HP EliteBook 645 14 inch G11 notebook-pc

Configureer jouw HP oplossing zoals jij dat wilt

Voldoe aan de verschillende vereisten binnen je teams met het brede scala aan configureerbare functies op de uiterst veilige en eenvoudig te beheren HP EliteBook 645. Deze laptop bevat een scherm met een 16:10-beeldverhouding waardoor je minder vaak hoeft te scrollen en een processor uit de AMD Ryzen™ 7000-serie[2] die gemakkelijk in bestaande IT-omgevingen past.

Nieuwste prestatieverbeteringen

Zie meer verticale content in een verrassend kleine voetafdruk op het scherm met een 16:10-beeldverhouding waardoor je minder vaak hoeft te scrollen. Deze pc is dun én functioneel! Met 2 perfect gepositioneerde USB-C®-poorten heb je alles wat je nodig hebt.

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.[3]

Maak connecties die ertoe doen

Upgrade je online presence met de optionele 5MP IR-camera. Hybride werken was nog nooit zo scherp![4] Geniet van kristalhelder geluid dankzij AI-ruisonderdrukking[5] en Poly Studio-speakers.

*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Bij een verantwoord ontwerp zijn niet-backlit keycaps gemaakt van 80 procent gerecycled plastic uit consumentenproducten[7] (PCR) en een hars dat 5 procent ocean-bound geëxpandeerd polystyreen bevat.[7] Optionele backlit-keycaps[4] bevatten 50% PCR-plastic.[7]

HP EliteBook 645 14 inch G11 notebook-pc

Kenmerken

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

Energy Consumption Meter
Met de Energy Consumption Meter krijg je inzicht in je energieverbruik[8] en ontvang je praktische suggesties om dit te minimaliseren. HP zet zich in voor verantwoord design, en dit is daar een duidelijk voorbeeld van.

Duidelijke, heldere samenwerking
HP AI-ruisonderdrukking[5] verbetert de samenwerking door toonaangevende ruisfiltertechnologie toe te passen op alle audio-invoer, waardoor inkomende en uitgaande achtergrondgeluiden worden onderdrukt, wat zorgt voor een beter geluid tijdens audiovergaderingen.

Veiligheid voorop
Het optionele TÜV-gecertificeerde en ontspiegelde HP Eye Ease scherm met blauw licht-filter[9] voorkomt vermoeide ogen terwijl de nauwkeurige kleurweergave behouden blijft.

Versnel essentieel IT-beheer
Versnel het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging van apparaten via Microsoft Endpoint Manager met de HP Manageability Integration Kit.[10]

Automatisch herstel van firmware-aanvallen
Firmware-aanvallen kunnen je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start[11], het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.

Zorg ervoor dat uw pc goed is beveiligd
Houd ongewenste veranderingen in de beveiligingsinstellingen tegen en beperk de verspreiding van malware met HP Sure Run[12] dat aanvallers die je processen om zeep willen helpen identificeert, in quarantaine plaatst en rapporteert.

Houd hackers op afstand
Met het optionele HP Sure View[13] voorkom je dat anderen ongewenst kunnen meekijken op je scherm. Je kunt deze functie met één klik activeren om de hoeveelheid visueel licht te verminderen en het scherm onleesbaar te maken vanaf de zijkant.

Eenvoudig herstel
HP Sure Recover waarborgt een snel, veilig en automatisch herstel van het besturingssysteem via LAN of Wi-Fi® na geavanceerde malware-aanvallen. Eindgebruikers kunnen nu pauzeren of het opnieuw proberen als de verbinding uitvalt[14] en de bedrijfsimage kan meteen op alle apparatuur geïnstalleerd worden.

Browse betrouwbaar
HP Sure Click biedt hardwarematige beveiliging waarmee je pc wordt beschermd tegen malware, ransomware en virussen op websites en in alleen-lezen Microsoft Office- en pdf-bijlagen.[15]

