

# HP EliteDesk G4 800 tower-pc



## Få endnu bedre ydeevne, sikkerhed og brugervenlighed.

HP EliteDesk 800 TWR er en af vores mest sikre og enkle erhvervs-pc'er med kraftig ydeevne. Den kan udvides, så den passer til enhver moderne og produktiv arbejdsplads, og har et stilfuldt design.



## HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>

### Klar til VR-indhold

- Medarbejderne vil blive glade for denne store udvidelse med 8. Gen Intel® Core™-processorer<sup>4</sup> og Intel® Optane™-hukommelse<sup>5</sup>. Du får kraftigere ydeevne med valgfrit tilbehør såsom 95W-processorer<sup>6</sup>, Thunderbolt™<sup>6</sup> og et avanceret grafikort til VR-indhold<sup>6</sup>.

### Med denne udvidelse får du endnu mere ud af din investering

- HP EliteDesk 800 TWR kan udvides meget med sine fem båse og fire slots i fuld højde, herunder et slot til grafikort i fuld højde og bredde. Desuden er der tre ekstra M.2-slots og flere konfigurerbare indgange.

### Solid sikkerhed, effektiv administration

- Du får kraftig beskyttelse og enkel administration med sikre og brugervenlige pc'er. HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> beskytter mod BIOS-angreb, mens HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>7</sup> gør det let at administrere enhederne.

### Konfigurerbare indgange til skærme eller Thunderbolt™<sup>6</sup>

- Konfigurer en tredje I/O-port på bagsiden som en skærmport, der understøtter VGA, DisplayPort™, HDMI eller USB-Type C™ med DisplayPort™. Du kan også vælge Thunderbolt™<sup>6</sup>, der giver hurtigere filoverførsler.

### Fremhævede funktioner

- Kom godt igennem din arbejdsdag med Windows 10 Pro med indbyggede sikkerheds-, samarbejdes- og netværksfunktioner.<sup>1</sup>
- Beskyt firmwaren, som antivirus ikke kan nå! Den hardware-forstærkede, selvhelbredende beskyttelse i HP Sure Start Gen4 gendanner automatisk BIOS efter malware, rootkits eller beskadigelse.<sup>2</sup>
- Sørg for, at dine kritiske programmer og processer altid kører, takket være selvhelbredende beskyttelse, selvom malware forsøger at lukke dem ned.<sup>3</sup>
- Beskyt din pc mod websteder og .pdf-filer i browsere, som er inficeret med malware, ransomware eller virus, ved hjælp af HP Sure Click.<sup>3</sup>
- Du kan hurtigt og nemt gendanne pc'er til den seneste afbildning med en netværksforbindelse og HP Sure Recover.<sup>10</sup>
- Med ITDM-produkter og HP Image Assistant Gen3 kan du hurtigt oprette, forbedre og sikre Windows-afbildninger.
- HP Manageability Integration Kit giver hurtigere oprettelse af afbildning og administration af hardware, BIOS og sikkerhedsfunktioner via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Med op til tre godkendelsesfaktorer får du ekstra sikkerhed.

