

# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

**Vanlig workstation-prestanda – på helt nytt sätt**



**Upplev nya nivåer av prestanda för professionella arbetsflöden. HP Z2 Tower AI-workstation är ombyggd för att stödja avancerad grafik och sömlöst köra både enkel- och multitrådade appar för snabb modellering, simulering och rendering. Dra nytta av enkel utbyggbarhet för att uppgradera när behoven utvecklas.**

## **Omarbetad prestanda. Raffinerad kylning.**

Frigör kraften med upp till 600 W grafik med tredubbel bredd och en 24-kärnig Intel® Core™ Ultra 9-processor<sup>1,2</sup>, inklusive K-serien, för intensiva multitrådade program. Smart fläktstyrning ställer in fläkthastigheterna i realtid. Ny galleravluftning optimerar inflödet av luft.

## **Byggt för expansion. Prestanda för framtiden.**

Behöver grafiken uppgraderas? Utöka minne eller lagringsutrymme? Lägga till specialiserade PCIe-kort? Med utrymme att expandera och verktygslös åtkomst kan du enkelt uppgradera och lägga till komponenter i takt med att behoven utvecklas. Väl lämpad för rackmiljöer; passa nu 1 enhet i ett 4U-rack.<sup>3</sup>

## **Driv AI-accelererade arbetsflöden**

Påskynda AI-analys och -utveckling. Iterera och lös problem snabbare på din lokala enhet med upp till en NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Workstation Edition GPU<sup>20</sup>. En inbyggd NPU<sup>4</sup> hanterar effektivt produktivitetsuppgifterna.

## **Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid**

HP bryr sig om den påverkan som våra produkter har på människor, samhällen och vår planet. Därför innehåller den här enheten 60 % återvunnen plast<sup>5</sup>, 20 % återvunnet stål<sup>6</sup>, 100 % hållbart framtagen yttre förpackning<sup>7</sup> och är EPEAT® Gold med Climate+.<sup>8</sup>



# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC



## Operativsystem

Skapa möjligheter för unika användarbehov med ett urval av Windows 11 Pro-, WSL2- eller Linux®-operativsystem.<sup>9</sup>

## Intel® Core™ Ultra-processorer

Frigör energieffektiv prestanda med upp till en Intel® Core™ Ultra 9-processor. Den här processorn låser inte bara upp prestanda för nästa era av AI-förstärkt programvara, utan den dedikerade NPU:n ökar även effektiviteten för produktivitetsuppgifter avsevärt.<sup>1</sup>

## Professionell grafik

Designa, rendera, strålspara och arbeta även på små datauppsättningar sömlöst med grafik i upp till NVIDIA RTX™ 6000-serien och kraftfullt stöd för grafik på tre sidor och 600 W.<sup>10</sup>

## Minne

Höghastighetsminne för svarstider i nära realtid med upp till snabba dataöverföringshastigheter på upp till 5600 MT/s och upp till 256 GB DDR5-minne.<sup>2,11</sup>

## Lagring

Få en total lagringskapacitet på upp till 36 TB (12 TB med 3x NVMe och 24 TB med 2x hårddisk) och kapacitet för RAID-datalagring för ökad prestanda och tillförlitlighet.<sup>12</sup>

## Flexibla I/O-moduler

Konfigurerar för dagens behov med flexibilitet för framtiden med en flexibel I/O-port med 14 I/O-alternativ.<sup>13</sup>

## Stöd för flera bildskärmar

Se alla fönster i perfekt detalj med stöd för upp till 8 skärmar med 4K-upplösning.<sup>14</sup>

## Snabbt och effektivt Wi-Fi 7

Datorns portabilitet och tillförlitligheten hos en snabb anslutning avgör var arbete kan utföras. Få en pålitlig anslutning med data i gigabithastigheter i trådlösa miljöer med tät trafik, med hjälp av Wi-Fi 7.<sup>15,16</sup>

## Certifiering som oberoende programvaruleverantör

Arbeta med vetskap om att workstation är certifierad av ledande programvaruleverantörer för att säkerställa maximal prestanda även i komplexa projekt.

## Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot moderna hot, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.<sup>17</sup>

## HP Smart Sense

HP Smart Sense optimerar datorns kylnings- och energihantering på ett intelligent sätt baserat på användning. Välj läget med hög prestanda när du utför krävande uppgifter för att maximera prestandan.<sup>18</sup>

## Nätverksanslutning

Anslut och samarbeta snabbt med upp till 25 Gb Ethernet-gränssnitt.<sup>19</sup>



# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

## Specifikationstabell

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tillgängliga operativsystem               | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag <sup>1</sup><br>Redo för Linux® <sup>3</sup><br>Ubuntu 24.04 LTS <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Processorfamilj <sup>4,5</sup>            | Intel® Core™ Ultra 9-processor; Intel® Core™ Ultra 7-processor; Intel® Core™ Ultra 5-processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tillgängliga processorer <sup>4,5,6</sup> | Intel® Core™ Ultra 9 285K med Intel® Graphics (3,2 GHz E-kärna basfrekvens, 3,7 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3 cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 24 trådar)<br>Intel® Core™ Ultra 9 285 med Intel® Graphics (1,9 GHz E-kärna basfrekvens, 2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3 cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 24 trådar)<br>Intel® Core™ Ultra 7 265K med Intel® Graphics (3,3 GHz E-kärna basfrekvens, 3,9 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 30 MB L3 cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 20 trådar)<br>Intel® Core™ Ultra 7 265 med Intel® Graphics (1,8 GHz E-kärna basfrekvens, 2,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 30 MB L3 cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 20 trådar)<br>Intel® Core™ Ultra 5 245K med Intel® Graphics (3,6 GHz E-kärna basfrekvens, 4,2 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar)<br>Intel® Core™ Ultra 5 245 med Intel® Graphics (3,0 GHz E-kärna basfrekvens, 3,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,5 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar)<br>Intel® Core™ Ultra 5 235 med Intel® Graphics (2,9 GHz E-kärna basfrekvens, 3,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar)<br>Intel® Core™ Ultra 5 225 med Intel® Graphics (2,7 GHz E-kärna basfrekvens, 3,3 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 20 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 10 trådar) |
| Kretsar                                   | Intel® W880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktens färg                           | Svart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Format                                    | Tower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximalt minne                            | 128 GB DDR5-5600 MT/s ECC; 192 GB DDR5-5600 MT/s icke-ECC<br>Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minnesplatser                             | 4 DRR5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Intern lagring                            | 512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup><br>512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD <sup>7</sup><br>1 TB upp till 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup><br>1 TB upp till 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ Opal 2 M.2 SSD <sup>7</sup><br>512 GB upp till 2 TB Citadel PCIe® NVMe™ SSD M.2 <sup>7</sup><br>512 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED SSD <sup>7</sup><br>256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>7</sup><br>1 TB upp till 12 TB SATA Enterprise-hårddisk <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tillgänglig grafik                        | Inbyggd:<br>Intel® Graphics<br>Separat:<br>NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dedikerat)<br>NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dedikerat)<br>NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedikerat)<br>NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedikerat)<br>NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dedikerat)<br>AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 dedikerat)<br>NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedikerat)<br>NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dedikerat)<br>(Andra grafikort från tredje part är tillgängliga. Fråga er försäljningsspecialist eller kanalpartner.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ljud                                      | Realtek ALC3205-kodek, universellt ljuduttag med stöd för CTIA- och OMTP-headset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Expansionsplatser                         | 2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 för WLAN; 1 M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x1 mekaniskt (x4 elektriskt); 1 PCIe 4 x4 mekaniskt (x16 elektriskt); 1 PCIe 4 x4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Portar och anslutningar                   | Framsida: 2 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet; 4 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon ;<br>Baksida: 2 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 ljudingång/-utgång; 3 USB-Type-A 480 Mbit/s överföringshastighet ;<br>Portar som tillval: Flex IO-port på vänster sida – välj ett av följande alternativ: 1 DisplayPort™ 2.1 UHBR20, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 Dual USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, 1 Dual USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet, 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™1.4), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 4, 2,5 GbE LAN, 10 GbE LAN (10GBase-T), USB-baserat alternativ med seriell port, 1 GbE Fiber LC NIC; Flex IO-port (fly-kabel) – välj ett av följande alternativ: 1 Dual USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, USB-baserad seriell port som alternativ, 1 GbE Fiber LC NIC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

