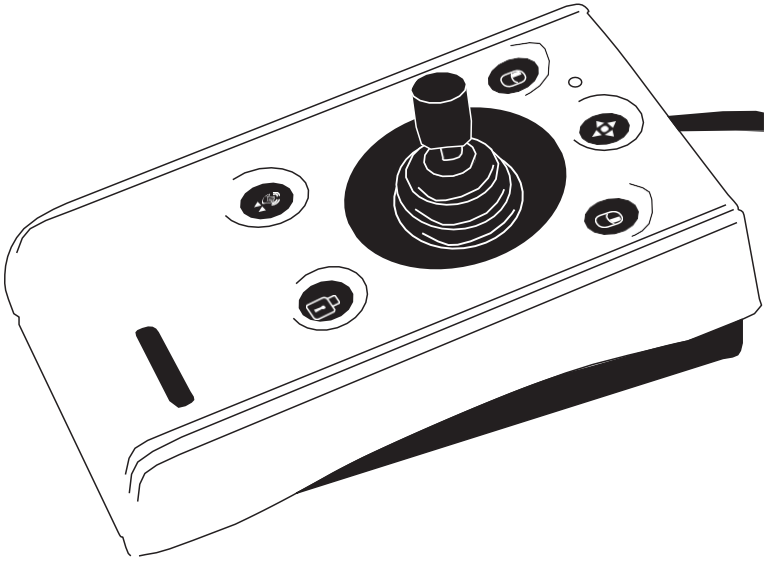
Pretorian
TECHNOLOGIES

UPUTE

n-ABLER PRO JOYSTICK



Opis proizvoda

N-ABLER PRO joystick posebno je dizajniran za korisnike računala s ograničenom kontrolom ruku, poteškoćama s motoričkim vještinama, lošom koordinacijom ruku i očiju, ograničenom ručnom spretnošću, nehotičnim grčevima mišića i tremorima ruku ili zapešća.

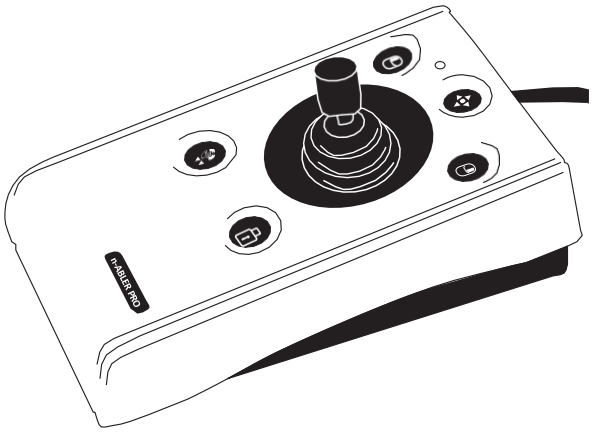
N-ABLER PRO joystick je računalni emulator miša, ali, s kontrolom vrha prstiju koja zahtijeva samo minimalno pomicanje ruke, smanjuje umor zapešća i lakta. Simetrični dizajn omogućuje korisnicima rad s obje ruke bez naprezanja zgloba i jedinicu se također može konfigurirati za rad s lijevom rukom. Veliki, integrirani odmor za ruke/dlan čini radno držanje opuštenijim, smanjujući naprezanje i napetost.

N-ABLER PRO joystick posebno je pogodan za sve dobne skupine s poteškoćama s motoričkim vještinama i za one čiji rad zahtijeva duga razdoblja za računalom. Podloga "Anti-Tremor" neprocjenjiv je za sve koji pate od tremora ili nehotičnih grčeva u mišićima te za starije osobe s oštećenjem pokreta.

Pretorian
TECHNOLOGIES

Značajke

- **Robusna konstrukcija i ergonomski dizajn**
- **Veliki otisak za maksimalnu stabilnost**
- **Simetrični dizajn koji omogućuje upotrebu s obje ruke**
- **Integralna potpora za zapešće kako bi se smanjio umor**
- **Jednostavna instalacija "uključi i radi" (nisu potrebni dodatni upravljački programi)**
- **Lagani dodirni joystick za jednostavnu navigaciju**
- **Svi gumbi imaju bijele legende na crnim pozadinama za jednostavnu identifikaciju funkcija gumba**
- **Promjenjivi gumbi za lijevi i desni klik**
- **Gumb protiv tremora (s tri postavke za kompenzaciju stupnja podrhtavanja) za poboljšanje kontrole pokazivača**
- **Funkcija zadržani klik za korisnike koji ne mogu koristiti gumbe ili skretnice**
- **Dvostruki klik i zakačenje gumba za zaključavanje povlačenja**
- **Gumb za pomicanje kako bi se omogućila jednostavna navigacija dokumentima**
- **Zvučna (preklopna na isključivanje zvuka) vizualna upozorenja koja ukazuju na odabir ili promjenu funkcije**
- **Kontrola brzine pokazivača**
- **Automatsko prepoznavanje između USB i PS/2 načina rada**
- **Kompatibilno s PC-jem, Macom i Chromebookom**
- **Soft ball i T-Bar ručke uključene za alternativne držače joysticka**



Kompatibilnost

N-ABLER PRO radi s USB i PS/2 kompatibilnim računalima. To uključuje većinu osobnih računala (PC-ja), Apple Macintosh računala i Chromebookova. PS/2 utičnice su kružne sa 6 pinova, dok su USB konektori pravokutni s 4 pina.

