

# HP Pro Mini 400 G9 desktop-pc

## Commerciële Mini-pc die overal past waar je werkt

De HP Pro Mini 400 biedt gebruikers professionele prestaties, beveiliging en flexibele implementatiemogelijkheden die nodig zijn voor kleine, gevarieerde werkruimten. Deze betrouwbare, ultrakleine pc is dankzij een Intel-processor<sup>2</sup> geschikt voor mainstream enterprise- en mkb-bedrijven en is beschermd met permanente beveiliging waarop je kunt vertrouwen.

### Robuuste desktopprestaties

Bereik alles wat je wilt, van kleine taken tot complexe projecten, met de nieuwste Intel®-processor<sup>2</sup>, een geheugen op hoge snelheid en essentiële poorten. Deze Mini Desktop scoort op soepele prestaties, is makkelijk te upgraden en is bovendien superbetaalbaar.

### Flexibele poorten voor eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden

Configureer je Mini op jouw manier met flexibele poorten voor ondersteuning van verouderde apparatuur of aansluitmogelijkheden die je bureau opgeruimd houden of breid hem uit met optionele dubbele opslag- en uitbreidingsmodules.<sup>3</sup>

### 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.<sup>4</sup>



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## Duurzaamheid in actie

### Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Bij het ontwerp van HP producten heeft duurzaamheid de hoogste prioriteit. De HP Pro Mini 400 desktop maakt gebruik van een zeer efficiënte stroomvoorziening en verpakking van vormkarton om de impact op het milieu te verkleinen.<sup>5</sup>



# HP Pro Mini 400 G9 desktop-pc

## Kenmerken

### HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11 en HP samenwerkings- en connectiviteitstechnologie.<sup>1</sup>

### De nieuwste Intel®-multicoreprocessor

Configureer de CPU van je HP Pro Mini 400 voor de perfecte combinatie van kracht, hoge prestaties en waarde. De nieuwste Intel®-processor verwerkt meerdere taken moeiteloos en betrouwbaar dankzij meerdere processorcores die het werk onderverdelen.<sup>2</sup>

### Geavanceerde draadloze connectiviteit

Een uitstekende connectiviteitservaring, zelfs op drukke draadloze netwerken, met een snelle, betrouwbare draadloze verbinding. De Wi-Fi 6E draadloze LAN-module met Gigabit-datasnelheid van deze Pro Mini 400 ondersteunt HP Extended Range Wireless LAN.<sup>7,8</sup>

### Getest voor betrouwbaarheid en duurzaamheid

Heeft de MIL-STD 810 en HP Total Test Process voor hardware en systemen doorstaan om ervoor te zorgen dat je HP Pro Mini 400 voldoet aan de duurzaamheidsnormen van HP of deze overtreft, wat de totale eigendomskosten verlaagt.<sup>9,10</sup>

### HP Mini-desktop en -display – samen beter

Kies Full HD-resolutie of hoger met volledige compatibiliteit en ondersteuning voor HP displays, met de beste kwaliteit tot premium en alles daar tussenin.<sup>[11,12]</sup>

### Ervaring met weinig ruis

Geniet van een stille, comfortabele gebruikerservaring met minder afleiding door operationeel geluid op deze TÜV-gecertificeerde desktop-pc met zeer weinig ruis.

### Werk hard zonder dat het zo klinkt

Focus op je werk met deze muisstille pc. De HP Pro Mini 400-desktop maakt gebruik van HP Run Quiet Design, wat de ventilators nauwkeurig afstemt om de systemen stil en koel te houden.

### Kies de poorten die je nodig hebt

Kies twee flexibele poorten uit het volgende: USB Type-C® 3.2 gen 2, HDMI, DisplayPort™, VGA, één of twee seriële, dubbele USB 2.0 of een tweede externe antenne.<sup>13</sup>

### Verwerk soepel uw data

Snelle toegang tot en overdracht van gegevens om de veranderende zakelijke vereisten van tegenwoordig met geavanceerde PCIe Gen 4 SSD's, USB Type-C® en tot DDR5-geheugen bij te houden.

### Handige, krachtige USB

Toegang tot verschillende versies van USB Type-C-poorten® aan de voor- en achterkant van deze HP Pro Mini, met SuperSpeed USB met 5 Gbps, 10 Gb/s en 20 Gb/s.