## Specifikationstabell

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tangentbord                          | HP 655 trådlöst tangentbord och mus kombinerat; HP 455 programmerbart trådlöst tangentbord; HP 320K USB-tangentbord; HP USB Business Slim trådat Smart Card CCID-tangentbord; HP 125 svart trådat tangentbord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mus                                  | HP Desktop 128 trådad lasermus; HP 320M trådad mus; HP 125 trådad mus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kommunikation                        | LAN: Intel® I350-T4 GbE NIC med fyra portar; Intel® X550-T2 10 GbE NIC med dubbla portar; Integrerad Intel® I219-LM PCIe® GbE; Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX dubbla portar 10/25 GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2911T/2-901 dubbel port 1 GbE NIC; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, icke-vPro® <sup>8,24</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fack för enheter                     | Externt: En tunn ODD; En 5,25-tums;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Programvara                          | HP Support Assistant <sup>34</sup> ; HP UEFI BIOS-certifiering nivå 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Manageability Integration Kit <sup>10</sup> ; HP Notifications; HP Desktop Support Utilities; HP-dokumentation; myHP <sup>25</sup> ; WPS Office; Touchpoint Customizer för kommersiella lösningar; HP Anyware <sup>28</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Säkerhetshantering                   | HP Secure Erase <sup>11</sup> ; HP Sure Click <sup>12</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>13</sup> ; HP Sure Admin <sup>14</sup> ; Tillvalssats med chassissensor; HP Client Security Manager Gen6 <sup>15</sup> ; HP Sure Start <sup>16</sup> ; HP Sure Recover <sup>17</sup> ; HP Sure Sense <sup>18</sup> ; HP Sure Run <sup>22</sup> ; HP Tamper Lock <sup>27</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Licenser för säkerhetsprogramvara    | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Administrationsfunktioner            | HP Client Catalog (laddas ned) <sup>30</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>26</sup> ; HP Driver Packs <sup>31</sup> ; HP Client Management Script Library (laddas ned) <sup>32</sup> ; HP System Software Manager (nedladdningsbar); HP BIOS Configuration Utility (laddas ned); HP Image Assistant (laddas ned) <sup>33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Strömförsörjning                     | 500 W intern nätdapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC; 1200 W intern nätdapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC; 700 W intern nätdapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Yttermått                            | 17,5 x 42,6 x 38,8 cm; (Standardorientering skrivbord.); 59 x 49 x 29,5 cm (Package)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vikt                                 | Från 8,6 kg; Från 12,5 kg (Package) ; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Miljöcertifikat                      | CECP; TCO-certifierade konfigurationer finns tillgängliga; SEPA; Green Mark för Taiwan; PC Green Label för Japan; FEMP; EPEAT® Gold med Climate+; Korea MEPS <sup>23,35</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Specifikationer för hållbar inverkan | Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; 10 % ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning; 25 % havsnära plast i systemfläktarna; Produktens koldioxidavtryck; Innehåller minst 60 % återvunnen hushållsplast; Systemet har en QR-kodaktiverad upplevelse där användaren har tillgång till en produktportal – från och med december 2025 är detta komplett med produktfunktioner, hållbarhetsinformation, komma igång-guider och direktinstallations- och supportalternativ; Ny kontrollpanel för energiförbrukning tillgänglig för kunder som tillhandahåller koldioxidanvändning i rätt tid, inklusive rekommenderade åtgärder som användare kan vidta för att minska koldioxidavtrycket <sup>19,20,21,29</sup> |



# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

## Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering är inte ett mått på klockhastigheten. Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva programvaruköp, abonnemang eller aktivering utförd av en programvaru- eller plattformssleverantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

<sup>2</sup> Minne är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.

