



HP Z4 G5 Workstation desktop-pc

Ons populairste powerhouse, nu nog krachtiger

Dit krachtige Desktop Workstation doet het allemaal. Voer geavanceerde workflows uit, van rendering en simulatie tot geavanceerde videobewerking en het voorbereiden van enorme datasets. De Z4 G5 versnelt workflows in een groot aantal professionele apps en biedt voldoende ruimte voor uitbreidingen naarmate het werk zich ontwikkelt.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

- Kies met Windows 11 Pro 64-bits voor Workstations, WSL2 of Linux® het besturingssysteem dat aan jouw specifieke wensen voldoet.⁶
- Stuur veeleisende professionele workloads aan met tot 24 cores¹ in een Intel® Xeon® W CPU van de volgende generatie, met uitgebreide beheermogelijkheden en beveiliging door Intel vPro®⁷ en ECC-geheugen⁸ voor betrouwbare gegevens.
- Geavanceerde videobewerking, machine learning en simulatieprojecten handel je met gemak af met tot 2 NVIDIA RTX™ A6000 of 2 AMD Radeon™ Pro W6800 GPU's.⁹
- Versnel je workflow. Werk je geheugenintensieve opdrachten af met tot 512 GB DDR5 ECC-geheugen¹⁰ voor snelle rendering, simulatie, machine learning en videobewerking.
- Je krijgt tot 76 TB opslag met verschillende apparaatopties, waaronder nieuwe toegankelijke hot-swap NVMe-apparaten aan de voorzijde met externe led en een e-mail om je te waarschuwen voor eventuele fouten.¹¹
- Koppel je apparaat los van netwerkkabels en profiteer van de flexibiliteit om nagenoeg overal te werken met de nieuwe geïntegreerde Wi-Fi 6 zonder dat er een PCIe-sleuf nodig is.¹²
- Krijg toegang tot de kracht van je Z vanaf elk apparaat met HP Anyware¹³, software voor toegang op afstand die een snelle responsiviteit en beeldkwaliteit levert, zelfs bij het bewerken van films en het visualiseren van gegevens.
- Z by HP Data Science Stack Manager biedt eenvoudige toegang tot populaire data science-tools en werkt ze automatisch bij zodat jij je omgeving in Windows of Ubuntu kunt aanpassen.¹⁴
- Werk vol vertrouwen met de kennis dat je desktop is gecertificeerd met toonaangevende softwareapplicaties die topprestaties leveren, zelfs bij complexe projecten.
- Ontvang uitgebreide ondersteuning met minder downtime. HP Smart Support¹⁵ biedt supportagents, veilige toegang tot inzichten in de apparaatstatus en configuratiegegevens voor snellere probleemoplossing.
- Je krijgt een hardwarematige en proactieve bescherming. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelde oplossingen ben je van BIOS tot browser en boven, in en onder het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.⁵
- Stil, koel en gefocust, zelfs bij piekprestaties. Een slimme ventilatorregeling houdt het systeem muisstil door de ventilatorsnelheden in real time af te stemmen met behulp van meer dan 20 temperatuursensoren.

