

# Komputer biurowy HP Elite Tower 800 G9

## Komputer dla wymagających użytkowników

Przenieś swoją pracę na wyższy poziom produktywności, dzięki komputerowi biurowemu HP Elite Tower 800. Ten bardzo wydajny, łatwy do rozbudowy i bardzo bezpieczny komputer jest gotowy do pracy z najbardziej zaawansowanymi programami, renderingiem i treściami VR<sup>3</sup>.

### Ekscytująca wydajność

Szybko zarządzaj dużymi projektami w wielu aplikacjach jednocześnie dzięki dynamicznej wydajności najnowszego procesora Intel<sup>®</sup>2, szybkiej pamięci masowej SSD i pamięci DDR5.

### Podłącz wiele monitorów

Zarządzaj wszystkimi swoimi procesami, dzięki możliwości podłączenia do ośmiu monitorów<sup>4</sup> za pomocą opcjonalnych elastycznych portów wideo oraz NVIDIA<sup>®</sup> GeForce<sup>®</sup> RTX 4060, opcjonalnej, wysokiej klasy karty graficznej<sup>5</sup>, które są gotowe do realizacji projektów VR.

### Ochrona przez HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zapewnia solidną, zawsze włączoną ochronę wymuszaną sprzętowo. Od systemu BIOS po przeglądarkę, w obrębie systemu operacyjnego, te stale ewoluujące rozwiązania pomagają chronić komputer przed współczesnymi zagrożeniami.<sup>6</sup>



\*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

## Zrównoważony rozwój w akcji

### Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

Co najmniej 50% wszystkich tworzyw sztucznych użytych w tym komputerze to materiały porecyklingowe.<sup>7</sup> Opakowanie jest w 100% wykonane z materiałów pozyskiwanych w sposób przyjazny dla środowiska.<sup>8</sup> Komputer ten ma certyfikat ENERGY STAR<sup>®</sup> oraz oznaczenie EPEAT<sup>®</sup> w 23 krajach.<sup>9</sup>



# Komputer biurowy HP Elite Tower 800 G9

## Obejmuje

### Pracuj ciężko, ale komfortowo

Skup się na pracy, ciesząc się jednocześnie cichym działaniem. HP Elite 800 Tower wykorzystuje technologię HP Run Quiet Design, która precyzyjnie dostraja wentylatory, aby zapewnić cichą i chłodną pracę systemów.

### Zwiększ wydajność

Korzystaj z wielu aplikacji bez opóźnień systemu i optymalizuj wydajność, dzięki technologii Intel Dynamic Tuning, która automatycznie i dynamicznie przydziela zasilanie między procesorem Intel a zintegrowaną kartą graficzną Intel<sup>®</sup>.<sup>10</sup>

### Sprawną obsługę danych

Szybki dostęp i transfer danych, aby dotrzymać kroku dzisiejszym zmieniającym się wymaganiom biznesowym, dzięki zaawansowanym dyskom SSD PCIe Gen 4, portom USB Type-C<sup>®</sup> i pamięci DDR5.

### Twórz i rób więcej

Uwolnij kreatywność dzięki opcjonalnej karcie graficznej NVIDIA<sup>®</sup> GeForce<sup>®</sup> RTX 4060, która pozwala cieszyć się niezwykłym obrazem podczas połączeń wideo, oglądania prezentacji wideo i tworzenia niesamowitych treści.<sup>5</sup>

### Szybka i wydajna łączność bezprzewodowa LAN

Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych, dzięki opcjonalnej technologii Wi-Fi 7 o gigabitowej prędkości.<sup>11,12</sup>

### Niezawodna łączność

Popraw łączność z Wi-Fi<sup>®</sup> w zatłoczonych środowiskach bezprzewodowych dzięki rozwiązaniu HP Extended Range Wireless LAN, które pozwala na utrzymywanie większej odległości od punktu transmisyjnego i zapewnia szybszą przepustowość danych przy mniejszych odległościach.<sup>13</sup>