<sup>3</sup> Rackmonterad maskinvara säljs separat.

<sup>4</sup> Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva programvaruköp, abonnemang eller aktivering utförd av en programvaru- eller plattformssleverantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

<sup>5</sup> Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för datorer, IEEE 1680.1-2018.

<sup>6</sup> Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

<sup>7</sup> HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskriftar samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörer som återvinna eller certifierade, med minst 97 % av volymen verifierad av HP. Förpackningen avser lådan som medföljer produkten och allt pappersbaserat material i lådan. Förpackning för PC-tillbehör och reservdelar ingår inte.

<sup>8</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>20</sup> NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation-grafikkort för stationära datorer är tillgängligt vid lanseringen. NVIDIA RTX™ 6000 Blackwell Workstation Edition GPU planeras bli tillgänglig under andra halvan av 2025.

<sup>9</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av Windows-funktionerna kan systemen kräva uppdaterad och/eller separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 Pro uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

<sup>10</sup> Säljs separat eller som tillval.

<sup>11</sup> Upp till 192 GB minne är tillgängligt vid lanseringen. Upp till 256 GB minne planeras bli tillgängligt under andra halvan av 2025.

<sup>12</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska formaterade kapaciteten är lägre. Upp till 35 GB av disken är reserverad för programvara för systemåterställning.

<sup>13</sup> Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället eller säljs separat.

<sup>14</sup> Kräver Mini DisplayPort-adaptar eller USB-C-adaptar/kablar.

<sup>15</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver kompatibilitet med operativsystemet Windows 11, en kompatibel processor och separat köpt Wi-Fi 7-router för att stödja bakåtkompatibilitet med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationerna för 802.11BE är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.

<sup>16</sup> Wi-Fi® har stöd för gigabitshastigheter som kan uppnås med Wi-Fi 7 (802.11BE) vid överföring av fil mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler (säljs separat).

<sup>17</sup> HP Wolf Security för Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.

<sup>18</sup> HP Smart Sense kräver Windows 10 eller senare.

<sup>19</sup> Internetåtkomst krävs och ingår inte. Nätverkskort ingår ej som tillval.

## Fotnoter med tekniska specifikationer

<sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att maximera nyttan av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Ubuntu. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Ubuntu kan systemen behöva uppdateras och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Ubuntu kan uppdateras automatiskt. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar.

<sup>3</sup> Se: [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix) för detaljerad information om stöd för OS/hårdvara för Linux.

<sup>4</sup> Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

<sup>5</sup> Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva köp av programvara, abonnemang eller aktivering av en programvaru- eller plattformssleverantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

<sup>6</sup> Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla kretsar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se <http://intel.com/vpro>.

<sup>7</sup> Stöd för minne med dubbla minneskanaler.

<sup>8</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver kompatibel operativsystem Windows 11 24H2, kompatibel processor och separat köpt Wi-Fi 7-router för att stödja bakåtkompatibilitet med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds.

<sup>9</sup> Programvaran HP Performance Advisor – HP Performance Advisor står redo för att hjälpa till att maximera nyttan från HP Workstation från dag ett – och varje dag därefter. Läs mer eller ladda ned på: <http://hp.com/PerformanceAdvisor>.

<sup>10</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>11</sup> HP Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.

<sup>12</sup> HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller senare eller Enterprise. Fullständig information finns på [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick).

<sup>13</sup> HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.

<sup>14</sup> HP Sure Admin kräver Windows 11, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.

<sup>15</sup> HP Client Security Manager Gen6 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP-datorer.

<sup>16</sup> HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

<sup>17</sup> HP Sure Recover finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller 11 samt en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foto och videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi är endast tillgänglig på utvalda datorer.

<sup>18</sup> HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

<sup>19</sup> Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

<sup>20</sup> Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för datorer, IEEE 1680.1-2018.

