

HP ENVY Laptop 17-ch1250nd



De kracht om je creaties te maken op jouw manier en met accurate kleuren

Laat je creativiteit de vrije loop met de HP ENVY 17-inch laptop die je de prestaties, functies en vrijheid biedt om op jouw manier je creaties te maken. Met de kracht van een Intel®-processor¹ breng je je ideeën tot leven in de verbluffende kleuren die je in je hoofd had. Je ideeën blijven van jou met privacyfuncties die je creaties beschermen.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



HP QuickDrop

Deel makkelijk je foto's, video's en andere bestanden tussen je mobiele apparaten en de HP ENVY via wifi.



Geef kracht aan je creativiteit

Laat je creatieve ideeën de vrije loop met de krachtige Intel® Core™-processor¹ en NVIDIA®-videokaart.



Bescherm je privacy in een handomdraai

Bescherm je werk met een vingerafdruklezer en een knop om de webcam af te sluiten en praat vrij met mensen om je heen dankzij de muteknop voor de microfoon.



HP ENVY Laptop 17-ch1250nd

Pluspunten

Een frisse blik

Windows 11 biedt een rustige en creatieve ruimte waarin je op een volledig nieuwe manier je passies kunt uitleven. Het heeft een verjongd startmenu en nieuwe manieren om verbinding te maken met je favoriete mensen, nieuws, games en content. Windows 11 is de plek waar je op een natuurlijke manier kunt nadenken, jezelf kunt uiten en je ideeën kunt uitwerken.³

Een geweldige ervaring, waar je ook bent

Een 11e generatie Intel® Core™-processor biedt de perfecte combinatie van functies die maakt dat je niet meer te stoppen bent. Werk alles snel af met krachtige prestaties, een snelle reactietijd en de beste aansluitmogelijkheden.¹

NVIDIA® GeForce® MX450

Maak je laptop sneller met de krachtige en energiezuinige NVIDIA® GeForce® MX450 videokaart. Zo ziet HD foto- en videobewerking er nóg mooier uit en kun je veel sneller en vloeiender gamen. De krachtige grafische engine van GeForce MX450 en de nieuwste technologieën zorgen voor nog snellere prestaties met de laatste geïntegreerde videokaart. Bovendien profiteer je van de energiezuinige NVIDIA Optimus® technologie waarmee je veel meer kunt doen tussen de oplaadbeurten door.

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.⁴

100% sRGB

Alle kleuren in je creaties komen perfect tot hun recht op het 100% sRGB display voor maximaal kleurbereik en nauwkeurigheid.

Verbonden in stand-bystand

Door het 88 graden brede gezichtsveld kun je videochatten met het hele gezin of een aantal vrienden en zie je elk detail haarscherp.⁵

Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C®

Laad je apparaat op of sluit een extern display aan met een razendsnelle 40 Gb/s datasnelheid via één indrukwekkende SuperSpeed USB-C®-poort met Thunderbolt™ 3. En hij is omkeerbaar, dus je kunt het apparaat of display ook ondersteboven aansluiten.⁶

HP QuickDrop

Zet je foto's, video's, documenten en meer draadloos over tussen je pc en mobiele apparaat.

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.⁷

ExpressVPN

Verberg je IP-adres en versleutel je netwerkgegevens zodat niemand kan zien wat je doet. Beperk het risico om gehackt te worden, zelfs als je op een openbaar wifinetwerk zit.⁸

McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met een gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee® LiveSafe™.⁹

Maak optimaal gebruik van je 365.

Breng je ideeën tot leven. Je creativiteit krijgt nu een boost met Microsoft 365. Office (Word, Excel en PowerPoint) bevat nu slimme helpfuncties die je helpen de leesbaarheid van je tekst te verbeteren, je gegevens duidelijker weer te geven en je presentaties er beter uit te laten zien.¹⁰

PCIe NVMe™ M.2 SSD-opslag

Start in enkele seconden op met tot 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD-opslag.

Tweekanaalsgeheugen

Bij tweekanaalstechnologie werken er twee kanalen tegelijk zodat de communicatiesnelheid tussen de geheugencontroller en het RAM wordt verdubbeld en de systeemprestaties beter worden.

Geheel metalen behuizing

Zie en voel het vakmanschap dankzij een volledig metalen, hoekig behuizingsontwerp, gepolijste accenten en hoogwaardige en duurzame materialen.

