

Victus by HP Laptop 16-e1435nd



Tijd voor ontspanning

De Victus by HP 16,1 inch Gaming laptop heeft een AMD-processor¹ en alle functies die je game nodig heeft. Met het volwaardige gamingtoetsenbord, de hoge refresh rate en het beeldscherm in hoge resolutie kun je helemaal los gaan. Speel elke game met gemak met een geüpgraded koelsysteem². Het design is milieuvriendelijk en bevat gerecycled plastic dat in zee dreigt te belanden en dat van consumentenproducten afkomstig is³.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



Blijf koel en game langer

Speel elke game met gemak met een AMD-processor¹ en koelsysteem² dat oververhitting voorkomt.



Hoge refresh rate op een scherm met hoge resolutie

Geniet van de kristalheldere beelden, een volwaardig gamingtoetsenbord en een geweldige batterijduur⁴.



Kies je eigen settings met de OMEN Gaming Hub
Dé plek om je game in een andere dimensie te spelen, van het tot in detail regelen van de prestaties tot verlichtingsopties en meer.



Victus by HP Laptop 16-e1435nd

Kenmerken

Een frisse blik

Windows 11 biedt een rustige en creatieve ruimte waarin je op een volledig nieuwe manier je passies kunt uitleven. Het heeft een verjongd startmenu en nieuwe manieren om verbinding te maken met je favoriete mensen, nieuws, games en content. Windows 11 is de plek waar je op een natuurlijke manier kunt nadenken, jezelf kunt uiten en je ideeën kunt uitwerken.⁵

AMD Ryzen™ 5000 H-serie mobiele processors

Geniet nu van de ultieme game-ervaring op een dunne en lichte laptop met een geweldige accuwerktijd, dankzij de mobiele processors uit de nieuwe AMD Ryzen™ 5000 H-serie. Doe nooit meer concessies bij de keus van je gaminglaptop.¹

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti

Met de kracht van de 2e generatie RTX met GeForce RTX 3050 Ti laptops durf je alles aan. Ze worden aangedreven door de bekroonde NVIDIA Ampere-architectuur, met nieuwe RT-cores, tensor-cores en streamende multiprocessors voor ray-tracing en geavanceerde AI-functies zoals NVIDIA DLSS. GeForce-laptops met de nieuwe 3e generatie Max-Q-technologie maken gebruik van AI en nieuwe systeemverbeteringen. Dit zorgt voor efficiëntere gaminglaptops in nieuwe en innovatieve modellen.⁶

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.⁷

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.

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 nog leuker dankzij softwareverbeteringen, eenvoudig in te stellen hardware en live-services.

Duurzaam ontwerp

Omdat alle beetjes helpen, zijn er in het ontwerp van dit product duurzame materialen verwerkt zoals gerecycled ocean-bound plastic en uit consumentenproducten gerecycled plastic.⁸

De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.⁹

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%.¹⁰

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.¹¹

SuperSpeed USB Type-C® stroomlevering + Display + 5 Gb/s datasnelheid

Laad je apparaat op of sluit een extern display aan via slechts één USB-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid. En hij is omkeerbaar, dus je kunt het apparaat of display ook ondersteboven aansluiten.¹²

PCIe SSD opslag

Start in enkele seconden op met tot 1 TB PCIe SSD-opslag.

Een werkelijk krachtig geluid

Met twee HP Audio Boost-speakers en afstemming op maat door de experts van B&O, geniet je van een vol, authentiek geluid. Geluid dat je raakt.

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.

Victus by HP Laptop 16-e1435nd



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

AMD Ryzen™ 7 5800H (tot 4,4 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)^{6,7}

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 7-processor

Chipset

AMD geïntegreerde SoC

Geheugen

16 GB DDR5-4800 MHz RAM (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 2

Opslag

1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti laptop GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd);

Met de NVIDIA Ampere-architectuur

Audio

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

Scherm

40,9 cm (16,1 inch) FHD (1920 x 1080), 144 Hz, IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC^{17,21,28}

Screen-to-body ratio

83,56%¹⁸

Voeding

200 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij

4-cels, 70-Wh lithium-ion polymeer²³

280 gr

Batterij en voeding

Tot 9 uur³;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 11 uur en 45 minuten¹⁰

