



SÅ KAN DU UPPLEVA STÖRRE SKRIVARGLÄDJE

Köp tangentbordet som är rätt för dig

Ett bra tangentbord kan göra hela skillnaden när du sitter vid datorn. Vi hjälper dig att hitta det tangentbord som passar just dig.



Journalist
Martin Lorentsen

Datorns tangentbord är oundgängligt på många sätt. Det spelar ingen större roll om du arbetar i kalkylblad, skriver mejl, formella klagomål eller ansökningar, eller bara letar efter information på nätet, använder du ett tangentbord. Kortkommandon gör det enklare och snabbare att arbeta på datorn. Därför är det väldigt viktigt att tangentbordet fungerar bra. Det

betyder inte bara att det har svenska tecken på tangenterna och kunna anslutas till datorn via USB, för det kan i stort sett alla tangentbord som finns i Sverige. Mekanikens kvalitet kan dock vara väldigt varierande och du kan utan problem köpa ett billigt och plastigt tangentbord som gör det nästan outhärdligt att skriva.

Du kan emellertid inte vara säker på att det dyraste tangentbordet är det bästa valet. Det kan vara så att tillverkaren har prioriterat att fylla tangentbordet med en mängd olika



avancerade funktioner, och att det är dessa som orsakar det höga priset och inte tangenternas kvalitet, ergonomisk form eller något annat som passar dina personliga behov bättre.

Tangentbord för olika behov

Vid första anblicken ser nästan alla tangentbord likadana ut. De består av en mängd siffror och bokstäver, en avlång mellanslagstangent, och de har tangenter som Escape, Retur och Ctrl. Men det finns nog inget tangentbord som tillfredsställer alla. Å andra sidan finns det idag ett brett utbud av tangentbord med unika utseenden och specialfunktioner.

Vissa har extra tangenter som kan styra program på datorn, till exempel mediaspelare, eller växla mellan flera enheter som tangentbordet är anslutet till. Andra är upplysta med färgglada mönster och tangenterna är placerade i en speciell layout som är anpassad för spel. Dessa tenderar att vara dyrare och om du bara ska använda tangentbordet för att surfa och skriva mejl kan du nöja dig med ett tangentbord som inte har just

dessa avancerade verktyg. Om du ska använda tangentbordet för att skriva böcker eller långa artiklar passar ett ergonomiskt tangentbord som har ett handledsstöd och tangenter med mer vikt bättre. Arbetar du med kalkylblad eller liknande kan det vara en fördel att ha en numerisk knappsats. Det finns med andra ord många saker du behöver tänka på.

Prova dig fram

När du köper en ny dator kan du läsa dig till vad den kan göra. Det går inte att göra likadant med tangentbord. Du kan ta reda på vilka anslutningar som finns och om det finns numerisk knappsats, men till slut handlar det om vad du gillar och vill ha.

Därför är det viktigt att du provar tangentbordet i butik innan du köper det. Men innan du gör det måste du fundera över om du föredrar att ha ett ergonomiskt tangentbord, tunga eller lätta tangenter, om du vill ha ljus i tangenterna, och om det ska ha alla de nyaste funktionerna. Det kan låta överväldigande, men vi hjälper dig att fatta ett välgrundat beslut.

Tänk på det här när du köper tangentbord:

• Hur robust är tangentbordet?

Ett bra tangentbord ska stå stadigt på skrivbordet och inte vicka eller glida när du använder det.

• Vad väger tangenterna?

Tangenternas vikt kan faktiskt ha en stor inverkan på hur du skriver med tangentbordet.

• Har tangenterna belysning?

Det kan vara bra om tangenterna är väl upplysta så att du kan läsa dem i alla ljusförhållanden.

• Hur ansluts tangentbordet?

Tangentbord kan anslutas till datorn på olika sätt och vissa kan anslutas till flera enheter.

• Vad är antalet tangenter?

Vissa tangentbord har alla, andra saknar de numeriska, och en del har ännu färre tangenter.