### Wbudowana wytrzymałość

Pełen spokój dzięki komputerowi, który przetrwał 120 000 godzin wszechstronnych testów HP Total Test Process i powstał z myślą o przejściu testów MIL-STD 810. Dodatkowa ochrona dzięki opcjonalnemu, wyjmowanemu filtrowi przeciwpyłowemu.<sup>5,14,15</sup>



Komputer biurowy HP Elite Tower 800 G9

Dane techniczne

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostępne systemy operacyjne                | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro dla edukacji <sup>1</sup><br>Windows 11 Home - HP zaleca system Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language - HP zaleca system Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise lub Windows 10 dostępny z umową Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj procesora                           | Procesor Intel® Core™ i9 13. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i7 13. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i5 13. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i3 13. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i9 12. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i7 12. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i5 12. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i3 12. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i3 14. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i5 14. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i7 14. generacji<br>Procesor Intel® Core™ i9 14. generacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dostępne procesory <sup>4,5,6</sup>        | Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz E-core base frequency, 2,5 GHz P-core base frequency, up to 3,3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4,6 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads)<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™ i9-12900 (1,8 GHz E-core base frequency, 2,4 GHz P-core base frequency, up to 3,8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,0 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 5,1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology<br>Intel® Core™ i7-12700 (1,6 GHz E-core base frequency, 2,1 GHz P-core base frequency, up to 3,6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4,8 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4,9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology<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<br>Intel® Core™ i5-12600 (3,3 GHz P-core base frequency, up to 4,8 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology<br>Intel® Core™ i5-12500 (3,0 GHz P-core base frequency, up to 4,6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology<br>Intel® Core™ i5-12400 (2,5 GHz P-core base frequency, up to 4,4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics<br>Intel® Core™ i3-13100 (1,5 GHz P-core base frequency, up to 3,4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 8 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics 730<br>Intel® Core™ i3-12300 (3,5 GHz P-core base frequency, up to 4,4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics<br>Intel® Core™ i3-12100 (3,3 GHz P-core base frequency, up to 4,3 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics<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® Core™ i7-14700 with Intel UHD Graphics (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)<br>Intel® Core™ i5-14600 with Intel UHD Graphics (2,0 GHz E-core base frequency, 2,7 GHz P-core base frequency, up to 3,9 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,2 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads)<br>Intel® Core™ i5-14500 with Intel UHD Graphics (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)<br>Intel® Core™ i5-14400 with Intel UHD Graphics (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)<br>Intel® Core™ i9-14900 with Intel UHD Graphics 770 (1,5 GHz E-core base frequency, 2,0 GHz P-core base frequency, up to 4,3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,4 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads)<br>Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz E-core base frequency, 2,0 GHz P-core base frequency, up to 4,2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,2 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 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 |
| Zestaw układów                             | Intel® G670 (vPro®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kolor produktu                             | Jack black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Obudowa                                    | Wieża                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maksymalna pojemność pamięci               | 128 GB pamięci DDR5-4800 SDRAM; <sup>7,8,9,42,43</sup><br>Szybkość transmisji danych do 4400 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gniazda pamięci                            | 4 DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wewnętrzna pamięć masowa                   | 1 TB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA <sup>10,21</sup><br>256 GB maksymalnie 1 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10,21</sup><br>256 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ <sup>10,21,46</sup><br>256 GB maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>10,21</sup><br>256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD <sup>10,21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napęd optyczny                             | Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Napęd DVD-ROM HP 9,5 mm Slim <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dostępna karta graficzna                   | Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD 730; karta graficzna Intel® UHD 770<br>Osobna: Karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna Intel® Arc™ A380 (6 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB dedykowanej pamięci GDDR6) <sup>13,18,43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Karta dźwiękowa                            | Kodek Realtek ALC3252; gniazdo Universal Audio Jack z CTIA i obsługą zestawu słuchawkowego OMTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gniazda rozszerzeń                         | 1 gniazdo M.2 2230; 2 gniazda PCIe 3 x1; 1 gniazdo PCIe 3 x16 (podłączone jako x4); 2 gniazda M.2 2280; 1 gniazdo PCIe 4 x16 (1 gniazdo M.2 2230 sieci WLAN i 2 gniazda M.2 2280 pamięci masowej.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Porty i złącza                             | Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 4 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-C® o szybkości przesyłania sygnału 20 Gb/s ;<br>Z tyłu: 3 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port HDMI 1.4; 1 port RJ-45; 1 wejście/wyjście liniowe audio; 2 porty DisplayPort™ 1.4a; 3 porty USB-A 2.0 ;<br>Opcjonalne porty: Karta rozszerzeń: kombinacja 1 portu szeregowego i portów PS/2; Port rozszerzeń: 1 port szeregowy; Port Flex IO - do wyboru jedna z opcji: 1 port DisplayPort™ 1.4a, 1 port HDMI 2.1, 1 port VGA, 1 port szeregowy, 1 podwójny port SuperSpeed USB-A o przepustowości 5 Gb/s, 1 port SuperSpeed USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 port Thunderbolt™ 3 (przepustowość 40 Gb/s) z kartą PCIe® SuperSpeed USB-C® o przepustowości 10 Gb/s <sup>13,14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Urządzenia wejściowe                       | Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim SmartCard CCID; Klawiatura przewodowa HP 125; Antybakteryjna klawiatura przewodowa HP 125; Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP 655; Klawiatura USB HP 320K <sup>1</sup> ; Mysz HP PS/2; Mysz przewodowa HP 320M; Mysz przewodowa HP 125; Laserowa mysz przewodowa HP 128; Antybakteryjna mysz przewodowa HP 125 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Komunikacja                                | Sieć LAN: Karta sieciowa Intel® Ethernet I225-T1; Karta Intel® I219-LM GbE LOM, z technologią vPro®; Karta Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE <sup>15</sup> ;<br>Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) z modulem Bluetooth® 5.3, z technologią vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) z modulem Bluetooth® 5.3, bez technologii vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) z modulem Bluetooth® 5.4, z technologią vPro®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) z modulem Bluetooth® 5.4, bez technologii vPro®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wnęki Napędów                              | Dwa dyski HDD 3,5"; 1 napęd ODD typu slim <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ochrona środowiska                         | Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Oprogramowanie                             | HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOB; Kup pakiet Microsoft Office (sprzedawany oddzielnie); HP Services Scan <sup>20,40,49</sup> ; Certyfikat HP UEFI BIOS poziom 2/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dostępne oprogramowanie                    | Wsparcie HP Smart <sup>22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zarządzanie bezpieczeństwem                | HP Sure Run; Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+) (certyfikat FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Moduł Absolute Persistence; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Licencje na oprogramowanie zabezpieczające | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# Komputer biurowy HP Elite Tower 800 G9