De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.¹⁹

SD- en micro SD-kaartlezer

Plaats een SD- of micro SD-kaart om de ruimte op het device te vergroten en meer films, foto's en muziek op te slaan en krijg snel toegang tot alles wat je op een bestaande kaart hebt opgeslagen.

HP Imagepad ondersteunt multi-touch bewegingen

Deze multi-touch touchpad ondersteunt bewegingen met vier vingers en laat je met een simpele aanraking scrollen, zoomen en navigeren.

Standaard toetsenbord

Op het fullsize toetsenbord kun je overal werken. Dankzij de toetsaanslagdiepte van 1,5 mm kun je prettig doortypen.

Kleurnauwkeurigheid van minder dan 2 Delta E

Geniet van kraakheldere beelden en uiterst nauwkeurige kleuren. Met de verbeterde kleurnauwkeurigheid van Delta E <2 krijg je de meest realistische en levensechte beelden zonder vervorming voor alles wat je nodig hebt op creatief gebied.

100% sRGB

Alle kleuren in je creaties komen perfect tot hun recht op het 100% sRGB display voor maximaal kleurbereik en nauwkeurigheid.

Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflitsing voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.¹⁴

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 30 minuten op van 0 tot 50%.¹⁵

Vingerafdruksensor

Ontgrendel je apparaat eenvoudig in elke stand met behulp van je vinger. Gepatenteerde 3D-vingerafdruktechnologie maakt veilige toegang mogelijk.¹⁶

Microfoon met muteknop

De handige speciale muteknop voor de microfoon is gemakkelijk te activeren en heeft een ledlampje waarmee je ziet of hij in- of uitgeschakeld is. Dat is wel zo prettig.

Een uitzonderlijk rijk geluid

Twee HP speakers, HP Audio Boost en door de experts van Bang & Olufsen afgestemde audio brengen entertainment hoorbaar en voelbaar tot leven. Prikkel je zintuigen met een perfect pc-geluid.

Uit de oceaan gered plastic

Onze milieuvriendelijke laptop bevat duurzame materialen zoals gerecycled oceaan-bound plastic in de basis, de randen, de speakerbehuizing en het binnenframe.¹⁷

Gerecycled aluminium

Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, is deze laptop ontworpen met duurzame materialen zoals gerecycled aluminium.¹⁸

De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.¹⁹

All-in-One Toetsenbord

Activeer het privacyfilter en bedien de beveiliging en multimedia met één druk op de knop. Navigeer naadloos zonder afleidingen met al je sneltoetsen op één plek.

HP ENVY Laptop 17-ch1250nd



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ i7-1195G7 (tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)^{6,7}

Processorfamilie: 11e generatie Intel® Core™ i7-processor

Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Gegevensopslag

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® MX450 (2 GB GDDR6 gereserveerd) ;

Audio

Audio van Bang & Olufsen; Twee speakers; HP Audio Boost

Scherm

43,9 cm (17,3 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, glas van rand tot rand, microranden, ontspiegeld Corning® Gorilla® Glass NBT™, 300 nits, 100% sRGB¹⁷

Screen-to-body ratio

86,25%¹⁸

Voeding

65-Watt netvoedingsadapter;

Type batterij

55 Wh lithium-ion polymeer, 4 cellen²³

240 gr

Batterij en voeding

Tot 9 uur en 45 minuten³;

Ondersteunt snel opladen van de batterij; circa 50% in 30 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 12 uur en 15 minuten¹⁰

Interfacemogelijkheden

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.2-combo (ondersteuning voor Gigabit-datasnelheid)^{11,12,13}

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast®-ondersteuning

Poorten

1 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (stroomlevering via USB, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 SuperSpeed USB type-A 10 Gbps signaalsnelheid (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB type-A 10 Gbps signaalsnelheid; 1 HDMI 2.0b; 1 AC smart-pincode; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo^{19,20}

Uitbreidingslots

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

Webcam

HP Wide Vision 720p HD-camera met cameraklepje en ingebouwde digitale dual array-microfoons

Ontwerp

Productkleur

Klep en onderzijde in natuurlijk zilver, aluminium toetsenbordframe in natuurlijk zilver
Gezandstraalde klep en toetsenbordframe, onderzijde met gepolijste afwerking

Software

HP apps

HP audioschakelaar; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Display Control

Software

ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)²²; Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support