# HP Pro Mini 400 G9 desktop-pc

## Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> FreeDOS
Processorfamilie <sup>31</sup>	Intel® Pentium®-processor Intel® Celeron®-processor 13e generatie Intel® Core™ i7-processor 13e generatie Intel® Core™ i5-processor 13e generatie Intel® Core™ i3-processor 12e generatie Intel® Core™ i7-processor 12e generatie Intel® Core™ i5-processor 12e generatie Intel® Core™ i3-processor Intel® Core™ i3 14e generatie processor Intel® Core™ i5 14e generatie processor Intel® Core™ i7 14e generatie processor
Beschikbare processoren <sup>3,4,5</sup>	Intel® Core™ i5-12500T met Intel® UHD-videokaart (2,0 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-12400T met Intel® UHD-videokaart (1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300T met Intel® UHD-videokaart (2,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100T met Intel® UHD-videokaart (2,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-12600T met Intel® UHD-videokaart (2,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-12700T met Intel® UHD-videokaart (1,0 GHz E-core basisfrequentie, 1,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 25 MB L3-cache, 8 P-cores en 4 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-13700T met Intel® UHD-videokaart 770 (1,0 GHz E-core basisfrequentie, 1,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 8 E-cores, 24 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-13500T met Intel® UHD-videokaart 770 (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,6 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i3-13100T met Intel® UHD-videokaart 730 (2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i7-14700T met Intel® UHD-videokaart (0,9 GHz E-core basisfrequentie, 1,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 33 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 28 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-14600T met Intel® UHD-videokaart (1,3 GHz E-core basisfrequentie, 1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-14500T met Intel® UHD-videokaart (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-14400T met Intel® UHD-videokaart (1,1 GHz E-core basisfrequentie, 1,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 6 P-cores en 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i3-14100T met Intel® UHD-videokaart (2,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads)
Chipset <sup>3</sup>	Intel® Q670 (vPro®)
Model	Mini
Maximum geheugen	64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-4800 SDRAM; <sup>6,7,8</sup> Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s; Overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s.
Geheugenslots	2 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 1 TB SATA HDD
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart 730; Intel® UHD-videokaart 770; Intel® UHD-videokaart 710 (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor.)
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headsets
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2-sleuf voor WLAN en 1 M.2 2280-sleuf voor opslag.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon combi; 1 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 SuperSpeed USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid; Achter: 1 netvoedingsaansluiting; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1; Optionele poorten: Flex IO-poort 2 - kies een van de volgende opties: 2 USB 2.0 Type-A met 480 Mb/s datasnelheid, 1 serieel, 1 tweede externe antennepoort; Flex IO-poort 1 - kies een van de volgende opties: 1 VGA, 1 serieel, 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.1, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (100 W voedingsopname, alt. modus DisplayPort™) <sup>12,32</sup>
Invoerapparaten	HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCID; HP 125 toetsenbord met kabel; HP 125 antimicrobieel toetsenbord met kabel; HP 655 draadloze toetsenbord- en muiscombinatie; HP USB 320K toetsenbord <sup>13</sup> ; HP 320M muis met kabel voor desktop; HP 125 muis met kabel; HP 125 antimicrobiële muis met een kabel <sup>13</sup>
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 draadloze kaart; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart
Schijfruimte	Eén 2,5-inch <sup>11</sup>
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; HPX voor CMIT <sup>18,20</sup> ; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B
Beschikbare software	HP Smart Support <sup>21</sup>
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence-module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; installatie van HP Platform-certificaat op het apparaat
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>



# HP Pro Mini 400 G9 desktop-pc

## Technische specificaties

<b>Beheerfuncties</b>	HP Client Catalog (download); HP driverpakketten (download); HP Image Assistant (download); HP Client Management Script Library (download); HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download) <sup>15,16,17</sup>
<b>Voeding</b>	90 W externe poweradapter, tot 89% efficiëntie
<b>Afmetingen</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Pakket)
<b>Gewicht</b>	1,42 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT-geregistreerd bij Climate+ <sup>14</sup>
<b>Energy Star-gecertificeerd</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd



# HP Pro Mini 400 G9 desktop-pc

## Voetnoten

### Messaging, voetnoten

- <sup>2</sup> 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. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>3</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- HP Wolf Security voor Bedrijven vereist minimaal Windows 10 of 11 Pro, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen veiligheidsfuncties.
- <sup>5</sup> De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. De vezelkussens zijn voor 100% gemaakt van gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van minimaal 90% gerecyclede plastic. Kussenverpakkingen van vormkarton zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
- <sup>6</sup> Kussenverpakkingen van vormkarton zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Met Wi-Fi 6E (802.11ax) kan Wi-Fi® op Gigabit-datasnelheden worden bereikt als de bestanden worden verzonden tussen twee apparaten die zijn aangesloten op dezelfde router. Hiervoor is een apart aan te schaffen router met ondersteuning voor 160-MHz kanalen vereist.
- <sup>9</sup> MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- <sup>10</sup> De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- <sup>11</sup> Voor Full high-definition (FHD)-beelden is FHD-content vereist.
- <sup>12</sup> HP schermen worden apart verkocht.
- <sup>13</sup> Beschikbare opties voor elke flexibele poort zijn mogelijk beperkt. Poorten moeten bij aanschaf worden geconfigureerd.

