

Victus Gaming Laptop 16-r1029nm

Vstop v najvišjo zmogljivost za igre na poti.

Prenosnik Victus by HP je narejen za vrhunsko igranje računalniških iger. Ta elegantni računalnik odlikujeta procesor Intel® Core™ 14. generacije¹ in sodobna grafična kartica NVIDIA®. Ta prenosnik ima tudi nove optimizacijske funkcije za še večjo zmogljivost², posodobljeno toplotno zaščito in nadgrajeno tipkovnico.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka



Najboljše in najnovejše komponente za zmogljivost

S 14. generacijo procesorja Intel® Core™¹, sodobno grafično kartico NVIDIA™ in pomnilnikom do DDR5 omogočite boljše igranje iger.



Funkcije za optimizacijo za še višjo zmogljivost

Victus poenostavlja zmogljivost s funkcijami, ki samodejno optimizirajo igro med igranjem.



Izrazi se z nadgrajeno tipkovnico

V računalniku Victus lahko zdaj prvič nadgradiš na osvetljeno tipkovnico in v igri izraziš najboljšega sebe.

Trajnost v praksi

Trajnost v praksi

Certificirano po EPEAT® Gold³ in ENERGY STAR®.



z



Victus Gaming Laptop 16-r1029nm

Posebnosti

Igraj brez kompromisov. S procesorjem Intel Core presezi okvirje zmogljivosti.

Z optimizirano zmogljivostjo in novimi funkcijami bodite vse, kar si želite biti v igri in na prostem. S procesorji Intel Core se lahko več zabavate in delate pametneje.⁴

Izjemna hitrost

Grafične kartice NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Series so več kot hitre. Poganja jih arhitektura NVIDIA Ada Lovelace, ki prinaša preskok v zmogljivosti in grafiki, ki temelji na umetni inteligenci. Izkusi realistične virtualne svetove s sledenjem žarkom in uživaj v igrah z izjemno visoko hitrostjo sličic.⁵

Zaslon QHD IPS z zaščito proti bleščanju

Izgubite se v ločljivosti QHD s tehnologijo IPS, ki vas bo očarala. Dodajte še zaščito proti bleščanju, ki zmanjšuje odboj svetlobe, in dobili boste zaslon, ki zagotavlja neverjetno izkušnjo zabave.⁶

Zaslon s potrdilom Eyesafe®

Zaslони s potrdilom Eyesafe ustrezajo zahtevam TÜV za nizko raven modre svetlobe in standardom Eyesafe® za zaščito oči pred škodljivo modro svetlobo, ne da bi popačili barve, in zmanjšajo obremenitev oči, če delate dlje časa.

Zaslon z mikro robom

Ker je večji zaslon stisnjen v manjši, izjemno tanki in skoraj neviden okvir, prinaša povsem nov videz zaslona s čudovitim in učinkovitim oblikovanjem.

240-Hz zaslon

Z 240-Hz zaslonom zmanjšaj moteče zakasnitve in odbleske.⁷

Zaslon z zaščito proti bleščanju

Ta zaslon z zaščito proti bleščanju omogoča uživanje na soncu in v priljubljenih vsebinah. Neodsevnost in nizka raven sijaja zagotavljata manj bleščanja pri delu zunaj.

100 % sRGB

Prikaži svoje stvaritve v vseh barvah na zaslonu z barvno lestvico 100 % sRGB, ki zagotavlja največji obseg in natančnost barv.

Brez migetanja

S tehnologijo zatemnjevanja pri uporabi enosmernega toka, ki nadzoruje svetlost tako, da prilagodi moč enosmernega toka, namesto da bi preklopila svetlost ozadja, lahko odpravimo migetanje zaslona in zagotovimo še udobnejše gledanje.⁸

Razmerje stranic 16 : 9

Z razmerjem stranic 16 : 9 je vidno celotno prizorišče.