## Dane techniczne

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje zarządzania                          | HP Client Catalog (do pobrania); HP Driver Packs (do pobrania); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen5 (do pobrania); Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (do pobrania); HP Patch Assistant (do pobrania) <sup>16,17,19,50</sup>                                                                                                                                                       |
| Urządzenie do obsługi kart pamięci           | 1 czytnik kart pamięci SD typu „5 w 1”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie                                    | Zewnętrzny zasilacz 400 W, maks. sprawność 92%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 260 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 550 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wymiary                                      | 33,7 × 30,8 × 15,5 cm;<br>28,7 × 40 × 49,9 cm (Opakowanie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Waga                                         | 6,15 kg;<br>(Dokładna masa zależy od konfiguracji.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Etykiety ekologiczne                         | EPEAT zarejestrowany w Climate+ <sup>33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certyfikat Energy Star                       | Certyfikat ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu | Dostępne opakowanie zbiorcze; Formowana wyściółka z masy celulozowej jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Opakowanie i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Tworzywo sztuczne odzyskane przed trafieniem do oceanu w obudowie głośnika i listwie we/wy; Tworzywo sztuczne pochodzące w 60% z recyklingu; 10% tworzywa sztucznego pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym; Dostępne zasilacze 80 Plus® Platinum <sup>34,35,36,37,38,39</sup> |
| Gwarancja                                    | Roczna (1/1/1) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