## HP EliteDesk G4 800 tower-pc

### Specifikationstabel



|  |   |
|--|---|
| <b>Formfaktor</b>  | Tower   |
| <b>Tilgængelige operativsystemer</b>                     | Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0  |
| <b>Maksimal hukommelse</b>                               | Op til 64 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup><br>Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder på op til 2666 MT/s.  |
| <b>Hukommelsessokler</b>                                 | 4 DIMM  |
| <b>Internt storage</b>                                   | 500 GB Op til 2 TB 7200 o/m SATA HDD <sup>5</sup><br>Op til 2 TB 5400 o/m SATA <sup>5</sup><br>Op til 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>5</sup><br><sup>5</sup><br>256 GB Op til 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD <sup>5</sup><br><sup>5</sup> 128 GB Op til 512 GB PCIe <sup>®</sup> NVMe™ M.2 SSD-drev <sup>5</sup> 128 GB Op til 1 TB PCIe <sup>®</sup> NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>5</sup> 256 GB Op til 512 GB PCIe <sup>®</sup> NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>5</sup>  |
| <b>Ekstra lagerplads</b>                                 | 5-i-1-SD-kortlæser  |
| <b>Optisk lager</b>                                      | Tynd HP-dvd-brænder på 9,5 mm; HP's slanke dvd-rom på 9,5 mm  |
| <b>Tilgængelige grafik kort</b>                          | Diskret: NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> GTX 1060 (3 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon™ R7 430-grafikkort (2 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon™ RX 550-grafikkort (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse) AMD Radeon™ RX 580-grafikkort (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse)  |
| <b>Lyd</b>   | Conexant CX20632-codec, universallydstik, stik til headset og hovedtelefon på forsiden (3,5 mm), understøtter multi-streaming   |
| <b>Kommunikation</b>                                     | LAN: Indbygget Intel <sup>®</sup> I219LM GbE LOM; Intel <sup>®</sup> I210-T1 PCIe <sup>®</sup> GbE <sup>16</sup><br>WLAN: Intel <sup>®</sup> Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth <sup>®</sup> 5 M.2, non-vPro™, ikke-vPro™; Intel <sup>®</sup> Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth <sup>®</sup> 5 M.2, vPro™ <sup>7</sup>   |
| <b>Udvidelsesstik</b>                                    | 1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 2 PCIe 3 x16 (x4-tilslutning); 2 M.2 2230/2280 (1 M.2-stik til WLAN og 2 M.2 2230/2280-harddiskstik.)  |
| <b>Porte og stik</b>                                     | Bagest: 1 lydindgang; 1 lydudgang; 1 strømstik; 1 RJ-45; 1 serie; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurerbar videoport; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>18,19</sup><br>Foran: 1 lydindgang; 1 lydudgang; 1 strømstik; 1 RJ-45; 1 serie; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurerbar videoport; Tilbehør: 1 serie; 1 serie- og PS/2-udgangskombination   |
| <b>Interne drevbåse</b>                                  | Én harddisk på 2,5"; Én harddisk på 5,25"; To 3,5" HDD <sup>20</sup>  |
| <b>Inputenhed</b>  | Slankt HP PS/2-tastatur til erhvervsbrug; HP USB-konferencetastatur; Slankt HP USB-tastatur til erhvervsbrug; Slankt HP USB-tastatur med Smart Card (CCID) til erhvervsbrug; <sup>14</sup><br>HP PS/2-mus; HP USB-lasermus på 1000 dpi; Optisk HP USB-mus <sup>9</sup>  |
| <b>Tilgængelig software</b>                              | Absolute Persistence-modul; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-software; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Indbygget understøttelse af Miracast; HP Wireless Wakeup; Køb Office (skal købes separat); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>9,22,23,24,25,26</sup>  |
| <b>Sikkerhedsstyring</b>                                 | DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel <sup>®</sup> Identity Protection-teknologi (Intel <sup>®</sup> -IPT); Adgangskode ved opstart (via BIOS); RAID-konfigurationer; Skrive-/opstartskontrol for udtagelige medier; Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Understøtter kabinethængelåse og kabellåse; Aktivere/deaktivere USB (via BIOS); Solenoidelås og hættensnor; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parallel aktivering/deaktivering (via BIOS); Seriel aktivering/deaktivering (via BIOS); Trusted Platform-modul TPM 2.0-integreret sikkerhedschip, der leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4 + certificeret) (FIPS 140-2 niveau 2-certificeret) <sup>11,29,30,31,32,33,34,35,36</sup> |
| <b>Administrationsegenskaber</b>                         | HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; HP Management-integrationsset til Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10,27,28</sup>   |
| <b>Strømforsyning</b>                                    | Intern strømforsyning på 250 W, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC   |
| <b>Mål</b>   | 10 x 33,8 x 30,8 cm   |
| <b>Vægt</b>  | 9,86 kg (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)   |
| <b>Miljøansvar</b>                                       | Lav halogen <sup>15</sup>   |
| <b>Overholdelse af standarder for energieffektivitet</b> | ENERGY STAR <sup>®</sup> -certificeret; EPEAT <sup>®</sup> Gold <sup>12</sup>   |

## HP EliteDesk G4 800 tower-pc

### Tilbehør og services (medfølger ikke)

---

#### HP Wireless Slim Business Keyboard



Det slanke, trådløse HP-tastatur til erhvervsbrug sikrer hurtig adgang til dine data og er designet til at passe til HP's erhvervscomputere fra 2015.

**Produktnummer: N3R88AA**

---

#### HP 5-års hardwaresupport næste hverdag på stedet til Desktops



Du får 5 års hardwaresupport næste hverdag på stedet udført af en HP-kvalificeret tekniker til din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.

**Produktnummer: U7899E**

---

## HP EliteDesk G4 800 tower-pc

### Fodnoter

<sup>1</sup> Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> HP Sure Start Gen4 fås til HP Elite- og HP Pro 600-produkter, der er udstyret med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.

<sup>3</sup> Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

<sup>4</sup> Intel® Optane™-hukommelsessystemets acceleration erstatter eller forbedrer ikke DRAM i dit system og kræver konfiguration med en valgfri Intel® Core™ i5 eller 7)+ processor.

<sup>5</sup> Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

<sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>8</sup> HP Sure Run fås til HP Elite-produkter, der er udstyret med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.

<sup>9</sup> HP Sure Click fås til udvalgte HP-platte og understøtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Understøttede vedhæftede filer omfatter skrivebeskyttede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer. Få flere oplysninger om alle kompatible platforme, efterhånden som de bliver tilgængelige, på <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.