Trajnostno oblikovanje

Ker so majhne stvari pomembne, ta izdelek v oblikovanju vključuje trajnostne materiale, plastiko, ki bi končala v oceanu, in poporabniško reciklirano plastiko.⁹

tipke tipkovnice vsebujejo poporabniško reciklirano plastiko

S tipkami, izdelanimi iz poporabniške reciklirane plastike, pri naših tipkovnicah uporabljamo bolj trajnostnen pristop¹⁰

HP Fast Charge

Ko je akumulator prenosnega računalnika prazen, nihče nima časa čakati več ur, da se napolni. Zaustavite napravo in jo napolnite od 0 do 50 odstotkov v približno 30 minutah.¹¹

Brezžična kartica Wi-Fi 6E (2x2) in Bluetooth® 5.3

S tehnologijo Wi-Fi 6E in brezžično kartico Bluetooth® 5.3 lahko v primerjavi s starejšimi različicami uživate v višji hitrosti, boljši učinkovitosti delovanja, večji zmogljivosti in nižjih zakasnitvah.¹²

HP True Vision FHD

Celo pri slabi osvetlitvi si zagotovite videoklepete v živahni ostrini s polno visoko ločljivostjo, ki pretvori vsak pogovor v izkušnjo osebnega stika in omogoča boljši način komuniciranja.¹³

Priključek USB Type-C® za napajanje + priključek za zaslon + hitrost signaliziranja 5 Gb/s

Prek enega priključka USB-C® s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s lahko polnite napravo ali priključite zunanji zaslon. Priključek je vedno pravilno obrnjen, zato vam ni treba nikoli skrbeti, ali je napačno vstavljen.¹⁴

1-TB pogon SSD PCIe četrte generacije® NVMe™ M.2

S hitrim prenosom podatkov 1-TB pogon SSD PCIe četrte generacije NVMe M.2 ponuja bliskovito hitrost in učinkovito shranjevanje.¹⁵

Zvok, naravn v podjetju HyperX

Prepusti se čudovitemu zvoku, ki ga mešajo in naravnajo v podjetju HyperX.

Dvokanalni pomnilnik

Tehnologija dveh kanalov omogoča sočasno delovanje dveh kanalov, ki podvojita hitrost komunikacij med krmilnikom pomnilnika in pomnilnikom RAM, s čimer se poveča zmogljivost sistema.

Sledilna ploščica HP s potezami z več prsti

Ta sledilna tablica z resnično podporo za več prstov podpira štiri prste in omogoča pomikanje, povečevanje in krmarjenje s preprostim dotikom.

1-območna osvetlitev RGB za tipkovnico s številčnico

Osvetlite celotno tipkovnico in številčnico z 1-območno osvetlitvijo RGB.

Priporočeni pripomočki in storitve (niso vključeni)



Victus Gaming Laptop 16-r1029nm

Tehnični podatki



Učinkovitost delovanja

- Operacijski sistem**
FreeDOS 3.0
- Procesor**
Procesor Intel® Core™ i7-14700HX (s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 5,5 GHz, 33-MB predpomnilnik L3, 20 jeder, 28 niti)^{6,7}
Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ i7 14. generacije
- Nabor vezij**
Intel® HM770
- Pomnilnik**
16-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s (2 x 32 GB)
Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Število uporabniško dostopnih pomnilniških rež: 2
- Shranjevanje**
1-TB pogon SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
- Grafika**
Ločena: Grafična kartica NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 za prenosni računalnik (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6);
- Zvočna kartica**
DTS:X® Ultra; Dva zvočnika; HP Audio Boost; HyperX
- Prikaz**
240-Hz zaslon QHD (2560 x 1440) IPS z diagonalo 40,9 cm (16,1 palca), 3-ms odzivnim časom, mikro robovi, zaščito proti bleščanju, nizko ravno modre svetlobe, 300 niti in 100 % sRGB^{17,21,28}
- Razmerje med zaslonom in ohišjem**
83,4%¹⁸
- Napajanje**
230-vatni pametni napajalnik za izmenično napetost;
- Sistemske enote za hlajenje**
- Vrsta akumulatorja**
4-celični litij-ionski polimerni akumulator (70 Wh)²³
- Akumulator in napajanje**
Do 4 ure in 30 minut³;
Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 30 minutah⁵
- Najdaljša življenjska doba akumulatorja pri predvajanju videoposnetkov**
Do 6 ur in 15 minut¹⁰

Povezovanje

- Omrežni vmesnik**
Vgrajeni omrežni vmesnik 10/100/1000 GbE LAN
- Brezžična povezljivost**
Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3 (s podporo za gigabitne hitrosti prenosa podatkov)^{11,12,46}
Modern Standby (Connected); HP Extended Range Wireless LAN
- Vrata**
1 priključek USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s (HP-jeva funkcija spanja in polnjenja); 1 priključek USB Type-C® s podatkovno hitrostjo 5 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja); 2 priključka USB Type-A s podatkovno hitrostjo 5 Gb/s; 1 priključek HDMI 2.1; 1 priključek RJ-45; 1 pametni priključek za omrežno napajanje; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon^{19,42}
- Spletna kamera**
Kamera HP True Vision 1080p FHD s časovnim odpravljanjem hrupa in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom

Trajnost

- Specifikacije trajnostnega vpliva**
Okvir je izdelan iz plastike, ki bi končala v oceanu; tipke in škarjasto stikalo tipkovnice vsebujejo poporabniško reciklirano plastiko^{39,41}
- Oblikovanje**
Barva izdelka
Svetlo siva, črn kromiran logotip
Obarvana površina

Dodatne informacije

- Št. dela**
Št. dela: B84VYEA #BED
Koda UPC/EAN: 198990410395
- Teža**
2,33 kg;
Pakirano: 3,62 kg
- Mere**
36,9 x 25,94 x 2,29 cm (sprednja stran); 36,9 x 25,94 x 2,39 cm (zadnja stran);
Pakirano: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm
- Garancija proizvajalca**
1-letna omejena garancija (1/1/0) vključuje eno leto garancije za dele in delo. Popravilo na mestu uporabe ni vključeno. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.
- Vključena storitev podpore**
HP-jeva 3-letna storitev za prenosne računalnike z možnostjo vrnitve v skladišče. Za določbe in pogoje obiščite spletno mesto <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-8281SLE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123SLE.pdf>
- Tipkovnica**
Svetlo siva tipkovnica polne velikosti z enim območjem osvetlitve RGB in številčnico
HP Imagepad
- Upravljanje varnosti**
Zapiralo kamere za zaščito zasebnosti; podpora za Trusted Platform Module (TPM na ravni vdelane programske opreme)
- Senzorji**
IR-toplotno tipalo



Victus Gaming Laptop 16-r1029nm

Opombe

Opombe k sporočilom

- ¹ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev aplikacij in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja, znamenčenja in/ali poimenovanja družbe Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- ² Barve se lahko razlikujejo glede na regijo. Preveri razpoložljivost za lokalno regijo ali državo.
- ³ Na podlagi ameriške registracije EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ⁴ Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah.
- ⁵ ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logotip NVIDIA, GeForce in GeForce RTX so registrirane blagovne znamke in/ali blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke in avtorske pravice so v lasti njihovih lastnikov.
- ⁶ Za ogled vsebin v ločljivosti QHD je potrebna vsebina štirikratne visoke ločljivosti (QHD).
- ⁷ Vse specifikacije zmogljivosti so značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.
- ⁸ Možnost, ki preprečuje migetanje, odpravlja migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku.
- ⁹ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, in poporabniške reciklirane plastike je odvisen od izdelka. Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 1680.1-2018.
- ¹⁰ Odstotek poporabniške reciklirane plastike, vsebovane v tipkah, je odvisen od izdelka.
- ¹¹ Ko je sistem izklopljen (z ukazom za zaustavitev), v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Priporočen za uporabo s HP-jevim napajalnikom, priloženim prenosnemu računalniku; ni priporočen za akumulatorski polnilnik manjše kapacitete. Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance odstopa za 10 odstotkov navzgor ali navzdol. Ali voljo pri izbranih HP-jevih izdelkih. Celoten seznam funkcij izdelka je na voljo na spletnem mestu <http://store.hp.com>.
- ¹² Za Wi-Fi 6E potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, napredaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E je zasnovan tako, da pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Potreben je brezžični usmerjevalnik, ki je napredaj ločeno. * Za delovanje vmesnika Bluetooth 5.3 je potrebna podpora operacijskega sistema Microsoft/Chrome. Dokler podpora za operacijski sistem Microsoft/Chrome ni na voljo, bo Bluetooth 5.3 deloval kot Bluetooth® 5.2 ali starejši.
- ¹³ Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.
- ¹⁴ Dejanska prepustnost je lahko drugačna. USB Type-C® in USB-C® sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum.
- ¹⁵ Za trde diske je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 35 GB sistemskega diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.

