

HP ENVY All-in-One 32-a1200nd



Breng je ideeën tot leven op het grote scherm.

Laat je niet beperken in je creaties op het enorme scherm van 80 cm (31,5 inch) van de ENVY All-in-One-pc. Met het hoge contrast en brede kleurenspectrum breng je je foto- en videoprojecten thuis tot leven als een echte pro. De Intel®-processor en de NVIDIA®-videokaart bieden je de prestaties en reactietijd om sneller dan ooit content te creëren.



AUDIO BY
BANG & OLUFSEN



Levenschte kleuren waar je blij van wordt

Zie je creaties tot leven komen op een geweldig HDR UHD 4K-display van 80 cm (31,5 inch) met breed kleurenspectrum.¹ Met een helderheid van 600 nits en een anti-reflecterende coating bekijk en bewerk je creatieve projecten in een zeer nauwkeurige kleurweergave zonder spiegeling.

Intuïtief ontworpen voor jou

Profiteer van gemakkelijk toegankelijke poorten, draadloos opladen, een aan meerdere apparaten te koppelen toetsenbord en nauwkeurige geluidswaergave met speakers voor hoge en lage tonen, op maat afgestemd door Bang & Olufsen.

Meer kracht voor je creatieve projecten

Dankzij de Intel®-processor, de NVIDIA®-videokaart, het grote geheugen en de snelle opslag scroll je moeiteloos door al je foto- en videoprojecten.



HP ENVY All-in-One 32-a1200nd

Pluspunten

SuperSpeed USB Type-A poort met 5 Gb/s datasnelheid

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.²

10e generatie Intel®-processors voor desktop-pc

De krachtige 10e generatie Intel® Core™-processor is ideaal voor al je multimedia toepassingen. Kom je drukste dagen goed door dankzij de verbeterde functionaliteit voor 4K-weergave met HDR-ondersteuning en optionele mogelijkheden voor razendsnel Wi-Fi 6.³

NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 videokaart

Dankzij de volledig vernieuwde architectuur met NVIDIA Turing™ en revolutionaire ray-tracingtechnologie profiteer je van geweldige prestaties en beleef je de toekomst van realistisch gamen.

Intel® UHD Graphics 630

Stream 4K-content zonder problemen en speel je favoriete games in 720p zonder aparte grafische kaart. Dankzij de uitstekende grafische prestaties van Intel® UHD merk je het verschil bij alles wat je doet.⁴

Intel® Optane™

Deze slimme systeemversneller leert van je dagelijkse computergebruik en helpt je met je prestaties. Zo gaat alles soepel en snel.⁵

4K IPS-scherm

Met 8,2 miljoen pixels zorgt 4K voor een fascinerende beleving. De spectaculaire 3840 x 2160 resolutie toont je content in een levensechte kwaliteit met een weergaloze definitie en inktjkhoecken van 178°.⁶

HDR 600-display

Games en films in HDR zien er levendig en kleurrijk uit, met verbeterd contrast op een VESA-gecertificeerd HDR 600-display. Natuurgetrouwere kleuren zorgen voor een realistische kijkervaring.⁷

DCI-P3-kleursysteem

Diepere tinten en nauwkeurigere kleuren met een breder kleurengamma dan sRGB. DCI-P3 98% geeft kleuren levensecht weer op het display.⁸

Toetsenbord voor meerdere apparaten

Typ gewoon op je computer en schakel vervolgens met één druk op de knop over op je telefoon of tablet. Wissel probleemloos tussen de toetsenborden van twee extra apparaten.

HP privacycamera

Deze innovatieve webcam en microfoon klappen alleen uit als ze in gebruik zijn en klappen in als ze niet gebruikt worden, zodat je veilig online kunt zijn.

McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met 30 dagen gratis McAfee® LiveSafe™.⁹

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.¹⁰

Details van hout. Net zo uniek als jijzelf.

Deze prachtig ontworpen pc valt op door zijn unieke onderkant met een patroon van houtnerf. Net zo uniek als jijzelf.¹⁴

Micro Edge beeldscherm

Dit revolutionaire scherm met een ultradunne, nauwelijks zichtbare rand heeft een schitterend, efficiënt ontwerp waarbij het grotere scherm in een kleinere omlijsting is geplaatst.

Een uitzonderlijk rijk geluid

Dankzij de HP speakers, die samen met de experts van Bang & Olufsen zijn ontworpen, komt entertainment hoorbaar en voelbaar tot leven. Prikkel je zintuigen met een perfect pc-geluid.

Meer geluid, diepere bas

Geniet thuis van hoogwaardig geluid alsof je in een concertzaal zit. Met de verbeterde geluidskwaliteit en bas geniet je van je favoriete muziek, films en games zonder dat je extra speakers hoeft aan te sluiten.

