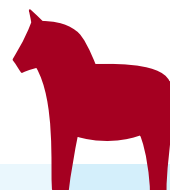


DATORHJÄLPMEDEL

**Ett urval av alternativa styrsätt,
tangentbord samt avlastande hjälpmedel
för nacke och armar**



ALTERNATIVA STYRSÄTT

TRACKBALL (rullboll, styrkula)

Trackball PS/2, USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 14284

Tre knappar, vä, hö samt draglås (drag/hållfunktion).

Mekaniskt långsam kula

www.frolundadata.se

Max KidTrac Pro Ps/2 USB



Delad KidTrac USB

.....
.....
.....
.....

LDH-nr 33461, LDH-nr 35459

Som ovanstående men med olikfärgade knappar.

Delad KidTrac har utflyttad vä-klick.

Valfri kontakt med anslutning 3.5 mm kan användas.

www.frolundadata.se

Trackball n'ABLER USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 36923 5 st färgkodade och nedsänkta knappar för vänster-/högerklick, dubbel-klick och drag/hållfunktion.

Knapp för att låsa pekaren till horisontell eller vertikal rörelseriktning + scrollfunktion

Pekarhastigheten är justerbar i 4 lägen

Utflyttad klickfunktion (vä och hö)

Möjlighet till auditiv feedback vid användning av klicktangenterna

www.rehabmodul.se

Tracball Micro Trac PS/2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 31040

Tre knappar, vä, hö samt draglås (drag/hållfunktion).

Liten, 5 x 6,5 cm.

Kan hållas i handen

Liten lätttrullad kula

www.folundadata.se

Kensington Expert Mouse USB/Ps2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 35209

Fyra programmerbara knappar
Programmering görs i medföljande programvara.

Stor optisk ganska lätttrullad kula

Scrollhjul (ring)

Handledsstöd medföljer

www.dustin.se

Trackball Optima USB PS/2 optisk



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 38694

Tre färgkodade och nedsänkta knappar, vä-, hö och drag/hållfunktion

Stor mycket lätttrullad kula

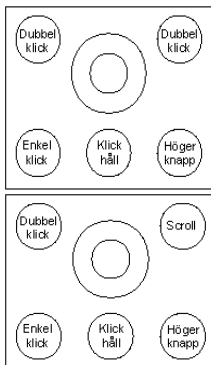
Utflyttad klickfunktion vä och hö

Finns som trådlös (Optimax)

www.rehabmodul.se

JOYSTICKSMUS

Joystick O&W PS/2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 14184

Fem något nedsänkta knappar, vä-, hö-
dubbelklick och drag/hållfunktion

Justerbar pekarhastighet med ratt på
baksidan

Extern PS/2 standardmus kan anslutas

Externa kontakter kan anslutas

Joysticksgreppet utbytbart

Kan beställas med scrollknapp

LDH-nr 37833 Joystick O&W PS/2 scroll

www.ow.se

Joystick n-ABLER USB



.....
.....
.....

LDH-nr 36924

5 st färgkodade och nedsänkta knappar
för vänster-/högerklick, dubbel-klick och
drag/hållfunktion.

Knapp för att låsa pekaren till horisontell
eller vertikal rörelseriktning +
scrollfunktion

Pekarhastigheten är justerbar i 4 lägen

Utflyttad klickfunktion (vä och hö)

Möjlighet till auditiv feedback vid
användning av klicktangenterna

www.rehabmodul.se

Joystick Plus P&G USB PS/2



.....
.....
.....

LDH-nr 34495

Sex nedsänkta knappar, vä-, hö-knapp

Dubbelklicksknapp och knapp med
drag/hållfunktion

Knapp för justering av markörens
hastighet

X/Y-låsningknapp som låser markören
så att den bara kan flyttas vertikalt eller
horisontellt.

