

HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

Integreer AI zonder gedoe in je bedrijf

Werk efficiënter, en ontdek wat er allemaal kan met de HP EliteBook 6 G1a 14-inch AI-pc. Met tot wel 16 TOPS NPU-prestaties³ krijg je de coolste AI-features, optimale beveiliging en eenvoudig beheer, perfect voor veeleisende IT-omgevingen.

Maximale IT-efficiency

Verhoog de productiviteit van de IT-medewerkers door ze te ontlasten met HP Wolf Security voor Bedrijven⁴ en remote beheer. Kies voor een duurzaam en onderhoudsvriendelijk chassis.

Met AI gaat alles efficiënter

Werk efficiënter op deze AI-laptop dankzij de AMD Ryzen®-processor² met maximaal 16 TOPS NPU³. Met deze pc krijg je veel meer gedaan in minder tijd, en hij is supersnel.

Vergader en werk samen als nooit tevoren

Deze AI-pc maakt samenwerken makkelijker voor wereldwijde teams. Poly Studio-speakers met AI-ruisonderdrukking⁵ en een 5MP-camera zorgen voor heldere en productieve gesprekken.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze HP EliteBook 6 G1a AI-pc is ontworpen met 50% gerecycled aluminium in de externe afdekkingen⁶ en 50% PCR-materiaal in de keycaps⁷. De buitenste doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar.⁸



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

Kenmerken

Maximale IT-efficiency

Verhoog de productiviteit van de IT-medewerkers door ze te ontlasten met HP Wolf Security voor Bedrijven⁴ en remote beheer. Kies voor een duurzaam en onderhoudsvriendelijk chassis.

Met AI gaat alles efficiënter

Werk efficiënter op deze AI-laptop dankzij de AMD Ryzen®-processor² met maximaal 16 TOPS NPU³. Met deze pc krijg je veel meer gedaan in minder tijd, en hij is supersnel.

Vergader en werk samen als nooit tevoren

Deze AI-pc maakt samenwerken makkelijker voor wereldwijde teams. Poly Studio-speakers met AI-ruisonderdrukking⁵ en een 5MP-camera zorgen voor heldere en productieve gesprekken.

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze HP EliteBook 6 G1a AI-pc is ontworpen met 50% gerecycled aluminium in de externe afdekkingen⁶ en 50% PCR-materiaal in de keycaps⁷. De buitenste doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar.⁸

HP raadt Windows 11 Pro voor Bedrijven aan met Microsoft Copilot

Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11¹ en samenwerkings-, beveiligings- en connectiviteitstechnologie van HP. Microsoft Copilot helpt je bij het samenvatten en herschrijven van teksten, biedt slimme tips en laat je overzichtelijk werken.⁹

Krachtige AMD-processor

Werk als een pro met een efficiënte en betrouwbare AMD Ryzen®-processor² met tot 16 TOPS NPU³ en tot 25 W Thermal Design Power (TDP) die zorgt voor optimale prestaties.

Eenvoudig accu-beheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.⁵

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelende oplossingen is uw pc van BIOS tot browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.⁴

Browse betrouwbaar

Bescherm je pc met hardware-enforced security van HP Sure Click tegen websites en Microsoft Office- en PDF-bestanden met malware, ransomware of virussen.¹¹

Houd hackers op afstand

Met het optionele HP Sure View¹² voorkom je dat anderen ongewenst kunnen meekijken op je scherm. Je kunt deze functie met één klik activeren. Sure View beperkt bij activering de leesbaarheid van je scherm, waardoor het scherm onleesbaar is vanaf de zijkant.

HP Sure Sense

Het tempo waarmee malware zich ontwikkelt is niet bij te houden door traditionele antivirusprogramma's. Bescherm uw pc tegen niet eerder vertoonde aanvallen met HP Sure Sense, een combinatie van gedragsanalyse en geavanceerde AI-technieken die voor uitzonderlijke bescherming zorgt.¹³

Horen en gehoord worden

Dynamic Voice Leveling⁵ versterkt automatisch de gevoeligheid van de microfoon voor een optimaal helder geluid binnen 3 meter van de pc. AI Noise Reduction⁵ gebruikt ruisonderdrukkingstechnologie voor een beter geluid tijdens audioconferenties, zelfs met een mondkapje op.