HP Z4 G5 Workstation desktop-pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Besturingssystemen	Windows 11 Pro for Workstations ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Linux®Ready ⁵ Red Hat®EnterpriseLinux®
Processorfamilie	Intel®Xeon®-processor
Beschikbare processoren ⁷	Intel®Xeon®W7-2495X (2,5 GHz basis kloksnelheid, tot 4,6 GHz met Intel®Turbo Boost-technologie, 45 MB L3-cache, 24 cores, 48 threads); Intel®Xeon®W7-2475X (2,6 GHz basis kloksnelheid, tot 4,6 GHz met Intel®Turbo Boost-technologie, 37,5 MB L3-cache, 20 cores, 40 threads); Intel®Xeon®W5-2465X (3,1 GHz basis kloksnelheid, tot 4,5 GHz met Intel®Turbo Boost-technologie, 33,75 MB L3-cache, 16 cores, 32 threads); Intel®Xeon®W5-2455X (3,2 GHz basis kloksnelheid, tot 4,4 GHz met Intel®Turbo Boost-technologie, 30 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads); Intel®Xeon®W5-2445 (3,1 GHz basis kloksnelheid, tot 4,4 GHz met Intel®Turbo Boost-technologie, 26,25 MB L3-cache, 10 cores, 20 threads); Intel®Xeon®W3-2435 (3,1 GHz basis kloksnelheid, tot 4,3 GHz met Intel®Turbo Boost-technologie, 22,5 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads); Intel®Xeon®W3-2425 (3,0 GHz basis kloksnelheid, tot 4,2 GHz met Intel®Turbo Boost-technologie, 15 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads); Intel®Xeon®W3-2423 (2,1 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel®Turbo Boost-technologie, 15 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads)
Chipset	Intel®W790
Model	Tower
Maximum geheugen	512 GB DDR5-4800 ECC SDRAM ¹¹ Overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s.
Geheugenslots	8 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 12 TB 7200 rpm SATA Enterprise HDD ⁸ 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe®SSD M.2 ⁹ 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe®SED Opal 2 M.2 SSD ⁸ 512 GB tot 2 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe®SSD ⁸
Optisch schijfje	HP Slim dvd-rom; HP Slim Blu-ray-writer; HP Slim dvd-writer ^{9,10}
Beschikbare grafische oplossingen	Ultra-high-end: NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB GDDR6 gereserveerd) ³⁰ High-end: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A2000E (12 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 6700XT video kaart (12 GB GDDR6 gereserveerd) ³⁰ Mid-range: NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T1000E (8 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB GDDR6 gereserveerd) Instap: NVIDIA® T1000 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB GDDR6 gereserveerd)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Uitbreidingslots	1 PCIe 5x16; 2 PCIe 4x16; 2 PCIe 4x4 (Het achterste slot is via alle sleuven toegankelijk, behalve 2 PCIe 4x8. 2 PCIe 4x8 zijn enkel intern toegankelijk voor M.2 (1 PCIe 4x16 is beschikbaar wanneer er geen 2e CPU is geïnstalleerd; 1 PCIe 3x16 is alleen beschikbaar wanneer er een 2e CPU is geïnstalleerd).)
Geheugenkaartapparaat	1 SD-kaartlezer (optioneel)
Poorten en connectoren	Voorant (Premium-versie): 2 SuperSpeed USB Type-C™ met 20 Gb/s datasnelheid (USB-voeding); 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 headset/microfoon-combi ²⁹ ; Achter: 6 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 RJ-45; 1 audio-ingang/-uitgang
Invoerapparaten	HP 125 toetsenbord met kabel; HP USB 320K-toetsenbord; HP USB Business Slim SmartCard CCID-toetsenbord met kabel; HP 125 toetsenbord met kabel, zwart ¹³ ; HP 320M muis met kabel voor desktop; HP desktop 128 lasermuis met kabel ¹³ ;
Communicatie	LAN: Intel® Ethernet-netwerkadapters I225-T1; Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe®GbE, vPro; NVIDIA Mellanox ConnectX-6 DX dual-port 10/25 GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2911T/2-901 dual-port 1 GbE NIC; Allied Telesis AT-2914S/LC PCIe Fiber NIC; Intel® X550-T2 dual-port NIC; HP 10 GbE LC Fiber FlexIO-poort; HP 10 GbE Base-T FlexIO-poort; HP FlexIO 1 GbE single-port NIC; HP 2,5 GbE FlexIO-poort; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® met externe antenne; Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® met interne antenne ^{31,34} ;
Schijfruimte	Twee 9,5 mm ODD; Eén 3,5 inch; Vier PCIe® M.2 SSD; Drie 3,5 inch HDD
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack; ^{17,18,19}
Beveiligingsbeheer	Full Volume Encryption; HP Secure Erase; Opening voor Kensington-slot; Beveiligingsverificatie: TPM 2.0-gecertificeerd; HP BIOSphere; HP SureRun; HP SureClick; HP SureSense; HP Sure Admin; HP Platform-certificaat; HP SureStart; HP SureRecover; Zelfversleutelende schijven; ^{20,21,22,23,24,25,26,27}
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ²⁸
Beheerfuncties	HP Driver Packs; HP System Software Manager (downloaden); HP BIOS Configuration Utility (downloaden); HP Smart Support
Voeding	525 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 1125 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 775 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	16,89 x 44,45 x 38,61 cm
Gewicht	Vanaf 10,5 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie (alleen systeemgewicht))
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar ^{14,15}
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd (configuraties beschikbaar)
Specificaties van het duurzaamheids effect	Halogeenvrij; 40% gerecyclede plastic uit consumentenproducten; 25% gerecyclede closed-loop plastic afkomstig van IT-apparatuur en telefoons (ITF); Bulkverpakking beschikbaar; Externe voeding 90% efficiëntie; Plastic stookkussens bevatten 80% gerecyclede materiaal; Desysteemventilator bevat gerecyclede plastic dat in zee drijft de te belanden; 10% gerecyclede metaal dat afkomstig is uit de industrie; Vormkanten kussen in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar ^{16,35,36,37,38}
Compatibele monitoren	Alle HP Z-schermen en HP DreamColor-schermen worden ondersteund. Meer informatie is beschikbaar op http://www.hp.com/go/zdisplays
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP Z4 G5 Workstation desktop-pc

