



MER SKRIVEGLEDE, FÆRRE PLAGER:

Hvordan velge det optimale tastaturet

Et godt tastatur er helt avgjørende for både arbeidsglede og produktivitet. Her får du hjelp til å finne det rette for deg og dine behov.



Journalist
Martin Lorentsen

Tastaturet er stort sett uunnværlig. Enten du jobber med regneark, skriver e-post, klager eller søknader – eller leter etter informasjon på nettet, så bruker du et tastatur. Og hurtigtastene gjør jobben raskere og enklere. Derfor er det viktig å velge et tastatur som fungerer best mulig. Det betyr ikke bare at det har egne taster for de norske tegnene og kan kobles til pc-en

med en USB-kabel. Slik er det nemlig med så godt som alle tastaturer som selges i Norge. Den mekaniske kvaliteten varierer derimot kraftig, og det gjelder å unngå de billigste plasttastaturer som gjør skrivearbeidet til en nærmest ulidelig prøvelse.

Du kan heller ikke ta det for gitt at det dyreste tastaturet er det beste valget. Noen ganger er det nemlig slik at produsenten har prioritert å utstyre det med mengder av avanserte funksjoner som trekker opp prisen. Da er det ikke nødvendigvis lagt tilstrekke-



lig vekt på tastene, ergonomien eller andre faktorer som har mer betydning for deg og dine behov.

Hva er viktig for deg?

Det fleste tastaturer er til forveksling like ved første øyekast. De består av taster med tall og bokstaver samt en lang mellomromstast og taster som Escape, Enter og Ctrl. Likevel finnes det ikke ett tastatur som passer alle. Til gjengjeld kan du velge mellom utallige modeller med ulikt utseende og spesialfunksjoner.

Noen tastaturer har for eksempel ekstrataster til å styre programmer som mediaspillere, eller de kan veksle mellom flere tilkoblede enheter. Andre tastaturer har belysning i fargerike mønstre, og tastene kan være plassert på en måte som er skreddersydd for dataspill. Disse tastaturene er som regel dyrere, og hvis du bare skal bruke det til å gå på nettet og skrive e-post, klarer du deg fint med en enklere modell.

Hvis du derimot skal bruke tastaturet til å skrive lengre tekster, kanskje bøker eller artikler, kan det være verdt

å betale litt mer for en ergonomisk modell med håndleddsstøtte og taster med god respons. Skal du bruke tastaturet til regneark eller lignende, bør det ha en egen gruppe med talltaster. Det er med andre ord ganske mye du bør tenke på før du handler.

Prøv deg frem

Når du skal kjøpe ny pc, kan du lese deg til hva den kan. Slik er det i mindre grad når det gjelder tastaturer. Du kan selvsagt lese deg til hvilke tilkoblingsmuligheter som finnes og om det har eget talltastatur og så videre, men til syvende og sist er det personlige preferanser som avgjør.

Derfor anbefaler vi at du prøver tastaturet i butikken før du handler. Først må du imidlertid bringe på det rene om du foretrekker et ergonomisk tastatur, om tastetrykket skal være hardt eller lett, om og i så fall hvordan tastaturet skal være belyst, eller om det skal ha alle de nyeste funksjonene. Det kan virke overveldende, men vi hjelper deg med å få oversikt over de viktige egenskapene, slik at du har best mulig grunnlag for å velge.

Ting å tenke på når du skal ha nytt tastatur:

• Hvor robust er det?

Et godt tastatur skal stå som støpt på skrivebordet, uten å flytte på seg eller gi etter når du bruker det.

• Hvor harde er tastene?

Hvor stor motstand det er i tastene kan ha mye å si for hvordan du skriver på tastaturet.

• Er det lys i tastene?

Lys i tastene kan være greit hvis du skal skrive under ulike lysforhold, men er mindre viktig på et kontor.

• Hvordan kobles det til?

Tastaturer kan kobles til på forskjellige måter, og noen kan kobles til flere enheter.

• Hvor mange taster er det?

Noen har alle taster, andre mangler talltastatur, og noen har kun de mest nødvendige tastene.

De 5 viktigste egenskapene

Det finnes ikke noe entydig svar på hva som er det perfekte tastaturet. Til syvende og sist er det bare du selv som kan avgjøre om et tastatur føles godt å skrive på eller ikke. Det er likevel fem grunnleggende egenskaper det er spesielt viktig å ta hensyn til når du skal velge modell. Noen parametere kan være mer relevante for deg enn for andre, og det er både tid og penger å spare hvis du på forhånd har gjort deg opp en mening om hvilke egenskaper som er viktigst for deg.

syn til når du skal velge modell. Noen parametere kan være mer relevante for deg enn for andre, og det er både tid og penger å spare hvis du på forhånd har gjort deg opp en mening om hvilke egenskaper som er viktigst for deg.