Snelle en efficiënte Wi-Fi 7

Om op afstand te werken is het belangrijk dat je je laptop makkelijk mee kunt nemen en een snelle verbinding hebt. Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met gigabitdatasnelheid van Wi-Fi 7.^{14,15}

Blijf verbonden

Met 4G LTE van Gbit-klasse en 4x4 antennes kunt u overal waar dat nodig is uw 'kantoor' opzetten en verbinding maken.¹⁶

Verbeterde predictieve dekking

Voorkom onderbrekingen met HP Premium+ Support, een slimme service die waarschuwt bij mogelijke problemen met apparaten aan de hand van voorspellende inzichten op basis van AI, automatisering en proactieve 24/7 ondersteuning voor snelle diagnose en reparatie, waar je werknemers ook werken.^{17,18}



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS
Processorfamilie	AMD Ryzen™ 7-processor AMD Ryzen™ 7 PRO-processor AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 5 PRO-processor AMD Ryzen™ 3-processor
Beschikbare processoren	AMD Ryzen™ 7 PRO 250 (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) met AMD Radeon™ graphics en AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS); AMD Ryzen™ 7 250 (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) met AMD Radeon™ graphics en AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS); AMD Ryzen™ 5 PRO 230 (tot 4,9 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™ graphics en AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS); AMD Ryzen™ 5 PRO 215 (tot 4,7 GHz boostkloksnelheid, 22 MB cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™ 740M graphics; AMD Ryzen™ 5 230 (tot 4,9 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™ graphics en AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS); AMD Ryzen™ 7 255H (3,8 GHz basiskloksnelheid, tot 4,9 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
Neurale verwerkingseenheid	AMD Ryzen™ AI ⁴
Productkleur	Snoekzilver
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s; (Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.) Beide sleuven zijn alleen toegankelijk of te upgraden door IT of gebruikers die zelf het onderhoud doen. Ondersteunt tweekanaals-geheugen. ⁵
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 5 geïntegreerd privacy scherm met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 300 nits, energiezuinig, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 300 nits, energiezuinig, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 inch) 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, ontspiegeld, 400 nits, 100% Adobe RGB en 100% DCI-P3 met HP Eye Ease
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteuning voor DX12 en HDMI 2.1.)
Audio	Audio van Poly Studio, twee luidsprekers voor stereoweergave, dual-array microfoon
Poorten en connectoren	1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 RJ-45; 1 oog voor veiligheidsslot; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (voeding); 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding 3.0, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴ ; (Kabels zijn niet inbegrepen.); Optionele poorten: 1 SmartCard-lezer (optioneel) ¹⁵
Invoerapparaten	Optioneel morsbestendig backlit toetsenbord met numeriek toetsenblok en DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Thermische sensor; HP Tamper Lock; Hall-effect sensor ^{15,16} ; Omgevingslichtsensor
Communicatie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten. ¹⁰); Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ^{13,15} ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XR4V-1 ^{7,8,9,15}
Camera	FHD-camera (bepaalde modellen); 5 MP IR-camera ¹⁵
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht); HP Connection Optimizer; Aanpassing van de randen; HP Hotkey-ondersteuning; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.8; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; Poly Lens ²⁴ ; Poly Camera Pro; Copilot in Windows met Copilot-code ⁴²
Beveiligingsbeheer	HP Tamper Lock ¹⁶ ; Secured-Core PC Enable; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 11 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); Absolute Persistence-module ³⁸ ; Audio permanent uitschakelen; HP BIOS-herstel; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6 ³⁹ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Wake-on-WLAN; Oog voor veiligheidsslot ⁴³
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdrukler	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (download) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (downloaden) ²⁸ ; HP Image Assistant (downloaden) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (download) ³⁰ ; HP Power Manager met batterijstatusbeheer (download) ³¹
Geheugenkaartapparaat	1 nano-SIM (optioneel)
Voeding	65 W USB Type-C®-adapter; HP 65 W USB Type-C® halogeenvrije adapter ⁴⁶
Type batterij	HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen; HP Long Life 48 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ⁴⁴ ; De batterij is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Service valt onder de garantie. Laadt snel op tot 50% in 30 minuten. ⁴⁵
Levensduur batterij	Tot 16 uur ⁴⁸
Afmetingen	31,86 x 22,43 x 1,09 cm (voorzijde); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (achterzijde); (Hoogtemeting aan de voorzijde bevindt zich bij de voorste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing begint. Hoogtemeting aan de achterzijde bevindt zich bij de achterste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing eindigt.) ⁵² ; Maximale hoogte: 0,82 inch; 2,09 cm
Gewicht	Vanaf 1,4 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	CECP; GS-markering; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-markering; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Oekraïne NSoC/TEC; EAEU-compliance; Compliance Saoedi-Arabië; Low Blue Light; WW RoHS; MIL-STD 810H
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenvrij; Bulkverpakking beschikbaar; 20% PCR-materiaal; 50% ocean-bound plastic; 50% gerecycled metaal; Elke papieren verpakking van HP is afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10 ⁶⁴
EPEAT registered	EPEAT registered configurations available ⁴⁷
Garantie	Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard één jaar garantie. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitgebreide servicecontracten bovenop de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