Joysticksgreppet utbytbart

www.frolunda.se

Joystick O&W special PS/2, seriell



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 21733

Två fristående enheter: en elektronikenhet och en analog joystick.
Joystick byggs lätt in i lämpligt underlag
Andra typer av joystickar kan anslutas, t.ex munjoystick
5 kontakter kan anslutas. Vä- och hö musknapp, enkelklick och dubbelklick
Scrollfunktion för vissa varianter
Joysticksgreppet utbytbart

www.ow.se

Joystick Point-It Mini USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 37193

Liten och kompakt!
Den har två 3,5mm uttag för manöverkontakt, vä- och hö-musklick
I avancerat läge kan vänster, höger och dubbelt klick utföras med endast en kontakt eller genom att vicka joysticken.
För fast montering.
Kan användas till rullstolsmonterade kommunikationsdatorer med endast USB-ingångar.
www.gewa.se

Drivelink+ Multicontroller med ex på olika styrning



Hakstyrning

Multicontroller



Nackstyrning

Mini-joystick

www.permobil.se

Sug- och blås

DIVERSE STYRSÄTT

TouchPad Easy USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 38750

En liten platta med membran på vilken man styr muspekaren med ett finger
Två knappar, vä- och hö-klick
Enkelklick, dubbelklick, drag/hållfunktion från pekytan.
Scrollfunktion

www.frolundadata.se

Roller-Mouse PS/2 o USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 32168

Har en rullstav som du kan sköta med ett eller flera fingrar.
Fem programmerbara knappar och ett scrollhjul med klickfunktion.
Mjukt handledsstöd

Mouse Trapper Advance USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 38495

Har en styrmatta som är rörlig i alla led och manövreras med fingrarna.
Klick, dubbelklick och scroll från styrmattan
Fem standardinställda knappar som kan programmeras om med nedladdningsbar programvara.
Höjd kan varieras.
Mjukt handledsstöd.

Pekskärm Magic Touch USB, seriell



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 36593

Monterbar pekskärm,
fästes framför bildskärmen.

Storlek 17" eller 19-21"

Peka med finger eller trubbig penna

Drivrutiner och kalibreringsprogram
medföljer

www.frolundadata.se

Kontaktlåda Bläckfisken USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 38792

Bläckfisken USB har 7 ingångar för
kontakter med liten telepropp, 3.5 mm.

Samtliga ingångar är vid leverans
standardinställda med de vanligaste
använda tangenterna.

Program för att ändra tangenterna samt
inställningar för tangenterna medföljer.

Man kan också välja om repetition ska
användas och ställa in repetitionstider,
studsfördröjning, mm

www.hargdata.se

Huvudmus Smart-NAV 3AT

Används oftast tillsammans med skärmtangentbord



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 35047

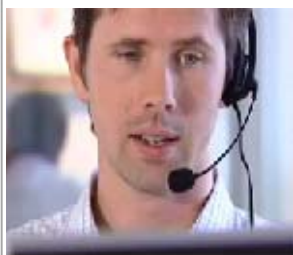
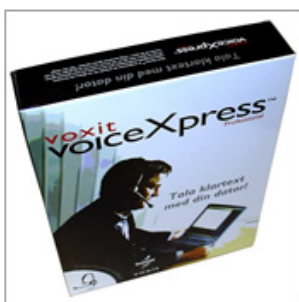
Muspekaren styrs med hjälp av en reflexprick som oftast placeras i pannan, på kepsen, glasögonen eller på fingret.

Autoklick eller kontakt kan användas för att göra vä-klick.

Kan placeras på en bärbar/stationär dator eller på en kommunikationsdator monterad på rullstol.

Programvara medföljande för individuella inställningar.

VoiceXpress taligenkänning



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 33088

Diktera och programmet skriver det man säger. Kontinuerligt tal

Ej helt "handsfree" men du kan t ex redigera text och utföra

Windowskommandon samt skapa egna röstkommandon.

Vokabulär på mer än 305 000 ord
Dikterar med upp till 140 ord per minut
Man måste börja med att skapa en röstprofil, vilket tar ca 2 timmar.

www.voxit.se

My Tobii P10 ögonstyrning



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 37286

Brukaren tittar på skärmen och styr genom att fokusera blicken i anpassade program som medföljer.