De 5 viktigaste egenskaperna

Det finns inget entydigt svar på vilket som är det perfekta tangentbordet, eftersom det i slutändan bara är du som kan avgöra om ett tangentbord känns bra eller inte. Det finns fem grundläggande egenskaper hos ett tangentbord som är särskilt

viktiga att tänka på när det är dags att köpa ett nytt. Vissa parametrar kan vara mer relevanta för dig än andra, men du kan spara pengar och tid om du redan i förväg har en uppfattning om vilka egenskaper som är viktigast för dig.

Tangentbordet måste stå stadigt på bordet

Det spelar ingen roll om du föredrar en viss typ av tangenter eller en annan, är det en god idé att välja ett tangentbord som står stadigt på bordet. Detta görs vanligtvis tack vare gummitassar under tangentbordet.

Robusta tangentbord tenderar att väga lite mer och är därför mindre lämpliga att ha med sig i väskan, men det minimerar risken att tangentbordet rör sig eller glider. Därmed blir lättare att träffa tangenterna och skriva exakt och snabbt, utan att behöva ändra position. Omvänt kan ett ostadigt tangentbord lätt leda till felaktiga tangenttryckningar eftersom det rör sig för mycket när du skriver.

Dessutom brukar tangentbord som är mer robusta ofta hålla längre än lätta tangentbord i plast. De kraftigare tangentborden står helt enkelt emot oväntade stötar och fall bättre, och det krävs mer för att slita ut dem. Som en extra bonus kan det minimera ljudnivån om tangentbordet står stadigt.

Tangenter väger inte alltid lika mycket

Om tangentbordet har plasttangenter som väger lite, eller tyngre mekaniska tangenter, kan ha stor betydelse för hur du skriver.

Lätta tangenter kräver vanligtvis inte lika mycket tryck för att aktiveras när du skriver, men det ökar också risken för fel-skrivningar eftersom det kan vara svårt att känna om en tangent är nedtryckt. Du kan också råka aktivera en tangent genom att bara snudda vid den. Tyngre tangenter ger bättre återkoppling när du trycker ner dem eftersom de kräver mer tryck för att aktivera tangenten är aktiverad. För många användare minskar det risken stavfel, medan andra kan känna sig trötta i fingrarna när de använder de tunga tangenterna. Därför är det viktigt att hitta ett tangentbord som ger en bra balans mellan vikt och respons.

Tunga tangenter ger bättre respons när du skriver än lätta tangenter.



På vissa tangentbord kan belysningen vara alltför stark, men det går för det mesta att justera hur ljuset ska vara.



Belysning i tangenterna kan vara en fördel

Numera är många tangentbord utrustade med någon form av inbyggd belysning, och det finns en mycket bra anledning till det. Genom att ha ljus i tangenterna blir det helt enkelt lättare att se vad du trycker på, särskilt om du använder datorn i en mörk miljö.

En del tangentbord har färgglad RGB-belysning, vilket kan vara störande. På vissa kan du välja vilken färg som ska användas och hur intensivt tangenterna ska lysas upp. På tangentbord som är avsedda för spelande är belysningen ofta mycket färgglad och kan till och med ändra färg kontinuerligt.

Så när du provar ut ditt nästa tangentbord i butiken är det en bra idé att skugga tangentbordet så att du kan se hur tangenterna är upplysta.



Vissa tangentbord har en egen trådlös anslutning som sköts via en mottagare som ansluts till en av datorns USB-portar.

Tangentbordets anslutning till själva datorn

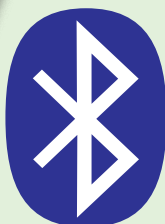
I princip alla datorer har USB-portar, och om du föredrar ett tangentbord som använder sig av en sladd ska du vara medveten om att det då tar upp en – ibland till och med två – av datorns USB-portar.

Du kan slippa kabeltrassel med ett trådlöst tangentbord som ansluts antingen via Bluetooth eller med en typ av mottagare som kallas dongel, som också kräver en USB-ingång. Trådlösa tangentbord ger dig mer flexibilitet och är lätta att ta med sig, men de kräver också batterier eller laddning. Det kan även bli en liten fördröjning i dina tangenttryckningar med ett trådlöst tangentbord.

