



SÅDAN FÅR DU STØRRE SKRIVEGLÆDE:

Køb det helt rigtige tastatur

Et godt tastatur gør den helt store forskel, når du sidder ved computeren. Vi hjælper dig med at finde det tastatur, der passer perfekt til dig.



Journalist
Martin Lorentsen

Computerens tastatur er på mange måder uundværligt. Uanset om du arbejder i regneark, skriver mails, klager eller ansøgninger, eller bare leder efter informationer på nettet, bruger du et tastatur. Og tastaturets genvejstaster gør arbejdet ved pc'en nemmere og hurtigere. Derfor er det vigtigt, at tastaturet fungerer godt. Det vil ikke bare sige, at tastaturet har de

danske taster, og at det kan tilsluttes pc'en med et USB-kabel, for sådan er stort set alle tastaturer, der kan købes i Danmark. Men kvaliteten af mekanikken er svingende, og du kan nemt købe et billigt plastiktastatur, der gør skrivearbejdet nærmest ulideligt.

Du kan dog heller ikke være fuldstændig sikker på, at det dyreste tastatur er det bedste valg. For det kan være, at producenten har prioriteret at fylde tastaturet med en masse avancerede funktioner, og at de funktioner udløser den høje pris, og ikke



tasternes kvalitet, en ergonomisk form eller noget helt tredje, der bedre passer til dine personlige behov.

Tastaturer til forskellige behov

Ved første øjekast er de fleste tastaturer ens. De består af en række tal og bogstaver, og der er en aflang mellemrumstast samt taster som Escape, Enter og Ctrl. Men der findes næppe et tastatur, der gør alle tilfredse. Til gengæld findes der i dag et hav af forskellige tastaturer med unikke udseender og særlige funktioner.

Nogle tastaturer har fx ekstraknapper, som kan styre programmer på pc'en som medieafspillere, eller de kan skifte mellem flere enheder, som tastaturet er forbundet til. Andre tastaturer er belyst i farverige mønstre, og tasterne er placeret i et særligt layout skræddersyet til computerspil. Disse tastaturer er som regel dyrere, og hvis du blot skal bruge tastaturet til at gå på nettet og skrive mails, kan du nøjes med et tastatur uden de avancerede værktøjer. Men hvis du skal bruge tastaturet meget til fx at skrive bøger eller artikler, kan et er-

gonomisk tastatur med håndledsstøtte og taster med vægt i være pengene værd. Og skal du bruge tastaturet til at lave arbejde i regneark eller lignende, kan det være en fordel, at der er et numerisk tastatur i siden. Der er altså en del, du skal tage højde for.

Prøv dig frem

Når du skal købe en ny pc, kan du læse dig til, hvad den kan. Det kan du ikke på samme måde med et tastatur. Ganske vist er det fx beskrevet, hvilke tilslutningsmuligheder der er, og om der er numerisk tastatur eller ej, men i sidste ende er det et spørgsmål om personlige præferencer.

Derfor er det en god idé at prøve tastaturet i butikkerne, før du køber det. Men først, skal du have afklaret, om du foretrækker et ergonomisk tastatur, om tasterne skal være tunge eller lette, hvordan tastaturet skal være belyst, eller om det skal have alle de nyeste funktioner. Det kan lyde overvældende, men vi hjælper dig med at få et overblik over alle de vigtige egenskaber, så du kan træffe en beslutning på et oplyst grundlag.

Overvej dette, når du skal købe tastatur:

• Hvor robust er tastaturet?

Et godt tastatur skal stå solidt på skrivebordet og ikke vippe, når du bruger det.

• Hvor meget vejer tasterne?

Vægten i tasterne kan have stor betydning for, hvordan du skriver med tastaturet.

• Er tastaturet belyst?

Det kan være en fordel, at tasterne er godt belyst, så du kan tyde dem under alle lysforhold.

• Hvordan tilsluttes det?

Tastaturer kan kobles til pc'en på forskellige måder, og enkelte kan kobles til flere enheder.

• Hvor mange taster er der?

Nogle tastaturer har alle taster, nogle har ikke numerisk tastatur, og nogle har endnu færre taster.

De 5 vigtigste egenskaber

Der findes ikke noget entydigt svar på, hvad det perfekte tastatur er, for det er i sidste ende kun dig selv, der kan give svar på, om et tastatur føles godt at bruge eller ej. Grundlæggende er der dog fem egenskaber ved et tastatur, der er særligt vigtige

at tage højde for, når du skal ud og finde et nyt tastatur. Nogle parametre er måske mere relevante for dig end andre, men der er både penge og tid at spare, hvis du på forhånd har en idé om, hvilke egenskaber der er særligt vigtige for dig.

