

HP Laptop 14-em0656nd

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 hogeresolutiecamera², levendige resolutie en 2 microfoons³.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Prestaties voor de hele dag

Je komt je dag goed door met een betrouwbare AMD-processor¹, 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%⁴.



Betrouwbaar gebouwd met gerecyclede materialen

De HP 14-inch laptop bevat gerecycled plastic⁵ en is EPEAT® Gold⁶-geregistreerd en ENERGY STAR®-gecertificeerd.

HP Laptop 14-em0656nd

Kenmerken

Een frisse blik
Met een vernieuwd Startmenu, makkelijke manieren om te connecten, en toegang tot je favoriete games, nieuws en content, is Windows 11 dé plek om lekker te werken en te creëren.⁷

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.⁸

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.⁹

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.¹⁰

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.

16:9-beeldverhouding
Dankzij de 16:9-beeldverhouding zie je je hele game.

ENERGY STAR®-gecertificeerd
Bespaar geld en energie met ENERGY STAR®, gecertificeerd door het EPA, zodat je minder energie verbruikt en geld bespaart waar dat het meeste telt.¹¹

EPEAT® Gold-geregistreerd
EPEAT® Gold-geregistreerde producten zijn de best beoordeelde producten die aan alle EPEAT-criteria voldoen. EPEAT is 's werelds voornaamste ecolabel voor elektronica.¹²

Krijg 3 maanden lang toegang tot 100 pc-games^{1 2}
Speel honderden pc-games met je nieuwe HP apparaat en 3 maanden PC Game Pass, inclusief EA Play. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus heb je altijd iets nieuws om te spelen^{1 2, 13}.

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%.¹⁴

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

Moeiteloos verbonden
Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.4.¹⁵

Twee speakers
Laat je favoriete muziek, film of game door de ruimte schallen met 2 stereospeakers.

DDR4 RAM
DDR4 is het RAM van de toekomst, dat is ontworpen om efficiënter en betrouwbaarder te werken bij hogere snelheden. Dankzij de hogere bandbreedte gaat alles stukken sneller, van multitasken tot gamen.

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.¹⁶

Connected Modern Standby
Blijf op de hoogte van je e-mail, agendameldingen en meer, zelfs als je je pc niet gebruikt. Je pc blijft verbonden voor updates.

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

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

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.¹⁷

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.¹⁸

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



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



HP 330 draadloze muis en draadloos toetsenbord 2V9E6AA



HP stereo-headset 3.5 mm G2 428H6AA



3 jaar haal- en brengservice UM963E



HP Laptop 14-em0656nd

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home

Processor
AMD Ryzen™ 5 7520U (tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 4 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)^{6,7}
Processorfamilie: AMD Ryzen™ 5-processor

Chipset
AMD geïntegreerde SoC

Geheugen
16 GB DDR4-3200 MT/s (ingebouwd)
Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.
Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Opslag
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart
Geïntegreerd: AMD Radeon™ 610M-videokaart;

Audio
Twee luidsprekers

Scherm
35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden, ontspiegeld, 300 nits, energiezuinig, 45% NTSC¹⁷

Screen-to-body ratio
84,01%¹⁸

Voeding
45 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij
41 Wh lithium-ion polymeer, 3 cellen²³

Batterij en voeding
Tot 11 uur en 15 minuten³;
Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video
Tot 11 uur en 30 minuten¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart
Moderne stand-by (verbonden)

Poorten
1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (enkel voor dataoverdracht, ondersteunt geen opladen of externe monitors); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 AC smart pin; 1 HDMI 1.4b; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi

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

Duurzaamheid

Ecolabels
EPEAT® Gold-geregistreerd²⁷
Energy Star-gecertificeerd
ENERGY STAR®-gecertificeerd

Design

Productkleur
Natuurlijk zilver
Matte-verfwerking cover en toetsenbordframe, getextureerde basis

Software

HP apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

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 Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie^{2,25}

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: BU5M8EA
UPC/EAN-code: 199251569272

Gewicht
1,4 kg;
In verpakking: 2 kg

Afmetingen
32,37 x 21,5 x 1,79 cm (voorzijde); 32,37 x 21,5 x 3,25 cm (achterzijde);
In verpakking: 6,9 x 48,3 x 30,5 cm

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 FreeSync™²⁹

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



HP Laptop 14-em0656nd

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ 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.

