

“Jeg er ude efter en pc, som er billig og nem at bruge”

SE SIDE 14

ALDRIG HAR DER VÆRET FLERE VALG:

Sådan finder du den rigtige computer

Touchskærm? Intel- eller AMD-processor? Hvor meget ram skal du gå efter? Det er en jungle at købe ny pc, men nu får du hjælp i vores store købeguide.



Journalist
Niklas Ernst

Da jeg i forbindelse med denne artikel gik ind på Elgigantens hjemmeside og klikkede på menufeltet “bærbare computere” fik jeg præsenteret ikke færre end 301 computere til salg lige nu. Et fuldstændig uoverskueligt og overvældende antal. Prøv bare at forestille dig en reol foran dig med over 300 computere at vælge imellem. Det er lidt af en jungle.

Det bliver ikke mindre forvirrende af, at der tilsyneladende ikke er den store forskel på de mange computere – altså foruden prisen og så en masse tekniske betegnelser, som kan være gevaldigt svære at finde rundt i. For hvad er forskellen på Intel i5 og i7 – og hvad betyder det monstro, at processoren er en 10. eller 11. generations processor, og går det ud over strømforbruget eller ydelsen?

Når jeg bliver spurgt til råds af venner og familie, der er på jagt efter ny pc, plejer jeg altid at svare tilbage med spørgsmålet “hvad skal du bruge computeren til?”.

Hvad har du egentlig brug for?

For hvad du skal købe, afhænger rigtig meget af, hvad dit behov er: Skal du redigere video? Er du ude efter lang batteritid? Skal du ofte have den med dig? Skal du skrive meget? Har du tænkt dig at se meget film på den?

Hvad computeren skal bruges til er nemlig afgørende for, hvilken model du skal købe. Derfor har vi også delt denne købeguide op i forskellige scenarier, som forhåbentlig i nogen grad rammer dig som læser – uanset om du er ude efter en helt billig computer, som bare skal bruges til mail og Netflix og ikke må koste mere end 3.000 kroner, eller om du vil give den fuld gas og have en computer, som klarer enhver opgave og forhåbentlig kan

holde de næste mange år. Ved at læse om disse scenarier og de computere, der dækker de forskellige behov, får du forhåbentlig en bedre ide om, hvilke spørgsmål du selv skal overveje, når du skal købe en ny computer.

Find rundt i junglen

Når du kan stille og svare på de spørgsmål, bliver de 301 computere, du bliver præsenteret for, pludselig meget nemmere at overskue. Først og fremmest fordi vi i købeguiden hjælper dig med at forstå de begreber og tekniske detaljer, som er vigtige, når du køber ny computer, hvad enten der er tale om processor, grafik kort, styresystem, ram eller skærmtypen. Men faktisk lige så meget, fordi du lynhurtigt kan frasortere en hel masse computere, som ikke lever op til dit behov, og som derfor ikke længere er interessante. Så bliver 300 computere pludselig til tre computere i stedet – og det er da er noget lettere at overskue.

“Jeg er træt af hele tiden at skulle lade min computer op”

GÅ TIL SIDE 15

“Skærmen skal være så lysstærk og klar, at jeg kan bruge den udenfor”

SE VORES BUD PÅ SIDE 16

“Min computer skal være god nok til at redigere video i 4K-opløsning”

KIG PÅ SIDE 17

“Jeg er ude efter en computer, som kan køre ethvert program, jeg kaster efter den”

DEN FINDER DU PÅ SIDE 18

“Den skal være tynd, men kraftig som en stationær computer”

LÆS MERE PÅ SIDE 19



Computere fås i alle prisklasser. Dit behov afgør, hvilken model du skal vælge.



Prisniveau:
2.000-3.000 kr.

Til dig der vil se Netflix og skrive mails

Skal det være helt billigt, skal du ikke forvente en supermodel af en computer. Men for 3.000 kroner får du faktisk en fornuftig computer, som sagtens kan bruges til tekstbehandling, mails og streaming.

Man kan ikke både puste og have mel i munden, siges det. Ligesom du ikke både kan nøjes med at betale 3.000 kroner for en computer og få et kraftværk af en maskine. Du kan dog sagtens få en computer, som løser de mest grundlæggende opgaver, som fx at skrive tekster og mails eller se det nye afsnit af din yndlingsserie online.

