

# HP Z8 G4-arbejdsstation



## Verdens mest kraftfulde stationære arbejdsstation 2

Topeffektivitet til dem, der genskaber vores verden. Når du har brug for en arbejdsstation med mulighed for at køre de mest komplekse simuleringer og behandle store mængder data, skuffer HP Z8 ikke.



## HP anbefaler Windows 10 Pro.

### Enorm kraft

- Kør 3D-simuleringer, og rediger 8K-video i realtid med op til 56 processorkerner og den højeste hukommelseskapacitet, der fås 3. Certificeret til seriøs software, som f.eks. ANSYS eller After Effects, så du kan skabe og designe mere og levere bedre arbejde på kortere tid.

### Branchens førende design og akustik

- Fra inderst til yderst er Z8 et teknisk vidunder. Det moderne design giver værktøjsfri adgang til et rent og modulopbygget indre. Strategisk placerede ventilatorer og kanaler i hele systemet strømliner luftstrømmen og giver ultra-stille drift.

### Verdens sikreste arbejdsstationer<sup>4</sup>

- Avancerede sikkerhedsfunktioner leveres som standard på alle Z8-arbejdsstationer. Vær forvisset om, at din enhed, din identitet og dine data beskyttes med sikkerhedssoftware som f.eks. HP Client Security Suite 5 og HP SureStart, der er branchens første selvreparerende BIOS med registrering af indtrængen.

### Fremhævede funktioner

- Du kan få dækket dine specifikke brugerbehov med et udvalg af Windows 10 Pro 64- eller Linux®-operativsystemer.
- Du opnår den ydeevne, du har brug for, som kan understøtte to af den næste generation af Intel® Xeon®-processorer med op til 56 processorkerner i et enkelt system.
- Håndter store datasæt uden besvær med 24 hukommelsesporte, der understøtter op til 1,5 TB højhastighedshukommelse.
- Du får ultrafleksibel konfiguration med 7 højtydende PCIe Gen 3-porte og ekstra udvidelsesmuligheder, der understøtter op til 4 PCIe-lagerenheder med valgfri porte.
- På Z8, hvor du kan vælge mellem en effektiv strømforsyning på 1,125 W eller 1,450 W 90 %, får du de maksimale niveauer af processorkraft, hukommelse, grafik, lager og I/O samtidig.
- Designet med to porte til lynhurtig 10 GbE-netværksforbindelse til en lavere pris end med PCIe-standardkort, der tilføjes.
- På det værktøjsfrie kabinet kan du hurtigt og nemt få adgang til det indre i forbindelse med opgraderinger og vedligeholdelse.
- Z8-arbejdsstationens moderne og flotte udseende har indbyggede håndtag til nem flytning.
- Innovativt akustisk design giver mulighed for en komplet række konfigurationer, der kører cool og stille, hvilket giver maksimal produktivitet.

