

HP ENVY Laptop 13-aq1220nd



Een dunne pc met een Intel® Core™-processor

Kies voor zekerheid, waar de dag je ook brengt. De HP ENVY 13,3-inch (33,8-cm) laptop is dun, krachtig, voorzien van slimme beveiligingsfuncties en gemaakt om het je onderweg makkelijker te maken. Met geavanceerde beveiliging, een ultradun ontwerp en krachtige entertainmentfuncties. Bovendien worden je privacy en gegevens beschermd, of je nu thuis of onderweg bent.



Ontworpen met oog voor jouw privacy

Bescherm je privacy met een ingebouwde kill switch voor de webcam waarmee de camera van je pc wordt uitgeschakeld. Met de geïntegreerde vingerafdruklezer kun je je probleemloos aanmelden en HP BIOS Recovery beschermt je pc tegen beschadigingen.



Uniek, iconisch ontwerp

Deze pc straalt ongekende schoonheid uit, van de opvallende materialen tot het iconische ontwerp. Licht en dun ontwerp met een helder backlit toetsenbord, naadloos profiel en een speakerrooster met een geometrisch patroon, voor mensen die vaak onderweg zijn en hoogwaardige functies verwachten.



Meer entertainmentplezier

Geniet intenser van entertainment op een display met een hoge resolutie, smalle randen aan drie zijden en Audio by Bang & Olufsen. Vier HP speakers, die samen met de experts van Bang & Olufsen zijn ontworpen, bieden een rijk, authentiek geluid. Dit is een luisterervaring die je raakt.



HP ENVY Laptop 13-aq1220nd

Pluspunten

Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.¹

10e generatie Intel® Core™-processor

Vergroot je productiviteit met kracht en snelle prestaties. Geniet van puur entertainment en gaming, stream en maak content met nog snellere prestaties.²

Vingerafdruksensor

Ontgrendel je device eenvoudig in elke stand met behulp van je vinger. Gepatenteerde 3D-vingerafdruktechnologie zorgt voor veilige toegang en veilig online betalen.³

FHD IPS-display

Geniet van een kristalheldere weergave onder elke hoek. Met brede inzichtshoeken van 178° en een briljante 1920 x 1080 resolutie ziet je favoriete content er altijd schitterend uit.⁵

HP Wide Vision HD-camera

Door het 88 graden brede gezichtsveld kun je videochatten met het hele gezin of een aantal vrienden en zie je elk detail haarscherp.⁶

PCIe SSD opslag

Beschikbaar met een capaciteit tot 512 GB. PCIe-gebaseerde flashopslag is tot 17x sneller dan een traditionele 5400-rpm laptopschijf.⁷

USB 3.1-connector

Met 's werelds populairste USB-ingang kun je elk bestaand USB-apparaat aansluiten en heb je een tienmaal snellere dataoverdracht dan met USB 2.0.

Intel® Optane™

This smart system accelerator learns from your everyday computing and helps your performance—making everything fast, smooth, and responsive.⁸

Dropbox-opslag in de cloud

Bewaar en synchroniseer al je content online met Dropbox. Profiteer van 25 GB opslagruimte om overal waar internet is foto's, muziek en bestanden te openen, te beheren en te delen.⁹

Moeiteloos verbonden

Profiteer van een soepele draadloze ervaring met Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.0-combo, voor solide verbindingen en tot drie keer snellere bestandsoverdrachten dan met Wi-Fi 5.¹⁰

Micro-edge display met toetsenbord van rand tot rand

Dit prachtig efficiënte ontwerp koppelt een ultradunne rand met een toetsenbord van rand tot rand voor een maximaal display- en toetsenbordgebied.

Webcam met kill switch

Garandeer je privacy en veiligheid met een fysieke schakelaar waarmee je de camera van je pc uitschakelt als je deze niet gebruikt. Geen lelijke tape meer om je cameralenzen te bedekken.

Elegant design

Je neemt deze dunne, lichte pc heel gemakkelijk mee, binnenshuis en daarbuiten. Als je je pc overal mee naar toe neemt is het makkelijker dan ooit om productief te blijven en van entertainment te genieten.

Pc-beveiliging vanaf opstarten

Werk met een gerust hart in de wetenschap dat de BIOS van je pc beveiligd is. HP BIOS Protection controleert automatisch de status en is zelfherstellend.¹³

HP Command Center

Met dit eenvoudige hulpprogramma krijg je de controle en kun je prestaties, ventilatorsnelheid en -ruis en de externe temperatuur optimaliseren en aanpassen zodat deze allemaal voldoen aan jouw wensen.

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 45 minuten op van 0 tot 50%.¹⁵

Windows Ink

Werk op een natuurlijke manier je content, ideeën en tekeningen uit met een digitale pen en Windows Ink. Maak naadloos notities op kantoor of benut de beschikbare apps.