Grundlæggende har du to valg, når du skal købe en computer i denne prisklasse: En Windows-computer eller en Chromebook. Sidstnævnte er understøttet med Googles eget styresystem, som betyder, at den ikke kan køre traditionelle Windows-programmer. Det

gør dog ikke det helt store, da disse computere alligevel typisk ikke er kraftige nok til at trække programmer som Photoshop eller lignende.

I stedet kører Chromebooks med ChromeOS, som i bund og grund er en udvidet og mere avanceret udgave af Chrome-browseren. Det betyder, at alt det du foretager dig, fx billedredigering, tekstbehandling og filmafspilning, foregår online.

Udregninger laves andetsteds

Det har den fordel, at nogle servere langt væk står for at levere maskinkræfterne, når opgaverne løses online.

Fordele og ulemper

- + Den store fordel ved disse computere er den lave pris.
- Ikke meget ram eller lagerplads til dine programmer og filer.
- Computere i denne prisklasse er typisk ikke helt så holdbare som dyrere pc'er.
- De vigtige komponenter (skærm, batteri og tastatur) er ofte af lav kvalitet.

Så behøver din computer nemlig ikke foretage sig det store. Det er særlig smart, når der er tale om computere i denne prisklasse, for de er ikke specielt kraftige. Så vil du have en billig maskine til de helt simple opgaver, er en Chromebook en overvejelse værd.

Køber du en Windows-maskine i dette prisleje, skal du være opmærksom på, at det ikke bliver den hurtigste oplevelse. Typisk har de en langsom processor og ikke mere end 4 GB ram til dine programmer.

Gode køb i denne kategori

En Windows-maskine du kan tage med



Lenovo IdeaPad 1

- **Vægt:** 1,79 kg
- **Skærmstørrelse:** 14"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 4 GB
- **Lagerplads:** 128 GB
- **Processor:** Intel Celeron
- **Pris:** 2.799 kroner

Lenovo IdeaPad 1 er en Windows-computer på 14". En god størrelse, som både er god at bruge derhjemme til at skrive mails og dokumenter, og også lille nok til nemt at tage med i toget eller i sommerhuset. Forvent dog ikke at køre store og tunge programmer på computeren.

Brug din Chromebook som tablet i sofaen



Acer Chromebook 314 Spin

- **Vægt:** 1,55 kg
- **Skærmstørrelse:** 14"
- **Styresystem:** ChromeOS
- **Ram:** 4 GB
- **Lagerplads:** 64 GB
- **Processor:** Intel Celeron
- **Pris:** 2.499 kroner

Acers Chromebook 314 Spin er en enkel og nem computer. Den vejer halvdelen kilo og har en touch-skærm, så den kan bruges som tablet. Den kører ChromeOS, hvilket betyder, at alle dine programmer, som fx billedredigering, mails og streaming, kører direkte i browseren.

Prisniveau:
3.000-4.000 kr.

Hvis lang batteritid er vigtig for dig

Den måske vigtigste funktion ved en bærbar pc er, at den rent faktisk ER bærbar. Derfor er det også utilfredsstillende at købe en maskine, som går død efter en time. Du kan dog sagtens finde en computer, der holder strøm hele dagen.

Hvor vi i første afsnit beskæftigede os med computere i den helt billige ende, handler det nu om computere, som har en lidt højere kvalitet, og hvor der kan være kælet for en særlig detalje. Det kan fx være, at computerne i denne prisklasse har et særligt godt tastatur, måske endda med baggrundsbelysning, som ellers typisk kendes fra dyrere computere.

I denne prisklasse kan du også støde på computere med høj batteritid, altså et batteri, der holder i 6-7 timer eller mere. Det er selvfølgelig en rar ting at have derhjemme, så computere ikke hele tiden skal være tilsluttet

en lang strømledning, som du kan snuble over, men det er især en vigtig og kærkommen funktion ved en pc, hvis du ofte har den med ud af huset.