## HP Z8 G4-arbejdsstation

### Specifikationstabel



<b>Operativsystem</b>	Windows 10 Pro til arbejdsstationer <sup>1</sup> HP Installer Kit til Linux <sup>2</sup> Red Hat <sup>®</sup> Enterprise Linux <sup>®</sup>
<b>Processorfamilie</b>	Skalerbar Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> -processor
<b>Processorer<sup>2,3</sup></b>	Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Platinum 8180 (basisfrekvens på 2,5 GHz, op til 3,8 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 38,5 MB, 28 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Platinum 8160 (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 33 MB, 24 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6152 (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 30,25 MB, 22 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6154 (basisfrekvens på 3 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 24,75 MB, 18 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6148 (basisfrekvens på 2,4 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 27,5 MB, 20 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6142 (basisfrekvens på 2,6 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 22 MB, 16 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6136 (basisfrekvens på 3 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 24,75 MB, 12 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6140 (basisfrekvens på 2,3 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 24,75 MB, 18 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6134 (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 24,75 MB, 8 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6132 (basisfrekvens på 2,6 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 19,25 MB, 14 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6130 (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 22 MB, 16 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 6128 (basisfrekvens på 3,4 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 19,25 MB, 6 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 5120 (basisfrekvens på 2,2 GHz, op til 3,2 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 19,25 MB, 14 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 5118 (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 3,2 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 16,5 MB, 12 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Gold 5122 (basisfrekvens på 3,6 GHz, op til 3,7 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 16,5 MB, 4 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Silver 4116 (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 16,5 MB, 12 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Silver 4114 (basisfrekvens på 2,2 GHz, op til 3 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 13,75 MB, 10 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Silver 4112 (basisfrekvens på 2,6 GHz, op til 3 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 8,25 MB, 4 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Silver 4108 (basisfrekvens på 1,8 GHz, op til 3 GHz med Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology, cache på 11 MB, 8 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Bronze 3106 (1,7 GHz, cache på 11 MB, 8 kerner); Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Bronze 3104 (1,7 GHz, cache på 8,25 MB, 6 kerner)
<b>Chipsæt</b>	Intel <sup>®</sup> C622
<b>Maksimal hukommelse</b>	Op til 1,5 TB DDR4-2666 SD-RAM ECC Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder på op til 2.666 MT/s.
<b>Hukommelsessokler</b>	24 DIMM
<b>Drevcontrollere</b>	Integreret SATA, 6,0 Gb/s; Fabriksintegreret RAID fås til SATA-/SAS-drev (RAID 0, 0 Data, 1, 5 og 10)
<b>Internt storage</b>	Op til 300 GB SAS (15000 o/m) <sup>4</sup> 500 GB Op til 2 TB SATA (7200 o/m) <sup>4</sup> Op til 500 GB SATA SED (7200 o/m) <sup>4</sup> 1 TB Op til 4 TB SATA Enterprise (7.200 o./min.) <sup>4</sup> 256 GB Op til 2 TB SATA SSD <sup>4</sup> 256 GB Op til 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>4</sup> 240 GB Op til 480 GB SATA Enterprise SSD <sup>4</sup>
<b>Optisk lager</b>	HP Slim-dvd-rom; HP Slim Blu-ray-brænder; HP Slim-dvd-brænder <sup>5,6</sup>
<b>Ekstra lagerplads</b>	HP SD 4-mediekortlæser (tilbehør)
<b>Drevbåse (intern)</b>	Fire 2,5" eller 3,5" <sup>16</sup>
<b>Drevbåse (ekstern)</b>	To 5,25" udvidelsessokler <sup>16</sup>
<b>Tilgængelige grafikkort</b>	Basis 3D: NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P400 (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P600 (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD FirePro <sup>™</sup> W2100-grafikkort (2 GB dedikeret DDR3-hukommelse) Mid-range 3D: NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P1000 (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P2000 (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon <sup>™</sup> Pro 3100-grafikkort (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon <sup>™</sup> Pro 4100-grafikkort (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse) <sup>17</sup> High-end 3D: NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P4000 (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon <sup>™</sup> Pro 7100-grafikkort (8 GB dedikeret GDDR5-hukommelse) Ultra-high-end 3D: NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P5000 (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P6000 (24 GB dedikeret GDDR5-hukommelse) <sup>7</sup>
<b>Udvidelsesstik</b>	2 PCIe x4; 3 PCIe x8; 4 PCIe x16 1 PCIe x8 kan tilgås via bagvæggen, og 2 PCIe x8 er kun til intern adgang. Sokkel 1: Kan omdannes til PCIe x8, når den anden CPU er installeret. Sokkel 3 og 6; kun til rådighed, når den anden processor er installeret. PCIe x16 – kun til rådighed, når den anden processor er installeret.
<b>Porte og stik</b>	Foran: 1 stik til headset; 4 USB 3.1 (1 til opladning); 2 USB 3.1 Type-C <sup>™</sup> Bagest: 6 USB 3.1 Gen 1; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 lydudgang; 1 lydindgang; 1 PS/2-museport; 1 PS/2-tastaturport; 1 serie port (tilbehør) Premiumfront omfatter: 1 headset, 2 USB 3.1 Gen 1 (1 til opladning), 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C <sup>™</sup> , SD-mediekortlæser.
<b>Kommunikation</b>	LAN: Integreret Intel <sup>®</sup> I219-LM PCIe <sup>®</sup> GbE; Integreret Intel <sup>®</sup> X722 PCIe <sup>®</sup> GbE; Intel <sup>®</sup> I350-T2 GbE NIC med to porte; Intel <sup>®</sup> I350-T4 GbE NIC med to porte; Intel <sup>®</sup> I210-T1 PCIe <sup>®</sup> GbE; Intel <sup>®</sup> X550-T2 GbE NIC med to porte; Intel <sup>®</sup> X710-DA2 GbE NIC med to porte; Intel <sup>®</sup> 10 GbE SFP+ SR-transceiver; HP 10GBase-T NIC med to porte <sup>13</sup> WLAN: Kombination af Intel <sup>®</sup> Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi <sup>®</sup> og Bluetooth <sup>®</sup> 4.2, non-vPro <sup>™9</sup>
<b>Lyd</b>	Realtek HD ALC221
<b>Strømforsyning</b>	Intern strømforsyning på 1700 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 1450 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; intern strømforsyning på 1125 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC
<b>Inputenhed</b>	Kombination af trådløst HP Business Slim-tastatur og -mus; Tyndt HP USB-tastatur til erhvervsbrug USB-premiumtastatur med kabel; USB-chipkorttastatur (CCID) 3Dconnexion CAD-Mouse; Optisk HP USB-mus; HP PS/2-mus; Hærdet HP USB-mus <sup>10</sup>
<b>Sikkerhed</b>	HP Sure Start Gen3; Sikker godkendelse; Plads til Kensington-lås; Fuld kryptering af diskenhed; HP-kabellåsesæt med nøgle; TPM 2.0-certificeret; HP Secure Erase <sup>14,15,18</sup>
<b>Software</b>	HP Remote Graphics-software (RGS); HP Performance Advisor
<b>Mål</b>	21,59 x 55,12 x 44,45 cm
<b>Vægt</b>	Vægt fra 22,4 kg Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.
<b>Overholdelse af standarder for energieffektivitet</b>	Der findes ENERGY STAR <sup>®</sup> -certificerede og EPEAT <sup>®</sup> Gold-registrerede konfigurationer <sup>11</sup>
<b>Miljømæssig certificering</b>	Lav halogen <sup>12</sup>
<b>Kompatible skærme</b>	Alle HP Z-skærme og HP DreamColor-skærme understøttes. Læs mere på <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">www.hp.com/go/zdisplays</a> .
<b>Garanti</b>	3 års (3-3-3) begrænset garanti og service omfatter 3 års service med reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