Geavanceerde audiostreaming

Geniet van de muziek op je smartphone via de speakers van je pc, zelfs als je pc is uitgeschakeld. Stream muziek vanaf je smartphone naar je pc via Bluetooth®.¹⁵

Draadloos opladen

Ontdek een nieuw type gebruiksgemak: draadloze oplaadmogelijkheid is ingebouwd in de voet. Plaats je compatibele smartphone op de houder om volledig snoerloos op te laden.

Toetsenbord voor meerdere apparaten

Typ gewoon op je computer en schakel vervolgens met één druk op de knop over op je telefoon of tablet. Wissel probleemloos tussen de toetsenborden van twee extra apparaten.

HP ENVY All-in-One 32-a1200nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-10700 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores)

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

Chipset

Intel® H470

Geheugen

32 GB DDR4-2933 SDRAM (2 x 16 GB); Totaal aantal slots: 2 SODIMM
Overdrachtssnelheden tot 2933 MT/s.

Gegevensopslag

1 TB Intel® SSD

32 GB NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling⁹

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 (8 GB GDDR6 gereserveerd) ;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-architectuur

Audio

Audio van Bang & Olufsen; Twee 40-watt speakers; 1 woofer

Scherm

80,0 cm (31,5 inch) 4K UHD, IPS, ZBD, HDR 600, smalle randen, wled-backlit en anti-reflecterend glas van rand tot rand, 600 nits, 98% DCI-P3 (3840 x 2160)

Voeding

330 watt Smart-netvoedingsadapter;

Interfacemogelijkheden

Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

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

Miracast-ondersteuning; MU-MIMO-ondersteuning

Poorten

Zijde: 1 SuperSpeed USB Type-A poort met 5 Gb/s datasnelheid (accu opladen 1.2); 1 hoofdtelefoon/microfoon combo

Achter: 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s datasnelheid) met SuperSpeed USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.2); 1 SuperSpeed USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gbps signaalsnelheid; 1 HDMI-ingang

2.0; 1 HDMI-uitgang 2.0; 1 RJ-45

HP 3-in-1 geheugenkaartlezer

Uitbreidingslots

2 M.2

Webcam

HP Privacy 5 MP IR-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

Ontwerp

Productkleur

Schemerzwart aluminium, onderzijde afgewerkt met donkergrijze houtnerf en logo in dof goud

Software

HP apps

HP audioschakelaar; HP Display Control; HP Support Assistant

Software

Netflix; ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie); Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365

Service en support

McAfee LiveSafe™ ²

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 199Y4EA #ABH

UPC/EAN code: 195122190712

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Bronze-geregistreerd

Gewicht

13,8 kg;

In verpakking: 20,88 kg

Afmetingen

71,96 x 21,4 x 55,72 cm;

In verpakking: 86,7 x 28,7 x 65,5 cm

Garantie

2 jaar garantie, inclusief 2 jaar garantie op onderdelen, 2 jaar op arbeid en 2 jaar onsite service. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen 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

Meegeleverde accessoires

HP grijszwarte, draadloze USB-toetsenbord en muis combo

Kenmerken

Kantelen: -5° voorover, 25° achterover

HP ENVY All-in-One 32-a1200nd

Aanbevolen accessoires

* Niet inbegrepen.



HP stereo headset
H2800 (Black met Silk
gold)
ZAP94AA



HP Thunderbolt Dock
120W met HDMI-adaptor
6HP48AA



3 jaar haal- en brengservice
UC994E

Garantieservices*

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

¹ 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

Voetnoten bij de functie-messaging

² De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

³ Gebaseerd op Wi-Fi 5 80MHz en Wi-Fi 6 160MHz minimumvereisten bij het overdragen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router zijn verbonden. Vereist een draadloze router, apart verkocht, die 802.11ax (Wi-Fi 6) ondersteunt. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund. De grafische output kan beperkt zijn, op basis van de maximale resolutie van het display. De grafische output kan beperkt zijn, op basis van de maximale resolutie van het display. 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

⁴ High-definition (HD) content is vereist voor de weergave van HD-beelden. De grafische output kan beperkt zijn, op basis van de maximale resolutie van het display. 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

⁵ 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.

⁶ 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

⁷ HDR-content (High Dynamic Range) is vereist voor de weergave van HDR-beelden. DisplayHDR™ is de testspecificatie voor VESA-conformiteit voor hoogwaardige monitoren en displays waarmee de HDR-kwaliteit (High Dynamic Range) wordt aangeduid. Kijk voor meer informatie op <http://displayhdr.org>.

⁸ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

⁹ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is er een abonnement vereist.

¹⁰ 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.

¹⁴ Houtnerfpatroon verschilt per pc.

¹⁵ Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

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.

⁴ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

⁵ Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

⁶ 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.

⁷ 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/>.

⁹ Systeemversnelling Intel® Optane™-geheugen is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit in uw systeem.

¹¹ 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.

¹² Een draadloos toegangspunt en internetdienst zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

¹³ Een draadloos toegangspunt en internetdienst 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.

¹⁶ Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in de Oekraïne, Rusland en Indonesië; in die landen worden de op grond van de lokale regelgeving optimale Wi-Fi-instellingen aangeboden (802.11ac).

¹⁷ Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.