- ¹ 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 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Een snelle internetverbinding 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.
- ² 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 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Een snelle internetverbinding 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.
- ³ 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 klokkrequentie 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.
- ⁴ Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben.
- ⁵ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.
- ⁶ Hiervoor zijn de HP app en Windows OS vereist.
- ⁷ 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.
- ⁸ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm IEEE 16801:2018.
- ⁹ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.
- ¹⁰ Het kan zijn dat je Windows moet updaten of een app uit de Microsoft Store moet downloaden. Microsoft Copilot is NIET beschikbaar in China, Rusland, en Wit-Rusland en in regio's die onder embargo staan van de VS zoals Cuba, Iran, Noord-Korea en de Krim.
- ¹¹ Het kan zijn dat je Windows moet updaten of een app uit de Microsoft Store moet downloaden. Microsoft Copilot is NIET beschikbaar in China, Rusland, en Wit-Rusland en in regio's die onder embargo staan van de VS zoals Cuba, Iran, Noord-Korea en de Krim.
- ¹² Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ¹³ Het geïntegreerde HP Sure View privacy scherm is een optionele voorziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- ¹⁴ HP Sure Sense is beschikbaar op geselecteerde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, of Windows 11 Enterprise.
- ¹⁵ Draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn een Windows 11-besturingssysteem, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7router vereist die achterwaarts compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en is nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.
- ¹⁶ 64-bit-datasnelheid met Wi-Fi 7-ondersteuning is haalbaar met Wi-Fi 7 (802.11BE) als de bestanden worden overgedragen tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die kanalen van 160 MHz ondersteunt.
- ¹⁷ 4G LTE-module van compatibiliteitsklasse is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor download-snelheden tot 1 Gb/s dankzij 5-carrier aggregatie en een kanaalbreedte van 100 MHz. Activering en een afzonderlijk aangeschaft servicecontract zijn vereist. Achterwaarts compatibel met HSPA 3G-technologie. Informeer bij je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbinding-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren en zijn afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ¹⁸ Voorspellende inzichten zijn alleen beschikbaar met HP Premium+ Support. Voor bepaalde HP Workforce Solutions is HP Insights voor Windows, Mac en Android vereist. Deze software kan worden gedownload van https://admin.hp.com/software. Kijk voor de volledige systeemvereisten en services waarvoor HP Insights vereist is op https://admin.hp.com/requirements. HP Insights verzamelt telemetrie en analyses over apparaten en applicaties die geïntegreerd worden in het Workforce Experience Platform en wordt niet als zelfstandige service verkocht. Internettoegang met verbinding met het Workforce Experience Platform is vereist. HP volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en het platform is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor Informatiebeveiliging.
- ¹⁹ HP Essentials Support, HP Premium Support en HP Premium+ Support zijn beschikbaar op het moment van aanschaf van het apparaat. Servicevernieu en respondstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/pc. Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde algemene voorwaarden van HP, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden en -bepalingen en HP garantie die je ontvangt bij je HP product doen op geen enkele manier inbreuk op dergelijke rechten.