## HP Z8 G4-arbejdsstation

**HP anbefaler Windows 10 Pro.**

### Tilbehør og services (medfølger ikke)

---

NVIDIA Quadro  
P4000-grafikkort (8 GB)



Du vil opleve virkelighedstro VR-arbejdsge med store modeller og gengivelser samt komplekse visuelle effekter og simuleringer på op til tre 5K-skærme med NVIDIA® Quadro® P4000, som drives af NVIDIA Pascal™ GPU-teknologien.

**Produktnummer: 1ME40AA**

HP Z27n Narrow Bezel  
IPS-skærm på 68,6 cm (27")  
(ENERGY STAR)



Du kan opsætte et skærmpanorama bestående af flere skærme<sup>1</sup> med HP's smalkantede Z27n Narrow Bezel IPS-skærm, hvis kant-til-kant-skærm billede giver maksimal billedeffekt, fabriksindstillet farvekalibrering og nem tilslutning af alle enheder.

**Produktnummer: K7C09A4**

3Dconnexion CadMouse



Med 3Dconnexion CADMouse er det mere enkelt at bruge scrolle-, klikke- og zoomfunktioner og mere behageligt at arbejde med CAD-projekter.

**Produktnummer: M5C35AA**

NVIDIA Quadro  
P6000-grafikkort på 24GB



Du kan udvikle revolutionerende produkter og fortælle spektakulært levende, visuelle historier med den enorme kraft og funktionalitet i NVIDIA® Quadro® P6000, der er drevet af NVIDIA Pascal™ GPU-teknologi.

**Produktnummer: Z0B12AA**

HP 5-års hardwaresupport  
næste hverdag på stedet til  
Workstations



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: U7944E**

**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 denne funktion 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> Baseret på stationære arbejdsstationer pr. 14. juni 2017; strøm baseret på processor, grafik, hukommelse og strømforsyning.

