

# HP Laptop 14-em0055nd



Altijd krachtig. Zeer praktisch.

De HP 14-inch laptop is gebouwd voor werk en vrije tijd. De krachtige AMD-processor kan alles aan, van games tot schoolopdrachten. Hij heeft veel opslagruimte en poorten, zodat je altijd voorbereid bent, waar je ook bent. Blijf in contact met je vrienden dankzij de Emoji-toets, de hogeresolutiecamera<sup>2</sup>, levendige resolutie en 2 microfoons<sup>3</sup>.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn



## Prestaties voor de hele dag

Je komt je dag goed door met een betrouwbare AMD-processor<sup>1</sup>, een lange batterijduur, HP Fast Charge en snelle draadloze verbindingen.



## Kristalheldere, levendige beelden

Al je content ziet er geweldig uit dankzij het dunne ontwerp, het briljante beeldscherm en de screen-to-body-ratio van 84%<sup>4</sup>.



## Betrouwbaar gebouwd met gerecyclede materialen

De HP 14-inch laptop bevat gerecycled plastic<sup>5</sup> en is EPEAT® Gold<sup>6</sup>-geregistreerd en ENERGY STAR®-gecertificeerd.



# HP Laptop 14-em0055nd

---

## Kenmerken

### 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.<sup>7</sup>

### AMD Ryzen™ 5-processor

Profiteer van geweldige notebookprestaties. Een revolutionaire nieuwe architectuur met uitzonderlijk lange acculevensduur met een unieke multithreaded processor en Vega-grafische kaart voor intensieve multimediataken.<sup>8</sup>

### AMD Radeon™-videokaart

Of het nu om games of films gaat, je bent zeker van een bijzondere entertainmentervaring.

### 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 schermflikkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.<sup>9</sup>

### Full HD-display

Geniet van de kristalheldere weergave en beelden met de briljante kwaliteit van 2 miljoen pixels. De 1920 x 1080 resolutie geeft alle digitale content een nieuwe dimensie.<sup>10</sup>

### Ontspiegeld scherm

Met het 100% sRGB-kleurbereik geeft dit HP display moeiteloos en perfect alle kleuren weer. Ideaal voor foto's, video's en al je creatieve projecten.

### HP QuickDrop

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

### Aanbieding voor Adobe

Probeer de beste creativiteits- en productiviteitsapps van Adobe 1 maand gratis uit bij de aanschaf van een HP computer. Maak alles wat je je maar kunt voorstellen: foto's, video's, afbeeldingen, webpagina's, pdf's en meer. Ga aan de slag met de app die het beste aansluit bij wat je nodig hebt.<sup>11</sup>

### 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%.<sup>12</sup>

### PCIe SSD opslag

Start in enkele seconden op met tot 512 GB PCIe SSD-opslag.

### Twee speakers aan de voorzijde

Zet het volume van je favoriete muziek, films of game lekker luid. Als het geluid rechtstreeks op jou gericht is, komt er niets tussen jou en je entertainment.

### USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, dus je kunt hem ook ondersteboven aansluiten.<sup>13</sup>

### HP True Vision FHD

Voer videogesprekken met een superieure beeldkwaliteit met Full HD-resolutie, zelfs in slecht verlichte omgevingen, en maak van elk gesprek een persoonlijke ervaring om echt contact te houden.<sup>14</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met een gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee® LiveSafe™.<sup>16</sup>

# HP Laptop 14-em0055nd



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 11 Home

#### Processor

AMD Ryzen™ 5 7520U (tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 4 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)<sup>6,7</sup>  
Processorfamilie: AMD Ryzen™ 5-processor

#### Chipset

AMD geïntegreerde SoC

#### Geheugen

16 GB LPDDR5-5500 MHz RAM (ingebouwd)

Overdrachtssnelheden tot 5500 MT/sec.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

#### Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden<sup>1</sup>

#### Videokaart

Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart;

#### Audio

Twee luidsprekers

#### Scherm

35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC<sup>17</sup>

#### Screen-to-body ratio

84.01%<sup>18</sup>

#### Aspectratio

16:9

#### Voeding

45 watt Smart-netvoedingsadapter;

#### Type batterij

41 Wh lithium-ion polymeer, 3 cellen<sup>23</sup>

#### Batterij en voeding

Tot 11 uur en 15 minuten<sup>3</sup>;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten<sup>5</sup>

#### Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 11 uur en 30 minuten<sup>10</sup>

