

HP ENVY All-in-One 32-a0100nd



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 geluidweergave 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-a0100nd

Pluspunten

Windows 10

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

9e generatie Intel® Core™ i7-processor

Beleef een doorbraak in de prestaties van processors die verbluffende ervaringen tijdens het gamen oplevert en simultane live-streaming helder weergeeft. Bewerk en laad pure 4K-kwaliteit en stream alleen het beste materiaal.³

NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Graphics

Alles wordt mogelijk door geavanceerde graphics, van de nieuwste games tot visueel veeleisende ontwerp- en bewerkingswerkzaamheden met minder vertragingen, haperingen en stilstand.

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 inkijkhoeken 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

Wi-Fi 5 (2x2) en Bluetooth® 5.0

Geen zorgen over wisselende internetdekking en zwakke verbindingen. Houd verbinding met wifi en met Bluetooth®-accessoires dankzij de nieuwste Wi-Fi 5 (2 x 2) WLAN-adaptor en Bluetooth® 5.0.⁹

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

Configuraties voor dual storage

Door zowel een SSD-station voor het besturingssysteem op te nemen als een traditionele harde schijf, profiteer je dubbel: snelle opstarttijden, een snelle reactiesnelheid en een grotere opslagcapaciteit.

Authentiek houtpatroon. Net zo uniek als jijzelf.

Deze prachtig ontworpen pc heeft een uniek, authentiek houtpatroon en is 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.

4K IPS-scherm

Met 8,2 miljoen pixels zorgt 4K voor een fascinerende beleving. De spectaculaire 3840 x 2160 resolutie toont uw content in een levensechte kwaliteit met een weergaloze definitie en inkijkhoeken van 178°. ¹⁵

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®.¹⁶

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-a0100nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-9700 (3 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 8 cores)

Processorfamilie: 9e generatie Intel® Core™ i7-processor^{6,7}

Chipset

Intel® H370

Geheugen

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB); Totaal aantal slots: 2 SODIMM
Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.

Gegevensopslag

512 GB Intel® SSD

1-TB 7200-rpm SATA

32 GB NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling⁹

Dropbox¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 GB GDDR5 gereserveerd);
Powered by NVIDIA Turing™ GPU-architectuur

Audio

Audio by Bang & Olufsen; Dual 8 W speakers; 1 woofer

Schermbord

80 cm (31,5 inch) WLED-backlight 4K IPS ZBD HDR 600 met smalle randen en anti-reflecterend
glas van rand tot rand, 450 nits, 98% DCI-P3 (3840 x 2160)

Voeding

280 W Smart-netvoedingsadapter;

Interfacemogelijkheden

Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 5 (2x2) en Bluetooth® 5 combo¹⁴

Poorten

Zijde: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A

Achter: 1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (datasnelheid van 40 Gb/s, stroomlevering
3.0, DisplayPort™ 1.2); 1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 2 Type-A; 1 RJ-45

HP 3-in-1 mediakaartlezer

Videoaansluitingen

1 HDMI-uitgang 2.0; 1 HDMI-in 2.0

Uitbreidingslots

2 M.2

Webcam

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

Ontwerp

Productkleur

Nightfall black aluminum, dark ash woodgrain finish base and pale gold logo

Software

HP apps

HP audioschakelaar; HP Display Control; 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: 8RU85EA #ABH

UPC/EAN code: 194850067426

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Gewicht

13,8 kg;

In verpakking: 20,88 kg

Afmetingen

55,72 x 71,96 x 17,4 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.; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre
erweitern; weitere Informationen: www.hp.com/at/garantie-erweiterung

Meegeleverde accessoires

HP grijszwarte, draadloze USB-toetsenbord en muis combo

Kenmerken

Kantelen: -5° voorover, 25° achterover; Draadloos opladen van smartphone

HP ENVY All-in-One 32-a0100nd

Aanbevolen accessoires

* Niet inbegrepen.



HP 27f 27-inch 4K-display
5ZP65AA



HP ENVY 34 Curved Display
W3T65AA



HP ENVY 27s 27-inch scherm
Y6K73AA



3 jaar haal- en brengservice
UC994E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

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

Voetnoten bij de functie-messaging

² 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>.

³ 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. Systeemplaadtijd en -respons zijn afhankelijk van de productconfiguratie.

⁴ 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden. High-definition (HD)-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

⁵ 7th Generation Intel® Core™ i processor or later required. Intel® Optane™ memory system acceleration does not replace or increase the DRAM in your system.

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

⁷ High dynamic range (HDR) content required to view HDR images. DisplayHDR™ is the high-performance Monitor and Display Compliance Test Specification from VESA specifying HDR (High Dynamic Range) quality. See <http://displayhdr.org> for more details.

⁹ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11ac) is backwards compatibel met oudere Wi-Fi 5 specificaties.

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

¹⁶ 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.

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. De nummering van Intel 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.

¹⁴ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11ac) is backwards compatibel met oudere Wi-Fi 5 specificaties.