Det skal stå stødig som et fjell

Enten du foretrekker den ene eller andre tastetypen, er det et ufravikelig krav at selve tastaturet står solid plantet på underlaget. Det gjør det som regel hvis det er utstyrt med gummi-føtter – jo flere og større, desto bedre.

Mer robuste tastaturer veier som regel litt mer og er mindre egnet for å transporteres i en pc-veske, men fordelene er at det reduserer faren for at det skal gli på underlaget. Det gjør det lettere å skrive raskt og med få tastefeil uten hele tiden å måtte endre stilling. Omvendt kan et skrøpelig eller vaklevorent tastatur lett føre til tastefeil fordi det flytter for mye på seg når du skriver.

Tastaturer med en solid konstruksjon har som regel også lengre levetid enn de billigste og letteste. De robuste modellene tåler slag og fall bedre, og de tåler flere tastetrykk før tastene er utslitt. Det er også en fordel at et tastatur som står i ro, gir mindre støy enn et tastatur som vipper, gir etter eller glir på underlaget.

Hardt og fast eller lett og mykt?

Om tastene krever et hardt og fast trykk eller et lettere og mykere, kan ha stor betydning for hvordan du skriver.

”Lettere” taster krever mindre kraft å aktivere, og du slipper å bruke nevneverdig energi på selve skrivingen. Er det vanskelig å kjenne om tasten er trykket helt ned, er det likevel fare for flere tastefeil. Du kan også komme til å aktivere en tast hvis du bare så vidt kommer borti den.

Hardere taster gir bedre respons. Da vet du at tasten er aktivert, og tastefeilene blir færre – for noen pc-brukere. Andre blir slitne i fingrene av de harde tastene. Derfor er det viktig å velge et tastatur som har god balanse mellom hardhet og respons. Et kvalitetstastatur kan dessuten ha lette taster og god respons. Det ene utelukker ikke nødvendigvis det andre.

Harde taster gir generelt bedre respons enn lettere taster.



Belysningen i enkelte tastaturer kan være voldsom, men det er som regel mulig å justere både lysstyrken og fargen på lyset.



Bakgrunnsbelysning kan ha noe for seg

I dag er mange tastaturer utstyrt med en eller annen form for innebygd belysning, og det er det gode grunner til: Bakgrunnsbelysningen gjør det ganske enkelt lettere å se hva du trykker på – særlig hvis du bruker maskinen i mørke omgivelser.

Nyere tastaturer har ofte RGB-belysning i alle tenkelige farger, og det kan virke distraherende. På noen tastaturer kan du velge hvilken farge som skal brukes og hvor intenst lyset skal være. I spilltastaturer er belysningen ofte svært fargerik og skifter farge fortløpende, men det passer ikke for alle.

Når du prøver ditt neste tastatur i butikken, er det derfor en god idé å få en venn eller ekspeditøren til å skygge for deg, slik at ser hvordan belysningen virker.



Noen tastaturer har egen trådløs tilkobling via en mottaker som plugges inn i en USB-port.

Tilkobling mellom pc og tastatur

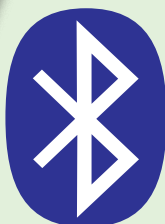
De fleste pc-er har USB-porter, og foretrekker du et tastatur med ledning, bør du være oppmerksom på at tastaturet i så fall vil legge beslag på minst én og noen ganger to USB-porter.

Velger du et trådløst tastatur som kobles til via Bluetooth eller med en trådløs mottaker, som også legger beslag på en USB-port, så slipper du flere ledninger enn nødvendig på skrivebordet. Trådløse tastaturer gir mer fleksibilitet og er lette å ta med, men krever også batterier eller lading. Det kan dessuten oppstå en kort forsinkelse mellom tastetrykk og tegn på skjermen når du bruker et trådløst tastatur.

Vi ser flere nye tastaturer der det er mulig å koble det samme tastaturet til flere enheter på én gang. Det skjer via Bluetooth, og det er lett å veksle mellom enhetene ved hjelp av egne taster. Du kan for eksempel bruke samme tastatur til pc, nettbrett og mobil, eller flere pc-er, og skifte raskt mellom enhetene.



Det er gjerne Bluetooth eller en USB-ledning som kobler sammen pc og tastatur.



