

# Victus Gaming Laptop 15-fa1550nd

## Desktopkracht in één draagbaar pakket.

De HP Victus-laptop is gemaakt om op topniveau te gamen op je pc. Dit dunne apparaat beschikt over een 13e gen Intel® Core™-processor<sup>1</sup> en een moderne videokaart. Het ontwerp van deze laptop is net zo indrukwekkend als de hardware, met voldoende kleuropties<sup>2</sup>, een vernieuwd koelsysteem en een HD-camera met tijdelijke ruisonderdrukking.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



### Hoogwaardige processorcomponenten

Speel op je best met een 13e gen Intel® Core™-processor<sup>1</sup>, een moderne videokaart en meer dan voldoende geheugen.



### Stijlvol en geraffineerd ontwerp

Dankzij de kleinere footprint en tot drie kleuropties<sup>2</sup> komt dit prachtige apparaat overal tot zijn recht.



### Elke functie die je nodig kunt hebben

Deze laptop heeft het allemaal - van een vernieuwd koelsysteem tot een HD-camera.



met



# Victus Gaming Laptop 15-fa1550nd

## Kenmerken

### Een frisse blik

Met een vernieuwd Startmenu, makkelijke manieren om te connecten, en toegang tot je favoriete games, nieuws en content, is Windows 11 dé plek om lekker te werken en te creëren.<sup>3</sup>

### Verruim de prestaties om je pc nog meer tegelijk te laten doen

Dit is niet zomaar een prestatiescore. 13e gen Intel® Core™-processors bevorderen praktische computervaardigheden en zorgen voor efficiëntere multitasking.<sup>4</sup>

### Sneller dan snel

NVIDIA® GeForce RTX™ 40 series GPU's zijn sneller dan snel. Aangedreven door de NVIDIA Ada Lovelace-architectuur met mooiere prestaties en door AI aangedreven graphics. Ervaar levensechte virtuele werelden met raytracing en gaming in ultrahoge fps.<sup>5</sup>

### Ontspiegeld 144Hz FHD-display

Verminder hinderlijke vertragingen en ghosting met een display dat een refresh rate van 144 Hz en een Full HD-resolutie van 1080p combineert om soepel en scherp te kunnen gamen.<sup>6</sup>

### 144 Hz-scherm

Verminder hinderlijke lag en ghosting met een 144 Hz-scherm.<sup>7</sup>

### Ontspiegeld scherm

Met het 100% sRGB-kleurbereik geeft dit HP display moeiteloos en perfect alle kleuren weer. Ideaal voor foto's, video's en al je creatieve projecten.

### Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflikkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.<sup>8</sup>

### 16:9-beeldverhouding

Dankzij de 16:9-beeldverhouding zie je je hele game.

### OMEN Gaming Hub

Met de OMEN Gaming Hub kun je de systeemprestaties verbeteren en alles uit je games halen. Met de OMEN Gaming Hub wordt gamen nóg leuker dankzij softwareverbeteringen, eenvoudig in te stellen hardware en live-services.

### Geniet 1 maand lang van games van hoge kwaliteit

Geniet van 1 maand onbeperkt toegang tot meer dan 100 pc-games van hoge kwaliteit. Er komen voortdurend games bij, dus je hebt altijd iets nieuws om te spelen.<sup>9</sup>

### De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.<sup>10</sup>

### EPEAT® Silver

Dit product voldoet aan ten minste 50% van de bestaande optionele criteria voor EPEAT Silver-registratie.<sup>11</sup>

### ENERGY STAR®

Dit product voldoet aan de criteria waarvoor computers efficiënt moeten werken om in aanmerking te komen voor ENERGY STAR-certificering.<sup>12</sup>

### Lange batterijduur

Ga de hele dag door zonder op te laden. De accu gaat tot 8 uur en 30 minuten mee, zodat je lang door kunt werken en kijken zonder op te laden.<sup>13</sup>

### HP Fast Charge

Als de batterij van je laptop bijna leeg is, wil je niet uren wachten tot die weer opgeladen is. Zet het apparaat uit en laad het in ongeveer 30 minuten op van 0 tot 50%.<sup>14</sup>

### Moeiteloos verbonden

Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.3.<sup>15</sup>

### Verbonden in stand-bystand

Door het 88 graden brede gezichtsveld kun je videochatten met het hele gezin of een aantal vrienden en zie je elk detail haarscherp.<sup>16</sup>

### USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, dus je kunt hem ook ondersteboven aansluiten.<sup>17</sup>

### PCIe SSD-opslag

Start in enkele seconden op met tot 512 GB PCIe SSD-opslag.