Tjek at batteritiden holder

Det gør det nemlig uendeligt meget lettere at tage computeren med i et propfyldt regionaltog, hvis du ikke skal til at finde laderen frem fra tasken, som er placeret på hattehylden, når sidemanden netop er faldet i søvn. Så er du ofte med bussen eller toget, eller har du et job eller en hobby, hvor det er nødvendigt at kunne tage din computer med dig, bør du være op-

Fordele og ulemper

- + Den lange batteritid gør det nemt at tage computeren med dig.
- + Bedre og kraftigere ydelse end du finder i de helt billige computere.
- + Fornuftige materialer og byggekvalitet.
- Ydelsen er ikke kraftig nok til mere krævende programmer.
- Du må undvære mange ting, som fx en god og skarp skærm.

mærksom på, hvor lang batteritiden er, før du køber en ny computer. I dag lover de fleste producenter, at deres computere kan holde adskillige timer på en opladning, men der er ofte forskel på, hvad producenten lover, og hvad computeren rent faktisk kan præstere. Det er derfor en god idé at tjekke, om computerne faktisk lever op til producenternes løfter, fx ved at læse en anmeldelse.

Gode køb i denne kategori

Masser af batteri til hele dagen



Acer Aspire 3

- **Vægt:** 1,8 kg
- **Skærmstørrelse:** 15,6"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 8 GB
- **Lagerplads:** 512 GB
- **Processor:** Intel Core i3
- **Pris:** 3.999 kroner

Med Acer Aspire 3 har Acer sat barren højt for, hvor lang batteritid, du kan forvente i en bærbar. Acer lover selv ni timer, og i tests af pc'en holder den faktisk, hvad den lover. Det er ganske imponerende for en Windows-computer i det prisleje og med de specifikationer.

Klarer en togtur på 10 timer



Acer Chromebook Plus 515

- **Vægt:** 1,68 kg
- **Skærmstørrelse:** 15,6"
- **Styresystem:** ChromeOS
- **Ram:** 8 GB
- **Lagerplads:** 128 GB
- **Processor:** Intel Core i3
- **Pris:** 3.999 kroner

Hvis du ikke har et specifikt behov for at køre Windows-programmer, er ChromeOS et glimrende alternativ. Her kører alt via tjenester på nettet, og det gør systemet mindre tungt. Derfor får du 10 timers batteri – modsat de ni timer i modellen til venstre, som næsten er identisk med denne.

Prisniveau:
4.000-5.000 kr.

Hvis du vil have en fremragende skærm

For mellem 5.000 og 6.000 kroner begynder vi at se computere, som har fornuftige og farverige skærme. Det gør dem fx ganske velegnede til at se film på og arbejde med i længere tid.

Hvis der er noget, der virkelig kan irriterer ved en computer, er det typisk et dårligt tastatur eller en dårlig skærm. Er tastene dårlige og irriterende at trykke ned, bliver det nærmest umuligt at arbejde ordentligt og effektivt på computeren. Og er skærmen for mørk, har en dårlig opløsning eller mangler den kontrast og farve, bliver det en frustrerende oplevelse at bruge computeren i længden.

Det bliver især tydeligt, at en skærm er dårlig, hvis du sætter den ved siden af en god og lysstærk skærm, som fx dit tv eller en nyere computer. Så vil du straks se, hvor lyssvagt og utydeligt billedet på en computerskærm

faktisk ofte kan være. Det er derfor en rigtig god idé at kigge nærmere på skærmen, når du skal købe ny computer, så du er helt sikker på, at du kommer hjem med det rigtige.

Touch eller OLED?

Der findes et væld af forskellige skærme og skærmtyper, og når du står nede i butikken vil sælgeren formentlig nævne ord som OLED, IPS og LED. Det er selvfølgelig vigtigt at vide, hvilken type skærm der er tale om, men det er mindst lige så vigtigt at tage et kig på skærmen og med selvsyn vurdere, om teksten står skarpt, om der er kontrast i farverne og om skærmen kan

Fordele og ulemper

- + En ordentlig skærm gør det langt rarere at bruge lang tid foran computeren uden at anstrenge dig.
- + Bygge kvaliteten får et nøk opad i denne prisklasse.
- Typisk excellerer bærbare i denne prisklasse på ét punkt, såsom skærmen. Men andre punkter som processoren eller pc'ens ram kan stadig halte.
- De tungere opgaver vil give disse computere sved på panden.

blive lys nok. Derudover kan du også overveje, om du har brug for en skærm, der er berøringssfølsom (kaldet touch). Det gør typisk pc'en lidt dyrere, men gør det fx også nemmere at bladre igennem dine billeder eller scrolle på en hjemmeside, som det kendes fra en mobil. Vi har her fundet én computer med touch, og én med en skarp OLED-skærm. OLED giver typisk den dybeste sort og største kontrast.