Tastaturet skal stå godt fast på bordet

Uanset om du er til den ene eller anden type taster, er det en god idé at vælge et tastatur, der står solidt plantet på bordet. Typisk sker det takket være gummifodder under tastaturet.

De robuste tastaturer vejer som regel lidt mere og er derfor ikke helt så egnet til at tage med i tasken, men til gengæld minimerer du risikoen for, at tastaturet bevæger sig eller glider. Det gør, at du nemmere kan skrive præcist og hurtigt uden hele tiden at skulle ændre position. Omvendt kan et skrøbeligt eller vakkelt tastatur nemt medføre forkerte tastetryk, fordi det bevæger sig for meget under brug.

Desuden holder tastaturer, der er bygget mere solidt, ofte længere end letvægtstastaturer af ren plastik. De robuste tastaturer modstår simpelthen bedre uventede stød eller fald, og der skal mere til at slide dem op. Som en ekstra bonus kan du minimere støjniveauet, hvis tastaturet står godt fast og ikke hele tiden vipper eller skøjter over skrivebordet.

Tasterne vejer ikke altid det samme

Om et tastatur har lette plastiktaster eller tungere mekaniske taster, kan have stor betydning for, hvordan du skriver.

Lettere taster er selvsagt lettere at aktivere, og fordelene er, at du ikke bruger så mange kræfter, når du taster løs. Til gengæld øges risikoen for at lave tastefejl med lette taster, da det kan være svært at mærke, om en tast er trykket i bund, eller du kan komme til at aktivere en tast ved blot at strejfe den. De tungere taster giver bedre feedback, når du trykker dem i bund, så du er sikker på, at tasteren er aktiveret, og det gør, at tastefejlene hos nogle pc-brugere bliver færre.

Andre vil dog føle ubehag og blive trætte i fingrene ved at bruge de tunge taster. Derfor er det vigtigt, at du finder et tastatur, der giver dig en god balance mellem vægt og feedback.

Tunge taster giver bedre feedback, når du skriver, end lette taster gør.



Belysningen kan tage overhånd i visse tastaturer, men det er som regel også muligt at justere, hvordan lyset skal være.



Belysning af tasterne kan være en fordel

Mange tastaturer er i dag udstyret med en eller anden form for indbygget belysning, og det er der en rigtig god grund til: Belysningen af tasterne gør det ganske enkelt lettere at se, hvad du trykker på – især hvis du bruger computeren i mørke omgivelser.

Moderne tastaturer har ofte den farverige RGB-belysning, som kan virke distraherende. Nogle tastaturer gør det muligt selv at vælge, hvilken farve der skal bruges, og hvor intenst tasterne skal belyses. I gamertastaturer er belysningen ofte meget kulørt og skifter løbende farve, og det er ikke noget for alle.

Når du prøver dit næste tastatur i butikken, er det dermed en god idé at få en ven eller ekspedienten til at skygge for dig, så du kan se, hvordan tasterne belyses.



Nogle tastaturer bruger egen trådløs forbindelse, som sker via en modtager, du sætter i en af pc'ens USB-indgange.

Tastaturets forbindelse til computeren

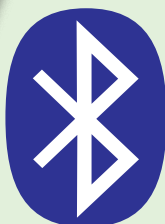
De fleste pc'er har USB-porte, og hvis du foretrækker et kablet tastatur, skal du være opmærksom på, at tastaturet i så fald vil optage en – nogle gange to – USB-porte i pc'en.

Kabelrodet slipper du for med et trådløst tastatur, der enten forbindes via Bluetooth eller med en slags modtager kaldet en dongle, som også kræver en USB-indgang. De trådløse tastaturer giver dig mere fleksibilitet og er nemme at tage med dig, men de kræver også batterier eller opladning. Desuden kan der være en mindre forsinkelse i dine tastetryk, når du bruger et trådløst tastatur.

Vi ser flere og flere moderne tastaturer, der gør det muligt at koble det samme tastatur til forskellige enheder samtidig. Forbindelsen sker via Bluetooth, og du kan nemt skifte mellem enhederne ved at trykke på en særlig tast på tastaturet. Så kan du fx have det samme tastatur koblet til en pc, en tablet og en telefon, eller flere computere og hurtigt skifte mellem enhederne.



Det er ofte et USB-kabel eller Bluetooth, der skaber forbindelsen mellem pc og tastatur.



