

# HP Pro Tower 290 G9 desktop-pc

## Få det maksimale ud af din investering

Udfør dit daglige arbejde på en prisvenlig HP Pro Tower 290. Få den pålidelige databehandlingskraft, du skal bruge, samtidig med at du reducerer de samlede omkostninger til ejerskab — det er en god investering.

### Kraftige processorer

Hold trit med de daglige opgaver med den kombinerede ydeevne fra en Intel® Core™-processor<sup>2</sup>, mulighed for dedikeret AMD-, NVIDIA®- eller Intel®-grafikkort<sup>3</sup>, op til 64 GB DDR5-hukommelse<sup>3</sup> og slots til fremtidig udvidelse.

### Udvidelse til fremtiden

Vælg en kombination af to HDD'er eller SSD'er.<sup>3</sup> Med to bays og to slots i fuld højde samt PCIe x16- og PCIe x1-slot kan du udvide i fremtiden. Konfigurerbare USB-porte<sup>3</sup> giver bred kompatibilitet med eksisterende teknologi.

### Få hjælp til at beskytte dine data

Beskyt din investering og dine data med firmware TPM, HP DriveLock<sup>4</sup> og et fysisk stik til sikkerhedslås.<sup>5</sup> Få yderligere sikkerhed med et integreret kabellåssystem, som sikrer dine kablede enheder.



\*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

## Bæredygtighed, der vil noget

### Vær med til at beskytte vores fælles fremtid

HP Pro Tower 200 G9 leveres i en genanvendelig yderemballage, der stammer fra 92 % bæredygtige kilder. Formstøbt beskyttelsesmateriale er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og organiske materialer.<sup>6</sup>



# HP Pro Tower 290 G9 desktop-pc

## Med

**HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv**

Arbejd hvor som helst uden at gå på kompromis med ydeevne med Windows 11 og HP's teknologi til samarbejde, sikkerhed og tilslutning.<sup>1</sup>

**Nyeste Intel®-processor med flere kerner**

Konfigurer CPU'en i HP Pro Tower 290 for at opnå den perfekte kombination af kraft, hurtig ydeevne og værdi. Med en Intel® Core™-processor og op til 64 GB hukommelse kan du nemt og pålideligt klare flere arbejdsopgaver.<sup>2,3</sup>

**Nem forbindelse**

Få nemme og hurtige forbindelser med mulighed for gigabit WLAN med Wi-Fi 6-protokol (802.11 ax) og Bluetooth® 5.2 trådløs korttilslutning.<sup>3,7</sup>

**Beskyt dit drev**

Beskyt mod at uautoriserede brugere får adgang til data på dit primære drev. Sørg for, at dit primære drev ikke kører, uden at der angives en adgangskode, ved hjælp af HP DriveLock.<sup>4</sup>

**Integreret beskyttelse.**

Du bruger mindre tid på at få de rigtige opdateringer med HP Support Assistant.<sup>9</sup>

**Integreret beskyttelse.**

Vær med til at beskytte din pc med et fysisk stik til sikkerhedslås, en indtrængningssensor (tilkøb) og en integreret kabellås til ekstraudstyr, så din mus og dit tastatur med ledning er sikre på HP Pro Tower 290.<sup>5,6</sup>