² 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.

³ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

⁴ Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

⁵ 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.

⁶ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

⁷ 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>.

⁸ 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 applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

⁹ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flitsingen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

¹⁰ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

¹¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹² EPEAT® Gold-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹³ PC Game Pass: Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Kijk voor de abonnementsvoorwaarden en hoe je kunt opzeggen xbox.com/subscriptionterms. Er zijn voorwaarden en uitzonderingen van toepassing. Da catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. Alle rechten voorbehouden. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms.

¹⁴ Proefversie van 3 maanden - Promotionele aanbiedingen zijn mogelijk alleen voor nieuwe leden en/of niet geldig voor alle leden, en zijn slechts voor een beperkte tijd beschikbaar. Aanbiedingen zijn niet geldig in Rusland en Turkije. Er kunnen andere locatiebeperkingen van toepassing zijn. Creditcard en Xbox-account zijn vereist. Na de aanbiedingsperiode wordt het abonnement automatisch voortgezet tegen de dan geldende reguliere prijs (onder voorbehoud van wijzigingen), tenzij je opzegt, plus eventuele btw. Zie <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription> om je abonnement op te zeggen of terugkerende facturering in je Microsoft-account (account.microsoft.com/services) of op je Xbox-console uit te schakelen. Bij aanschaf van Xbox Game Pass Ultimate worden je bestaande lidmaatschappen op Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (pc of console) en/of EA Play automatisch geüpgraded naar Xbox Game Pass Ultimate tegen een conversieratio elk op basis van het aantal resterende dagen. Ontdek hoe dit werkt op www.xbox.com/gamepass. Kijk voor meer informatie op de pagina van Microsoft: <https://www.xbox.com/nl-NL/legal/subscription-terms>.

¹⁵ Laadt de batterij binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). Zodra de batterij 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.

¹⁶ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met meerdere 802.11-specificaties. Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een apart aan te schaffen draadloze router die kanalen van 80 MHz en hoger ondersteunt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac). Voor de werking van Bluetooth® 5.4 is ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

¹⁷ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

¹⁸ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

¹⁹ 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.

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 <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetservice is vereist, maar niet inbegrepen.

² Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.

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-v1-5/>.

⁵ Laadt de batterij binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschokeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). Zodra de batterij 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.

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 applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

⁷ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

¹⁰ 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.

¹¹ Wi-Fi 6 ondersteunt 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.

¹² Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met meerdere 802.11-specificaties.

¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor 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.

²² Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.

²³ 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.

²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.

²⁵ Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China, landen die onder embargo staan en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar en ouder. 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 vóór 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. Het aanbod is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WAAR DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.

²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

²⁹ AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro is ingeschakeld op FHD-schermen of schermen met een hogere resolutie, met de extra vereisten, zoals een refresh rate van ten minste 120 Hz, compensatie voor lage framerate's en HDR ter ondersteuning van AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Monitors compatibel met AMD Radeon-videokaart en/of AMD A-serie APU waarbij DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync vereist is. Voor FreeSync via HDMI is een AMD 1511 Crimson-driver (of nieuwer) nodig. Adaptive refresh rates variëren per monitor. Voor AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro-technologie zijn een AMD Radeon-videokaart en een door AMD gecertificeerd scherm vereist. Kijk voor meer informatie op www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden. AMD, het AMD Arrow-logo, Radeon, FreeSync en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc.

³⁷ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieveershillen.

⁴⁰ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flitsingen 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.

⁴⁶ Voor de werking van Bluetooth® 5.4 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager.

