biedt integratie met toonaangevende software om de beveiliging van alle apparaten in de onderneming te verbeteren.



Toegevoegde softwarebeveiliging

Bied geavanceerde bescherming tegen bedreigingen in eindpunten, netwerk- en cloudomgevingen met software van ons partnerecosysteem.

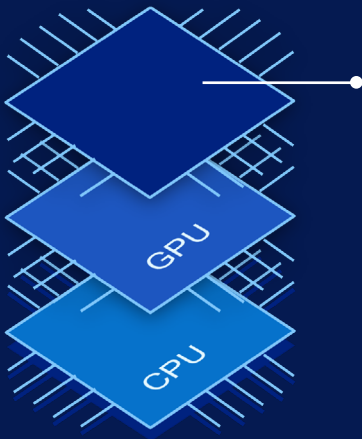


Verbeter de
eindpuntbeveiliging
door AI en GPU/NPU-
versnelling

Beveiligingstools die
gebruikmaken van on-device AI
bieden snellere, realtime detectie
van geavanceerde bedreigingen
en verminderen tegelijkertijd
het risico op inbreuk als gevolg
van afhankelijkheid van externe
netwerken.

Werk langer door zonder stopcontact

Verleng de batterijduur met energiezuinigere pc's zonder in te leveren op prestaties op AI-niveau



NPU's verbeteren de efficiëntie en prestaties

Dell AI-pc's op basis van Intel® Core™ Ultra optimaliseren het energieverbruik door gebruik te maken van de NPU om AI-taken uit te voeren. Hierdoor kunnen de CPU en GPU zich richten op hun kernfuncties, terwijl NPU's AI-taken snel en efficiënt uitvoeren, waardoor de batterijduur wordt verlengd.

Niet-AI-pc's

Traditionele pc's kunnen niet meer voldoen aan de moderne eisen.



Overbelaste processors werken trager en zorgen ervoor dat de pc langer op de netvoeding aangesloten moet blijven.

Door de overvloedige warmte lopen de batterijduur en prestaties terug.

Een hoger energieverbruik betekent ook meer kosten.



Vertraging en crashes beperken productiviteit en innovatie.

AI-pc's

AI-pc's, aangedreven door geavanceerde NPU's, offloaden AI-taken om de CPU- en GPU-belasting te verminderen.



Batterij die het meerdere dagen volhoudt (tot **27 uur** op één lading).⁶

68% energiezuiniger bij het gebruik van AI-bewerkingsfuncties.⁷

28% koeler bij het gebruik van AI-bewerkingsfuncties.⁷



Meer waardevolle werktijd en hogere verwerkingssnelheden tijdens drukke dagen.

Toekomstbestendig om meer kosten te besparen

Voorzie uw team van AI-pc's om beslissingen te versnellen, routinetaken te automatiseren en meetbare successen te behalen die verder gaan dan uw investering.

Maximaliseer besparingen

Verlaag uw cloudkosten: door AI-taken on-device uit te voeren, verlaagt u de kosten van dure cloudcomputing-resources.

Bespaar op IT-overhead: minder crashes, betere koeling en geoptimaliseerde prestaties betekenen dat er minder tijd en geld nodig is om IT-problemen op te lossen.

Optimaliseer hardware-investeringen: AI-pc's zijn gebouwd voor een lange levensduur met 's werelds eerste modulaire USB-C-poort voor zakelijke pc's, die tot 33x betere impactbestendigheid biedt, waardoor minder frequente upgrades nodig zijn.⁸