Gode køb i denne kategori

En skærm du kan tegne på med fingeren



Lenovo Ideapad Flex 5

- **Vægt:** 1,63 kg
- **Skærmstørrelse:** 14"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 4 GB
- **Lagerplads:** 128 GB
- **Processor:** AMD Ryzen 3
- **Pris:** 4.799 kroner

Denne Lenovo-pc er bygget på en måde, så du kan folde dens skærm hele vejen rundt. Skærmen har touch-funktion, så du også kan bruge pc'en som en stor tablet. Opløsningen er på 2240 x 1400 pixels og formatet er 16:10 – det vil sige, at skærmen er lidt højere end en typisk pc-skærm.

Knivskarp OLED-skærm til dine film



Asus VivoBook Go 15

- **Vægt:** 1,63 kg
- **Skærmstørrelse:** 15,6"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 8 GB
- **Lagerplads:** 128 GB
- **Processor:** AMD Ryzen 3
- **Pris:** 4.799 kroner

Normalt er OLED-skærme forbeholdt de dyrere computere. Men her er det altså lykkedes Asus at klemme en næsten 16" stor OLED-skærm ind i computeren og holde prisen under 5.000 kroner. Samtidig er processoren kraftig, og lagerpladsen på en fornuftig størrelse.

Prisniveau:
5.000-6.000 kr.

Til dig som vil lave videoredigering

For 6.000 kroner får du en computer, som kan køre mange programmer, og som du fx kan redigere dine ferievideoer på.

I denne prisklasse begynder computerne for alvor at vise kræfter. Det er med andre ord oppe i dette prisleje, at du får en processor, som er kraftig nok til mere krævende arbejde som eksempelvis videoredigering.

Dermed ikke sagt, at det slet ikke er muligt at redigere video på en billigere computer. Det kan sagtens lade sig gøre, men du vil opleve, at opgaven løses langt hurtigere på en computer med en kraftig processor og et ordentligt grafikkort.

Det hjælper også en hel del, hvis computeren har nok ram, så du ikke skal vente så længe, fra at du klikker på noget, og til at det rent faktisk sker.

Særligt med video kan det nemlig tage rigtig lang tid, hvis du fx skal tilføje en effekt til et langt klip. Gør du det på en computer med en begrænset mængde processorkraft og hukommelse, kan den slags tage virkelig, virkelig lang tid.

Dette skal du kigge efter

Du bør derfor som minimum kigge efter en kraftig processor. Gerne en Intel Core i5 eller i7-processor, og gerne en 11. generation eller nyere. Jo nyere processoren er, jo kraftigere vil den typisk også være, og en 14. generation vil således være hurtigere end en 10. eller 11. generation. Når det kom-

Fordele og ulemper

- + Gode og skarpe skærme.
- + Kraftig hardware giver mange muligheder på computeren.
- + Som regel god plads på harddisken.
- Den kraftigere processor og et dedikeret grafikkort kan betyde kortere batteritid.
- Typisk tungere og tykkere end mindre kraftige computere.

mer til ram, bør du i denne prisklasse mindst gå efter 8 gigabytes hukommelse, og gerne 16. Ram'en hjælper dig, når du skal redigere de hjemmelavede optagelser fra ferien, og lidt ekstra ram gør det også markant nemmere at have mange faner åbne på én gang i browseren, uden at din pc får sved på panden. Det er også værd at kigge efter, om computeren har et fornuftigt grafikkort, da det ligeledes gør en hel del for ydelsen.