# HP Pro Tower 290 G9 desktop-pc

## Tekniske specifikationer

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilgængelige operativsystemer                | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro <sup>1,2,20</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Processorfamilie <sup>20</sup>               | Intel® Pentium®-processor<br>Intel® Celeron®-processor<br>13. generations Intel® Core™ i7-processor<br>13. generations Intel® Core™ i5-processor<br>13. generations Intel® Core™ i3-processor<br>12. generations Intel® Core™ i7-processor<br>12. generations Intel® Core™ i5-processor<br>12. generations Intel® Core™ i3-processor<br>Intel® Core™ i3 14. generations processor<br>Intel® Core™ i5 14. generations processor<br>Intel® Core™ i7 14. generations processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilgængelige processorer <sup>3,4,5,20</sup> | Intel® Pentium® Gold G7400 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for P-kerne 3,7 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerner, 4 tråde)<br>Intel® Celeron® G6900 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for P-kerne 3,4 GHz, 4 MB L3-cache, 2 P-kerner, 2 tråde)<br>Intel® Core™ i5-12400 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for P-kerne på 2,5 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 4,4 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerner, 12 tråde)<br>Intel® Core™ i5-12500 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for P-kerne på 3,0 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 4,6 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerner, 12 tråde)<br>Intel® Core™ i7-12700 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne på 1,6 GHz, basisfrekvens for P-kerne på 2,1 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 3,6 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 4,8 GHz, op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3-cache, 8 P-kerner og 4 E-kerner, 20 tråde)<br>Intel® Core™ i5-13400 (basisfrekvens for E-kerne på 1,8 GHz, basisfrekvens for P-kerne på 2,5 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 3,3 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 4,6 GHz, 20 MB L3-cache, 6 P-kerner og 4 E-kerner, 16 tråde)<br>Intel® Core™ i3-13100 (basisfrekvens for P-kerne på 4,5 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 3,4 GHz, 12 MB L3-cache, 8 P-kerner, 8 tråde) med Intel® UHD Graphics 730<br>Intel® Core™ i5-13600 (2.0 GHz E-core base frequency, 2.7 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads)<br>Intel® Core™ i3-14100 (3.5 GHz P-core base frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores and 0 E-cores, 8 threads)<br>Intel® Pentium® 300 with Intel® UHD Graphics (3.9 GHz base frequency, 6 MB L3 cache, 1 core, 4 threads)<br>Intel® Core™ i7-14700 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.3 GHz P-core Max Turbo frequency, 33 MB L3 cache, 8 P-cores and 12 E-cores, 28 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology<br>Intel® Core™ i7-13700 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology<br>Intel® Core™ i5-14500 (1.9 GHz E-core base frequency, 2.6 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology<br>Intel® Core™ i5-14400 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads) with Intel® UHD Graphics 730<br>Intel® Core™ i5-13500 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology |
| Chipsæt <sup>3</sup>                         | Intel® H670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktfarve                                 | Sort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Formfaktor                                   | Tower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksimal hukommelse                          | 64 GB DDR4-3200 SDRAM; <sup>6</sup><br>Overførselshastigheder på op til 3200 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hukommelsessokler                            | 2 DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Internt storage                              | op til 2 TB 7200 o/m SATA HDD <sup>7,20,21</sup><br>256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev <sup>7,21</sup><br>128 GB op til 128 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>7,20,21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Optisk drev                                  | Tynd HP-dvd-brænder på 9,5 mm <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilgængelige grafikkort                      | Integreret: Intel® UHD-grafikkort 730; Intel® UHD-grafikkort 770; Intel® UHD-grafikkort 710<br>Diskret: AMD Radeon™ RX 6400XT-grafikkort (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® Quadro® T400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); AMD Radeon™ RX 6600 XT-grafikkort(8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); AMD Radeon™ RX 6300 Graphics (2 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB dedikeret GDDR6) <sup>22</sup><br>(Ikke alle grafik kort understøttes, afhængigt af forskellige bundkort.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lyd                                          | Realtek ALC3867-codec, universelle lydстик med understøttelse af og CTIA-hovedtelefoner, lyd ind og ud via porte på bagsiden (3,5 mm), understøtter mulighed for multi-streaming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Udvidelsessokler                             | 2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 <sup>9,10,11</sup> (1 M.2-stik til WLAN og 1 M.2 2242/2280-harddiskstik.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Porte og stik                                | Foran: 4 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik;<br>Bagest: 4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 strømstik; 1 indgang; 1 udgang; 1 serie (ekstraudstyr) <sup>11</sup> ;<br>Ekstra porte: 1 4x serie; 1 parallel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Inputenheder                                 | HP 125 Wired Keyboard; HP 125 Wired Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kommunikation                                | LAN: Integreret 10/100/1000M GbE;<br>WLAN: Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® og Bluetooth® 4,2 trådløst kort; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® og Bluetooth® 5 trådløst kort; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drevrum                                      | To 3,5" HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Miljø                                        | Driftstemperatur: 0 til 40°C; Luftfugtighed ved drift: 10 til 90% relativ luftfugtighed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Software                                     | HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Køb Office (skal købes separat); HP JumpStarts; 90-dages gratis prøveversion på Xerox® DocuShare® <sup>12,13,20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sikkerhedsstyring                            | Øje til hængelås; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Integreret tilbehør kabellås; Tynd kabellås                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# HP Pro Tower 290 G9 desktop-pc

## Tekniske specifikationer

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strømforsyning                         | Indvendig strømforsyning på 180 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Indvendig strømforsyning på 500 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Indvendig strømforsyning på 260 W, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC; Indvendig strømforsyning på 350 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC <sup>17</sup> |
| Mål                                    | 15,5 x 30,3 x 33,7 cm; (Systemets størrelse kan variere som følge af konfigurations- og produktionsforskelle.); 28,7 x 40 x 49,9 cm (Pakke)                                                                                                                                                                                                  |
| Vægt                                   | 4,7 kg; (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Miljømærker                            | CECP; EPEAT®-registreret; SEPA <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Energy Star-certificeret               | ENERGY STAR®-certificeret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Miljøspecifikationer for bæredygtighed | 15 % genanvendt genbrugsplast; 80 Plus® Gold-strømforsyninger tilgængelige <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Garanti                                | 1 års (1/1/1) begrænset garanti omfatter 1 år med reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.                                                                                                                                        |



# HP Pro Tower 290 G9 desktop-pc

## Fodnoter

### Fodnoter, meddelelser

<sup>2</sup> Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.