Vid behov av talsyntes, ordprediktion etc kan fler program installeras.

Muspekaren kan också styras vilket ger tillträde till Windows.

Man kan skriva brev, e-posta, telefonera, surfa på Internet, spela spel, lyssna på musik mm

www.permobil.se

ALTERNATIVA TANGENTBORD OCH TANGENTBORDSERSÄTTNINGAR

Tangentbordskontroll
I Windows (Kontrollpanelen)
och Word (Verktymenyn)

.....
.....
.....
.....

Kontrollpanelen i Windows

Ändra hastigheten på
tangentrepetitionen
Använda fördröjning på tangenterna
Använda "Tröga tangenter"
Använda tangentfilter

Word, Verktymenyn, Autokorrigerig:

-Korrigerera TVå INledande Versaler
-Inled varje mening med versal
-Skriv över befintlig text, t ex MVH
<http://surfa.de>

Tangentbordsöverlägg USB
inkl tangentbord



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 36052

3 mm stabil metallplåt med hål för varje
tangent.

Förhindrar ofrivilliga tangenttryckningar.
Ger stöd för händer och fingrar

Matt svart, vilket ger god kontrast mot
tangenterna samt minimerar ljusblänk.

www.jcmelektronik.se

Plastöverlägg Kid Glove pkt
inkl tab, PS/2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 34711

Plastat skydd som är formpassat till
tangentbordet.

Färgkodade etiketter för bokstäver
(gemena), siffror och de vanligaste
redigeringstangenterna.

Övriga tangenter är blå utan någon
markering.

Fästes med kardborreband på
undersidan

www.frolundadata.se

Tangentbord BigKeys LX PS/2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 33953

60 tangenter med de oftast använda funktionerna. Tangenterna dubbelt så stora som på ordinarie tangentbord

F-tangenterna erhålls genom att hålla ned tangenten "F" och trycka på sifvertangenten.

Programvara för svensk layout och adapter för USB-anslutning medföljer

Extra tillbehör: Överlägg i transparent hårdplast samt vätskeskydd i mjukplast.

www.frolundadata.se

Tangentbord Maximanus 84 PS/2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 30831

84 tangenter, tangentuppsättning enligt brukarens önskemål.

Justerbar styrka på klickljudet samt repetition, tillslagsfördröjning och tid mellan tryckningarna ställs in med rattar på tangentbordets baksida. Fraser kan inprogrammeras i en andra nivå.

Lagringsutrymmet är 78 tecken per tangent och totalt 1800 tecken.

www.ow.se

Tangentbord Flexiboard USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 33368

Flexiboard är en styrplatta med optisk överläggsavkänning. Den känner vilket överlägg som ligger på.

"Tangenterna" är egentligen bilder på ett pappersöverlägg. Dessa överlägg görs i programmet Flexiladdaren som medföljer. Bilder, symboler, bokstäver och siffror kan användas. Talsyntes och inspelat ljud likaså. Standardöverlägg och demobilder från olika bildbaser medföljer.

www.gewa.se

Tangentbord Cherry G84-4100 Mini USB, PS/2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 19246

86 knappar (ingen numerisk del) i litet format och låg profil (höjd)
Svensk layout och Windowstangent.
Finns med överlägg i plåt. LDH-nr 30820
Kan kombineras av externt numeriskt tangentbord.



www.frolundadata.se

Tangentbord Ergosplit USB vinkelställbart



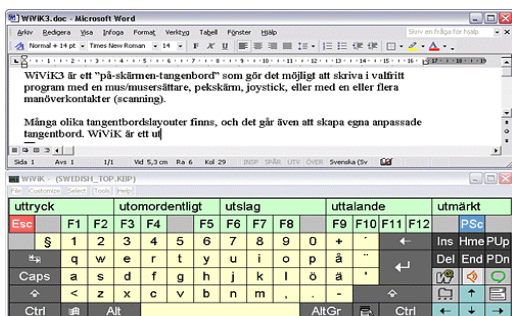
.....
.....
.....
.....