### Voetnoten bij specificaties

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorziening voor herstelssoftware meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.
- <sup>3</sup> Voor volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn Windows 10 Pro 64-bits, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of WLAN-kaart met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Zie <http://intel.com/vpro>
- <sup>4</sup> 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>5</sup> Voor Intel® Turbo Boost technologie is een pc vereist met een Intel Turbo Boost-compatibele processor. De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op: [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> DDR4-geheugenmodules ondersteunen datasnelheden tot 3200 MT/s en DDR5-geheugenmodules ondersteunen datasnelheden tot 4800 MT/s. De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie.
- <sup>7</sup> Alle geheugensleuven zijn voor de klant toegankelijk en op te waarden.
- <sup>8</sup> De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van zowel de geconfigureerde systeemprocessor als de geïnstalleerde geheugenmodule.
- <sup>9</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelssoftware.
- <sup>10</sup> Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorziening voor herstelssoftware meegeleverd. 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 dataverlies 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.
- <sup>11</sup> Het compartiment van het 2,5 inch SATA-station kan zowel HDD als SSD zijn.
- <sup>12</sup> Poorten zijn als optie verkrijgbaar. Er kan max. één flexibele poort 1 worden geconfigureerd, met een seriële poort die apart of als optie wordt verkocht. Er kan max. één flexibele poort 2 worden geconfigureerd en deze moet bij aankoop worden geconfigureerd.
- <sup>13</sup> Beschikbaarheid varieert per land (alleen antimicrobieel China)
- <sup>14</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680:2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>15</sup> HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de Azure Market Place voor HP Pro, Elite, Z en Point-of-Sale pc's die beheerd worden met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en wordt apart verkocht. Netwerkverbinding is vereist.
- <sup>16</sup> HP Patch Assistant is beschikbaar op geselecteerde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>17</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>18</sup> Voor myHP is Windows OS vereist.
- <sup>19</sup> Vanaf 1 november 2023 moet Windows voor alle leveringen zijn geïnstalleerd op SSD om gebruikers een betere ervaring te bieden. De HDD kan alleen worden geconfigureerd als extra schijven en niet de opstartschijf.
- <sup>20</sup> HP Support Assistant: Windows en internettoegang vereist.
- <sup>21</sup> Voor HP Smart Support moet HP TechPulse zijn geïnstalleerd. Ga voor meer informatie over het inschakelen of downloaden van HP Smart Support naar <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>22</sup> Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) voor meer informatie.
- <sup>23</sup> HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP-pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.
- <sup>24</sup> HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP-pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- <sup>25</sup> HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
- <sup>26</sup> HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>27</sup> Voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- <sup>28</sup> Absolute firmwaremodule wordt uitgeschakeld geleverd en kan alleen worden geactiveerd bij aanschaf van een licentie-abonnement 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 VS. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>29</sup> 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.
- <sup>30</sup> 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.
- <sup>31</sup> Enkel processoren van 35 W worden aangeboden.
- <sup>32</sup> Het stroomverbruik van het platform varieert per configuratie; voor de beste gebruikerservaring moet het pc-net snoer worden aangesloten en tegelijkertijd een USB-C®-kabel via de SuperSpeed USB Type-C®-poort aan de achterzijde van het platform worden geklemd.
- <sup>56</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inclusief HP Sure Click Pro en HP Sure Sense Pro) is voorgeïnstalleerd op bepaalde SKU's en bevat, afhankelijk van het aangeschafte HP product, een betaald licentie van 1 of 3 jaar. De licentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User Licence Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vindt u op: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) aangezien die EULA is aangepast met het volgende: "7. Looptijd. Tenzij anderszins op een eerder tijdstip beëindigd conform de voorwaarden van deze EULA, wordt de licentie voor de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro en HP Sure Click Pro) van kracht bij activering en blijft deze daarna twaalf (12) of zesendertig (36) maanden geldig ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de Initiële looptijd kunt u (a) een verlenging van uw 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 extra kosten en zonder toekomstige software-updates of ondersteuning van HP.