Vi ser allt oftare tangentbord som kan anslutas till flera olika enheter samtidigt. Anslutningen sker via Bluetooth och du kan enkelt växla mellan enheterna med en specifik tangent eller ett reglage. På så sätt kan du ha samma tangentbord anslutet till en dator, en surfplatta och en mobil, eller flera datorer, och snabbt växla mellan enheterna.



Det är ofta Bluetooth eller en USB-kabel som sköter anslutningen mellan enheterna.



Tangentbord i olika storlekar

Ett traditionellt tangentbord har en Escape-tangent och F-tangenter i den övre raden, en siffrerad, ett fält med bokstäver, specialtangenter, mellan-slagstangent, piltangenter och ett numerisk tangentbord till höger. Nu finns det även kompakta tangentbord som har betydligt färre tangenter än vanligt. Exempelvis kan tangentbord krympas till 60-65 procents storlek,

där det numeriska tangentbordet till höger är borta och specialtangenter har försvunnit. Tangenter som normalt är stora blir också något mindre. Det betyder att tangentborden tar mindre plats på skrivbordet och är lätta att ta med sig, men det tar lite tid att vänja sig. Om man arbetar med siffror är det en nackdel att det numeriska tangentbordet inte finns kvar.



100 procent

Ett fullstort tangentbord har alla specialtangenter och ett numeriskt tangentbord längst till höger.



80 procent

När tangentbordet har krympt till 80 procent av sin normala storlek tas det numeriska tangentbordet bort.



75 procent

Vid 75 procent har även vissa specialtangenter försvunnit, och tangenterna sitter närmare varandra.



60 procent

De minsta tangentborden har bara de allra nödvändigaste tangenterna, och de kan vara placerade på ett speciellt sätt.

Massor av bra tangentbord

På PC-tidningen testar vi regelbundet tangentbord och dessa fem är alla bra på sitt eget sätt. Om du har möjlighet bör du dock testa tangentbordet i din butik innan du köper det, för även om vi har gett

tangentbordet ett bra betyg är det inte 100 procent säkert att det är det perfekta tangentbordet för dig. Du kan läsa om alla tangentbord som vi har testat på pctidningen.se/keyboardtest

Tar upp lite plats på skrivbordet

Mekaniska Alloy Origins 65 är ett av de bästa minitangentbord vi har testat. Det är krympt ner till 65 procent av ett vanligt tangentbord. Det betyder att tangenterna sitter tätare ihop, det numeriska tangentbordet är borta, och F-tangenterna delar utrymme med de vanliga sifvertangenterna i den översta raden på tangentbordet. Vissa special-

tangenter har försvunnit, men vanliga tangenter som Windows-tangenten, Ctrl och Skift finns kvar.

De relativt få tangenter som finns kvar är väl upplysta och det går att justera färgerna på ljuset med den medföljande applikationen Ngenuity. Själva tangentbordet står stadigt på skrivbordet och rör sig inte alls när

man använder det. Tangenterna kräver dock lite tillvänjning om du är van vid motstånd när du trycker på en tangent. Det känns inte som att tryckningen saktas ner förrän tangenten plötsligt träffar botten.

HYPERX ALLOY ORIGINS 65

Pris: 1 349 kronor



9,4
PC-TIDNINGEN

Tangenterna är placerade väldigt nära varandra på HyperX Alloy Origins 65.

Robust och fullspäckad med smarta funktioner

Mountain Everest 60 har fått sitt namn efter det berömda berget i Himalaya, och det är inte utan anledning. Det är byggt lika robust som berget med en aluminiumplatta som håller tangenterna stadigt, medan stora gummitassar ser till att tangentbordet står stabilt på skrivbordet.

Tangenterna ger lagom motstånd, och när de trycks ned hela vägen hörs ett litet klick. Mountain Everest 60 är krympt till 60 procent av ett vanligt tangentbord, och om du behöver sifvertangenterna till höger kan du köpa en separat numerisk tangentbord som enkelt kan fästas på antingen höger eller vänster sida av tangentbordet. Det är en finurlig lösning.