Opombe k tehničnim podatkom

- ³ Življenjska doba akumulatorja po merilu MobileMark 25 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, brezžičnih funkcij in nastavitev upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.
- ⁵ Ko je sistem izklopljen (z ukazom za zaustavitev), v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Priporočen za uporabo s HP-jevim napajalnikom, ki je priložen prenosnemu računalniku; ni priporočen za akumulatorski polnilnik manjše kapacitete. Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance odstopa za 10 odstotkov navzgor ali navzdol. Na voljo pri nekaterih izdelkih HP. Celoten seznam funkcij izdelka je na voljo na spletnem mestu <http://store.hp.com>.
- ⁶ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znamk in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ⁷ Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹⁰ HP je preizkusil življenjsko dobo akumulatorja v naslednjih pogojih: neprekinjeno predvajanje videoposnetkov FHD, ločljivost zaslona 1080p (1920 x 1080), svetlost 150 nitov, raven sistemskega zvoka 17 % kot privzeta vrednost za slike, raven zvoka predvajalnika 100 %, predvajanje celozaslonske vsebine iz lokalne shrambe, priključene slušalke ali uporaba zvočnika (če ni priključka za zvok) in omogočen brezžični vmesnik brez vzpostavljene povezave. Dejanska življenjska doba akumulatorja je odvisna od konfiguracije, največja zmogljivost pa se s časom in uporabo zmanjša.
- ¹¹ Wi-Fi 6E je zasnovan tako, da pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Zahteva brezžični usmerjevalnik, ki je napredaj ločeno.
- ¹² Za Wi-Fi 6E je potreben usmerjevalnik Wi-Fi 6E, napredaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprta hitrost delovanja 6 Ghz.
- ¹⁷ Vse specifikacije zmogljivosti so običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.
- ¹⁸ Odstotek aktivnega in neaktivnega območja gledanja glede na aktivno območje gledanja in obrobo. Meritev opravite s pokrovom, postavljenim navpično glede na mizo.
- ¹⁹ Za najboljše rezultate s HP-jevo funkcijo spanja in polnjenja uporabite standardni kabel USB za polnjenje ali kabelski vmesnik z zunanjo napravo.
- ²¹ Funkcija nizke ravni modre svetlobe TUV je v skladu s testno specifikacijo za skladnost zaslonov. Dodatne podrobnosti so na voljo na spletnem mestu <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²³ Dejanske vatne ure (Wh) akumulatorja so odvisne od zmogljivosti oblikovanja. Zmogljivost akumulatorja se bo čez čas naravno zmanjšala, kar je odvisno od življenjske dobe, časa, načina uporabe, okolja, temperature, konfiguracije sistema, naloženih aplikacij, funkcij, nastavitev za upravljanje porabe in drugih dejavnikov.
- ²⁸ Zaslon Eyesafe® za nizko raven modre svetlobe je v skladu s testno specifikacijo za skladnost zaslonov. Za dodatne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://eyesafe.com>.
- ³⁷ Teža in mere sistema se lahko spreminjajo in so odvisne od konfiguracije ter razlik v proizvodnji.
- ³⁹ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.
- ⁴¹ Komponente tipkovnice vsebujejo poporabniško reciklirano plastiko. Odstotek poporabniške reciklirane vsebine v vsaki komponenti je odvisen od izdelka.
- ⁴² Za optimalno delovanje in polnjenje akumulatorja med igranjem in upodabljanjem uporabi napajalnik, ki je bil priložen računalniku. Med izvajanjem enostavnih nalog lahko uporabiš napajalnik ali napajalno enoto Type-C z močjo 100 W/20 V. Polnjenje pri izklopljenem sistemu je podprto samo z 20-voltnim napajalnikom ali napajalno enoto Type-C.
- ⁴⁵ Funkcija preprečevanja migetanja odpravlja migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku ali oddajanja svetlobe diod LED. Zaslon OLED deluje z zatemnitvijo pri enosmernem toku, pri svetlosti višji od 100 nitov.
- ⁴⁶ Za delovanje vmesnika Bluetooth® 5.3 je potrebna podpora za operacijski sistem Microsoft/Chrome. Dokler podpora v operacijskem sistemu Microsoft/Chrome ni na voljo, bo vmesnik Bluetooth® 5.3 deloval kot Bluetooth® različice 5.2 ali starejši.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM in Thunderbolt so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. AMD, Ryzen, Athlon in Radeon so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka ustreznega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. NVIDIA in GeForce sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. McAfee in McAfee LiveSafe sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe McAfee LLC v ZDA in drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