Voetnoten bij specificaties

- ¹ 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.
- ² 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 klokkrequentie 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.
- ³ De prestaties van Max Boost-klokkrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ⁴ Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben.
- ⁵ Omdat bepaalde geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard-conform zijn, adviseren wij HP geheugen te gebruiken om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁶ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes, 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 32 GB gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁷ Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
- ⁸ Wi-Fi 6E ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een draadloze router, apart aan te schaffen.
- ⁹ Draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn een compatibel Windows-besturingssysteem, bepaalde processoren en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en is nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.
- ¹⁰ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹¹ De 4G LTE-module is optioneel, moet in de fabriek worden geconfigureerd en vereist activering en een apart aan te schaffen servicecontract. Informeer bij je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbinding-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren en zijn afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ¹² LPWAN (ook wel mobiel smalband genoemd) ondersteunt HP Protect & Trace with Wolf Connect tijdens de gehele abonnementsperiode, maar ondersteunt geen mobiel breedband.
- ¹³ De aanduiding '10/100/1000' of 'Gigabit' Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab-standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/s. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹⁴ USB met 40 Gb/s datasnelheid is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4. De werkelijke datasnelheid kan variëren.
- ¹⁵ Wordt afzonderlijk of als optie verkocht en moet bij aankoop worden geconfigureerd.
- ¹⁶ HP Tamper Lock moet door de klant of uw beheerder worden ingeschakeld.
- ¹⁷ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁸ Het geïntegreerde HP Sure View privacy scherm is een optionele voor ziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- ¹⁹ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.
- ²⁰ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ²¹ HP Services Scan is vooral geïnstalleerd en/of wordt geleverd via Windows Update en controleert elk hardwaraaparaat op servicerechten en download automatisch de bijbehorende software. Volg de instructies op http://www.hpdaas.com/requirements om deze functie uit te schakelen. HP Insights is een telemetrie- en analyseplatform dat kritieke gegevens over apparaten en toepassingen levert en niet apart verkrijgbaar is. HP volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27011, ISO 27017 en SOC2 Type2 voor Informatiebeveiliging. Internettoegang met verbinding met HP Insights is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten op http://www.hpdaas.com/requirements. Niet beschikbaar in China.
- ²² Voor HP Smart Support moet HP Insights zijn geïnstalleerd. Ga voor meer informatie over het inschakelen of downloaden van HP Smart Support naar http://www.hp.com/smart-support .
- ²³ HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar www.support.hp.com/help/hp-support-assistant .
- ²⁴ Voor Poly Lens Desktop is een Windows-besturingssysteem vereist.
- ²⁵ HP Client Catalog is niet vooral geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html)
- ²⁶ HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
- ²⁷ HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktops en laptops met Intel® of AMD-processors en vereist een open netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar https://support.hp.com/us-en/computer .
- ²⁸ HP Driver Packs zijn niet vooral geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van http://www.hp.com/go/clientmanagement .
- ²⁹ HP Image Assistant is niet vooral geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf (https://hpext.hp.com/pub/cops-software/cmit/HPIA.html)
- ³⁰ HP Manageability Integration Kit is niet vooral geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools .
- ³¹ HP Power Manager met batterijstatus kan worden gedownload door hier de systeem informatie in te voeren: (https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597_351950716.
- ³² Voor HP Sure Admin zijn HP G8 of nieuwere platforms, Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Kit of KMS-service van http://www.hp.com/go/clientmanagement en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store vereist.
- ³³ Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ³⁴ HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of 11 en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. HP Sure Recover Gen6 met geïntegreerde reiniging is een optionele functie op bepaalde HP pc's waarvoor Windows 10 of 11 bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.
- ³⁵ HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ³⁶ Voor HP Sure Sense is Windows 10 of hoger vereist. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid. Op units met WWAN die worden verzonden naar China, is HP Sure Sense alleen beschikbaar via Softpaq download.
- ³⁷ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ³⁸ De Absolute Persistence-firmwaremodule is bij levering uitgeschakeld; om de module te activeren moet een abonnement op een licentie worden aangeschaft en moet de software volledig worden geactiveerd. Voor de licentie zijn abonnementen met verschillende looptijden beschikbaar. Service is beperkt. Informeer bij Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Ga naar https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/ voor meer informatie.
- ³⁹ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ⁴⁰ HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88r van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- ⁴¹ HP Fingerprint Reader is een optionele functie. Die Windows 10 of 11 vereist en die moet worden geconfigureerd bij aankoop.
- ⁴² Voor Microsoft Copilot 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. Zie http://aka.ms/WindowsAIFeatures .
- ⁴³ Slot wordt apart verkocht.
- ⁴⁴ Bij nieuwe batterijen kunnen de werkelijke Watturen (Wh) van de batterij afwijken van de ontwerpcapaciteit en kan de volledige oplaadcapaciteit tot 10 uur verschillen. Dit is gebruikelijk bij lithium-ion batterijen. De batterijcapaciteit neemt na verloop van tijd en met het gebruik af. Dit is afhankelijk van verschillende factoren, zoals beheerinstellingen voor de batterijstatus, houdbaarheid, temperatuur, omgeving, geladen apps, functies, systeemconfiguratie en energiebeheerinstellingen.
- ⁴⁵ Laadt in 30 minuten op tot 50% als het systeem uit of in stand-bymodus staat met de bij de laptop geleverde netvoedingsadapter. Netvoedingsadapter van minimaal 65 watt vereist voor een batterijcapaciteit van 100 watt per uur of minder. Netvoedingsadapter van minimaal 100 watt per uur. Zodra de batterij voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ⁴⁶ De beschikbaarheid varieert per land.
- ⁴⁷ Op basis van US EPEAT™-registratie overeenkomstig IEEE 16801:2018 EPEAT™. De EPEAT™-status varieert per land. Ga naar http://www.epeat.net voor meer informatie.
- ⁴⁸ 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 in de loop van de tijd en door gebruik af. Kijk op www.bapco.com voor meer informatie.
- ⁴⁹ Backlit toetsenbord is optioneel leverbaar.
- ⁵⁰ Standardafmeting. Houd er rekening mee dat de afmetingen een afwijking kunnen hebben van maximaal 0,5 mm. De hoogte kan variëren, afhankelijk van de configuratie. De maximale hoogte is berekend zonder de rubberen voetjes.
- ⁵¹ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, RPOS- en workstationproducten. Zie de productdetails voor de inbegrepen veiligheidsfuncties.
- ⁶⁴ TCO Certified is a ISO 14024 Type 1 sustainability label for IT products. Compliance with all criteria is independently verified.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.a. weglatingen in dit document. AMD, Ryzen en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA™) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

April 2026

--