Messaging, voetnoten

- ¹ Multicore is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareoplossingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van het Intel-product zegt niets over het prestatie niveau.
- ² Optionele, configureerbare functies.
- ³ Optionele, configureerbare functies. Configuraties voor 76 TB aan opslag en voor toegankelijke NVMe-compartimenten aan de voorzijde staan gepland voor de eerste helft van 2023. Voor de configuratie van 76 TB is aanschaf achteraf nodig. Voor twee toegankelijke NVMe-compartimenten aan de voorzijde is een 5,25 bay carrier nodig.
- ⁴ De tests zijn niet bedoeld om de geschiktheid te testen voor contractverrekeningen van het Amerikaanse ministerie van Defensie of voor militaire inzet. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor opzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection CarePack vereist.
- 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- en Workstation producten. Zie de productinformatie voor de begrepen beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
- ⁶ 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 hiervoor kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ⁷ Intel vPro® Enterprise-technologieën zijn alleen beschikbaar op Intel® Xeon® W-3400 en Intel® Xeon® W-2400 processoren. Voor Intel vPro® is 64-bits Windows 10 Pro of hoger, een processor met vPro-ondersteuning, een chipset met vPro, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Kijk op <http://intel.com/vpro>.
- ⁸ ECC-geheugen (Error Correction Code) is alleen beschikbaar op Intel® Xeon®-processoropties.
- ⁹ Video kaarten worden afzonderlijk of als optie verkocht. Twee AMD Radeon™ Pro W6800 GPU's staan gepland voor de eerste helft van 2023.
- ¹⁰ ECC-geheugen (Error Correction Code) is alleen beschikbaar op Intel® Xeon®-processoropties.
- ¹¹ Configuratie voor 76 TB aan opslag en voor toegankelijke NVMe-compartimenten aan de voorzijde staat gepland voor de eerste helft van 2023. Voor 76 TB is aanschaf achteraf nodig. Voor twee toegankelijke NVMe-compartimenten aan de voorzijde is een 5,25 bay carrier nodig. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 35 GB gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ¹² Inschakelen via een f10-to-poot. Een draadloos toegangspunt en internet service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹³ Netwerktogang is vereist. HP Anyware-software en -licenties zijn beschikbaar via een abonnement van 1 of 3 jaar. Verlenging is vereist na de abonnements termijn. HP Anyware-abonnementen zijn gebaseerd op het aantal gelijktijdige PoCoP-verbindingen die worden gebruikt (betalen voor het aantal hostverbindingen, niet voor de software) met een minimale bestelhoeveelheid van 5. Gedurende een beperkte tijd omvat een HP Anyware Professional-abonnement ook toegang tot en ondersteuning voor ZCentral Remote Boost en ZCentral Connect, tekop via een HP reseller of neem contact op met de salesafdeling op hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender vereist Windows 10 en 11, RHEL/CentOS (7 of 8) of UBUNTU 18.04 of 20.04 LTS - besturingssystemen. macOS-besturingssysteem (10.14 of nieuwer) en ThinPro 7.2 worden alleen ondersteund aan de kant van de ontvanger. Voor bepaalde functies is voor ZCentral Connect het besturingssysteem Windows (10 of 11) of Windows Server (2016 of 2019), Microsoft Active Directory en Intel Active Management Technology vereist. Raadpleeg voor systeemvereisten en de installatie van HP Anyware en Anyware Manager de beheerdershandleidingen op <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.
- ¹⁴ Z by HP Data Science Stack Manager vereist Windows 10 versie 21H2 (Build 19044) en hoger of 64-bits Ubuntu 20.04 en is beschikbaar op bepaalde Z Workstations.
- ¹⁵ HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens op apparaatniveau en statusinzichten te leveren en is voorgeïnstalleerd op bepaalde producten of kan worden gedownload. Kijk voor meer informatie over het activeren of downloaden van HP Smart Support op <http://www.hp.com/smart-support>.