Connectiviteit

Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Mediatek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) en Bluetooth® 5.2 combo (ondersteuning voor Gigabit-datasnelheden)^{11,12,13}

MU-MIMO-ondersteuning

Poorten

1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi^{19,42}

Uitbreidingslots

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

Webcam

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

Design

Productkleur

Performance Blue, logo in chroom

Verfwerking

Software

HP apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP CoolSense; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Software

ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)²²; Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: 6F7W0EA #ABH

UPC/EAN-code: 196548846405

Ecolabels

EPEAT® Silver-geregistreerd²⁷

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect:

Speakerbehuizing met gerecycled ocean-bound plastic; De toetsen op het toetsenbord zijn gemaakt van gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is^{39,41}

Gewicht

2,46 kg;

In verpakking: 3,7 kg

Opmerking over gewicht: Gewicht is afhankelijk van de configuratie

Afmetingen

37 x 26 x 2,35 cm;

In verpakking: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Opmerking over afmetingen: Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

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 performance-toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

Funcities

Ondersteuning voor AMD Radeon FreeSync™-technologie²⁹

Beveiligingsbeheer

Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)

Vingerafdrukscanner niet beschikbaar

Victus by HP Laptop 16-e1435nd

Aanbevolen accessoires

* Niet inbegrepen.



HP Pavilion Gaming headset 400
4BX31AA



HP Pavilion gamingmuis 300
4PH30AA



HP Pavilion Gaming-muispad 300
4PZ84AA



3 jaar haal- en brengservice
U4819E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- ¹ 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- ² Het koelsysteem is afhankelijk van de configuratie.
- ³ Laptops waarvan de speakerbehuizing en toetsen gemaakt zijn met gerecycled plastic dat in zee dreigt te belanden, bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het gehalte aan gerecycled materiaal in elk onderdeel varieert per product.
- ⁴ De batterijduur op Windows MobileMark 18 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de energiebeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door gebruik af. Kijk voor meer informatie op <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

Voetnoten bij de functie-messaging

- ⁵ 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>.
- ⁶ © 2022 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. Neem voor meer informatie over ondersteuning voor bepaalde NVIDIA-technologie contact op met de laptopfabrikant.
- ⁷ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ⁸ Het percentage plastic dat in zee dreigt te belanden en gerecycled plastic uit consumentenproducten verschilt per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ⁹ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.
- ¹⁰ Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een acculader 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.
- ¹¹ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- ¹² De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 25 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website van Dropbox op <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- ² Gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.
- ³ 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/>.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- ⁶ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ⁷ Battery life tested by HP using continuous FHD video playback, 1080p (1920x1080) resolution, 150 nits brightness, system audio level at 17% as image default, player audio level at 100%, played full-screen from local storage, headphone attached or through speaker (if no audio jack port), wireless on but not connected. Actual battery life will vary depending on configuration and maximum capacity will naturally decrease with time and usage.
- ⁸ 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.
- ⁹ Een draadloos toegangspunt en internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹⁰ Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac).
- ¹¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ¹² Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.
- ¹³ De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- ¹⁴ TÜV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ¹⁵ Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- ¹⁸ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
- ¹⁹ Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <https://eyesafe.com>.
- ²⁰ FreeSync™ is alleen beschikbaar als hij verbonden is met een DisplayPort of HDMI-poort. FreeSync is een AMD-technologie voor FHD- of QHD-displays die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh rate van het display te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. Met DisplayPort™ Adaptive-Sync compatibele monitor, AMD Radeon™ Graphics en/of AMD A-serie APU zijn vereist.
- ²¹ AMD Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptieve refresh rates variëren per display.
- ²² Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- ²³ De toetsen op het toetsenbord bevatten uit consumentenproducten gewonnen gerecycled plastic. Het percentage uit consumentenproducten gewonnen gerecycled plastic in elk onderdeel verschilt per product.
- ²⁴ Gebruik de netvoedingsadapter die bij de pc wordt meegeleverd voor optimale prestaties en het opladen van de batterij tijdens het gamen en renderen. Je kunt de 100 W/20 V Type-C-adapter of powerbank gebruiken wanneer je lichte taken uitvoert. Opladen als het systeem is uitgeschakeld wordt alleen ondersteund bij een 20 V Type-C-adapter of powerbank.