HP EliteBook 645 14 inch G11 notebook-pc

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[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 (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement)[1] FreeDOS
Processorfamilie	AMD Ryzen™ 3 PRO-processor AMD Ryzen™ 3-processor AMD Ryzen™ 5 PRO-processor AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 7 PRO-processor AMD Ryzen™ 7-processor
Beschikbare processoren[2,3]	AMD Ryzen™ 7 7735U met Radeon™-videokaart (2,7 GHz basiskloksnelheid, tot 4,7 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 7535U met Radeon™-videokaart (2,9 GHz basiskloksnelheid, tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 7335U met Radeon™-videokaart (3,0 GHz basiskloksnelheid, tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads) AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U met Radeon™-videokaart (2,7 GHz basiskloksnelheid, tot 4,7 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U met Radeon™-videokaart (2,9 GHz basiskloksnelheid, tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U met Radeon™-videokaart (3,0 GHz basiskloksnelheid, tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)
Maximum geheugen	64 GB DDR5-4800 MT/s RAM; (Overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s.) Ondersteuning voor twee kanalen.[4]
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC[5] 512 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC[5] 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[5]
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm[12,13,14,15,16]	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, BrightView, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect geïntegreerd privacyscherm met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart[49] (Ondersteuning voor DX12 en HDMI 2.1.)
Audio	Audio van Poly Studio, twee stereospeakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons
Poorten en connectoren	2 USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen, 1 voeding); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 RJ-45[10] ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 SmartCard-lezer (optioneel)
Invoerapparaten	Morsbestendig toetsenbord met optionele achtergrondverlichting en DuraKeys[51]; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad; Thermische sensor; HP Tamper Lock; Hall-effect sensor[20]; Omgevingslichtsensor
Communicatie	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC[8] ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1[6]
Camera	5MP-camera; IR-camera (bepaalde modellen); FHD-camera (geselecteerde modellen) [12]
Software	Adobe-aanbod; Koop Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows met Copilot-code[39]; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Power Manager[40]; HP privacyinstellingen; HP Services Scan[41]; HP Smart Support[57]; HP Support Assistant[21]; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP; Miro-aanbieding[22]
Beveiligingsbeheer	HP Client Security Manager; HP Sure Admin[27]; HP Sure Click[28]; HP Sure Recover Gen6[29]; HP Sure Run Gen5[30]; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7[31]; HP Tamper Lock[20]; Secured-Core PC Enable[32]; Ingebouwde TPM 2.0-beveiligingschip (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+) (gecertificeerd voor FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-module[33]; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6[34]; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase[35]; HP Wake-on-WLAN; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Oog voor veiligheidsslot[43]
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie[56]
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)

HP EliteBook 645 14 inch G11 notebook-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery[23]; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager[24]; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (downloaden); HP Image Assistant (downloaden); HP Manageability Integration Kit (download)[25]; HP Patch Assistant (download)[26]
Geheugenkaartapparaat	1 nano-SIM (optioneel)
Voeding	65 W USB Type-C®-adapter; HP 65 W USB Type-C® halogeenvrije adapter[18]
Type batterij	HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen[17]; De accu is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten.[19]
Levensduur batterij	Tot 14 uur en 15 minuten[48]
Afmetingen	31,86 x 22,44 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.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 1,39 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar; EPEAT® Gold-geregistreerd in de VS.[37]
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	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; blauwlichtfilter; WW RoHS
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 20% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Speakerbehuizing en systeemventilator bevatten gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland; 50% gerecycled metaal[38,44,45,46,47]
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 645 14 inch G11 notebook-pc

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[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 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.
[3] 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 productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
[4] De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
[5] Vereist de myHP-app en een Windows-besturingssysteem.
[6] Het percentage gerecycled plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[8] De functie voor het bijhouden van voedingsgegevens wordt verwacht in mei 2024. Voor Energy Consumption Meter is Windows 10 en registratie voor het Workforce Experience Platform op https://admin.hp.com vereist. Voor enkele kenmerken en functies is mogelijk extra aanschaf van HP services en/of zakelijke hardware vereist die HP Insights voor Windows, Mac en Android ondersteunen. Activering en beperkingen kunnen van toepassing zijn. Voor bepaalde HP Workforce Solutions is een HP Insights-agent voor Windows, Mac en Android vereist. Deze kan worden gedownload van https://admin.hp.com/software. Kijk voor de volledige systeemvereisten en services waarvoor de agent 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 27701, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor Informatiebeveiliging. Voor het beheer van je printers is HP Proactive Insights vereist.
[9] Het scherm met blauw licht-filter is alleen beschikbaar bij 400 nits modellen zonder touchfunctie en HP Sure View Reflect.
[10] HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[11] HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 Pro of hoger.
[12] HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 Pro of hoger.
[14] HP Sure Recover Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 Pro of hoger en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. Herstel via het netwerk met gebruik van Wi-Fi is alleen beschikbaar op pc's met een Wi-Fi-module.
[15] Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

