

# Victus by HP Laptop 16-d1440nd



## Let's play

De Victus by HP 16,1-inch laptop beschikt over een Intel® processor<sup>1</sup> en is ideaal voor al je games. Met een universeel gaming toetsenbord en hoge refresh rate op een scherm met hoge resolutie<sup>3</sup>. Blijf overeind in het heetst van de strijd met een koelsysteem dat oververhitting voorkomt<sup>4</sup>. Verbeter de systeemprestaties en haal alles uit je game met de OMEN Gaming Hub.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn



### Blijf koel en game langer

Blijf overeind in het heetst van de strijd met een koelsysteem dat oververhitting voorkomt.



### Snelle refresh rate op een scherm met hoge resolutie

Game op je best met een 16,1-inch scherm met hoge resolutie, een hoge refresh rate en een grote batterijcapaciteit voor langere sessies.



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-d1440nd

---

## 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.<sup>5</sup>

### Een dynamische processor die zich aanpast aan wat je doet zodat je makkelijk kunt multitasken

De 12e generatie Intel® Core™-processor verdeelt prestaties naar waar je die het hardst nodig hebt. Zo houdt je meer tijd over voor de dingen die je wilt doen.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</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>3</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>8</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>9</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### PCIe SSD opslag

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

### 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-d1440nd



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 11 Home

#### Processor

Intel® Core™ i5-12500H (tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 18 MB L3-cache, 12 cores, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: 12e generatie Intel® Core™ i5 processor

#### Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

#### Geheugen

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

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<sup>1</sup>

#### 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<sup>17</sup>

#### Screen-to-body ratio

83,56%<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 6 uur en 45 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 8 uur en 45 minuten<sup>10</sup>

### 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)<sup>11,12,13</sup>

MU-MIMO-ondersteuning

#### Poorten

1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo<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

### Design

#### Productkleur

Mica Silver, logo in donker chroom

Verfwerking

### Software

#### HP apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub

#### 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 LiveSafe™<sup>2</sup>

### Aanvullende informatie

#### Onderdeelnummer

Bestelnr.: 68W24EA #ABH

UPC/EAN-code: 196548502448

#### Ecolabels

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

ENERGY STAR®-gecertificeerd

#### Gewicht

2,46 kg;

In verpakking: 3,71 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 Mica Silver toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

#### Beveiligingsbeheer

Vingerafdrukscanner niet beschikbaar

# Victus by HP Laptop 16-d1440nd

## Aanbevolen accessoires

\* Niet inbegrepen.



HP Pavilion gamingmuis 300  
4PH30AA



HP Pavilion Gaming-muispad 300  
4PZ84AA



HP Pavilion Gaming Backpack 500  
6EU58AA



3 jaar haal- en brengservice  
U4819E

## Garantieservices\*

### Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- <sup>1</sup> 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. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau. Intel en het Intel-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de VS en/of andere landen.
- <sup>2</sup> Intel en Iris zijn handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de VS en/of andere landen.
- <sup>3</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>4</sup> Het koelsysteem is afhankelijk van de configuratie.

### Voetnoten bij de functie-messaging

- <sup>5</sup> 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>.
- <sup>6</sup> 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 Intel zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>7</sup> ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, the NVIDIA logo, GeForce, and GeForce RTX are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners. Check with the laptop manufacturer about support for specific NVIDIA technologies.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- <sup>11</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

### Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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/>.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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 uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>7</sup> 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/>.
- <sup>10</sup> De accuwerkijd is getest door HP op basis van het continu afspelen van FHD-video's, 1080p (1920x1080) resolutie, 150-nits helderheid, geluidsniveau van het systeem op 17%, geluidsniveau speler op 100%, afspelen op volledig scherm vanaf lokale opslag, hoofdtelefoon aangesloten, draadloos aan maar niet verbonden. De werkelijke accuwerkijd varieert afhankelijk van configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac).
- <sup>14</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>15</sup> Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.
- <sup>19</sup> De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- <sup>22</sup> Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- <sup>24</sup> Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- <sup>27</sup> Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