Tastaturer i forskjellige størrelser

Et tradisjonelt tastatur har gjerne en Escape-tast og F-taster i en egen rad helt øverst, en rad med talltaster, et felt med bokstavgaster, spesialtaster, mellomromstast, piltaster og et talltastatur på høyre side.

I dag finnes det også kompakte tastaturer med færre taster enn dette. Størrelsen på tastaturet kan være redusert til 60–65 prosent, der talltasta-

turet til høyre samt en del spesialtaster er utelatt. Da vil også taster som normalt er større enn bokstavgastene, være litt mindre. Fordelen er at tastaturet tar mindre plass på skrivebordet og er lett å ta med, men det krever også en viss tilvenning. Jobber du mye med tall, er det vanskelig å klare seg uten en egen gruppe med talltaster på siden.



100 prosent

Et tastatur i full størrelse har alle spesialtaster og et talltastatur lengst ute på siden.



80 prosent

Når tastaturet er redusert til 80 prosent av den normale størrelsen, er talltastaturet utelatt.



75 prosent

Ved 75 prosent mangler talltastaturet og enkelte spesialtaster. Det er også mindre mellomrom mellom tastene.



60 prosent

De minste tastaturene har kun de mest nødvendige tastene, og de er organisert på en spesiell måte.

Mange gode tastaturer

Vi i Komputer for alle tester ofte tastaturer, og alle de fem du ser her er gode valg på hver sin måte. Er det i det hele tatt mulig, bør du likevel prøve tastaturet i butikken før du drar kortet. Selv om vi har

gitt tastaturet en god karakter, er det nemlig ikke sikkert at nettopp det tastaturet er det optimale valget for deg. Se alle tastaturene vi har testet på komputer.no/keyboardtest

Lite plasskrevende

Det mekaniske tastaturet Alloy Origins 65 er blant de beste minitastaturene vi har testet, og er redusert til en størrelse på 65 prosent av et standardtastatur. Det betyr at tastene sitter tett, at talltastaturet er utelatt og at F-tastene deler plassering med de vanlige talltastene på øverste rad. En del spesialtaster er også utelatt, men du finner

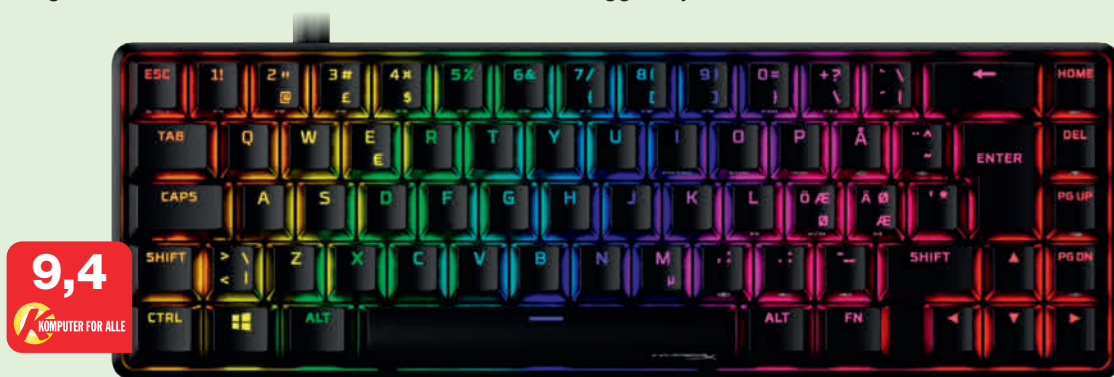
fortsatt Windows-tasten, Ctrl og Skift på venstre side.

De relativt få tastene som er igjen, er godt belyst. Det er også mulig å justere fargene på lyset med det tilhørende Windows-programmet Ngenuity. Selve tastaturet står bom fast på skrivebordet og gir overhodet ikke etter selv når du legger mye kraft i

tastetrykkene. Tastene krever imidlertid en viss tilvenning hvis du er vant til en viss motstand når du skriver. Her er det nemlig nesten ingen motstand under tastevandringen, før tasten plutselig treffer bunnen.

ALLOY ORIGINS 65

Pris: 1191 kroner



Tastene sitter tett i tett på det lille Alloy Origins 65-tastaturet.

Robust og med mange smarte funksjoner

Mountain Everest 60 er kalt opp etter det berømte fjellet i Nepal, og det er det er ikke uten grunn: Det er nemlig bunn-solid og sitter på en aluminiumsplate som holder tastene godt samlet. Samtidig gjør store gummiføtter på undersiden at tastaturet står fjellstøtt.