McAfee LiveSafe™; 1 maand gratis proefversie van Adobe^{2,25}

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 54K89EA #ABH

UPC/EAN code: 196337050853

Ecolabels

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Gold-geregistreerd²⁷

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect:

Toetsen gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled aluminium; Gerecycled ocean-bound plastic in basis, randen, speakerbehuizing en binnenframe^{39,40,41}

Gewicht

2,54 kg;

In verpakking: 3,6 kg

Opmerking over gewicht: Gewicht is afhankelijk van de configuratie

Afmetingen

39,9 x 25,9 x 1,99 cm;

In verpakking: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Opmerking over afmetingen: Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

Fabrieksgarantie

1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

Toetsenbord

Fullsize natuurlijk zilveren toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

Beveiligingsbeheer

All-in-One-toetsenbord

Vingerafdruksensor

Sensoren

Thermische IR-sensor

HP ENVY Laptop 17-ch1250nd

Garantieservices*



3 jaar haal- en brengservice
UM963E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- ¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn 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 is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
² De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

Voetnoten bij de functie-messaging

- ³ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
⁴ De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren.
⁵ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
⁶ De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
⁷ 25 GB gratis online opslagruimte gedurende één 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.
⁸ Gratis proefversie voor 30 dagen, stap over op een betaalde dienst aan het einde van de proefperiode. Elk betaald abonnement geeft recht op één (1) licentie voor gebruik op drie (3) verschillende apparaten tegelijk. Kijk voor meer informatie op www.expressvpn.com.
⁹ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is er een abonnement vereist.
¹⁰ 1 jaar abonnement op Microsoft 365 Personal inbegrepen. Dit moet geactiveerd worden binnen zes maanden na de datum waarop Windows is geactiveerd. De rechten voor Microsoft 365 Family en Microsoft 365 Personal zijn voor niet-commerciële doeleinden en de software is alleen bedoeld voor persoonlijk gebruik. Kijk op www.microsoft.com voor meer informatie.
¹⁴ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
¹⁵ Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (na de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een acculader 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.
¹⁶ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.
¹⁷ Het percentage gerecyclede ocean-bound plastic dat in elke component is opgenomen, varieert per product.
¹⁸ De laptops zijn gemaakt met gerecyclede aluminium in de klep van het product. Het percentage gerecyclede aluminium verschilt per product.
¹⁹ Het percentage gerecyclede plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 25 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website van Dropbox op <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 MobileMark 18-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-2018/>.
⁵ Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop 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.
⁶ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw 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/>.
¹⁰ De accuwerkijd is getest door HP op basis van 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 vanaf 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.
¹¹ Wi-Fi CERTIFIED 6™ ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een apart aan te schaffen draadloze router die kanalen van 80 MHz en hoger ondersteunt.
¹² Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties.
¹³ Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar de Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor de lokale wettelijke vereisten (802.11ac).
¹⁷ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
¹⁸ Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.
¹⁹ De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
²⁰ SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet leverbaar.
²² Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
²⁵ De aanbieding is wereldwijd beschikbaar (met uitzondering van China en landen die onder een embargo vallen of andere landen die in de toepasselijke wet- of regelgeving zijn aangemerkt als landen waarvoor beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande abonnees die minimaal 18 jaar zijn. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om gebruik te maken van de gratis proefperiode van 1 maand voor bepaalde Adobe-software. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als je je wilt aanmelden voor automatische verlenging van je abonnement, kun je bij je aanmelding je betaalmethode opgeven. Als je een betaalmethode toevoegt, wordt je abonnement automatisch verlengd tegen de geldende koers op de dag dat de verlenging ingaat, totdat je opzegt. Als je voor het einde van de gratis proefperiode van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. Je kunt je abonnement altijd opzeggen op de pagina van je Adobe-account of door contact op te nemen met de klantenservice. Raadpleeg de huidige prijzen voor Adobe Spark en de andere Adobe-producten in deze aanbieding. De aanbieding is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM, of grote volumes. Afhankelijk van de beschikbaarheid op de plaats waar de ontvanger verblijft. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Ongeldig in landen waar dit wettelijk verboden of beperkt is.
²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
³⁹ Het percentage gerecyclede oceanplastic dat elk component bevat varieert per product.
⁴⁰ Het percentage gerecyclede aluminium verschilt per product.
⁴¹ De toetsen op het toetsenbord bevatten uit consumentenproducten gewonnen gerecyclede plastic. Het percentage uit consumentenproducten gewonnen gerecyclede plastic in elk onderdeel verschilt per product.

