

# Victus by HP 15L Gaming Desktop TG02-0049no

**Keskity työntekoon. Pelaa rennosti.**

Tee kaikki yhdellä koneella, Victus by HP 15L -pelipöytäkoneella. Pelaa tosissasi tehokkaalla AMD-prosessorilla<sup>1,2</sup> ja vaikuttavilla grafiikoilla. Vaihda sujuvasti työskentelyyn tai suoratoistoon uusimman Windows 11 -käyttöjärjestelmän, Bluetooth®-yhteyden, 9 USB-liitännän ja runsaan tallennustilan avulla. Ja hallitse RGB-valaistusta ja muita suorituskykyominaisuuksia OMEN Gaming Hubin avulla.



\*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



**Tehosta pelaamistasi tehokkailla teknisillä ominaisuuksilla**

Pelaa tosissasi AMD-prosessorilla<sup>1,2</sup>, vaikuttavalla grafiikalla sekä Bluetooth®- ja Wi-Fi-yhteydellä.



**Yksi kone kaikkiin tarpeisiin**

Hoida tehtävät ja nauti viihteestä tämän modernin laitteen Windows 11 -käyttöjärjestelmällä, 9 USB-liitännällä ja runsaalla tallennustilalla.



**Paranna peliäsi OMEN Gaming Hubilla**

OMEN Gaming Hubin avulla voit hallita kaikkea järjestelmän tiedoista ja laitteiston ohjauksesta aina RGB-valaistukseen.



ja



# Victus by HP 15L Gaming Desktop TG02-0049no

## Mukana

### Hanki tuore näkökulma

Uudistetusta Käynnistä-valikosta uusiin tapoihin yhdistää sinulle tärkeisiin ihmisiin, uutisiin, peleihin ja sisältöihin – Windows 11 on paikka, jossa voi ajatella, ilmaista ja luoda luonnollisella tavalla.<sup>3</sup>

### Uskomatonta nopeutta

NVIDIA® GeForce RTX™ 40 -sarjan näytönohjaimet ovat uskomattoman nopeita. NVIDIA Ada Lovelace -arkkitehtuuri mahdollistaa valtavan loikan suorituskyvyssä ja grafiikan tekoälytehostuksessa. Koe elävät virtuaalimaailmat säteenseurannalla ja ultrasuurilla FPS-pelinopeuksilla.<sup>4</sup>

### PCIe NVMe™ M.2 -SSD-kovalevy

Laite käynnistyy hetkessä jopa 1 Tt:n salamannopealla PCIe NVMe™ M.2 -SSD-kovalevyllä.

### USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gbit/s

Liitä ulkoinen tallennuslaite USB Type-A -liitäntään, jonka tiedonsiirtonopeus on 10 Gbit/s.<sup>5</sup>

### DDR4 RAM

DDR4 on RAM-muistin tulevaisuus. Se toimii tehokkaammin ja luotettavammin suuremmilla nopeuksilla. Sen kaistanleveys on suurempi, joten kaikki moniajosta pelien pelaamiseen sujuu tehokkaammin.

### Helppo liitettävyys

Nauti erittäin nopeasta gigabitluokan tiedonsiirrosta Wi-Fi 6 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -yhdistelmällä<sup>6</sup>

### Vastuullinen rakenne

Koska pienillä asioilla voi olla suuri vaikutus, tämän tuotteen rakenteissa on käytetty vastuullisia raaka-aineita, kuten vesipohjaista maalia.<sup>7</sup>

### Hyödynnä HP-hankintasi täysi arvo

myHP tarjoaa yksinkertaisen asennuksen ja rekisteröinnin sekä auttaa mukauttamaan, optimoimaan ja suojaamaan laitteesi vinkeillä ja helppokäyttöisillä asetuksilla.

### Täysmetallirunko

Näe ja tunne laadukas työ kokometallisen rungon viistotun rakenteen, hiottujen yksityiskohtien ja kestävien, erittäin laadukkaiden materiaalien kautta.

## Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



Nouto ja palautus -takuu  
kolme vuotta  
U4812E



# Victus by HP 15L Gaming Desktop TG02-0049no

## Määritykset



## Suorituskyky

### Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

### Suoritin

AMD Ryzen™ 5 5500 (up to 4.2 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads)<sup>6,7</sup>

Suoritinperhe: AMD Ryzen™ 5 -prossessori

### Piirisarja

AMD B550A

### Muisti

16 Gt DDR4-3200 MT/s (1 x 16 Gt)

Siirtonopeus jopa 3200 Mt/s.

Muistipaikat: 2 DIMM

### Tallennusvälineet

1 Tt:n PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi<sup>1</sup>

### Grafiikka

Erikseen: NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 -näytönohjain (8 Gt GDDR6-näyttömuistia); ;

### Ääni

5.1-surround-ääni

### Näytön kuvaus

Näytöt myydään erikseen. Lisätietoja saa osoitteesta

[www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

### Teho

350 watin 80 Plus Gold -hyväksytty verkkovirtalaite;

### Järjestelmän jäähdytyslaitteet

## Liitettävyyden

### Verkkoliitännät

Sisäinen 10/100/1000 GbE LAN

### Langaton liitettävyyden

Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti (tukee gigabittiluokan tiedonsiirtonopeuksia)<sup>13,16</sup>

### Portit

Etuosa:

1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä

Taka:

4 USB 2.0 Type-A -liitäntää; 1 äänitulo; 1 äänilähtö; 1 mikrofoniiliitäntä; 1 RJ-45 Sisäiset massamuistipaikat: Yksi 3,5-tuumainen vapaana

