



HP Z2 Mini G4 arbetsstation

Omvandla arbetsplatsen med vår mest kraftfulla minidator.

Få hög prestanda i en otroligt liten och mångsidig enhet. Jobba med 3D-projekt och i flera professionella appar med lätthet. Tack vare att enheten är flexibel och kan placeras nästan var som helst är den ett givet val för den moderna arbetsplatsen.



HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag

Sätt fart på prestandan

- Snabba upp 3D-innehåll och minska renderingstiderna. 33 % snabbare processorer¹ och certifierade grafikkort ger sömlös, pålitlig prestanda med flertrådiga appar. Ingen oro för överhettning i den lilla maskinen – kylningen håller den sval, tyst och effektiv.

Passar perfekt, överallt.

- Skapa den idealiska konfigurationen med den här flexibla enheten – på kontoret, i butiken eller i datorhallen. Montera den under ett skrivbord, bakom en skärm eller i en hållare.² Anslut den sedan till flera skärmar och annan extern hårdvara med massor av I/O-portar.

Säkra data. Skydda integriteten.

- Avancerade säkerhetsfunktioner finns som standard på alla Z2 Mini. Systemskydd som HP Client Security Suite Gen3³ och HP Sure Start Gen4⁴ – branschens första självläkande BIOS – innebär att enheten är tillförlitligt låst och därmed även data och användarens identitet.
- Få stöd för dina unika användarbehov med ett urval av operativsystemen Windows 10 Pro 64 och Linux[®].
- Få hög 3D-prestanda med stöd för professionell grafik från NVIDIA och AMD.
- Få kraftfull prestanda för enkel- och multitrådade program med den senaste generationens Intel[®] Xeon[®]- och Intel[®] Core[™]-processorer.
- Använd upp till sex skärmar – fyra ursprungliga och två kedjekopplade.
- Få arbetsstationsklassad prestanda på 2,7 liter.
- Skydda hårdvaran med inbyggt Kensington-lås och ett VESA-fodral med portblockering.
- Skydda den inbyggda programvaran som viruskydd inte når! Det hårdvarustödda och självläkande skyddet hos HP Sure Start Gen4 återställer automatiskt BIOS från skadlig programvara, spökprogram eller skador.
- Dra nytta av flera snabba nätverksanslutningar, inklusive ett andra LAN-alternativ, utan att behöva köpa och installera ett ytterligare NIC-kort (Network Interface Card).
- Konfigurera 135 W-strömförsörjning (tillval) för kostnadsbesparingar eller optimera konfigurationen med 230 W-strömförsörjning (tillval).
- Med självkrypterande enheter som tillval har IP-adressen ett utökat skydd i den händelse att lagringsenheterna kommer i fel händer.

