Datasheet

Victus Gaming Laptop 15-fb0200nd

De kracht van een desktop in een mobiel pakket.

De HP Victus-laptop is gemaakt om op topniveau te gamen op je pc. Deze strakke laptop beschikt over een krachtige AMD-processor[1] en videokaart. Het ontwerp van deze laptop is net zo indrukwekkend als de hardware, met voldoende kleurenopties[2], een vernieuwd koelsysteem en een HD-camera met tijdelijke ruisonderdrukking.

*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Superieure verwerkingscomponenten
Speel op je best met een krachtige AMD-processor[1], een moderne videokaart en voldoende geheugen.

Verfijnd design.
Dankzij de kleinere voetafdruk en keuze uit drie kleuren[2] ziet dit ingenieuze apparaat er overal goed uit.

Alle functies die je ooit nodig zou kunnen hebben
Deze laptop heeft alles, van een verbeterd thermisch ontwerp tot een HD-camera.

Victus Gaming Laptop 15-fb0200nd

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.[3]

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.[4]

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.[5]

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.[6]

Micro Edge display
Dit revolutionaire scherm met een ultradunne, nauwelijks zichtbare rand heeft een schitterend, efficiënt ontwerp waarbij het grotere scherm in een kleinere omlijsting is geplaatst.

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.[7]

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®-poort met 5 Gb/s datasnelheid
Sluit je externe opslagapparaat aan met deze SuperSpeed USB Type-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, dus je kunt hem ook ondersteboven aansluiten.[12]

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 Gaming Laptop 15-fb0200nd

*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home

Processor
AMD Ryzen™ 5 5600H (tot 4,2 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads)[6,7]
Processorfamilie: AMD Ryzen™ 5-processor

Chipset
AMD 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® NVMe™ TLC M.2 SSD
Optische drive niet inbegrepen
25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden[1]

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
39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), 144 Hz, IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC[17,21,28]

Screen-to-body ratio
82.23%[18]

Voeding
200 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij
4-cels, 70-Wh lithium-ion polymeer[23]
280 gr

Batterij en voeding
Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten[5]

Connectiviteit

Netwerkinterface
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 (DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 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]

Uitbreidingsslots
1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

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

Design

Productkleur
Mica Silver, logo in zwart chroom
Verfafwerking

Software

Software
ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)[22]; Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365[24]

Service en support
McAfee LiveSafe™ [2]

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: 6F7V6EA #ABH
UPC/EAN-code: 196548846382

Ecolabels
EPEAT® Silver-geregistreerd [27]
ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect:
Speakerbehuizing en rand bevatten gerecycled plastic dat in zee dreigt te belanden; De toetsen van het toetsenbord zijn gemaakt met gerecycled plastic van consumentenproducten [39,41]

Gewicht
2,29 kg;
In verpakking: 3,35 kg
Opmerking over gewicht: Gewicht is afhankelijk van de configuratie

Afmetingen
35,79 x 25,5 x 2,35 cm;
In verpakking: 6,9 x 52 x 30,5 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 Mica Silver toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok
HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touch bewegingen

Functies
Ondersteuning voor AMD Radeon FreeSync™-technologie[29]

Beveiligingsbeheer
Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)
Vingerafdrukscanner niet beschikbaar

Victus Gaming Laptop 15-fb0200nd

Aanbevolen accessoires

* Niet inbegrepen.

HP Pavilion Gaming headset 400
4BX31AA

HP Pavilion gamingmuis 300
4PH30AA

HP Pavilion Gaming-muispad 300
4PZ84AA

Garantieservices*

PC Care pack

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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.
[2] Kleuren kunnen per regio verschillen. Controleer de lokale regio of het land voor de beschikbaarheid.

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] 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD verwijst niet naar de kloksnelheid.
[5] © 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.
[6] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[7] De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.
[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 verwerkingssnelheid 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.
[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.
[6] 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.
[7] De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
[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 weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied 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.
[21] TUV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op https://www.certipedia.com/?locale=en#search.
[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.
[28] Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op https://eyesafe.com.
[29] 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. AMD Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptieve refresh rates variëren per display.
[39] Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
[41] De toetsen op het toetsenbord bevatten uit consumentenproducten gewonnen gerecycled plastic. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.

© Copyright 2022 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 garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) 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™ en het 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 2022