<sup>21</sup> HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskriftar samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörer som återvinna eller certifierade, med minst 97 % av volymen verifierad av HP. Förpackningen avser lådan som medföljer produkten och allt pappersbaserat material i lådan. Förpackning för kommersiella system, tillbehör för personliga system och reservdelar ingår inte.

<sup>22</sup> HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

<sup>23</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>24</sup> Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer och är tillgänglig i länder där Wi-Fi 6E stöds.

<sup>25</sup> myHP kräver operativsystemet Windows.

<sup>26</sup> HP Cloud Recovery finns tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med en Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådat nätverksanslutning. Obs: Viktiga filer, data, foto, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> för mer information.

<sup>27</sup> HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

<sup>28</sup> Programvaran och licensen för HP Anyware finns tillgängliga via ett abonnemang på 1 eller 3 år. Nätverksåtkomst krävs. Förmylelse krävs efter abonnemangsperioden. Abonnemang på HP Anyware baseras på antalet samtidiga PCoIP-anslutningar som används (betala för antalet vårdanslutningar och inte programvaran) med en minsta beställningskvantitet på 5. Under en begränsad tid inkluderar abonnemanget på HP Anyware Professional även åtkomst och support för ZCentral Remote Boost och ZCentral Connect samt finns att köpa via en HP-återförsäljare. Alternativt kan ni kontakta försäljningsavdelningen på [hp.com/Anyware](http://hp.com/Anyware). ZCentral Remote Boost Sender kräver Windows 10 och 11, RHEL/CentOS (7 eller 8) eller UBUNTU 18.04 eller 20.04 LTS. Operativsystemen macOS (10.14 eller senare) och ThinPro 7.2 stöds endast på mottagarsidan. ZCentral Connect kräver operativsystemet Windows (10 eller 11) eller Windows Server (2016 eller 2019), Microsoft Active Directory och Intel Active Management Technology för utvalda funktioner. För systemkrav och installation av HP Anyware och Anyware Manager kan administratörsguider läsas på: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

<sup>29</sup> Procentandelen havsnära plast i varje komponent varierar beroende på produkt. Havsnära plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Havsnära plast baseras på definitionen som anges av standarden UL2809.

<sup>30</sup> HP Client Catalog är inte förstallerat men kan laddas ned på <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions.html>.

<sup>31</sup> HP-drivrutinspaket är inte förstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>32</sup> HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

<sup>33</sup> HP Image Assistant är inte förstallerat men kan laddas ned på <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

<sup>34</sup> HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Se [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant) för mer information.

<sup>35</sup> TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga när ENERGY STAR-konfigurationer väljs med en USB Type-C®-anslutning. ENERGY STAR finns tillgängligt med en kombination av högpresterande processorer, grafik och utvalda minneskonfigurationer.

<sup>56</sup> HP Wolf Pro Security Edition finns förstallerat på utvalda produkter, och beroende på vilken HP-produkt som köps inkluderas en licens med en tidsperiod som meddelas vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen. Programvaran HP Wolf Pro Security Edition är licensierad enligt licensvillkoren i programvaran HP Wolf Security – licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) och modifieras enligt följande: 7. Tidsperiod. Om licensen inte har sagts upp tidigare i enlighet med villkoren i detta EULA träder licensen för HP Wolf Pro Security Edition i kraft 4 månader efter det datum då HP-produkten levererades av HP och fortsätter under den tidsperiod som meddelades vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen ("Ursprunglig tidsperioden"). Vid slutet av den ursprungliga tidsperioden kan ni antingen (a) köpa en förnyad licens för HP Wolf Pro Security Edition från HP.com, HP Sales eller en HP Channel-partner eller (b) fortsätta att använda standardversionerna av HP Sure Click och HP Sure Sense utan extra kostnad och utan framtida programuppdateringar eller HP-support. Oktat föregående ska licensen upphöra att gälla senast ett år efter att den tidsbestämda licensen löper ut.

Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel, Pentium, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor, used by HP Inc. under license. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. NVIDIA, the NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the US. and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