HP Z2 Mini G4 arbetsstation Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro för arbetsstationer 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Linux®-förberedd
Processorfamilj ^{2,3}	Intel® Pentium® Gold-processor; Intel® Xeon®-processor (E-2176G, E-2174G, E-2146G, E-2144G, E-2136, E-2126G, E-2124G, E-2104G); 8:e generationens Intel® Core™ i3-processor; 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor; 8:e generationens Intel® Core™ i7-processor; 9:e generationens Intel® Core™ i9-processor; 9:e generationens Intel® Core™ i7-processor; 9:e generationens Intel® Core™ i5-processor; 9:e generationens Intel® Core™ i3-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,5,6,34}	Intel® Xeon® E-2176G vPro™ (3,7 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Xeon® E-2104G vPro™ med Intel® HD Graphics P630 (3,2 GHz, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® HD Graphics 610 (3,7 GHz basfrekvens, 4 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i7 8700 vPro™ med Intel® HD Graphics 630 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5 8600 vPro™ med Intel® HD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5 8500 vPro™ med Intel® HD Graphics 630 (3 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® HD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Xeon® E-2174G vPro™ (3,8 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Xeon® E-2144G vPro™ (3,6 GHz basfrekvens, upp till 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Xeon® E-2136 vPro™ (3,3 GHz basfrekvens, upp till 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Xeon® E-2126G vPro™ (3,3 GHz basfrekvens, upp till 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i3-9100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-9500 med Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz basfrekvens, upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-9600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7-9700 med Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 8 kärnor); Intel® Core™ i7-9700K med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 8 kärnor); Intel® Core™ i9-9900 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 kärnor); Intel® Core™ i9-9900K med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, upp till 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 kärnor); Intel® Xeon® E-2224G (3,4 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor), vPro™; Intel® Xeon® E-2226G (3,4 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor), vPro™; Intel® Xeon® E-2236 (3,4 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor), vPro™; Intel® Xeon® E-2244G (3,8 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor), vPro™; Intel® Xeon® E-2274G (4,0 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor), vPro™; Intel® Xeon® E-2276G (3,8 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor), vPro™; Intel® Xeon® E-2278G (3,4 GHz basfrekvens, upp till 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 kärnor), vPro™; Intel® Xeon® E-2286G (4,0 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor), vPro™
Kretsar	Intel® C246
Maximalt minne	64 GB DDR4-2666 ECC SDRAM; 64 GB DDR4-2666 non-ECC SDRAM ¹⁸ Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	500 GB upp till 1 TB 7 200 rpm SATA ⁸ upp till 2 TB 5 400 rpm SATA ⁸ 256 GB upp till 1 TB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ SSD-enhet ^{8,35} upp till 256 GB SATA SSD ⁸ 16 GB PCIe® NVMe™ Intel® Optane™-minne för snabbare lagring ³⁸
Optisk enhet	Ultra-slim extern DVD-brännare ⁹
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 ^{10,11} Separat: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ Pro WX 4150 (4 GB GDDR5 dedikerat); NVIDIA® Quadro® P600 (4 GB GDDR5 dedikerat) (Konfigurationer med NVIDIA® eller AMD Graphics endast på modellen Mini Performance.)
Ljud	Conexant CX20632-31Z, 1,5 W interna monohögtalare
Expansionsplatser	1 M.2 PCIe 3 x1
Portar och anslutningar	Sida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 2 USB 3.0 (1 för laddning) ⁹ Tillbaka: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 RJ-45; 2 USB 3.0 ^{14,22} Tillval: 1 DisplayPort™; Flex I/O ³⁷ (Konfigurationer med processorer i Intel® Core™ X-serien har endast en tillgänglig RJ45-port. Seriell port är tillval.)
Inmatningsenheter	HP USB Business Slim-tangentbord; HP trådlöst Business Slim-tangentbord; USB Smart Card (CCID)-tangentbord ⁹ ; HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP optisk USB-mus ⁹ ;
Kommunikation	LAN: Integrerad Intel® I219-LM PCIe® GbE; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 5 kombinerat ¹³ ;
Fack för enheter	En 2,5 tum; M.2 NVME 2280 SSD
Tillgänglig programvara	HP Client Security-programvara; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics-programvara (RGS) 7.1; HP Sure Recover; HP Manageability Integration Kit Gen2 ^{15,16,27,32}
Säkerhetshantering	HP kabellåssats med nycklar; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run ^{9,26,28,29,30,31}
Strömförsörjning	135 W extern nätdapter, upp till 89% effektivitet, aktiv PFC; 200 W extern nätdapter, upp till 89% effektivitet, aktiv PFC; 230 W extern nätdapter, upp till 88% effektivitet, aktiv PFC ²³
Yttermått	21,6 x 21,6 x 5,8 cm (Standardorientering skrivbord.)
Vikt	Från 2,04 kg (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Ergonomiska egenskaper	##displaytiltswiv##
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad och EPEAT® 2019-registrerad där detta är tillämpligt. EPEAT®-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net . ¹⁷
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt ³³
Kompatibla bildskärmar	Alla HP Z-skärmar och HP DreamColor-skärmar stöds. Mer information finns på www.hp.com/go/zdisplays
Garanti	3 års (3–3) begränsad garanti och service inklusive 3 års garanti avseende material- och tillverkningsfel och reparation på platsen. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

HP Z2 Mini G4 arbetsstation

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

3Dconnexion CAD-mus



Förenkla funktionerna för rullning, klick och zoom och utför dina CAD-projekt på ett bekvämt sätt med musen 3Dconnexion CAD. Förenkla funktionerna för rullning, klick och zoom och utför dina CAD-projekt på ett bekvämt sätt med musen 3Dconnexion CAD. Kraftfulla arbetsstationer med smart konstruktion för avancerade användare som kräver IT med prestanda – med jämförlig grafik och hastighet. HPs arbetsstationer är enkla att köpa, kan snabbt implementeras och är enkla att underhålla. De stöder företagets verksamhet, växer i takt med komplexa behov och är rustade för framtida utmaningar.

Produktnummer: M5C35AA

HP trådlöst Premium-tangentbord



Öka på produktiviteten och arbeta bekvämt vid skrivbordet eller i andra änden av rummet med det eleganta, omdesignade trådlösa HP Premium-tangentbordet med anodiserad aluminiumkant. Konstruerad för krävande grafik- och processorintensiva tillämpningar. Kraftfulla arbetsstationer med smart konstruktion för avancerade användare som kräver IT med prestanda – med jämförlig grafik och hastighet. HPs arbetsstationer är enkla att köpa, kan snabbt implementeras och är enkla att underhålla. De stöder företagets verksamhet, växer i takt med komplexa behov och är rustade för framtida utmaningar.

