

Hur du bygger ihop din PC PDF ladda ner LÄSA

Hur Du Bygger ihop Din PC

LADDA NER

LÄSA

Författare: Mikael Bengtsson.

Annan Information

Den termiska föreningen och applikationen är väldigt viktig för CPU-temperaturer, om det inte görs korrekt kan du se en skillnad på upp till 10 grader Celsius, vilket kan vara skillnaden mellan ett mildt och högt överklocka eller till och med den temperaturskillnad där din CPU stryker. För att kunna använda Overclockers UK i hela sortimentet rekommenderar vi att du aktiverar Javascript i din webbläsare. Tack och lov är det ganska billigt och ett av de enklaste sakerna att uppgradera. Det här är dålig idé! En strömförsörjning är som en magnet, och magneter och dina data går inte ihop. Innan du köper din RAM, kontrollera hur många kortplatser ditt moderkort är utrustat med och vilka hastigheter det stöder.

Jag brukar använda äldre fans eftersom de fortfarande arbetar där de nyare kan börja göra roliga ljud efter några års användning. Beroende på ditt fodral och moderkort kan du behöva sätta in moderkortsställningar som används för att ge moderkortet lite avstånd från fodralets metallram. Andra fall sätter högtalarkontakten på två 1-trådiga kontakter. Gratis antivirusprogram är tillgängligt via några olika leverantörer, inklusive Microsoft, som buntar Windows Defender i med Windows 10. Synpunkterna är de bidragsgivares och inte nödvändigtvis de utgivares åsikter. Ett sexkärnigt chip med överklockning och som körs vid 3,6-4,3 GHz, det borde vara alla CPU-användare som någonsin behöver. Om du planerar att överklocka din CPU måste du se till att ditt val av moderkort har en chipset som stöder att göra det. (Läs mer om detta i avsnittet chipset i moderkortet.) Hur många grafikkort planerar du att använda. Men ett ljudkort ger märkbart bättre ljud och förbättrar prestanda. Sätt bara en punkt (storlek på en riskorn) med termisk pasta på CPU. Innan Windows 2000 var du skyldig att använda guiden Network Connection för att konfigurera anslutningen.

Detta beror på att hetluft stiger, så genom att orientera fansen på rätt sätt hjälper du flyget i stället för att försöka tvinga det i en onaturlig riktning. Du har just lagt på omslaget på din nya anpassade dator. Tungt utnyttjade system är särskilt benägna att uppleva dessa fel, vilket innebär att CAD-experter sannolikt kommer att se några fördelar från ECC RAM. I det här avsnittet ska vi berätta vad du ska se efter och ge några alternativ som passar olika prispunkter. Du har gjort en av de äldsta testerna på geekdom, och nu har du en glänsande ny dator att leka med. Den känslan av förväntan är en av drivkrafterna för datorentusiaster, och byggandet av din egen dator är den perfekta utgångspunkten. Om ditt fodral har fler än 3 fans kanske du vill överväga ett fläktens kraftuttag som skulle ansluta till en MOLEX-strömkontakt. Men de flesta sådana tangentbord är ganska höga och kommer att göra många människor av, särskilt när du inte spelar.

Så en mellankors dual core processor kommer att vara tillräcklig för dina spelbehov. Vanligtvis måste det finnas något du bär över. Jag bestämde mig slutligen för att lära mig själv hur man bygger den ultimata datorn för video- och fotoredigering och jag tar dig med på resan. Tvärtom. Även om tangentbord eller mus i stor utsträckning utför samma jobb, är det värt att tänka på det ergonomiska värdet på de delar av maskinen som du har mest direkt kontakt med. Vissa fall har förinstallerade avstängningar eller till och med upphöjda dynor som inte kräver avstängning. du måste bestämma först om så är fallet. Vårt team strävar efter att lösa alla problem med din spelcomputer så snabbt och effektivt som möjligt. Därför är detta förfarande relevant för den inställningen. Många av de dyrare systemen har fortfarande potentialen för anständiga besparingar, men den marginalen har försvunnit i några av de maskiner vi har tittat på nyligen, särskilt vid billigare slut.

Titta på listan över dess portar för att avgöra om ditt kort utmatas till DVI, HDMI och DisplayPort; Om du använder din dator med en bildskärm du redan äger, vill du veta förut om du behöver köpa en adapter. I 2018 kan dina operativsystem och huvudprogram ta upp 250 GB, och detta borde vara på en SSD, förutom spelet eller spelen du spelar dagligen. En vanlig HDD lagrar data på en roterande disk, och det kan ta lite tid att komma åt lagringen. Ryzen, Ryzen Threadripper och APU-chips använder alla olika processoruttag. Har du fler kablar att hantera? - • Koppla in alla frontpanelingångar (USB, ljud osv.) Till moderkortet med de medföljande kablarna, samt de dedikerade kablarna till strömbrytaren och falldioderna. Om du råkar ha en Kindle-kompatibel enhet kan du också få en kopia av min e-bok för din egen skrivbords PC och använda den som en offline-referens när du bygger en dator. Om du letar efter en bra online-kalkylator skulle jag rekommendera den till eXtreme Power Supply

Calculator.