<sup>3</sup> Baseret på hukommelseskapacitet for stationære arbejdsstationer pr. 14. juni 2017.

<sup>4</sup> HP Client Security Suite-funktioner varierer efter platform.

<sup>5</sup> Baseret på HP's unikke og omfattende sikkerhedsfunktioner uden ekstra omkostninger og HP's Manageability Integration Kit-administration af alle aspekter af en pc, herunder hardware, BIOS og softwareadministration ved hjælp af Microsoft System Center Configuration Manager blandt leverandører af stationære arbejdsstationer pr. juni 2017 på stationære HP-arbejdsstationer med 7.-generations Intel®-processorer.

<sup>6</sup> Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

<sup>7</sup> HP dual-port 10GBase-T NIC sælges separat eller som tilbehør.

<sup>8</sup> Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.

Skærbillede fra Chris McLennan

Skærbillede fra Renault Sport Racing

**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> Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

<sup>3</sup> Visse vPro-funktioner i denne teknologi – f.eks. Intel® Active Management-teknologien og Intel Virtualization-teknologien – kræver ekstra software fra tredjepart. Det er udbyderne af tredjepartssoftware, som afgør, om der udgives "virtuelle udstyrsprogrammer" til Intel vPro-teknologien. Kræver Microsoft Windows.

<sup>4</sup> I forbindelse med harddiske og solid state-drev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB på systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftware.

<sup>5</sup> Kopiering af ophavsretligt beskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltlagsmedier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Bemærk, at dvd-ram-drevet ikke kan læse eller skrive til enkelt-sidede medier på 2,6 GB/dobbelt-sidede medier på 5,2 GB (version 1.0). Understøtter ikke dvd-ram.

<sup>6</sup> Der kan opstå problemer i forbindelse med Blu-Ray, visse diske, digitale forbindelser, kompatibilitet og/eller ydelse, hvilket ikke betyder, at produktet er defekt. Der garanteres ikke problemfri afspilning på alle systemer.

<sup>7</sup> I forbindelse med visse Blu-ray-titler, kræves der en digital DVI- eller HDMI-forbindelse. Skærmen skal endvidere i visse tilfælde understøtte HDCP. HD-dvd film kan ikke afspilles på denne desktop pc.

<sup>8</sup> Der findes VR-kompatible HP-konfigurationer.

<sup>9</sup> Den maksimale tilgængelige systemhukommelse er på 192 GB for systemer med Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise eller Professional). Den maksimale tilgængelige systemhukommelse er på 512 GB for systemer med Microsoft Windows 8.x (Enterprise eller Pro).

<sup>10</sup> Kræver et trådløst adgangspunkt og internetforbindelse. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdeform 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>11</sup> Valgfrigt eller tilbehør.

<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. Søg efter nøgleordsgeneratoren på HP's butik med tredjepartstilbehør til solenergi på <http://www.hp.com/go/options> [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)

<sup>13</sup> Eksterne strømforsyninger, netledninger, kabler og eksterne enheder er ikke lav-halogen-holdige. Reserveredele anskaffet efter køb er muligvis ikke lav-halogen-holdige.

<sup>14</sup> HP Remote Graphics Software kræver et Windows-, Linux®- eller Mac® OS X 10.10-operativsystem eller nyere og netværksadgang.

<sup>15</sup> HP SureStart Gen 3 fås på HP EliteBook-, HP ZBook- og HP Z Workstation-produkter, der er udstyret med 7.-generations Intel®-processorer.

<sup>16</sup> HP Secure Erase: Til de metoder, der er skitseret i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Understøttes på ElitePad-platforme med BIOS-version F.03 og senere.

<sup>17</sup> Hver bås kan konfigureres til 2,5" eller 3,5".

<sup>18</sup> AMD Radeon™ Pro WX 4100-grafikkort fås kun som tilbehør efter købet.

<sup>19</sup> HP's kabelløsesæt med nøgle fås kun som tilbehør efter købet.

<sup>20</sup> HP 10GBASE-T Dual NIC Z6/8 G4 sælges separat eller som tilbehør.

**Tilmeld dig for at modtage opdateringer**

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Garantierne, der gælder for HP-produkter og -serviceydelser, fremgår udtrykkeligt af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Xeon og Intel vPro er varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og/eller andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. AMD og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