### Twee speakers

Laat je favoriete muziek, film of game door de ruimte schallen met 2 stereospeakers.

### Tweekanaalsgeheugen

Bij tweekanaalstechnologie werken er twee kanalen tegelijk zodat de communicatiesnelheid tussen de geheugencontroller en het RAM wordt verdubbeld en de systeemprestaties beter worden.

### HP Imagepad ondersteunt multi-touch bewegingen

Deze multi-touch touchpad ondersteunt bewegingen met vier vingers en laat je met een simpele aanraking scrollen, zoomen en navigeren.

### Backlit-toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen

Ook in matig verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kunt u blijven werken. Op het verlichte toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen typ je prettig in meer omgevingen.

## Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice  
U4819E

# Victus Gaming Laptop 15-fa1550nd

## Specificaties



## Prestaties

### Besturingssysteem

Windows 11 Home

### Processor

Intel® Core™ i7-13620H (tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 10 cores, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: 13e generatie Intel® Core™ i7-processor

### Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

### Geheugen

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 2

### Opslag

512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

12 maanden lang 25 GB Dropbox-opslag<sup>1</sup>

### Videokaart

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 laptop GPU(8 GB GDDR6 gereserveerd);

NVIDIA® Studio; Advanced Optimus

### Audio

Audio van B&O; Twee speakers; HP Audio Boost

### Scherm

39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), 144 Hz, 9 ms reactietijd, IPS, microrand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC<sup>17</sup>

### Screen-to-body ratio

82,23%<sup>18</sup>

### Voeding

200 watt Smart-netvoedingsadapter;

### Type batterij

4-cels, 70-Wh lithium-ion polymeer<sup>23</sup>

280 gr

### Batterij en voeding

Tot 8 uur en 30 minuten<sup>3</sup>;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten<sup>5</sup>

### Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 10 uur en 30 minuten<sup>10</sup>

## Connectiviteit

### Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

### Draadloze connectiviteit

MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)<sup>11,12,13,46</sup>

Moderne stand-by (verbonden); HP Extended Range draadloos LAN

### Poorten

1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi<sup>19</sup>

### Uitbreidingslots

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

### Webcam

HP Wide Vision 720p HD-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

## Duurzaamheid

### Ecolabels

EPEAT® Silver-geregistreerd<sup>27</sup>

### Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

### Specificaties van het duurzaamheidseffect

Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand;

Toetsenbordoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic<sup>39,41</sup>

## Design

### Productkleur

Mica Silver, logo in zwart chroom

Verfafwerking

## Software

### HP apps

HP CoolSense; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

### Software

ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)<sup>22</sup>;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>

### Service en support

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode<sup>2,43</sup>

## Aanvullende informatie

### Onderdeelnummer

Bestelnr.: A2UB7EA #ABH

UPC/EAN-code: 198415039071

### Gewicht

2,29 kg;

In verpakking: Vanaf 3,35 kg

### Afmetingen

35,79 x 25,5 x 2,35 cm;

In verpakking: 6,9 x 52 x 30,5 cm

### Fabrieksgarantie

1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

### Toetsenbord

Fullsize Mica Silver toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touch bewegingen

### Functies

NVIDIA® G-SYNC®-ondersteuning

### Beveiligingsbeheer

Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)



