

HP Laptop AI 15-fd2951nd

Betrouwbare technologie met ingebouwde AI-kracht en hoge prestaties.

De HP 15,6 inch laptop AI-pc levert hoge prestaties met een responsieve Intel® Core™ Ultra-processor¹, ingebouwde AI, hoogwaardige camera en snelle Wi-Fi². Verhoog je productiviteit met veel opslagruimte, een gemakkelijk toegankelijke Copilot-toets³ voor directe AI-assistentie en HP Fast Charge⁴ om je batterij snel op te laden.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Altijd scherp in beeld, waar je ook bent
Geniet van levendige videocalls met een topcamera, dubbele digitale microfoons en een supersnelle verbinding.



Bereik meer in minder tijd met AI
Blijf productief met een Intel® Core™ Ultra-processor¹, een batterij die je snel kunt opladen² en een gemakkelijk toegankelijke Copilot-toets³.



Een adembenemend scherm met haarscherpe beelden
Ga helemaal op in je favoriete content met brede kijkhoeken, 85% screen-to-body-ratio⁵ en haarscherpe beelden.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst
Deze betrouwbare pc is duurzaam ontworpen met gerecycled materiaal⁶ en is EPEAT® Gold-geregistreerd⁷.

HP Laptop AI 15-fd2951nd

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.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.

Duurzaam ontwerp

Omdat alle beetjes helpen, zijn er in het ontwerp van dit product duurzame materialen verwerkt zoals gerecycled ocean-bound plastic en uit consumentenproducten gerecycled plastic.¹¹

Het toetsenbord bevat PCR-materiaal

We ontwerpen onze toetsenborden met oog voor het milieu door PCR-materiaal te gebruiken.¹²

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.¹³

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.¹⁴

Probeer PC Game Pass gratis bij je nieuwe HP apparaat

Speel honderden pc-games van hoge kwaliteit met je nieuwe HP apparaat en 3 maanden gratis PC Game Pass inclusief EA Play. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus er is altijd wel iets nieuws om te spelen.¹⁵

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%.¹⁶

PCIe SSD-opslag

Start in enkele seconden op met tot 512 GB PCIe SSD-opslag.¹⁷

Moeiteloos verbonden

Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.4.¹⁸

Twee speakers

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

DDR5 RAM

DDR5 is de nieuwste norm voor RAM-geheugen en is ontworpen om efficiënt en betrouwbaar te werken op hogere snelheden. Met een hogere bandbreedte krijgen je prestaties een nog grotere boost.

USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, je kunt hem dus niet verkeerd aansluiten.¹⁹

Toetsenbord met volledig formaat en geïntegreerd numeriek toetsenblok

Het toetsenbord met volledig formaat en geïntegreerd numeriek toetsenblok stelt u in staat om comfortabel te typen en de productiviteit te verhogen met een toetsaanslag van 1,5 mm.

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 HD-camera

Skype met een superieure beeldkwaliteit, zelfs in slecht-verlichte omgevingen, en maak van elk gesprek een persoonlijke ervaring om echt contact te houden.²⁰

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice
U1PS3E



HP Laptop AI 15-fd2951nd

Specificaties



Prestaties

- Besturingssysteem**
Windows 11 Home
- Processor**
Intel® Core™ Ultra 5 225U (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 12 cores, 14 threads)^{6,7}
Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 5 processor
Neurale verwerkingseenheid (NPU): Intel® AI Boost (12 NPU TOPS)
- Chipset**
Intel® geïntegreerde SoC
- Geheugen**
8 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 8 GB)
Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0
- Opslag**
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag¹
- Videokaart**
Geïntegreerd: Intel® Graphics;
- Audio**
Twee speakers
- Scherf**
39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden, ontspiegeld, 300 nits, 62,5% sRGB¹⁷
- Screen-to-body ratio**
85%¹⁸
- Voeding**
45 W USB type-C® stroomadapter;
- Type batterij**
41 Wh lithium-ion polymeer, 3 cellen²³
- Batterij en voeding**
Tot 7 uur³;
Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵
- Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video**
Tot 9 uur en 45 minuten¹⁰

Connectiviteit

- Draadloze connectiviteit**
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart ^{11,12,46}
Moderne stand-by (verbonden)
- Poorten**
2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 1.4b; 1 headphone/microphone combo; 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4b, HP Sleep and Charge)¹⁹
- Webcam**
HP True Vision 720p HD-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwd digitaal array met twee microfoons