<sup>10</sup> HP Sure Recover fås til HP Elite-pc'er med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Ikke tilgængelig på platforme med flere indvendige lagerdrev eller Intel® Optane™. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data.

### Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

<sup>1</sup> Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Multi-core er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

<sup>4</sup> For systemer, der er konfigureret med mere end 3 GB hukommelse og et 32-bit-operativsystem, vil al hukommelsen muligvis ikke være tilgængelig på grund af systemressourcekrav. Anvendelse af mere hukommelse end 4 GB kræver et 64-bit-operativsystem. Hukommelsesmodulerne understøtter dataoverførsels hastigheder på op til 2133 MT/s; den faktiske datahastighed bestemmes af systemets processor. Under specifikationerne for processoren kan du se, hvilke dataoverførsels hastigheder hukommelsen understøtter. Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesslots.

<sup>5</sup> I forbindelse med harddiske og solid state-drev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 16 GB (Windows 7) og 36 GB (Windows 8.1/10) af systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftwaren.

<sup>6</sup> (1) Konfigurerbar videooutput; Vælg mellem DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, eller VGA, Type-C-kort med skærmudgang samt Type-C-kort med skærmudgang og strømforsyning.

<sup>7</sup> Der kræves et trådløst adgangspunkt samt adgang til internettet. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdedeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.

<sup>8</sup> antimikrobiel USB-mus og HP hårdt HP USB-mus; USB, HP PS/2-mus, HP USB- og PS/2 vaskbar mus: fås ikke i alle områder.

<sup>9</sup> Miracast er en trådløs teknologi, din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming.

<sup>10</sup> HP Driver Packs: Er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Kræver abonnement.

<sup>11</sup> HP BIOSphere Gen4: Kræver 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer; HP Client Security Suite Gen 4: Kræver Windows og 8. generations Intel®- eller AMD-processorer; HP Password Manager: Kræver Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Visse websteder og programmer understøttes ikke. Brugere skal muligvis aktivere eller tillade tilføjelsesprogrammet/udvidelsen i internetbrowseren; Microsoft Defender: Opdateringer kræver, at dette tilvælges, og at der er en fungerende internetforbindelse; HP Sure Start Gen4: kan kun fås til HP EliteBook-produkter med 8. generations Intel®-processorer; Firmware TPM: Version 2.0. TPM-hardwaren er v1.2, som er en del af den TPM 2.0-specificerede version v0.89, der er implementeret af Intel Platform Trust Technology (PTT); RAID-konfiguration: Er valgfrit og kræver en sekundær harddisk; HP Sure Run: Fås til HP Elite-produkter, der er udstyret med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Intel® Identity Protection-teknologi (Intel®-IPT): Modeller, der er konfigureret med Intel® Core™-processorer, har mulighed for at bruge avanceret sikkerhedsbeskyttelse til online transaktioner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) bruges sammen med samarbejdende websteder og sørger for dobbelt identitetsgodkendelse ved at tilføje en hardwareenhed til det sædvanlige login med brugernavn og adgangskode. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) er initialiseret intel® Identity Protection-teknologi (Intel®-IPT), gennem HP Client Security-modul.

<sup>12</sup> EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. På [www.epeat.net](http://www.epeat.net) kan du se registreringsstatus for hvert land. Du kan se oplysninger om solenergitilbehør i HP's butik med tilbehør fra tredjeparter på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>13</sup> Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesslots.

<sup>14</sup> HP USB- og PS/2 vaskbart tastatur, HP PS/2 Business Slim-tastatur, HP PS/2-tastatur; PS/2-udgang findes ikke på EliteOne 800 G4 AiOs.

<sup>15</sup> Eksterne strømforsyninger, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Service dele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

<sup>16</sup> Intel® I210-T1 PCIe GbE: Skal købes separat eller som ekstraudstyr.

<sup>18</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Skal anskaffes særskilt eller som ekstraudstyr; (1) konfigurerbar videooutput; Vælg mellem DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, eller VGA, Type-C™-kort med skærmudgang samt Type-C™-kort med skærmudgang og strømforsyning; (2) USB 2.0: med væk fra S4/S5; (1) seriel: Skal anskaffes særskilt eller som ekstraudstyr; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Skal købes separat eller som ekstraudstyr.

<sup>19</sup> TWR kan understøtte et enkelt grafik kort på op til 75W. Ved dobbelt grafik kort er understøttelse begrænset til 35W på hver.

<sup>20</sup> 4 SATA.

### Tilmeld dig for at modtage opdateringer

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenesteydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Microsoft, Windows, Skype og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. Intel, Intel-logoet, Intel Core, Thunderbolt og Core Inside er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. Adobe PDF er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. AMD og Radeon er varemærker, der tilhører Advanced Micro Devices, Inc.

4AA7-3125DAE, Juni 2018