Produktnummer: Z9N41AA

HP 5 års maskinvarusupport för arbetsstationer på plats nästa arbetsdag



Under 5 år repareras din dator på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

Produktnummer: U7944E

HP Z2 Mini G4 arbetsstation

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Total prestandaökning på 33 % baserat på Cinebench-test (flertrådiga appar) med jämförelse mellan Intel® Core™ i9-9900K och Intel® Core™ i7-8700K.
- ² Monteringsutrustning säljs separat.
- ³ Kräver Windows och 7:e eller 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ⁴ HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Elite-produkter och HP arbetsstationer som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ⁵ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- ⁶ Tekniken med flerkärniga processorer är utformad för att förbättra prestandan hos viss programvara. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärke och/eller namnsättning är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁷ Lösningen med sex skärmar uppnås genom en kombination av Intel® HD-grafik och NVIDIA Quadro®-grafik och stöds ENDAST i Windows 10.
- ⁸ Läs säljs separat eller som tillval. Monteringsutrustningen säljs separat.
- ⁹ HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Elite-produkter och HP Workstation-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ¹⁰ Säljs separat eller som tillval.
- ¹⁰ Säljs separat eller som tillval.

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från tjänstleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram vid uppdateringar. Se <http://www.windows.com>
- ² Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärke och/eller namnsättning är inte ett mått på högre prestanda.
- ³ I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder HP inte operativsystemen Windows® 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- ⁴ Intel® Optane™-minne (cache) säljs separat. Intel® Optane™-minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillvalet Intel® Core™ i+-processor.
- ⁵ vPro. Vissa funktioner i denna teknik, såsom Intel® Active Management Technology och Intel Virtualization-teknik, kräver ytterligare tredjepartsprogramvara för att kunna köras. Den framtida tillgången på virtuella tillämpningar för Intel vPro-teknik är beroende av tredjepartsleverantörer av programvara. Kompatibilitet med framtida "virtuella tillämpningar" har ännu inte fastställts.
- ⁶ Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara och övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁸ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 36 GB av systemdisken (för Windows 10) är reserverade för systemåterställningsprogram.
- ⁹ Tillval eller tilläggfunktion
- ¹⁰ För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- ¹¹ Intel® HD Graphics 630 kan konfigureras som ett fristående grafikalternativ; Intel® HD Graphics P630 används endast när NVIDIA Optimus™-teknik är aktiverad.
- ¹³ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för 802.11ac WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för arbetsstationen att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter.
- ¹⁴ 3 DisplayPort 1.2 på modellen Performance.
- ¹⁵ HP Client Security kräver Windows och 7:e eller 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ¹⁶ HP Performance Advisor och HP Remote Graphics-programvaran kräver åtkomst till internet.
- ¹⁷ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ¹⁸ Icke-ECC-minne stöds på alla processorer. ECC är endast aktiverat på Xeon, Pentium och i3 core-processorer.
- ¹⁹ Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringutrustning har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ²⁰ Vissa enheter för akademisk användning uppdateras automatiskt till Windows 10 Pro Education med Windows 10 Anniversary Update. Funktionerna varierar; Se <https://aka.ms/ProEducation> om ni vill veta mer om Windows 10 Pro Education-funktionen.
- ²² 1 flexibel I/O-port med alternativ: DP 1.2, HDMI, VGA, USB 3.1 Type C med Alt-DP mode, Thunderbolt 3.0, RJ-45 Ethernet (2:a LAN) eller ingen
- ²³ 200 W nätaggregat och 230 W extern nätdapter endast i Performance-modellen.
- ²⁶ HP BIOSphere Gen4-funktioner kan variera beroende på datorplattform, konfigurationer kräver 8:e generationens Intel®-processor.
- ²⁷ HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁸ HP Client Security Suite generation 4 kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ²⁹ HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stödjer Microsoft® Internet Explorer och Chromium™. Se <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.
- ³⁰ HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Elite-produkter och HP arbetsstationer som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ³¹ HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.
- ³² HP Sure Recover är tillgängligt på HP arbetsstationer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter, Intel® Optane™. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att inga data ska gå förlorade.
- ³³ Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ³⁴ Konfigurationer med Xeon E-2124G, E-2126G, E-2136, E-2144G, 2174G och E-2176G endast på modellen Mini Performance.
- ³⁵ HP Z2 Mini G4-arbetsstationen kan endast stödja en lagringsenhet: antingen en SATA eller en NVMe, inte båda.
- ³⁷ 1 extra DisplayPort™, 1 USB Type-C™ på prestanda-modellen.
- ³⁸ Intel® Optane™-minne säljs separat. Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM. Tillgängligt för HP kommersiella stationära datorer och notebook-datorer samt för utvalda HP arbetsstationer (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 och 17 G5) och kräver en SATA hårddiskenhet, 7:e generationens Intel® Core™-processor eller högre, eller Intel® Xeon®-processor i produktfamiljen E3-1200 V6 eller högre, BIOS-version med stöd för Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 eller högre, M.2 typ 2280-S1-B-M-kontakt på en PCH Remapped PCIe-styrenhet och banor i en x2- eller x4-konfiguration med B-M-tangenter som uppfyller NVMe™ Spec 1.1 samt en Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 drivrutin.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan förvarning. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt och Intel vPro är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. NVIDIA-logotypen och Quadro är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder.

4AA7-3453, December 2019

--