Tastaturer i forskellige størrelser

Et traditionelt tastatur har typisk en Escape-tast og F-taster i øverste række, en talrække, et felt med bogstaver, specialtaster, mellemrumstasten, pil-tasterne og et numerisk tastatur til højre. Men i dag findes der også kompakte tastaturer, der har markant færre taster end normalt. Tastaturer kan fx være skrumpet til 60-65 procents størrelse, hvor det numeriske tastatur

til højre er sløffet, og en del specialtaster er skåret væk. Her vil knapper, der normalt er store, også blive formindsket en smule. Fordelen er, at tastaturerne optager mindre plads på skrivebordet og nemt kan transporteres, men det kræver en del tilvænning, og hvis du arbejder meget med tal på pc'en, er det en ulempe at mangle det numeriske tastatur til højre.



100 procent

Et tastatur i fuld størrelse har alle specialtaster og et numerisk tastatur i yderste højre side.



80 procent

Når tastaturet er formindsket til 80 procent af den normale størrelse, er det numeriske tastatur fjernet.



75 procent

Ved 75 procent er der intet numerisk tastatur, enkelte specialtaster er væk, og tasterne er placeret tættere på hinanden.



60 procent

De mindste tastaturer har kun de allermest nødvendige taster, og de få taster er organiseret helt specielt.

Masser af gode tastaturer

På Komputer for alle tester vi jævnligt tastaturer, og disse fem er alle gode på hver sin måde. Hvis du har mulighed for det, bør du dog afprøve tastaturet i elektronikforretningerne, før du køber det.

For selv om vi har givet tastaturet en god karakter, er det ikke 100 procent sikkert, at tastaturet er det helt perfekte for dig. Se alle de tastaturer, vi har testet på komputer.dk/tastaturtest

Optager lidt plads på skrivebordet

Det mekaniske tastatur Alloy Origins 65 er et af de bedste minitastaturer, vi har testet. Tastaturet er formindsket til 65 procent af et typisk tastatur. Det betyder, at tasterne er klemte godt sammen; det numeriske tastatur er fjernet, og F-tasterne deler placering med de almindelige taltaster i den øverste række af tastaturet. En del specialtaster er

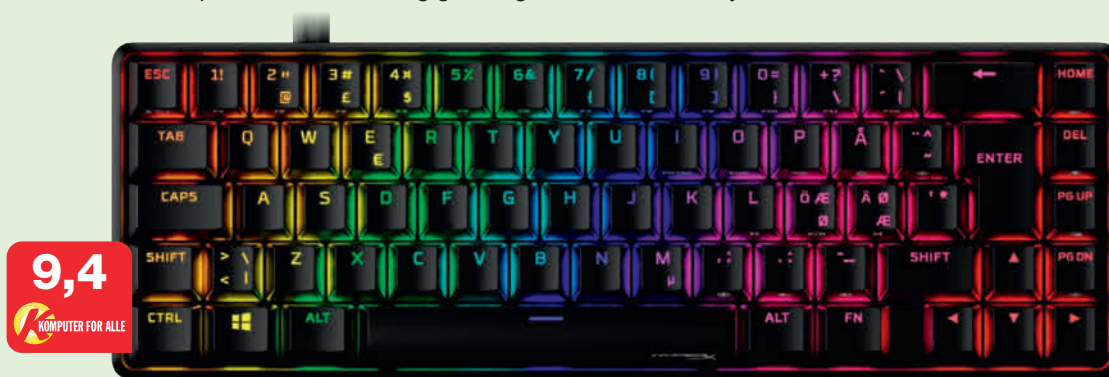
skåret fra, men der er stadig de sædvanlige taster som Windows-tasten, Ctrl og Shift i venstre side.

De relativt få taster, der er tilbage, er godt belyst, og det er muligt at justere lysets farver med det tilhørende Windows-program Ngenuity. Selve tastaturet står godt fast på skrivebordet og giver sig slet ikke, når du trykker løs

på det. Men tasterne kræver en smule tilvænning, hvis du er vant til lidt mere modstand, når du trykker en tast ned. Det føles nemlig ikke helt som om, at tastetrykket bliver bremsset, før tasten pludselig rammer bunden.

ALLOY ORIGINS 65

Pris: 699 kroner



9,4

KOMPUTER FOR ALLE

Tasterne er placeret tæt på hinanden i tastaturet Alloy Origins 65.

Robust og fyldt med smarte funktioner

Mountain Everest 60 er opkaldt efter det berømte bjerg i Himalaya, og det er der en god grund til: Tastaturet er bygget klippesolidt med en aluminiumsplade, der holder godt sammen på tasterne, mens store gummifødder på undersiden gør, at tastaturet står fuldstændig fast.