### Connectiviteit

#### Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)<sup>11,12,13</sup>

#### Poorten

1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (supports data transfer only and does not support charging or external monitors); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 1.4b; 1 headphone/microphone combo

#### Webcam

HP True Vision 1080p FHD-camera met temporele ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual array microfoons

### Design

#### Productkleur

Natuurlijk zilver

Matte-verfwerking cover en toetsenbordframe, getextureerde basis

### Software

#### HP apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub

#### Software

ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)<sup>22</sup>; Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>

#### Service en support

McAfee LiveSafe™; 1 maand gratis proefversie van Adobe<sup>2,25</sup>

### Aanvullende informatie

#### Onderdeelnummer

Bestelnr.: 832Q1EA #ABH

UPC/EAN-code: 197497356588

#### Ecolabels

EPEAT® Gold-geregistreerd<sup>27</sup>

ENERGY STAR®-gecertificeerd

#### Gewicht

1,4 kg;

In verpakking: 2 kg

Opmerking over gewicht: Gewicht is afhankelijk van de configuratie

#### Afmetingen

32,37 x 21,5 x 1,79 (voorzijde) – 3,25 (achterzijde) cm;

In verpakking: 6,9 x 48,3 x 30,5 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

Lichtgrijs toetsenbord van volledige grootte

HP Imagepad

#### Funcities

AMD Radeon FreeSync™-ondersteuning<sup>29</sup>

#### Beveiligingsbeheer

Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)

# HP Laptop 14-em0055nd

## Aanbevolen accessoires

\* Niet inbegrepen.



HP omkeerbare  
beschermende 14,1-inch  
Geo laptopphoes  
2F2L4AA



HP 330 draadloze muis  
en draadloos  
toetsenbord  
2V9E6AA



HP stereo-headset 3,5  
mm G2  
428H6AA

## Garantieservices\*



3 jaar haal- en brengservice  
U1PS3E

## Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. De cameraresolutie verwijst naar het aantal actieve pixels van de beeldsensor. Het daadwerkelijke aantal pixels van de beeldopname is afhankelijk van de app en/of geselecteerde beeldverhouding.
- Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.
- De speakerbehuizing en de rand van het product is gemaakt met gerecycled plastic dat in zee dreigde te belanden. De keycaps en het schaarmechanisme van de toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het gehalte aan gerecycled materiaal in elk onderdeel varieert per product.
- Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Voetnoten bij de functie-messaging

- Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows wordt automatisch bijgewerkt en geactiveerd. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen er extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- 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 AMD zegt niets over de kloksnelheid.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.
- Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- 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 prijs 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. Bekijk de huidige prijzen voor Adobe-producten binnen dit aanbod. De aanbieding is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM, of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfsplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WANNEER DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.
- Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (met 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.
- De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- 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](http://www.dropbox.com). Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is een abonnement vereist.

## Technische specificaties, voetnoten

- 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.
- Gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.
- 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/>.
- 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.
- 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- De accuwerktijd 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 accuwerktijd varieert afhankelijk van configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.
- Wi-Fi 6 ondersteund gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan 80-MHz en hogere kanalen.
- Een draadloos toegangspunt en internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac).
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.
- Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar of ouder. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om van een gratis proefabonnement van 1 maand op geselecteerde Adobe-software gebruik te maken. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als u zich wilt aanmelden voor een abonnement dat automatisch verlengd wordt, kunt u bij aanmelding uw betaalmethode opgeven. Door een betaalmethode in te voeren, wordt uw abonnement automatisch verlengd tegen de op de verlengingsdatum geldende prijs totdat u opzegt. Als u voor het einde van de gratis proefversie van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. U kunt op elk moment uw abonnement opzeggen via uw Adobe Account-pagina of door contact op te nemen met de klantenservice. Raadpleeg de actuele prijzen van Adobe Spark en de andere Adobe-producten die deel uitmaken van deze aanbieding. Deze aanbieding is niet beschikbaar voor klanten met een Onderwijs-, OEM- of volumelicentie. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfsplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende bepalingen en voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WANNEER DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.
- Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- FreeSync™ is alleen beschikbaar als hij verbonden is met een DisplayPort of HDMI-poort. FreeSync is een AMD-technologie voor FHD- of QHD-displays die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh rate van het display te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. Met DisplayPort™ Adaptive-Sync compatibele monitor. AMD Radeon™ Graphics en/of AMD A-serie APU zijn vereist. AMD Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptieve refresh rates variëren per display.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie of led-emissies. OLED-paneel is functioneel met DC DIMMING boven de 100 nits.