Gode køb i denne kategori

Rediger dine videoer uden hakken



MSI's computer med navnet GF63 har flotte specifikationer til prisen. Du får en hurtig 11. generation i5-processor, 16 GB ram og et GeForce RTX 2050-grafikkort fra Nvidia. Dermed er der masser af kræfter til langt de fleste opgaver. Med en vægt på 3,08 kilo er det dog ikke en let pc.

MSI Thin GF63

- **Vægt:** 1,68 kg
- **Skærmstørrelse:** 15,6"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 16 GB
- **Lagerplads:** 512 GB
- **Processor:** Intel Core i5
- **Pris:** 6.299 kroner

En kraftig rejsemakker



Denne Lenovo rammer en fin balance mellem størrelse og muskler. Den vejer bare 1,46 kilo og har en skærm på 14", men den har alligevel både OLED-skærm, 12. generations i5-processor og 512 GB lagerplads. Og så lyder batteritiden på otte timer. Den understøtter endda Wi-Fi 6E.

Lenovo IdeaPad Slim 5

- **Vægt:** 1,46 kg
- **Skærmstørrelse:** 14"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 8 GB
- **Lagerplads:** 512 GB
- **Processor:** Intel Core i5
- **Pris:** 5.999 kroner



Prisniveau:
6.000-7.000 kr.

Hvis du vil køre tunge programmer

For denne pris får du en computer, som kan køre komplekse programmer uden for meget ventetid og som ikke vejer alt for meget i tasken.

Vi er nu kommet til en prisklasse, hvor du kan begynde at stille ganske store krav til pc'en – og især til dens ydelse. For 7.000 kroner kan du få en computer, som kan køre stort set alle programmer på markedet, uanset om du vil lave avanceret og krævende billedredigering, arbejde med lange videoklip i 4K-opløsning eller spille de nyeste og tunge 3D-computerspil.

Kig derfor efter en ordentlig processor, som minimum Ryzen 5 eller Intel i5. Gå også gerne efter en computer, der har et dedikeret grafik kort, som gør en betragtelig forskel i ydelsen, når du kører krævende programmer.

Udover at ydelsen skal være høj, kan du i denne prisklasse også godt begynde at sætte andre krav til computeren. For eksempel skal byggekvaliteten være i orden. Det er alfa og omega, når du betaler så mange penge for en computer, at den ikke begynder at knirke og revne, når du har brugt den et år.

Prøv computeren først

Det bedste råd er derfor at afprøve computeren, før du køber den, for det er umuligt at vurdere byggekvaliteten ud fra en hjemmeside. Når du har maskinen i hænderne, kan du mærke,

Fordele og ulemper

- + God balance mellem vægt, byggekvalitet og computerens ydelse.
- + I denne priskategori er der et ganske stort udvalg af forskellige skærmstørrelser og skærmtyper.
- Ydelsen er stadig ikke på højde med de kraftigste computere.
- Der er ofte et kompromis, såsom plastik i stedet for metal, eller en skærm, der kunne være mere lysstærk.

om tastaturet giver efter, hvis du trykker hårdt på tasterne, eller om computeren føles skrøbelig, når du giver den et vrid. Du kan her også stille krav til selve konstruktionen: Er computeren tung og uhandy, eller er den nem at tage med sig? Som du kan se herunder, er det i denne kategori muligt at få en computer, som både er kraftig og relativt let og tynd. Det gør den mere fleksibel at bruge, når du nemt kan tage den med.

Gode køb i denne kategori

En hurtig og let bærbar



Acers Swift X-pc er hurtig og kraftfuld. Du får 16 gigabytes ram, en Ryzen 5-processor fra AMD og et dedikeret grafik kort: GeForce RTX 3050 Ti. Men samtidig er computeren både tynd og let (den vejer kun 1,39 kilo), og så kan den ifølge Acer holde strøm i omkring 11 timer.

Acer Swift X

- **Vægt:** 1,39 kg
- **Skærmstørrelse:** 14"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 16 GB
- **Lagerplads:** 1 TB
- **Processor:** AMD Ryzen 5
- **Pris:** 6.799 kroner

Stor og skarp skærm til dine programmer



Vil du primært bruge din bærbare pc uden at tilslutte en ekstern skærm, skal den have en vis størrelse. Denne skærm måler 15,6" og giver dig god plads at arbejde på. Vægten er samtidig under to kilo, så det er ikke et stort problem at have pc'en med i tasken. Batteritiden er cirka 14 timer.