<sup>3</sup> Valgfri funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

<sup>4</sup> HP Drive Lock understøttes ikke på NVMe-drev.

<sup>5</sup> Solenoid-lås og -kabel er påkrævet og sælges separat.

<sup>6</sup> 92 % af yderemballagen er fremstillet af genanvendte fibre fra certificeret bæredygtige kilder. Formstøbt beskyttelsesmateriale er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og organiske materialer.

<sup>7</sup> Kræver trådløst adgangspunkt samt forbindelse til internettet. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6 (802.11 ax) er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Wi-fi, der understøtter overførsel af data i gigabithastighed, kan opnås ved overførsel af filer mellem to enheder, der er tilsluttet den samme router. Kræver en trådløs router, der understøtter 160 MHz-kanaler. Sælges separat.

<sup>1</sup> Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

<sup>9</sup> Kræver internetadgang.

## Fodnoter til specifikationer

<sup>1</sup> Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Windows 10 Pro-softwaren er forudinstalleret på dette system, og licens til Windows 11 Pro-software og klargøring til gendannelsessoftware medfølger. Der kan kun benyttes én Windows-softwareversion ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal den ene version først afinstalleres, før den nye installeres. Kontrollér, at alle data (filer, billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du ikke mister data.

<sup>3</sup> Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Funktionerne i vPro® Essentials og Enterprise kan variere. Se <http://intel.com/vpro>.

<sup>4</sup> Multi-core er designet til at øge visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen samt hardware- og softwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for større ydeevne.

<sup>5</sup> Intel® Turbo Boost-teknologi kræver en pc med processor med Intel Turbo Boost-funktionalitet. Intel Turbo Boost-ydelsen afhænger af hardware, software samt den generelle systemkonfiguration. Der er flere oplysninger på [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>6</sup> Fuld udnyttelse af 4 GB eller mere hukommelse kræver et 64-bit-operativsystem. I forbindelse med Windows 32-bit-operativsystemer afhænger mængden af brugbar hukommelse af konfigurationen, og hukommelse ud over 3 GB er muligvis ikke tilgængeligt pga. systemressourcekrav. Hukommelsesmodulerne understøtter dataoverførselshastigheder på op til 3200 MT/s; den faktiske datahastighed bestemmes af systemets processor. Se specifikationerne for processoren for at få flere oplysninger om understøttet datahastighed.

<sup>7</sup> I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB på disken (til Windows) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

<sup>8</sup> Optiske drev er ekstraudstyr eller tilbehør. Kopiering af ophavsretsbeskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltlagsmedier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev.

<sup>9</sup> Kort skal købes separat.

<sup>10</sup> 4 serielle porte: ekstraudstyr via PCIe-slot og fås kun i specifikke områder.

<sup>11</sup> HDMI/VGA-porte vil være dækket, når en ikke-intern grafikprocessor er konfigureret på leveret maskine.

<sup>12</sup> McAfee LiveSafe™: Abonnement kræves.

<sup>13</sup> Du skal bare tilmelde dig, så er du klar til at bruge Xerox® DocuShare® Go. Ingen kreditkort. Ingen forpligtelse. Data bliver utilgængelige, medmindre der indtastes et abonnement inden slutningen af den 90-dages prøveperiode. Få flere oplysninger på [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

<sup>14</sup> Sikkerhedskabellås understøttes (sælges separat).

<sup>15</sup> TPM-funktionen understøttes på maskine, der er forudkonfigureret med FreeDOS, og er som standard aktiveret i BIOS-opsætningsmenuen, hvis maskinen er dTPM, men vil som standard være deaktiveret i BIOS-opsætningsmenuen, hvis maskinen er fTPM.

<sup>16</sup> Fysisk kabellås til kabelstyring.

<sup>17</sup> Alle strømforsyninger er ikke tilgængelige i alle områder.

<sup>18</sup> Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Få flere oplysninger på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>19</sup> Procentdelen af genbrugsplast er baseret på den definition, der fremgår af IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standarden.

<sup>20</sup> Kun tilgængelig på udvalgte varenumre.

<sup>21</sup> Fra 1. november 2023 kræver HP-pc'er med Windows, at Windows er installeret på SSD. HDD kan kun konfigureres som ekstra datadrev og ikke som startdrev.

<sup>22</sup> NVIDIA® Quadro® T400, kun tilgængelig til bestemte modeller.