### Kuvasignaalin liittimet

3 DisplayPort™ -liitäntää; 1 HDMI 2.1 -liitäntä

### Laajennuspaikat

2 M.2-paikkaa (1 SSD-asemalle, 1 WLAN-verkkokortille); 1 PCIe x16; 1 PCIe x1

## Vastuullisuus

### Ympäristömerkit

EPEAT® Gold -rekisteröity<sup>27</sup>

### Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

### Kestävän vaikutuksen määritykset

Vesipohjainen maali<sup>41</sup>

## Suunnittelu

### Tuotteen väri

Mica hopea metalli

Maaliviimeistely

## Ohjelmistot

### HP:n sovellukset

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

### Ohjelmistot

ExpressVPN (30 päivän maksuton kokeilujakso); LastPass Premium (30 päivän maksuton kokeilujakso)<sup>17</sup>; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille<sup>24</sup>

### Huolto ja tuki

McAfee Online Protection – 30 päivän kokeiluversio; Xbox Game Pass, 1 kuukauden maksuton kokeiluversio<sup>2,43</sup>

## Lisätietoja

### Osanumero

Tuotenro: B8UG5EA #UUW

UPC/EAN-koodi: 198990566849

### Paino

6,31 kg;

Pakattuna: 8,64 kg

### Mitat

15,5 x 29,73 x 33,7 cm;

Pakattuna: 49,9 x 40 x 28,7 cm

### Valmistajan takuu

1 vuoden (1/1/0) rajoitettu takuu sisältää 1 vuoden takuun osille ja työlle. Ei korjausta asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tiedyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

### Tietoturvan hallinta

Kensington-turvallukoppaikka



# Victus by HP 15L Gaming Desktop TG02-0049no

## Alaviitteet

### Viestinnän alaviitteet

- <sup>1</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- <sup>2</sup> Tämä laite on suunniteltu optimaalista suorituskykyä varten. Tietokoneen päivittäminen saattaa vaikuttaa takuun kattavuuteen.
- <sup>3</sup> Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>
- <sup>4</sup> ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA-logo, GeForce ja GeForce RTX ovat NVIDIA-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä ja/tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.
- <sup>5</sup> Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.
- <sup>6</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Edellyttää 80 MHz:n kanavia tukevaa langatonta reititintä (hankittava erikseen). Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa. Wi-Fi 6 -verkon määriykset ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset määriykset voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden Wi-Fi 6 -laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikka tuetaan.
- <sup>7</sup> Vesipohjaisten maalien osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

### Teknisten määritysten alaviitteet

- <sup>1</sup> 25 Gt ilmaista Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien tilauksen peruutuskäytännöt, voi lukea Dropbox-verkkosivulta osoitteessa <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- <sup>2</sup> Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tili. Kokeiluajan päätyttyä tilaus pitää uusia. VPN-toiminto ei ole saatavana Intiassa, Kiinassa, Syyriassa eikä Pohjois-Koreassa. McAfee ei ole yhteensopiva Windows 11:n kanssa S-tilassa. Käyttöjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttöjärjestelmää ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.
- <sup>6</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
- <sup>7</sup> Boost-tekniikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.
- <sup>13</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa. Wi-Fi 6 -verkon määriykset ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset määriykset voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden Wi-Fi 6 -laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikka tuetaan.
- <sup>16</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) ei ole tuettu Ukrainassa, Venäjällä ja Indonesiassa, ja näissä maissa Wi-Fi-asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac).
- <sup>17</sup> Palautuu LastPass Basic -tilaukseksi 30 päivän kuluttua.
- <sup>24</sup> On aktivoitava 180 päivän kuluessa Windowsin aktivoinnista.
- <sup>27</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>41</sup> Vesipohjaisten maalien prosentuaalinen osuus vaihtelee tuotteen mukaan.
- <sup>43</sup> Xbox Game Pass myydään erikseen. Vaatii luottokortin. Sinulta veloitetaan senhetkinen jäsenmaksu kampanjajakson päättyessä, ellet peruuta tilausta. Ehtoja, rajoituksia ja suoratoistorajoja sovelletaan. Xbox Cloud Gaming (Beta): valitut laitteet ja alueet. Tilausjakson jälkeen pelien pelaamiseen ja online-moninpeliin vaaditaan aktiivinen jäsenyys. Pelivalikoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. DLC myydään erikseen; Jos peli poistetaan valikoimasta tai jäsenyytesi päättyy, sinun tulee ostaa peli erikseen käyttäaksesi DLC:tä. Jos olet jo Xbox Live Gold- ja/tai konsolin/PC:n Game Passin jäsen, jäsenyytesi jäljellä olevat päivät muunnetaan Ultimate-tilaukseen tiettyssä suhteessa. Tuleviin koodien lunastuksiin saatetaan myös soveltaa muuntosuhdetta. Kaikki muunnott Ultimate-tilaukseen ovat lopullisia. Lisätietoja ja järjestelmävaatimukset: [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Tarjous voimassa kaikilla Xbox Game Pass -markkinoilla, paitsi Venäjällä. Digital Direct: Digitaalinen sisältösi siirretään suoraan laitteeseesi määrittymisen aikana; koodeja ei vaadita.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ja Thunderbolt ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD, Ryzen, Athlon ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. NVIDIA ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. McAfee ja McAfee LiveSafe ovat McAfee LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

Tammikuu 2025