Tasterne giver en tilpas modstand, og når de trykkes helt i bund, lyder der et lille klik. Mountain Everest 60 er formindsket til 60 procent af et almindeligt tastaturs størrelse, men hvis du får brug for taltasterne til højre, kan du købe et separat numerisk tastatur til under det halve af prisen på Mountain Everest 60, som nemt kan klikkes fast i enten højre eller venstre side.

Everest 60 har tre USB-C-udgange på bagsiden, så du bestemmer selv, hvor kablet skal trækkes ud. Tastaturets to store gummifødder har desuden magnetiske indlæg, og ved at klikke de medfølgende magneter på, kan højden og vinklen på tastaturet ændres, som du ønsker det.

MOUNTAIN EVEREST 60

Pris: 1.029 kroner



Det solide

tastatur Mountain Everest 60 står urokkeligt fast på skrivebordet.

9,4

KOMPUTER FOR ALLE

Kan tilsluttes på tre måder

Med Razer BlackWidow V3 Pro får du frit valg mellem tre tilslutningsmuligheder. Det skridsikre tastatur kan nemlig enten kobles til computeren via Bluetooth, et USB-kabel eller med Razers egen trådløse USB-modtager. De mange tilslutningsmuligheder betyder også, at BlackWidow V3 Pro kan bruges på andre enheder end din pc, fx en smartphone eller en tablet. Bruger du en trådløs forbindelse, er du afhængig af batteriet, der er indbygget, men det kan ifølge Razer holde i op til 200 timer.

Tasterne i BlackWidow V3 Pro er blandt de bedste mekaniske taster, du kan finde. Tasternes kontakter er afstemt stort set til perfektion, og når du trykker på en tast, udsendes der en tydelig kliklyd, når den rammer bunden, så du er helt sikker på, at tasten er aktiveret. Der medfølger desuden

Tilslut

BlackWidow med kabel, Bluetooth eller en USB-dongle.

en håndledsstøtte i kunststof i æsken til Razer BlackWidow V3 Pro. Den er behagelig og giver en god stilling, når du placerer hænderne og skal i gang med at skrive.

RAZER BLACKWIDOW V3 PRO

Pris: 1.099 kroner

9,3
KOMPUTER FOR ALLE

Et tastatur til mange enheder



8,3

KOMPUTER FOR ALLE

Du kan nemt skifte mellem tilkoblede enheder med ZAGG Pro Keyboard 12.

ZAGG Pro Keyboard 12 er oplagt at tage med i tasken. Det lille tastatur fylder nemlig ikke meget, med en gennemgående flad profil og ingen numeriske taster. Og så er det nemt at koble tastaturet til flere forskellige enheder på samme tid via Bluetooth. Vi koblede det uden problemer til en pc, en iPad og en Android-telefon. Da tastaturet var tilsluttet, var det nemt at skifte mellem de tre enheder ved hjælp af tre blå knapper, som er placeret øverst på tastaturet.

Fordi tastaturet er relativt fladt, minder tasterne en smule om en bærbar pc. Men du kan tydeligt mærke, når en tast er trykket i bund.

ZAGG PRO KEYBOARD 12

Pris: 568 kroner

Naturlig skrivestilling skåner din krop

Logitech Ergo K860 er formet anderledes med et kurvet og opdelt design i forhold til almindelige tastaturer. Den skrånede form skal reducere belastningen af dine muskler i håndled og underarme og samtidig sørge for, at skuldre og hænder hele tiden er afslappede. Kombineret med den fastmonterede håndledsstøtte i stof giver det en mere naturlig og behagelig stilling for dine hænder, arme og håndled. Logitech Ergo K860 har to støtteben, der kan klappes ud, så den polstrede håndledsstøtte bliver løftet fra bordet. Du får altså en optimal skrivestilling og mindsker risikoen for be-

lastningsskader, uanset om du sidder ned eller står op.

Tastaturet er perfekt til dig, der bruger mange timer ad gangen på at skrive. Især hvis du skriver med ti fingre og ikke kigger på tastaturet, mens du skriver. Tasterne giver god respons, når du trykker på dem, og ifølge producenten Logitech kan tasterne tåle ti millioner tastetryk, før de bliver slidt op, hvilket må være nok til at kunne overleve mange computere i fremtiden.

LOGITECH ERGO K860

Pris: 799 kroner



9,5

KOMPUTER FOR ALLE

Det ergonomiske tastatur Logitech Ergo K860 har alle taster og er bygget til at skåne dine muskler og led.