Tastene gir akkurat riktig motstand og treffer bunnen med et lite, men hørbart klikk. Mountain Everest 60 er redusert til 60 prosent av størrelsen på et vanlig tastatur, men du kan kjøpe et separat talltastatur til under halvparten av prisen for hovedtastaturet, og feste det på enten høyre eller venstre side.

Everest 60 har tre USB-C-utganger på baksiden, så du velger selv hvor kabelaen skal trekkes. De to store gummiføttene har dessuten magnetiske innlegg, og fester du de medfølgende magnetene, kan du endre høyde og vinkel på tastaturet etter egne ønsker.

MOUNTAIN EVEREST 60

Pris: 1390 kroner



Det solide Mountain Everest 60 står urokkelig fast på skrivebordet.

Tre tilkoblingsmuligheter

Med Razer BlackWidow V3 Pro kan du velge mellom tre ulike tilkoblinger. Det sklisikre tastaturet kan kobles til en pc via Bluetooth, USB-ledning eller ved hjelp av Razers egen trådløse USB-mottaker. De mange tilkoblingsmulighetene innebærer også at BlackWidow V3 Pro kan brukes sammen med andre enheter enn datamaskinen, for eksempel smarttelefon eller nettbrett. Hvis du velger trådløs tilkobling, er du avhengig av det innebygde batteriet, men ifølge Razer skal det holde det gående i opptil 200 timer.

Tastene på BlackWidow V3 Pro er blant de beste mekaniske tastene som finnes i dag. Bryteren i hver tast er nesten perfekt justert, og når du trykker på en tast, kommer det en tydelig klikkløyd når den treffer bunnen. Du er altså aldri i tvil om at tastetrykket faktisk blir registrert. Razer BlackWidow

Du kan koble til BlackWidow via kabel, Bluetooth eller trådløs adapter.

V3 Pro leveres for øvrig med en god håndledsstøtte i plast. Den er komfortabel og gir en behagelig stilling når du plasserer hendene og går løs på dagens skrivearbeid.

RAZER BLACKWIDOW V3 PRO
Pris: 1990 kroner

9,3
KOMPUTER FOR ALLE

Portabelt tastatur til flere enheter



8,3

KOMPUTER FOR ALLE

Det er lett å bytte mellom tilkoblede enheter med Zagg Pro Keyboard 12.

Zagg Pro Keyboard 12 er et godt valg for deg som er mye på farten. Lavprofiltastaturet tar nemlig lite plass i en pc-veske og leveres uten talltaster. Og så er det enkelt å koble tastaturet til flere slags enheter samtidig via Bluetooth. Vi hadde ingen problemer med å koble det til en pc, en iPad og en Android-telefon. Da tastaturet var koblet til, var det lett å bytte mellom de tre enhetene ved hjelp av tre blå taster som er plassert øverst på tastaturet.

Tastaturet er relativt flatt. Skrivefølelsen minner om en bærbar pc, men responsen i tastene er bedre enn på de fleste bærbare maskiner.

ZAGG PRO KEYBOARD 12
Pris: 568 kroner

Naturlig skrivestilling forebygger plager

Sammenlignet med vanlige tastaturer har Logitech Ergo K860 en litt annenledes utforming med sin buede, delte design. Den spesielle utformingen skal redusere belastningen på håndledd og underarmer, samtidig som den sørger for at skuldre og hender hele tiden holdes i en avslappet stilling. Kombinert med den fastmonterte og tekstilkledde håndledsstøtten gir det en naturlig og behagelig stilling for hender, armer og håndledd. Logitech Ergo K860 har to støtteben som kan vippes ut, slik at den polstrede håndledsstøtten løftes fra bordet. Det gir en optimal skrivestilling og

mindre risiko for belastningsskader, enten du sitter eller står.

Tastaturet er perfekt for deg som skriver i mange timer hver dag, og særlig hvis du mestrer touchmetoden og skriver uten å se på tastaturet. Tastene har god respons, og ifølge Logitech skal de ha en levetid på minst ti millioner tastetrykk. Det er trolig nok til å overleve flere generasjoner av datamaskiner. Tilkobling skjer via Bluetooth eller Logitechs egen 2,4 GHz-adapter.

LOGITECH ERGO K860
Pris: 1199 kroner



9,5

KOMPUTER FOR ALLE

Det ergonomiske Logitech Ergo K860 har alle taster og er konstruert for høy skrivehastighet og lav belastning for muskler, sener og ledd.