Werk intelligenter

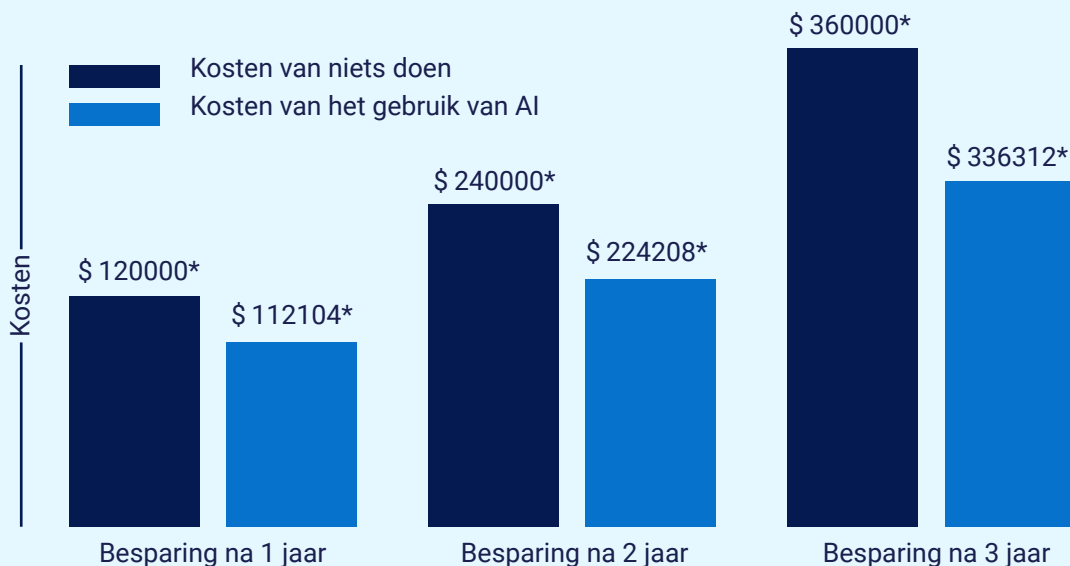
Reken af met inefficiëntie: stroomlijn activiteiten om onnodige kosten die worden veroorzaakt door vertragingen, handmatige fouten en verouderde workflows te verminderen.

Houd meer tijd over: AI-pc's zijn ontworpen om te voldoen aan de groeiende eisen van AI-gestuurde workflows, zodat werknemers zich kunnen richten op strategisch werk met een hoge impact.

Toekomstgerichte technologie: AI-pc's zijn ontworpen om de volgende generatie AI-tools en -applicaties te ondersteunen, waardoor naadloze compatibiliteit wordt gegarandeerd wanneer de software evolueert.

De kosten van niets doen zijn hoger dan u denkt

De meeste organisaties spelen binnen de **eerste maand** na het gebruik van AI-pc's al quitte.



**Schattingen zijn gebaseerd op een jaarsalaris van \$ 120.000 USD, een Dell Pro laptop van \$ 1.200 USD, extra softwarekosten en een veronderstelde dagelijkse productiviteitswinst van 1 uur (~12% van een werkdag van 8 uur) volgens de Adecco Group. Werkelijke besparingen en productiviteitswinst kunnen variëren, afhankelijk van specifieke gebruiksscenario's, werkomgevingen en andere factoren.

Upgrade vandaag nog naar een AI-pc voor een slimmere toekomst.

Het is tijd om opnieuw uit te vinden wat uw pc voor u kan doen. AI-pc's gaan verder dan traditionele computers en transformeren de manier waarop u werkt, creëert en verbinding maakt. Dell AI-pc's met Intel® Core™ Ultra en Intel vPro® bieden innovatieve AI-functies, geavanceerde beveiliging, uitzonderlijke efficiëntie en kostenbesparende waarde.



Ontdekken

[Koop Dell AI-pc's met Intel® Core™ Ultra](#)

Regeling

[Ga aan de slag met de Dell AI Accelerator workshop \(kosteloos\)](#)

Gebruik AI-pc's

[Investeer flexibel in AI-pc's met Dell APEX PC as a Service](#)

Juridische disclaimers:

¹ Gebruik tot 42% minder stroom voor bepaalde met AI verbeterde samenwerkingsworkloads bij het gebruik van Dell Pro notebooks. Vereiste vermelding: Gebaseerd op interne analyse en tests, vergeleken met de vorige generatie Intel® Core™ Ultra processor, september 2024. Bepaalde AI-verbeterde samenwerkingsfuncties zijn onder andere oogcontactcorrectie, standaardvervaging, portretvervaging, automatisch framen, gesprekken met alleen audio, virtuele achtergrond, die worden uitgevoerd op apparaten met een Intel® Core™ Ultra 200V serie processor.

² Profiteer van een tot 2,5x langere batterijduur op bepaalde Dell Pro notebooks wanneer u bepaalde AI-videobewerkingsfuncties gebruikt in Cyberlink PowerDirector, mogelijk gemaakt met NPU-hardwareversnelling op Intel® Core™ Ultra 200V serie processoren. Vereiste vermelding: Gebaseerd op interne analyse en tests, november 2024. Power Director AI-videobewerkingsfuncties van Cyberlink die worden uitgevoerd op apparaten met Intel® Core™ Ultra 200V serie processoren met NPU-hardwareversnelling in vergelijking met Intel® Core™ Ultra 200V serie processoren zonder NPU-hardwareversnelling. Resultaten kunnen variëren.