Everest 60 har tre USB-C-portar på baksidan, så du kan välja var du vill ha kabeln till datorn. De två stora gummitassarna har inbyggda magneter, och genom att använda de medföljande extra magneterna kan du ändra tangentbordets höjd och vinkel efter eget tycke och smak.

MOUNTAIN EVEREST 60

Pris: 1 569 kronor



Robusta tangentbordet
Mountain Everest 60-tangentbordet står orubbligt stadigt på skrivbordet.

9,4
PC-TIDNINGEN

Kan anslutas på tre olika sätt

Med Razer BlackWidow V3 Pro kan du välja mellan tre olika anslutningsmöjligheter. Det halkfria tangentbordet kan anslutas till din dator via Bluetooth, en USB-kabel eller Razers egen trådlösa USB-mottagare. Tack vare de många anslutningsmöjligheterna kan BlackWidow V3 Pro också användas på andra enheter än en dator, till exempel en mobil eller surfplatta. Om du väljer en trådlös anslutning är du beroende av det inbyggda batteriet, men Razer säger att det kan hålla i upp till 200 timmar.

Tangenterna hos BlackWidow V3 Pro är bland de bästa mekaniska tangenter du kan hitta. Brytarna som sitter i tangenterna är näst intill perfekt anpassade, och när du trycker ner en tangent hörs det ett tydligt klickljud när den träffar botten så du är helt säker på att tangenttryckningen

Det går att ansluta med kabel, Bluetooth eller en USB-dongel.

är registrerad. I kartongen med Razer BlackWidow V3 Pro finns även ett handledsstöd som visserligen är av plast, men det är bekvämt och ger en bra position för dina händer.

RAZER BLACKWIDOW V3 PRO
Pris: 2 490 kronor

9,3
PC-TIDNINGEN

Ett tangentbord för flera enheter



8,3
PC-TIDNINGEN

Du kan enkelt växla mellan dina anslutna enheter med ZAGG Pro Keyboard 12.

Zagg Pro Keyboard 12 är perfekt att ta med sig i väskan. Det lilla tangentbordet tar inte upp mycket plats med sin genomgående platta profil och utan numeriska tangenter. Det är också enkelt att ansluta det till flera enheter samtidigt via Bluetooth. Vi anslöt det till en dator, en iPad och en mobil utan några problem. När det väl var anslutet var det enkelt att växla mellan de tre enheterna med hjälp av tre blå tangenter som sitter högst upp på tangentbordet.

Eftersom tangentbordet är relativt platt påminner tangenterna lite om en bärbar dator, men man känner tydligt när en tangent trycks ned.

ZAGG PRO KEYBOARD 12
Pris: 649 kronor

En naturlig skrivställning som skonar kroppen

Logitech Ergo K860 är utformat på ett lite annorlunda sätt med en böjd och uppdelad design jämfört med vanliga tangentbord. Den avrundade formen hjälpaer till att minska belastningen på handleds- och underarmsmuskler samtidigt som axlar och händer hela tiden kan hållas mer avspända. Det, i kombination med det fasta handledsstödet i tyg, ger en mer naturlig och bekväm position för händer, armar och handleder. Logitech Ergo K860 har även två stödben som kan fällas ut för att lyfta det vadderade handledsstödet från skrivbordet. Det ger en optimal skrivposition och minskar

risken för trötthet och belastningsskador ytterligare, oavsett om du står upp eller sitter ner när du skriver.

Logitech Ergo K860 är perfekt för dig som tillbringar timmar i sträck med att skriva, framför allt om du skriver med tio fingrar utan att titta på tangentbordet. Tangenterna svarar bra när man trycker på dem och enligt tillverkaren Logitech klarar de tio miljoner tryckningar innan de blir utslitna, vilket borde räcka för att överleva många datorer i framtiden.

LOGITECH ERGO K860
Pris: 1 300 kronor



9,5
PC-TIDNINGEN

Det ergonomiska tangentbordet Logitech Ergo K860 har alla tangenter och är konstruerat för att skona muskler och leder.