Laptopscharnietest

Onze laptopscharnieren zijn getest op 25.000 keer openen en sluiten, oftewel gemiddeld zeventien keer per dag, elke dag, voor vier jaar kwaliteit zonder zorgen.¹⁶

Toetsenbordtest

Al onze laptoptoetsenborden worden getest op 11 miljoen individuele toetsaanslagen, zodat je met vertrouwen jarenlang hard™ kunt typen.¹⁶

HP ENVY Laptop 13-aq1220nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-1065G7 (1,3 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores)

Processorfamilie: 10e generatie Intel® Core™ i7-processor ^{6,7}

Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen

8 GB DDR4-2400 SDRAM (ingebouwd)

Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec.

Gegevensopslag

512 GB Intel® SSD

32 GB NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox¹

Video

Geïntegreerd: Intel® Iris™ Plus Grafische kaart;

Audio

BANG & OLUFSEN; Vier luidsprekers; HP Audio Boost 2.0

Scherm

13,3-inch (33,8-cm) FHD IPS BrightView WLED-backlit met microrand, glas van rand tot rand (1920 x 1080)

Display Color Gamut

72% NTSC

Brightness(typical)

400 nits

Voeding

65-Watt netvoedingsadapter;

Type batterij

4-cels lithium-ionpolymeer van 53 Wh;

210 g;

Batterij en voeding

Tot 20 uur³;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 18 uur en 15 minuten¹⁰

Interfacemogelijkheden

Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) en Bluetooth® 5 combo (ondersteuning voor Gigabit-overdrachtssnelheden) ^{11,12,13,16}

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast-compatibel

Poorten

1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (5 Gb/s transmissiesnelheid, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.2, HP Sleep and Charge); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (alleen dataoverdracht); 1 AC smart pin; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo

1 micro SD-mediakaartlezer

Webcam

HP Wide Vision HD-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

Ontwerp

Productkleur

Nightfall Black

Gezandstraalde geanodiseerde klepafwerking, natural walnut houten toetsenborddeck

Software

HP apps

HP 3D DriveGuard; HP audioschakelaar; HP JumpStart; HP Support Assistant

Software

Netflix (30 dagen gratis testaanbod); Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft Office 365-klanten

Service en support

McAfee LiveSafe™ ²

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 8PM00EA #ABH

UPC/EAN code: 194441939934

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

Gewicht

1,27 kg;

In verpakking: 2,1 kg

Gewicht, noot (metrisch): Gewicht is afhankelijk van de configuratie

Afmetingen

30,7 x 21,15 x 1,47 cm;

In verpakking: 30,5 x 52 x 6,9 cm

Afmetingen, noot (metrisch): Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

Garantie

2 jaar beperkte garantie, inclusief 2 jaar op onderdelen, 2 jaar op arbeid en 2 jaar reparatie op locatie. Voorwaarden variëren per land. Restricties en uitsluitingen zijn van toepassing.; De garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie: www.hp.nl/garantie-uitbreiding

Toetsenbord

Fullsize eilandstijl backlit toetsenbord in Nightfall Black

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

Beveiligingsbeheer

Vingerafdruklezer; Webcam met kill switch

HP ENVY Laptop 13-aq1220nd

Aanbevolen accessoires

* Niet inbegrepen.

Garantieservices*



HP Spectre Rechargeable Mouse 700 (Turbo Silver)
3NZ71AA



Zwarte hoes voor HP 35,6-cm (14-inch) Spectrum
M5Q09AA



HP USB-C naar USB-A hub
Z8W90AA



3 jaar haal- en brengservice
UM963E

Voetnoten bij de functie-messaging

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software en/of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.
- ² 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. 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden. Systeemlaadtijd en -respons zijn afhankelijk van de productconfiguratie.
- ³ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- ⁴ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- ⁵ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- ⁶ Gebaseerd op interne tests van HP met CrystalDiskMark benchmarkingsoftware. De prestaties zijn sequentieel sneller (alleen-lezen) in vergelijking met een traditionele 5400-rpm schijf.
- ⁷ Intel® Core™ i-processor van de 7e generatie of hoger vereist. Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit in je systeem.
- ⁸ 25 GB gratis online opslag gedurende een jaar vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website www.dropbox.com. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- ⁹ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where the Wi-Fi 6 (802.11ax) will be disabled and downgraded to 802.11ac by the Intel's DRS solution.
- ¹⁰ HP BIOS Protection werkt met Windows 10 (op je pc meegeleverd).
- ¹¹ Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem uitstaat (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de notebook 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.
- ¹² De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de HP Total Test Process testcondities en schade door ongelukken.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ Nieuwe Dropbox-gebruikers komen in aanmerking voor 25 GB gratis opslagruimte op Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <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.
- ³ De levensduur van de Windows 10 MobileMark 14-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-2014/>.
- ⁴ Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem uitstaat (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de notebook 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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/>.
- ⁷ Systeemversnelling Intel® Optane™-geheugen is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit in uw systeem.
- ⁸ De accuwerkijd is getest door HP met 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 uit 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.
- ⁹ Gigabitsnelheid via Wi-Fi® is mogelijk bij het overzetten van bestanden tussen twee devices die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die 160 MHz kanalen ondersteunt.
- ¹⁰ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- ¹¹ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere Wi-Fi 6-apparaten. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.

