

Victus gaminglaptop 16-s0040nd



De gateway voor maximale gameprestaties overal.

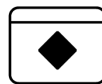
De HP Victus-laptop is gemaakt om op topniveau te gamen op je pc. Dit dunne apparaat beschikt over een AMD-processor van de volgende generatie¹ en een moderne videokaart. Deze laptop heeft ook nieuwe optimalisatiefuncties om de prestaties nog verder op te voeren², een vernieuwd koelsysteem en een verbeterd toetsenbord.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



De beste en nieuwste prestatiecomponenten
Game op je best met een krachtige AMD-processor¹, een moderne videokaart en meer dan voldoende geheugen.



Optimalisatiefuncties voor nog betere prestaties
Victus maakt betere prestaties eenvoudiger met functies die je games automatisch optimaliseren tijdens het spelen.



Kom goed voor de dag met een verbeterd toetsenbord
Voor het eerst kun je nu bij een Victus upgraden naar een toetsenbord met achtergrondverlichting en zo tijdens het gamen het beste uit jezelf halen.



Victus gaminglaptop 16-s0040nd

Kenmerken

Een frisse blik

Van een opgefrist Startmenu tot nieuwe manieren om verbinding te maken met vrienden en familie, met nieuws, games en content: Windows 11 is dé plek waar je op natuurlijke wijze kunt denken, je uit kunt drukken en kunt creëren.³

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.⁴

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.⁵

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.⁶

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.⁷

De keycaps van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.⁸

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%.⁹

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.¹⁰

PCIe SSD opslag

Start in enkele seconden op met tot 512 GB 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 gaminglaptop 16-s0040nd



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

AMD Ryzen™ 7 7840HS (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)^{6,7}

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 7-processor

Chipset

AMD geïntegreerde SoC

Geheugen

16 GB DDR5-5600 MHz RAM (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 2

Opslag

512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

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

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% NTSC¹⁷

Screen-to-body ratio

83.4%¹⁸

Aspectratio

16:9

Voeding

230 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij

4-cels, 70-Wh lithium-ion polymeer²³

Batterij en voeding

Tot 7 uur en 45 minuten³;

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

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 9 uur¹⁰

Connectiviteit

Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Mediatek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)^{11,12,13}

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

Poorten

1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand); 2 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}

Webcam

HP True Vision 1080p FHD-camera met temporele ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual array microfoons

Design

Productkleur

Mica Silver, logo in zwart chroom

Verfafwerking

Software

HP apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; MyHP; 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™; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode^{2,43}

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: 832H9EA #ABH

UPC/EAN-code: 197497355949

Ecolabels

EPEAT® Silver-geregistreerd²⁷

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect:

De rand bevat plastic dat in zee dreigde te belanden; Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten^{39,41}

Gewicht

2,3 kg;

In verpakking: 3,56 kg

Afmetingen

36,9 x 25,94 x 2,29 (voorzijde) – 2,39 (achterzijde) cm;

In verpakking: 6,9 x 55,2 x 34,5 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, 1 zone RGB-backlit toetsenbord met numeriek toetsenblok in Moonstone Grey

HP Imagepad

Beveiligingsbeheer

Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (TPM)

Sensoren

IR-warmtesensor

Victus gaminglaptop 16-s0040nd

Garantieservices*



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 softwaretoepassingen zijn 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 AMD zegt niets over de kloksnelheid.

² Kleuren kunnen per regio verschillen. Controleer ter plaatse voor beschikbaarheid in het land of de regio.

Voetnoten bij de functie-messaging

³ 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>.

⁴ ©2023 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.

⁵ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

⁶ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-achtergrondverlichting met DC Dimming.

⁷ 1 maand proefversie voor € 1 – Promotieaanbiedingen 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://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription)) 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. Zie Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> voor meer informatie.

⁸ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.

⁹ 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.

¹⁰ 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 softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

⁶ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

⁷ 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 in de loop der tijd en door gebruik.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac).

¹⁷ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹⁸ Percentage actief plus niet-actief weergegeebied in verhouding tot actief weergegeebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

¹⁹ De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.

²² Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.

²³ 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.

²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.

²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

³⁷ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieve verschillen.

³⁹ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

⁴¹ De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.

⁴² 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.

⁴³ Xbox Game Pass moet apart worden aangeschaft. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er gelden voorwaarden, uitsluitingen en beperkingen voor streaming. Xbox Cloud Gaming (Beta): bepaalde apparaten en regio's. Na de looptijd moet je een actief lidmaatschap hebben om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. Da catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC moet apart worden aangeschaft; 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 een lidmaatschap voor Xbox Live Gold en/of de Game Pass voor console/pc hebt, worden de resterende dagen van je lidmaatschap(en) omgezet naar Ultimate op basis van een omzettingverhouding. Bij toekomstige inwisseling van codes wordt ook de omzettingverhouding toegepast. Alle omzettingen naar Ultimate zijn definitief. Meer informatie en systeemvereisten op www.xbox.com/gamepass. Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass met uitzondering van Rusland. Digital Direct: De digitale content wordt rechtstreeks op je apparaat gezet tijdens de installatie; je hebt geen codes nodig.

⁴⁵ 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.

