

# Victus Gaming Laptop 15-fb3354nd

## Fulfill your gaming destiny

Met de HP Victus-laptop kun je onderweg geweldig gamen. Deze strakke laptop beschikt over een krachtige AMD-processor<sup>1</sup> en 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 webcam met tijdelijke ruisonderdrukking.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



### Hoogwaardige processorcomponenten

Speel op je best met een krachtige AMD-processor<sup>1</sup>, een moderne videokaart en 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 webcam.

## Duurzaamheid in actie

### Duurzaamheid in actie

EPEAT® Gold met Climate+<sup>3</sup> en ENERGY STAR®-gecertificeerd.

# Victus Gaming Laptop 15-fb3354nd

## Kenmerken

### AMD FreeSync™ Premium-technologie

Voor een gamer zijn vloeiende beelden en optimale prestaties onontbeerlijk. Game zorgeloos dankzij de hoge refresh rate, lage latentie en Low Framerate Compensation. Maak nu kennis met de AMD FreeSync™ Premium-gecertificeerde monitors.<sup>4</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>5</sup>

### 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.<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.

### 62,5% sRGB

Geniet van een 62,5% sRGB-scherm voor heldere kleuren.

### 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.

### Probeer PC Game Pass gratis bij je nieuwe HP apparaat

Speel honderden pc-games van hoge kwaliteit met je nieuwe HP apparaat en 3 maanden gratis PC Game Pass inclusief EA Play. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus er is altijd wel iets nieuws om te spelen.<sup>9</sup>

### 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.<sup>10</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>11</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>12</sup>

### Moeiteloos verbonden

Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.4.<sup>13</sup>

### HP True Vision FHD

Voer videogesprekken met een superieure beeldkwaliteit met Full HD-resolutie, zelfs in slecht verlichte omgevingen, en maak van elk gesprek een persoonlijke ervaring om echt contact te houden.<sup>14</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Met snelle gegevensoverdracht biedt de PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD van 1 TB razendsnelle en efficiënte opslag.<sup>16</sup>

### DTS: X® Ultra Technology

Door authentiek, ruimtelijk nauwkeurig 3D-geluid te produceren via een willekeurige headset, biedt deze technologie speciaal afgestemde audiomodis voor verschillende gametypen zodat entertainment superkrachtig binnenkomt.<sup>17</sup>

### 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-fb3354nd

## Specificaties



## Prestaties

- Besturingssysteem**  
Windows 11 Home
- Processor**  
AMD Ryzen™ AI 7 350 (tot 5,0 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)<sup>6,7</sup>  
Processorfamilie: AMD Ryzen™ AI 7-processor  
Neurale verwerkingseenheid (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)
- Chipset**  
AMD geïntegreerde SoC
- Geheugen**  
24 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 24 GB)  
Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.  
Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 2
- Opslag**  
1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD  
3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag<sup>1</sup>
- Videokaart**  
Discrete: NVIDIA GeForce RTX™ 5060 Generation laptop GPU (8 GB GDDR6 gereserveerd) ;
- Audio**  
DTS:X® Ultra;Twee speakers;HP Audio Boost
- Scherm**  
39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), 144 Hz, IPS, microranden, ontspiegeld, 300 nits, 62,5% sRGB
- 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>
- Batterij en voeding**  
Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten<sup>5</sup>

## Connectiviteit

- Netwerkiterface**  
Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN
- Draadloze connectiviteit**  
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart  
Miracast®-compatibel;HP Extended Range Wireless LAN
- Poorten**  
1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)<sup>19,42</sup>
- Uitbreidingsslots**  
2 M.2 (SSD)
- Webcam**  
HP True Vision 1080p FHD IR-camera met temporele ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual array microfoons

## Duurzaamheid

- 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**  
Performance Blue, logo in chroom  
Verfafwerking

## Software

- HP apps**  
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
- Software**  
Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>
- Service en support**  
McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie <sup>2,25</sup>

## Aanvullende informatie

- Onderdeelnummer**  
Bestelnr.: D32TJEA #ABH  
UPC/EAN-code: 199896430081
- 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, backlit performance-toetsenbord met numeriek toetsenblok in Blue Opaque  
HP Imagepad
- Functies**  
AMD FreeSync™ Premium<sup>29</sup>
- Beveiligingsbeheer**  
Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)



# Victus Gaming Laptop 15-fb3354nd

## Voetnoten

### Messaging, voetnoten

<sup>1</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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

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

<sup>3</sup> Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor de registratiestatus en niveaus per land.

<sup>4</sup> Vereist een monitor en AMD Radeon-videokaart, beide met ondersteuning voor FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium vereist verplicht een lage frameratecompensatie en een refresh rate van ten minste 120 Hz met minimaal FHD. Kijk voor meer informatie op [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). Controleer vóór aankoop met de fabrikant of je systeem compatibel is. GD-161.

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

<sup>6</sup> Scherm diagonaal gemeten.

<sup>7</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>8</sup> De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.