³ Besteed minder tijd aan ontwerpen en meer tijd aan creatief zijn met Promeo AI Magic Designer van CyberLink dat generatieve AI gebruikt om volledig bewerkbare aangepaste ontwerpen en tekst 1,9x sneller te maken, zelfs offline. Vereiste vermelding: Gebaseerd op interne analyse en tests, november 2024. De Promeo AI Magic Designer van CyberLink, die wordt uitgevoerd op apparaten met Intel® Core™ Ultra 200V serie processoren, werd vergeleken met de vorige generatie Intel® Core™ Ultra processors.

⁴ Gebruik tot 49% minder stroom voor bepaalde AI-beeldbewerkingsfuncties in Cyberlink PhotoDirector bij gebruik van Dell Pro notebooks met een Intel® Core™ Ultra 200V serie processor. Vereiste vermelding: Gebaseerd op interne analyse en tests, vergeleken met de vorige generatie Intel® Core™ Ultra processor, november 2024. Resultaten kunnen variëren.

⁵ Claim over veiligste zakelijke AI-pc's. Gebaseerd op interne analyse van Dell, oktober 2024 (Intel) en maart 2025 (AMD). Van toepassing op pc's met Intel en AMD-processoren. Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle pc's. Extra aankoop vereist voor sommige functies. Pc's op basis van Intel zijn gevalideerd door Principled Technologies. A comparison of security features, april 2024.

⁶ Batterijduur voor meerdere dagen: Batterijduur van meerdere dagen, tot 27 uur* op basis van XPS 13 getest met Snapdragon X1 Elite X1E-80-100, FHD+ beeldscherm, 16 GB, 512 GB SSD. Testen uitgevoerd door Dell Labs in mei 2024 met de beeldschermhelderheid op 150 nits (40%) en draadloos ingeschakeld. Gebaseerd op het streamen van Netflix 1080p-inhoud met de Netflix Windows 11 app. De gebruiksduur van de batterij kan aanzienlijk korter zijn dan de testresultaten en varieert afhankelijk van de productconfiguratie, gebruik, software, gebruiksomstandigheden, instellingen voor energiebeheer en andere factoren. De maximale gebruiksduur van de batterij neemt na verloop van tijd af. De aangegeven hoeveelheid wattiur (Wh) is geen indicatie voor de gebruiksduur van de batterij.

⁷ Dell AI-pc's werken tot 28% koeler en zijn tot 68% energiezuiniger bij het verwerken van bepaalde door AI aangedreven foto- en videobewerkingstaken in CyberLink PowerDirector. Van toepassing op AI-pc's met Intel® Core™ Ultra 200 K/u/HX/S bij gebruik van Cyberlink PowerDirector- en PhotoDirector-software, met functies zoals Background Remover, Denoise, Image Upscaler en Body Effects. Gebaseerd op interne analyse en tests, februari 2025. PowerDirector en PhotoDirector van Cyberlink die worden uitgevoerd op apparaten met Intel® Core™ Ultra 200 K/u/HX/S serie processoren, werd vergeleken met de vorige generatie Intel® Core™ Ultra processors. Resultaten kunnen variëren.

⁸ Werelds eerste zakelijke pc die is ontworpen met een modulaire USB-C-poort met tot 4 keer betere draaiweerstand en tot 33 keer betere schokbestendigheid, waardoor de duurzaamheid wordt verbeterd en reparaties eenvoudiger worden. Van toepassing op Dell Pro, Dell Pro Plus en Dell Pro Premium notebooks die in 2025 worden gelanceerd. Gebaseerd op een interne vergelijking van de soldeerverbinding van de Latitude 7450 met testdata van de geschroefde verbinding van de Dell Pro Premium Laptop onderworpen aan een standaard herhaalde axiale belasting en een standaard draaimoment in meerdere richtingen. Het nieuwe ontwerp van de USB-C-poort is als vastgeschroefde aansluiting voor eenvoudigere reparaties en verbeterde duurzaamheid. Lees de garantie-informatie voor instructies over het vervangen van de USB-C-poort.

⁹ Recall verschijnt binnenkort via een Windows update na uitbrengen van nieuwe versie. Geoptimaliseerd voor bepaalde talen (Engels, Chinees (vereenvoudigd), Frans, Duits, Japans en Spaans). Content- en storagebeperkingen zijn van toepassing. Meer informatie: aka.ms/jaka.ms/copilotpluspcs [aka.ms].

¹⁰ Besparingen zijn gebaseerd op de Adecco Group Global Workforce of the Future Survey, 2024.