# Victus Gaming Laptop 15-fa1550nd

## Voetnoten

## Messaging, voetnoten

- Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zeggen niets over het prestatieniveau.
- Kleuren kunnen per regio verschillen. Controleer ter plaatse voor beschikbaarheid in het land of de regio.
- Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau.
- ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, het NVIDIA-logo, GeForce en GeForce RTX zijn geregistreerde handelsmerken en/of handelsmerken van NVIDIA Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.
- 1 maand proefversie voor € 1 - Promotieele aanbiedingen zijn mogelijk alleen voor nieuwe leden en/of niet geldig voor alle leden, en zijn slechts voor een beperkte tijd beschikbaar. Aanbiedingen niet geldig in Rusland en Turkije; er kunnen andere locatiebeperkingen van toepassing zijn. Creditcard en Xbox-account vereist. Na de aanbiedingsperiode wordt het abonnement automatisch voortgezet tegen de dan geldende reguliere prijs (onder voorbehoud van wijzigingen), tenzij je opzegt, plus eventuele belastingen. Als je niet wilt dat er iets in rekening wordt gebracht, zeg je je abonnement op of schakel je voor de volgende factureringsdatum de terugkerende facturering uit in je Microsoft-account ([account.microsoft.com/services](https://account.microsoft.com/services)) of op je Xbox-console. Kijk voor meer informatie op <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Bij aanschaf van Xbox Game Pass Ultimate worden je bestaande lidmaatschappen op Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (pc of console) en/of EA Play automatisch geüpgraded naar Xbox Game Pass Ultimate tegen een conversieratio elk op basis van het aantal resterende dagen. Ontdek hoe dit werkt op [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Zie Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> voor meer informatie.
- Het percentage gerecyclede plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.
- Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- De levensduur van de accu varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de accu neemt in de loop van de tijd en door gebruik af. Kijk voor meer informatie op <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd. Niet aanbevolen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.
- Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een apart aan te schaffen draadloze router die kanalen van 80 MHz en hoger ondersteunt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac). Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS vereist. Indien de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.
- Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

## Technische specificaties, voetnoten

- 25 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetservice is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.
- De levensduur van de Windows MobileMark 18-batterij varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk voor meer informatie op <https://bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.
- Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd. Niet aanbevolen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.
- Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en je hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- Batterijduur getest door HP op basis van continu afspelen van een video in FHD, een resolutie van 1080p (1920x1080), 150 nits helderheid, geluidsniveau van het systeem op 17% als standaardwaarde, geluidsniveau van de speler op 100%, op volledig scherm afgespeeld vanuit de lokale opslag, met aangesloten hoofdtelefoon of (als er geen poort voor audio-aansluiting is) via de speaker en met wifi ingeschakeld maar niet verbonden. De werkelijke batterijduur varieert afhankelijk van de configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.
- Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan 80-MHz en hogere kanalen.
- Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac).
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.
- De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.
- Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- Gewicht en systeemaftmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productiefverschillen.
- Het percentage gerecyclede oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecyclede plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecyclede plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.
- Xbox Game Pass wordt apart verkocht. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er zijn voorwaarden, uitsluitingen en streamingbeperkingen van toepassing. Xbox Cloud Gaming (bêta); bepaalde apparaten en regio's. Na de periode is een actief lidmaatschap vereist om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. Da gamecatalogus verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC wordt apart verkocht; als een game uit de catalogus wordt verwijderd of je lidmaatschap loopt af, moet je de game apart aanschaffen om je DLC te kunnen gebruiken. Als je al lid bent van Xbox Live Gold en/of Game Pass voor console/pc, worden eventuele dagen die je nog over hebt in je lidmaatschap(pern) met een conversieratio omgezet naar Ultimate. Bij toekomstige inwisselingen van codes wordt ook de conversieratio toegepast. Alle conversies naar Ultimate zijn definitief. Kijk voor meer info en systeemvereisten op [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass, met uitzondering van Rusland. Digital Direct: je digitale content wordt tijdens de installatie direct op je apparaat gezet; je hebt geen codes nodig.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie of led-emissies. OLED-paneel is functioneel met DC DIMMING boven de 100 nits.
- Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op websites van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. onder licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. USB type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA) in de Verenigde Staten en andere landen. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

April 2024