Samsung Galaxy Book3

- **Vægt:** 1,6 kg
- **Skærmstørrelse:** 15,6"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 16 GB
- **Lagerplads:** 512 GB
- **Processor:** Intel Core i5
- **Pris:** 6.999 kroner

Prisniveau:
7.000 kr. +

En pc som både er tynd, let og kraftig

Vil du både have exceptionel ydelse, et holdbart ydre, de bedste materialer, en lav vægt og et batteri, der holder hele dagen, kræver det bare én ting: En stor tegnebog.

Lad os bare være ærlige. Computere i denne prisklasse er ikke noget, man bare lige går ud og køber. De er dyre, og de skal ses som en investering. Er computeren noget, du bruger hver eneste dag i flere timer og er det måske endda en del af dit job? Så giver det god mening at investere i noget kram: En kraftig processor, en ordentlig byggekvalitet, en god skærm og nok batteri til hele dagen. Alt sammen i en computer, som stadig er nogenlunde tynd og let. For hvis du skal bruge pc'en hver eneste dag, bør du også købe en maskine, som du er glad for at bruge. Et andet argument, du kan

bruge overfor dig selv, hvis du overvejer at bruge i nærheden af 10.000 kroner på et stykke elektronik, er følgende: Skal jeg købe en billig computer, som måske holder to-tre år, før den skal skiftes ud, eller giver det bedre mening at lave en stor investering nu og købe noget, som forhåbentlig kan holde de næste seks-syv år – og måske endnu længere?

Fuld plade på disse pc'er

Herunder har vi fundet to computere, som vi mener scorer højt på samtlige parametre, når man skal vurdere en computer. De har relativt store OLED-

Fordele og ulemper

- + Masser af kræfter, hvilket gør den fremtidssikret.
- + Ordentlige materialer og byggekvalitet gør, at den holder længe.
- + Er rarere at bruge på daglig basis end en billig pc.
- Koster lige så meget som en ferie til syden, og dermed nok mere end de fleste vil bruge på en computer.

skærme, som er en fornøjelse at kigge på, og som har en størrelse, der gør, at man kan arbejde på dem uden nødvendigvis at tilkoble en ekstern monitor. De har begge en nyere Intel i7-processor og dedikeret grafik, hvilket giver muskler nok til videoredigering, afvikling af tunge programmer og stort set alle andre opgaver, du kunne kaste efter dem. Men måske vigtigst af alt, så føles disse computere rigtige: Intet knirker eller bøjer. Den samme følelse, som når du sætter dig ind i en dyr bil. Spørgsmålet er så (lige som med biler), hvad den følelse er værd.

Gode køb i denne kategori

En fjerlet sværvægter



Asus' computer har mere eller mindre hele pakken: En 14" knivskarp OLED-skærm på 2880 x 1800 pixels, en Intel i7-processor, 16 GB ram, 1 TB harddisk og et batteri, der holder omkring 10 timer. Alt sammen i en computer på 1,4 kilo og en tykkelse på 1,69 centimeter.

Asus Zenbook 14 OLED

- **Vægt:** 1,4 kg
- **Skærmstørrelse:** 14"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 16 GB
- **Lagerplads:** 1 TB
- **Processor:** Intel Core i7
- **Pris:** 11.999 kroner

Et kraftværk du kan tage med dig



En 15" OLED-touchskærm er pragt-nummeret i denne computer fra Dell, der kan konfigureres, som du ønsker. Fx med en Intel i7-processor, RTX 4050-grafikkort fra Nvidia, 32 GB ram og 1 TB lagerplads. I denne udgave ender prisen desværre også på den forkerte side af 20.000 kroner.

Dell XPS 15

- **Vægt:** 1,92 kg
- **Skærmstørrelse:** 16"
- **Styresystem:** Windows 11
- **Ram:** 32 GB
- **Lagerplads:** 1 TB
- **Processor:** Intel Core i7
- **Pris:** 20.630 kroner