LDH-nr 32236

Kan ställas in i olika höjder och vinklar
Kan användas med eller utan handledsstöd
Separat nummerdel med programmerbara knappar

www.beaco.se

Program Wivik 3



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 33540

Ett "på-skärmen-tangentbord"
Man kan peka och klicka med mus, autoklicka (dwellfunktion), använda scanning, använda ordprediktion, förkortningsexpansion och programmet är färdigt för talsyntesstöd.
Wivik3 är på engelska, men har bruksanvisning på svenska.
Svensk ordlista samt flera svenska tangentbord ingår.

www.rehabmodul.se

Program Talande Tangentbord



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 34141

Ett bokstavsljud återges för varje bokstav som trycks ned på tangentbordet.

Även siffrorna på raden ovanför bokstäverna återges med respektive siffras namn.

Använder inspelade "mänskliga" röster.

Tre svenska röster – man, kvinna, barn

En engelsk röst – kvinna

www.frolundadata.se

Program ViTal (talsyntes) CD



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 33595 Fyra svenska röster och två engelska

Tangentbordsläsning - läser ord/texter som skrivs.

Textläsning – Verktögsfält i Word eller F-tangenter

Skärmläsare - läser texter i menyer och dialogboxar.

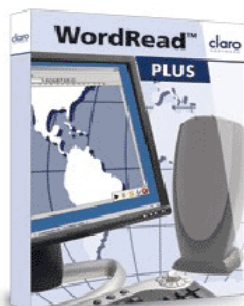
Läsa text på Internet .

Spara text som ljudfil.

Talande Tangentbord medföljer

www.frolundadata.se

Program WordRead PLUS (talsyntes) CD, USB



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 37181 Två svenska röster och en engelsk

Tangentbordsläsning - läser ord/texter som skrivs. Inbyggd ljudning.

Textläsning - eget verktygsfält eller F-tangent

Skärmläsare - läser texter i menyer och dialogboxar.

Läsa text på Internet .

Spara text som ljudfil.

Valfri färg på markörmedföljning.

www.svensktalteknologi.se

AVLASTNING

Handlovsstöd SP gel
till tangentbord



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 24148

Gelfyllda handledsstöd för
tangentbordet.

Mjukt och avlastande.

Finns också extra långt för tangentbord
och mus.

Egenansvarsprodukt.

Underarmsstöd Nicam



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 31189

Fast underarmsstöd med maguttag i
avtorkningsbart konstläder.

Avlastar hela underarmen.

Hakas fast på bordskivan.

Underarmsstöd Ergorest



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 13118

Rörligt underarmsstöd som ger
avlastning för underarmen.

Inställbart i höjd.

Monteras på bord.

Rörliga underarmsstöd RH



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 13152

Rörliga underarmsstöd
Monteras på RH kontorsstolar men kan
bl a anpassas till Mercado arbetsstol

Manushållare Luxo MH 900



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 15406

Kan ställas individuellt i både höjd och
lutning.
Belastning: 1.800 g.
Placeras mellan tangentbord och
bildskärm.
Egenansvarsprodukt.

Monitorarm Flexi



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 36598

2-ledad monitorarm.
Höj- , sänk- och vinklignsbar
Låsbar i höjded.
Kraftig gasfjäder som klarar vikter på 2-
14 kg.

www.insyn.se

ADAPTRAR

Y-mouse PS/2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 32831

Två stycken pekdon (möss) kan användas till samma port på datorn, förutsatt att de fungerar mot samma drivrutin.

Pekverktyg nummer två kan tas bort och anslutas under drift utan att datorn behöver startas om.

Y-Keykey PS/2



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 33033

Två stycken tangentbord kan anslutas till en dators tangentbordsuttag

Adapter USB t 2st PS/2 mus o tgb



.....
.....
.....
.....

LDH-nr 35225

Ett PS/2 tangentbord och en PS/2 mus kan anslutas samtidigt till en dators USB-port.