

HP All-in-One Desktop Next Gen AI 27-ct2680nd PC

Bereik meer met AI-gestuurde technologie voor werk en vrije tijd.

Werk efficiënter en geniet van entertainment met de HP All-in-One met AMD Ryzen™ AI 300-serie processors met tot 50 TOPS NPU¹ voor veeleisende AI-taken en multitasking. Met de intuïtieve AI-tools en assistent kun je slim werken. Daarnaast biedt de AMD Radeon™ 800M-videokaart verbluffende beelden voor licht gamen, streamen en meer.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



AI voor meer productiviteit

Werk sneller en slimmer met intuïtieve AI-tools en AMD Ryzen™ AI 300-serie processors met tot 50 TOPS NPU¹.



Dompel jezelf onder in een wereld van kleur en detail

Geniet van haarscherpe beelden tijdens het werk of het gamen met een groot scherm met smalle randen en een AMD Radeon™ 800M-videokaart.



Maak verbinding en werk samen zoals jij dat wilt

Videobel als een pro met Windows Studio Effects, AI-ruisverwijdering en een kantelbare pop-upcamera².

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

Deze milieuvriendelijk ontworpen HP All-in-One bevat gerecycled plastic³ en gerecycled metaal⁴.

HP All-in-One Desktop Next Gen AI 27-ct2680nd PC

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.⁵

AMD Ryzen™ AI 300 serie-processors met AMD Radeon™-videokaart

Ontdek de kracht van AI met de AMD Ryzen™ AI 300-serie processors. Ontworpen voor razendsnelle prestaties en responsieve AI-verwerking voor Copilot+ pc's.⁶

AMD Radeon™-videokaart

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

FHD IPS-display

Geniet van een kristalheldere weergave onder elke hoek. Met brede inkijkhoeken van 178° en een briljante 1920 x 1080 resolutie ziet je favoriete content er altijd schitterend uit.⁷

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.

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.⁸

Het ontwerp bevat gerecycled metaal en PCR-materiaal.

Gemaakt voor een betere toekomst. Ontworpen met gerecycled metaal en PCR-materiaal om de impact op het milieu te verkleinen door zeer energiezuinige apparaten te maken.⁹

HP AI Companion

Haal alles uit je AI-pc met de nieuwe HP AI Companion-app. Optimaliseer je dagelijkse taken met een verzameling AI-tools en -oplossingen die je productiviteit kunnen verhogen en ervoor kunnen zorgen dat je optimaal kunt werken.¹⁰

Probeer PC Game Pass gratis bij je nieuwe HP apparaat

Speel honderden pc-games van hoge kwaliteit met je nieuwe HP gaming 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.¹¹

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie

Beveilig je apparaat met bekroonde antivirus- en onlinebescherming. Gratis proefperiode met veilige VPN voor privacy- en databescherming bij het browsen op een openbaar wifinetwerk¹²

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

PCIe NVMe™ M.2 SSD-opslag

Start in enkele seconden op met tot 512 GB 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.

HP TrueVision FHD IR-camera

Meld je veilig aan via Windows Hello en de infraroodsensor. Door een indrukwekkend gezichtsveld van 88 graden kun je skypen met het hele gezin of een groep vrienden en ieder detail zien.²

Twee speakers

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

USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid.¹⁵

Gemakkelijk communiceren

Laat zien in welke stemming je bent met de Emoji-toets op je toetsenbord en activeer snel de spraakfunctie voor tekst (microfoon vereist) met de dicteertoets.

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice
U4812E



HP All-in-One Desktop Next Gen AI 27-ct2680nd PC

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

AMD Ryzen™ AI 7 350 (tot 5,0 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)^{6,7}

Processorfamilie: AMD Ryzen™ AI 7-processor

Neurale verwerkingseenheid (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)

Chipset

AMD geïntegreerde SoC

Geheugen

16 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.

Geheugenslots: 2 SODIMM

Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

12 maanden lang 25 GB Dropbox-opslag¹

Videokaart

Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart;

Audio

Twee 2-Watt luidsprekers

Scherm

68,6 cm (27 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden aan drie zijden, antireflectie, 300 nits, 99% sRGB^{15,21}

Screen-to-body ratio

98,16%⁴

90,19%⁵

Voeding

90 watt Smart-netvoedingsadapter;

Systeemkoeling

Connectiviteit

Netwerkiterface

Realtek RTL8111HSH-CG GbE NIC

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart

Poorten

Achter:

1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 USB 2.0 Type-A; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 RJ-45

Videoconnectoren

1 HDMI-uitgang 1.4

Uitbreidingslots

2 M.2 (1 voor SSD, 1 voor WLAN)

Webcam

HP True Vision 1080 p kantelbare FHD IR-privacycamera met temporele ruisonderdrukking en twee ingebouwde digitale microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels

EPEAT® Gold-geregistreerd²⁷

Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect

40% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled plastic dat in zee dreigde te belanden; 10% gerecycled metaal^{39,40,41}

Design

Productkleur

Schelpwit

Textuurafwerking

Software

HP apps

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

Enhanced Lighting; HP AI Companion

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.: BM2K1EA #ABH

UPC/EAN-code: 199251256530

Gewicht

In verpakking: 11,9 kg

Afmetingen

In verpakking: 73 x 17,5 x 52 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.

Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar 3d onsite hardwaresupport voor Medium DT SVC. De algemene

voorwaarden zijn te vinden op

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLE.pdf>

Toetsenbord

HP 710 draadloos toetsenbord en draadloze muis combo wit



HP All-in-One Desktop Next Gen AI 27-ct2680nd PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Deze technologie is niet geschikt voor alle klanten of softwaretoepassingen. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

² Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

³ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 1680.1:2018.

⁴ Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.

⁵ 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. Een snelle internetverbinding en een 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>.

⁶ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Deze technologie is niet geschikt voor alle klanten of softwaretoepassingen. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren. 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 in Windows niet beschikbaar is, leidt de Copilot-toets naar de zoekmachine Bing. Zie aka.ms/copilotpluspcs.

⁷ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

⁸ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.

⁹ De speakerbehuizing van deze laptops is gemaakt met plastic dat anders in zee zou zijn beland. De keycaps bevatten PCR-materiaal en de productafdekking bevat gerecycled aluminium. Het percentage materiaal in elk onderdeel varieert per product.

¹⁰ HP AI Companion is vooraf geladen op bepaalde HP Next Gen AI-pc's of kan worden gedownload uit de Microsoft Store. Hiervoor zijn een HP Next Gen AI-pc met een NPU met ondersteuning voor 40-60 TOPS en Windows 11 vereist. Binnen 30 dagen na de eerste keer opstarten van de pc moet een account worden ingesteld of is registratie via de HP AI Companion-app vereist. Voor bepaalde functies moet de klant mogelijk lokale gegevens uploaden. 5 (vijf) bibliotheken met elk een limiet van 100 MB; ondersteunde bestanden kunnen variëren en omvatten pdf-, txt- en docx-bestanden tijdens het opstarten.

¹¹ Xbox Game Pass moet apart worden aangeschaft. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er gelden voorwaarden, uitsluitingen en beperkingen voor streaming. Xbox Cloud Gaming (bèta): bepaalde apparaten en regio's. Na de looptijd moet je een actief lidmaatschap hebben om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. De catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC moet apart worden aangeschaft; als een game uit de catalogus wordt verwijderd of je lidmaatschap loopt af, moet je de game apart aanschaffen om je DLC te kunnen gebruiken. Als je al member bent van Xbox Live Gold en/of Game Pass voor console/pc, worden eventuele dagen die je nog over hebt in je lidmaatschap(pen) met een conversieratio omgezet naar Ultimate. Bij toekomstige inwisseling van codes wordt ook de conversieratio toegepast. Alle conversies naar Ultimate zijn definitief. Kijk voor meer info en systeemvereisten op www.xbox.com/gamepass. Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass met uitzondering van Rusland. Digital Direct: Je digitale content wordt tijdens de installatie direct op je apparaat gezet; je hebt geen codes nodig. PC Game Pass: Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Afankelijk van de voorwaarden van de voorwaarden op xbox.com/subscriptionterms.

¹² Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is voorgeïnstalleerd op je pc. Voor activering heb je een account nodig. Na de evaluatieperiode moet je 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. Uitschakelen van de S-modus is gratis, maar je kunt deze daarna niet meer inschakelen.

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 De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren.

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.

⁴ Percentage actief en niet-actief weergavegebied ten opzichte van de rand, uitgezonderd luidspreker.

⁵ Percentage actief en niet-actief beeldoppervlak tot de rand met speaker.

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. 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.

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.

¹⁵ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

²¹ TÜV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

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 verblijfsplaats 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 1680.1:2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <https://eyesafe.com>.

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

⁴⁰ Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.

⁴¹ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten varieert per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1:2018.

⁴³ Xbox Game Pass wordt apart verkocht. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er zijn voorwaarden, uitsluitingen en streamingbeperkingen van toepassing. Xbox Cloud Gaming (bèta): bepaalde apparaten en regio's. Na de periode is een actief lidmaatschap vereist om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. De gamecatalogus verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC wordt apart verkocht; als een game uit de catalogus wordt verwijderd of je lidmaatschap loopt af, moet je de game apart aanschaffen om je DLC te kunnen gebruiken. Als je al lid bent van Xbox Live Gold en/of Game Pass voor console/pc, worden eventuele dagen die je nog over hebt in je lidmaatschap(pen) met een conversieratio omgezet naar Ultimate. Bij toekomstige inwisselingen van codes wordt ook de conversieratio toegepast. Alle conversies naar Ultimate zijn definitief. Kijk voor meer info en systeemvereisten op www.xbox.com/gamepass. Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass, met uitzondering van Rusland. Digital Direct: je digitale content wordt tijdens de installatie direct op je apparaat gezet; je hebt geen codes nodig.

⁴⁵ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

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.