Technische specificaties, 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 wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en naverloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² Windows 11 Pro voor Workstations en Windows 10 Pro voor Workstations zijn mogelijk voorgeïnstalleerd. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen de versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om data te verliezen te voorkomen moet je een back-up maken van al je data (bestanden, foto's, enz.) voordat je een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.
- ³ Let op: De besturingssystemen Windows 7 en Windows 8 worden op dit product niet ondersteund. Er worden geen drivers voor Windows 7 of Windows 8 aangeboden op <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Let op: Gave voor gedetailleerde supportinformatie voor het Linux® besturingssysteem of hardware naar http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
- ⁵ Voor Intel vPro® is 64-bits Windows 10 Pro of hoger, een processor met vPro-ondersteuning, een chipset met vPro, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Kijk op <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ Bij opslagschijven geldt 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁷ Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden kunnen variëren. Dubbel laagse media compatibiliteit wordt niet volledig ondersteund door alle dvd-spelers en dvd-romstations die mensen doorgaans thuis hebben. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media. Geen ondersteuning voor dvd-ram.
- ⁸ Met Blu-ray kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, die niet het gevolg zijn van een defect in het product. Probleemloos afspelen op alle systemen kan niet worden gegarandeerd. Voor het afspelen van sommige Blu-Ray-schijven is een digitale DVI- of HDMI-aansluiting vereist en moet het scherm mogelijk ondersteuning voor HDCP bieden. HD-dvd-films kunnen niet op deze desktop-pc worden afgespeeld.
- ⁹ Optioneel of als add-on.
- ¹⁰ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹¹ TCO-gecertificeerde configuraties zijn beschikbaar wanneer ENERGY STAR-configuraties zijn geselecteerd met een USB Type-C®-connector. ENERGY STAR is beschikbaar met een combinatie van hoogwaardige CPU's, hoogwaardige GPU's en bepaalde geheugenconfiguraties.
- ¹² Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogen.
- ¹³ HP Performance Advisor-software - HP Performance Advisor is klaar om je van af dag één op maximaal telaten profiteren van je HP Workstation. En elke dag opnieuw. Ga voor meer informatie of het downloaden van het programma naar: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
- ¹⁴ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁵ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op <http://www8.hp.com/us/en/ads/klantmanagementsbview.html>.
- ¹⁶ Voor HP Sure Click is Windows 11 Pro of Enterprise vereist. Zie <https://bit.ly/2PRLT6A>, Sure Click voor meer informatie.
- ¹⁷ HP Sure Start Gen 7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en Workstations. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- ¹⁸ HP Sure Recover Gen 4 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist 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.
- ¹⁹ HP Sure Sense vereist Windows 11 Pro of Enterprise en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, maar enkel als Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd is.
- ²⁰ HP Sure Run Gen 5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ²¹ HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit van <http://www.hp.com/go/klantmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
- ²² HP Secure Erase is voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden een veilig saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- ²³ HP BIOSphere Gen 6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuraties.
- ²⁴ HP Wolf Pro Security Edition (inclusief HP Sure Click Pro en HP Sure Sense Pro) is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKUs en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een betaald licentie van 1 of 3 jaar. Licentieverwaarden 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 anderszins op een eerder tijdstip beëindigd conform de voorwaarden van deze EULA, wordt de licentie voor de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro en HP Sure Click Pro) van kracht bij activering en blijft de licentie gedurende een termijn van twaalf (12) maanden of zesendertig (36) maanden ("initieel looptijd") geldig. Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van je licentie voor de HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaard versies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extracties en zonder toekomstige software-updates of HP ondersteuning.
- ²⁵ Front Entry-varianten: 1 headset/microfoon-combi; 4 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid.
- ²⁶ NVidia-video kaarten met de letter "E" verwijzen naar de varianten van de kaart met een lange levensduur.
- ²⁷ 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 beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
- ²⁸ Wi-Fi 6E is een optionele functie die bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Een draadloos toegangspunt en internet service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ²⁹ Het percentage plastic dat in zee dreigt te belanden in elk onderdeel varieert per product.
- ³⁰ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ³¹ De buitenverpakking en geïsoleerde kussens zijn voor 100% gemaakt van duurzaam geproduceerd gecertificeerd en gerecyclede vezels.
- ³² De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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 garantievoorwaarden die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op 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.

Intel, Pentium, het Intel-logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA, het NVIDIA-logo, Quadro en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de U.S. en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