<sup>9</sup> PC Game Pass: Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Afhankelijk van de voorwaarden op [xbox.com/subscriptionterms](http://xbox.com/subscriptionterms). Er zijn voorwaarden en uitzonderingen van toepassing. Da catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. Alle rechten voorbehouden. [xbox.com/pcgamepass](http://xbox.com/pcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](http://ea.com/ea-play/terms). 3 maanden proefperiode voor apparaten die na oktober 2024 zijn gekocht. Microsoft-account is vereist. Deze deals zijn niet overal verkrijgbaar. Een creditcard is vereist. Na de aanbiedingsperiode wordt het abonnement automatisch voortgezet tegen de dan geldende reguliere prijs (onder voorbehoud van wijzigingen), tenzij je opzegt, plus eventuele btw. Kijk voor meer info over opzeggen op [xbox.com/cancel](http://xbox.com/cancel). Meer weten? Check de algemene voorwaarden op <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

<sup>10</sup> Het percentage plastic dat in zee dreigde te belanden en gerecycled plastic uit consumentenproducten verschilt per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

<sup>11</sup> Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.

<sup>12</sup> Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). Zodra de batterij 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.

<sup>13</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice 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 draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan kanalen van 80 MHz en hoger. 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® 5.4 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

<sup>14</sup> Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

<sup>15</sup> De werkelijke datasnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum. Scherm diagonaal gemeten

<sup>16</sup> Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geïmplementeerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

<sup>17</sup> Als u gedurende langere tijd een headset op hoog volume gebruikt, loopt u het risico uw gehoor te beschadigen. Zet het volume lager en luister korter op hoog volume om het risico op gehoorbeschadiging te beperken.

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>1</sup> 100 GB gratis Dropbox-opslag gedurende 3 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.

<sup>2</sup> Internettoegang 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.

<sup>3</sup> Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). Zodra de batterij 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.

<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 applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

<sup>7</sup> De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

<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 internetservice 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>18</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>23</sup> 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.

<sup>24</sup> Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.

<sup>25</sup> Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China, landen die onder embargo staan en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar en ouder. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om gebruik te maken van de gratis proefperiode van 1 maand voor bepaalde Adobe-software. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als je je wilt aanmelden voor automatische verlenging van je abonnement, kun je bij je aanmelding je betaalmethode opgeven. Als je een betaalmethode toevoegt, wordt je abonnement automatisch verlengd tegen de geldende prijs op de dag dat de verlenging ingaat, totdat je opzegt. Als je vóór het einde van de gratis proefperiode van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. Je kunt je abonnement altijd opzeggen op de pagina van je Adobe-account of door contact op te nemen met de klantenservice. Bekijk de huidige prijzen voor Adobe-producten binnen dit aanbod. Het aanbod is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfsplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WAAR DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.

<sup>29</sup> AMD FreeSync™ (FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro is ingeschakeld op FHD-schermen of schermen met een hogere resolutie, met de extra vereisten, zoals een refresh rate van ten minste 120 Hz, compensatie voor lage framerate's en HDR ter ondersteuning van AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Monitors compatibel met AMD Radeon-videokaart en/of AMD A-serie APU waarbij DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync vereist is. Voor FreeSync via HDMI is een AMD 15.11 Crimson-driver (of nieuwer) nodig. Adaptieve refresh rates variëren per monitor. Voor AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro-technologie zijn een AMD Radeon-videokaart en een door AMD gecertificeerd scherm vereist. Kijk voor meer informatie op [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden. AMD, het AMD Arrow-logo, Radeon, FreeSync en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc.

<sup>37</sup> Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productiverschillen.

<sup>39</sup> Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

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

<sup>42</sup> Gebruik de inbegrepen adapter voor optimale prestaties en batterijwerking tijdens het gamen en kijken. Je kunt de 100W/20V Type-C-adapter of een powerbank gebruiken voor lichte taken. Opladen met uitgeschakeld systeem is alleen mogelijk met de 20 V Type-C-adapter of powerbank.

<sup>45</sup> 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.

<sup>46</sup> Voor de werking van Bluetooth® 5.4 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager.

<sup>50</sup> Copilot in Excel werkt alleen als AutoOpslaan aanstaat, dus je bestand moet op OneDrive staan; anders werkt het niet. De Copilot-functies in Outlook werken voor e-mailadressen die eindigen op @outlook.com, @hotmail.com, @live.com of @msn.com en zijn beschikbaar in Outlook.com, Outlook voor Windows, Outlook op Mac en de apps voor iOS en Android. De AI-mogelijkheden zijn enkel beschikbaar voor de abonnementshouder van Microsoft 365 Family en kunnen niet gedeeld worden; er zijn gebruikslimieten. Meer informatie Meer informatie AI-credits begrijpen - Microsoft Ondersteuning . Microsoft Copilot-functies in Microsoft 365 zijn niet beschikbaar in China of de speciale bestuurlijke regio Macau van de Volksrepubliek China.