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 softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
[3] De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
[4] Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
[5] Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB van de schijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[6] Voor Wi-Fi 6E zijn een Wi-Fi 6E-router en Windows 11 vereist 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.
[7] WWAN-module is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en vereist een apart verkrijgbaar serviceabonnement. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
[8] De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE-standaard 802.3ab voor Gigabit Ethernet en niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
[9] Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherminhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
[10] USB met 20 Gb/s snelheid is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4.
[12] Content met WUXGA/FHD-resolutie is vereist voor de weergave van beelden met een WUXGA/FHD-resolutie.
[13] Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
[14] Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacyscherm is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
[15] De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.
[16] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van de onderdelenfabrikanten van HP; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[17] 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.
[18] De beschikbaarheid varieert per land.
[19] 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 56 watt per uur of minder. Netvoedingsadapter van minimaal 100 watt vereist voor een batterijcapaciteit van meer dan 56 watt per uur en minder dan 83 watt per uur. Netvoedingsadapter van minimaal 120 watt vereist voor een batterijcapaciteit van meer dan 83 watt per uur en minder dan 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.
[20] HP Tamper Lock moet door de klant of je beheerder worden ingeschakeld.
[21] HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar www.support.hp.com/help/hp-support-assistant .
[22] Klanten van HP komen in aanmerking voor een proefversie van Miro van 90 dagen. Deze aanbieding eindigt in september 2025. Volledige voorwaarden worden door Miro verstrekt bij de acceptatie van de aanbieding.
[23] 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/document/c05115630.
[24] HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de marktplaats van Azure voor HP Pro, Elite, Z en Point-of-Sale pc's die worden beheerd met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en moet apart worden aangeschaft. Een netwerkverbinding is vereist.
[25] HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html .
[26] HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration Manager.
[27] 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.
[28] HP Sure Click vereist Windows 10 of hoger. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
[29] HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of 11 en een open netwerkverbinding. Om gegevensverlies te voorkomen, 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 reimaging 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.
[30] HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[31] HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[32] Voor Secured-Core PC Enable is een Intel® vPro®- of AMD Ryzen™ Pro-processor vereist of een Qualcomm®-processor met SD850 of hoger en systeemgeheugen van 8 GB of meer. Secured-Core op de pc wordt in de fabriek ingeschakeld.
[33] De Absolute firmware-module is bij levering uitgeschakeld en kan alleen worden geactiveerd door aankoop van een licentieabonnement en volledige activering van de softwareagent. Voor de licentie zijn abonnementen met verschillende looptijden beschikbaar. Service is beperkt, informeer bij Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
[34] HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
[35] HP Secure Erase implementeert de in Special Publication 800-88r van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden voor een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
[36] HP Fingerprint Reader is een optionele functie die Windows 10 of 11 vereist en die moet worden geconfigureerd bij aankoop.
[37] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[38] Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogeen.
[39] Windows 11 en een NPU zijn 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. Waar Copilot in Windows niet beschikbaar is, leidt de Copilot-toets naar de zoekmachine Bing. Zie http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[40] HP Power Manager vereist Windows 10 of hoger en kan gedownload worden in de Microsoft Store. Afhankelijk van welke versie van HP Battery Health Manager (BHM) voor je apparaat beschikbaar is, kan HP BHM naar een aantal factoren kijken om te bepalen hoe je het opladen van de batterij na verloop van tijd moet aanpassen om de batterijstatus te optimaliseren. HP BHM is ingesteld op "Laat HP het opladen van mijn batterij beheren" om het opladen te verdelen tussen de batterijstatus en levensduur van de batterij. Aangezien "Laat HP het opladen van mijn batterij beheren" de laadcapaciteit aanpast, zal de levensduur van de batterij na verloop van tijd afnemen. HP kan gebruikmaken van BIOS-updates om BHM-instellingen op bepaalde systemen aan te passen om de batterijstatus te optimaliseren en blootstelling aan factoren die aantasting van de batterij kunnen versnellen te verminderen. Raadpleeg https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950-16 voor meer informatie en om de HP BHM-instellingen bij te werken of te wijzigen.
[41] HP Services Scan wordt geleverd bij Windows Update op bepaalde producten en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP TechPulse-service is aangeschaft. De toepasselijke software wordt automatisch gedownload. HP TechPulse is een telemetrie- en analyseplatform dat kritieke gegevens over apparaten en toepassingen levert. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op http://www.hpdaas.com/requirements. Niet van toepassing in China.
[43] Slot wordt apart verkocht.
[44] Verpakkingen van vormkarton zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
[45] De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[46] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[47] Het percentage plastic dat in zee dreigde te belanden in elk onderdeel varieert per product.
[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] Hardwareversnelling voor CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) is op dit platform uitgeschakeld, inclusief de huidige configuratie en alternatieve opties.
[56] HP Wolf Pro Security Edition is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKU's en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een licentie met een lange looptijd die je bij aankoop en in de bevestigingsmail van je bestelling wordt meegedeeld. De licentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User License Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vind je op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, waarbij de EULA als volgt is aangepast: 7. Looptijd. Tenzij eerder beëindigd volgens de voorwaarden in deze EULA, is de ingangsdatum van de licentie voor HP Wolf Pro Security Edition 4 maanden na de datum waarop het HP product door HP is verzonden. De licentie blijft geldig gedurende de looptijd die bij aankoop en in de e-mail ter bevestiging van de bestelling is meegedeeld ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van jouw licentie voor HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaardversies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of HP ondersteuning. Ondanks het voorgaande verloopt de licentie uiterlijk één jaar na het verstrijken van de vaste looptijd van de betreffende licentie.
[57] Voor HP Smart Support moet de HP agent zijn geïnstalleerd. Ga voor meer informatie over het inschakelen of downloaden van HP Smart Support naar http://www.hp.com/smart-support. HP Services Scan wordt geleverd via Windows Update en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP agent-service is aangeschaft en downloadt automatisch de toepasselijke software. De HP agent 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 27701, ISO 27017 en SOC2 Type2 voor Informatiebeveiliging. Internettoegang is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op http://www.hpdaas.com/requirements.

© Copyright 2025 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.q. weglatingen in dit document. AMD, Ryzen en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt is een handelsmerk van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken 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.

Maart 2025