Det brukar säga något som 80 Plus, 80 Plus Brons, 80 Plus Silver, 80 Plus Gold eller 80 Plus Platinum. Detta spelar något spel du har, med en relativt hög bildhastighet. Det är definitivt möjligt att bygga en kraftfull spel-PC med en Core i5 istället för en pricier Core i7. Alla angivna leveransdatum är uppskattningar och leverans inom 2 arbetsdagar efter betalningsbeviset är INTE garanterat. Ju mer av dem ditt grafikkort har desto bättre en utövande är det sannolikt att vara (och ju mer det är troligt att det kostar). Rutter dessa från PSU till drivbåtar och fästen, med mer än en ledning från PSU om det behövs. IPS-paneler har vanligtvis mer exakta färger, med en bredare betraktningvinkel som inte snedvrider färgen.

Eftermarknadens kylflänsar kan ha parentes som måste fästas under moderkortet. En dator med mellanspecifikationer kan köra spel på "Höga" inställningar på HD, och en dator med höga specifikationer kan stödja "Ultra" -konfigurationer på HD. Beroende på hur mycket ström kortet behöver, kanske du också måste ansluta de extra 2-poliga bilagorna som kan passa snyggt mot 6-stiften. Bildskärmar är den komponent du tittar på när du använder din dator, och en kvalitetsmonitor kan göra en stor skillnad i den övergripande upplevelsen. Vi ringde Newegg och lärt oss alla versioner av saken skickas i samma lådan. Detta kan vara knepigt, se noggrant så att portarna går igenom hålen utan att fånga på någon av värflikarna.

Jag hade inte tänkt på att ta ett steg tillbaka och titta på moderkortet och låta mitt val i funktioner och pris bestämma chipet. Från och med nu kommer alla våra datorer att byggas in i huset. Det listar ett antal byggnader till olika prispunkter, och samtidigt som du inte behöver följa det i brevet, kommer det att ge dig en bra uppfattning om hur en balanserad byggnad kommer att se ut på varje budgetnivå, vilket kommer att hålla resten av processen från att vara för överväldigande. Detta sitter ovanpå CPU, som ett litet litet monster. Beroende på vilken kylare du har köpt kan du ha ett lager av termisk pasta som redan applicerats. Läs mer: MagnoGrip Cool för Handyman (eller Handygirl) Dubbelkontrollera ditt arbete. Den har gott om öppna vikar och det är inte imponerande högt. Här är en lista över höjdpunkter som guidar dig: Drivs ordentligt ansluten till strömförsörjningen. För programvara rekommenderar jag att du hämtar: Google Chrome: Ja, din körsträcka kan variera. Top-of-the-line: Detta är "expertnivå" för datorkonstruktion.

Tänk på att kostnadsbesparingarna förmodligen inte kommer att bli enorma. För spel, vill du gå till en olåst CPU och avancerad GPU, medan de som bara vill titta på videor och kolla sociala medier behöver bara mer prisvärda komponenter. Trots de ganska ökända problem som den har när det gäller mer än 3,5 av dess 4 GB GDDR5 vRAM, är det en bra blandning av pris och prestanda. (Med ett litet tryck kan det nästan nå nivåerna på den mycket dyrare GTX 980.). Vi lever i en tid där datorer är överallt vi går; De är i företag, hushåll, bilar och även i våra fickor. När du väljer allt som går in i din maskin själv betalar du bara för komponentpriset och undviker att bli stucken. Ditt val här beror på vilken processor du har, hur mycket minne du vill ha, storleken på ditt fall och hur många enheter du vill ansluta till den. Detta uppmuntrar bättre luftflöde inuti datorn och hjälper till med kylning.

Det finns ingen anledning att spendera extra pengar om det är allt du gör med din maskin. Jag valde dock ett spelbaskort eftersom jag gick för kvalitet över värde med denna byggnad. Jag förstår det bra, AMD är en underdog som försöker mycket svårt att hoppa igenom alla de hinder som läggs upp av mjukvaran som är nästan dedikerad till Intel, och vi vet båda att emulering äter upp mycket resurser. Det lägger också stor vikt vid att hitta en riktig kylfläns

för processorn så att högre temperaturer inte påverkar systemhälsan. Ännu viktigare, om du bygger en dator för någon annan kommer du sannolikt att bli det (lönsamma) IT-stödet för vem datorn är menad.