Duurzaamheid

- Ecolabels**
EPEAT® Gold-geregistreerd²⁷
- Energy Star-gecertificeerd**
ENERGY STAR®-gecertificeerd
- Specificaties van het duurzaamheidseffect**
Speakerbehuizing bevat gerecycled plastic dat in zee dreigde te belanden; Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten^{39,41}
- Design**
Productkleur
Natuurlijk zilver
Cover en toetsenbordframe met matte afwerking, getextureerde basis

Software

- HP apps**
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer
- Software**
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.: D5EP7EA #ABH
UPC/EAN-code: 199896898126
- Gewicht**
1,65 kg;
In verpakking: 2,29 kg
- Afmetingen**
35,98 x 23,6 x 1,86 cm;
In verpakking: 6,9 x 52 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**
Volledig toetsenbord in Soft Gray met numeriek toetsenblok
HP Imagepad
- Beveiligingsbeheer**
Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)



HP Laptop AI 15-fd2951nd

Voetnoten

Messaging, voetnoten

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 Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

³ Voor Copilot in Windows is Windows 11 vereist. Voor sommige functies is een NPU vereist. Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Als Copilot niet beschikbaar is, wordt met de Copilot-toets de zoekmachine Bing geopend. Kijk op <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴ Laadt de batterij binnen 30 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.

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

⁶ De speakerbehuizing 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.

⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801-2018 EPEAT™. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

⁸ 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 deze functie is ingeschakeld. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

⁹ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen 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 Het percentage plastic dat in zee dreigde te belanden en gerecycled plastic uit consumentenproducten verschilt per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

¹² De onderdelen van het toetsenbord bevatten PCR-materiaal. Het percentage PCR-materiaal in elk onderdeel varieert per product.

¹³ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹⁴ EPEAT® Gold-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁵ PC Game Pass: Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijke prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Afhankelijk van de voorwaarden op xbox.com/subscriptionterms. Er zijn voorwaarden en uitzonderingen van toepassing. De 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. 3 maanden proefperiode voor apparaten die na oktober 2024 zijn gekocht. Microsoft-account is vereist. Deze deals zijn niet overal verkrijgbaar. Een creditcard is 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. Kijk voor meer info over opzeggen op xbox.com/cancel. Meer weten? Check de algemene voorwaarden op [https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?](https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?mssockid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01)

¹⁶ 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.

¹⁷ Voor opslagschijven geldt dat 1 GB gelijkstaat aan 1 miljard bytes, en 1 TB gelijkstaat aan 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Een deel van de interne opslagruimte is bestemd voor voorgeladen content.

¹⁸ 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 eerdere 802.11-specificaties. 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 kanalen van 80 MHz en hoger. 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 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. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

¹⁹ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

²⁰ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

Technische specificaties, voetnoten

¹ 100 GB gratis Dropbox-opslag gedurende 3 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 batterijduur op MobileMark 25 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de energiebeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de batterij neemt af met de tijd en het gebruik. Kijk op <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> voor meer informatie.

⁵ 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.

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 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/>.

⁸ Batterijduur getest door HP op basis van continu spelen van een video in FHD, een resolutie van 1080p (1920x1080), 150 nits helderheid, geluidsniveau van het systeem op 17% als standaardwaarde, geluidsniveau van de speler op 100%, op volledig scherm afgespeeld vanuit de lokale opslag, met aangesloten hoofdtelefoon of (als er geen poort voor audio-aansluiting is) via de speaker en met wifi ingeschakeld maar niet verbonden. De werkelijke batterijduur varieert afhankelijk van de 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 eerdere 802.11-specificaties.

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.

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.

³⁷ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieve verschillen.

³⁹ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

⁴¹ De toetsen op het toetsenbord bevatten uit consumentenproducten gewonnen gerecycled plastic. Het percentage uit consumentenproducten gewonnen gerecycled plastic in elk onderdeel verschilt per product.

⁴⁵ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen 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.

⁵⁰ Copilot in Excel werkt alleen als AutoOpslaan aanstaat, dus je bestand moet op OneDrive staan; anders werkt het niet. De Copilot-functies in Outlook werken voor e-mailadressen die eindigen op @outlook.com, @hotmail.com, @live.com of @msn.com en zijn beschikbaar in Outlook.com, Outlook voor Windows, Outlook voor Mac en de apps voor iOS en Android. De AI-mogelijkheden zijn enkel beschikbaar voor de abonneerhouder van Microsoft 365 Family en kunnen niet gedeeld worden; er zijn gebruikslimieten. Meer informatie Meer informatie AI-credits begrijpen - Microsoft Ondersteuning. Microsoft Copilot-functies in Microsoft 365 zijn niet beschikbaar in China of de speciale bestuurlijke regio Macau van de Volksrepubliek China.