Instalacija

USB (preferirani način povezivanja)

Nakon što ste pronašli dostupnu USB utičnicu, jednostavno priključite svoj n-ABLER u nju. Nije važno je li računalo uključeno ili isključeno. Kada prvi put instalirate n-ABLER, izradi upravljačkog programa operacijskom sustavu može trebati nekoliko sekundi. Vaš n-ABLER dostupan je za upotrebu čim zasvijetle njegova LED svjetla. Ne postoje datoteke upravljačkih programa za učitavanje na računalo - rezidentni upravljački programi računala koriste se za pojednostavljenje instalacije.

PS/2

Provjerite je li računalo potpuno isključeno, a ne samo u stanju pripravnosti. Umetnite USB utikač n-ABLER-a u isporučeni PS/2 adapter, a zatim ga priključite u PS/2 utičnicu, osiguravajući da je dotična utičnica za miš, a ne za tipkovnicu. To se obično može identificirati ili zato što je zeleno (za razliku od ljubičaste za utičnice tipkovnice) ili se može identificirati simbolom miša.

Kada uključite računalo, n-ABLER se automatski konfigurira u PS/2 način rada.

Nema datoteka upravljačkih programa za učitavanje na računalo - rezidentni upravljački programi računala koriste se za pojednostavljenje instalacije.

Pogledajte sliku 1 za uvod u različite gumbe i značajke vašeg n-ABLER PRO.

LED

LED se koristi za pokazivanje koji značajke su aktivne:
Zeleno Zaključaj isključeno
Crveno zaključaj uključeno
Narančasto Anti-tremor uključeno
Bljeska zeleno Pogledajte Način učenja
Bljeska crveno Pogledajte Način pristupa
Bljeska naračasto Pogledaj zadržavanje klika

Lijeva tipka miša

Obavlja potpuno istu funkciju kao miš "lijevi klik"

Dvostruki klik i gumb protiv podrhtavanja

▼▼ Dvostruki klik: da biste aktivirali dvostruki klik: Kratko pritisnite tipku.

Ako ste odlučili uključiti zvuk (pogledajte Dodatne značajke i način učenja), emitira 'zvučni signal, zvučni signal' koji označava dvostruki Klik je izvršen.

Anti-Tremor: Dostupne su tri postavke za kompenzaciju stupnja podrhtavanja korisnika. Da biste aktivirali način protiv tremora, pritisnite i držite gumb. LED svjetlo postaje narančasto i jedinica emitira jedan 'zvučni signal' koji označava da je način protiv tremora postavljen na najniži stupanj kompenzacije. Da biste povećali razinu kompenzacije, pritisnite i ponovno držite tipku dok ne emitira "zvučni signal", "zvučni signal" koji pokazuje srednju razinu. Pritisnite i ponovno držite tipku dok ne emitira "zvučni signal", "zvučni signal", "zvučni signal" koji označava najviši stupanj kompenzacije.

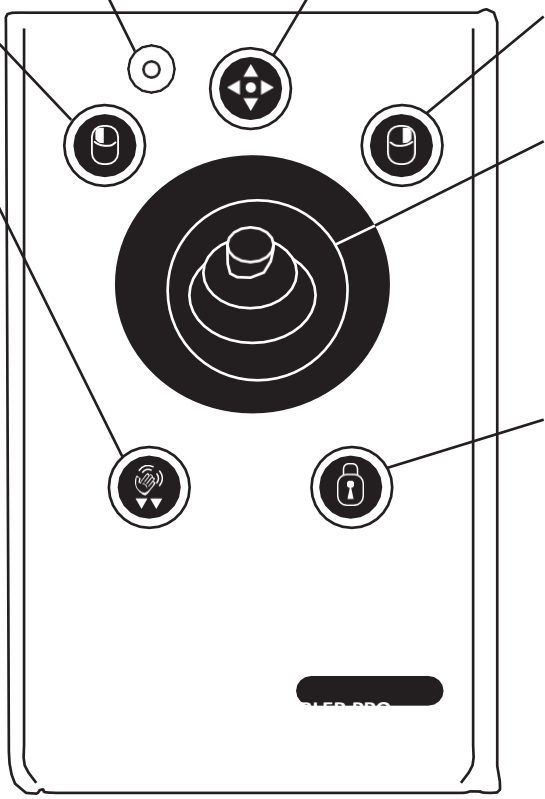
Ponovnim pritiskom i držanjem tipke isključuje se način protiv tremora označen padajućim zvukom i narančastim svjetlom.

Imajte na umu da se odabrana postavka protiv tremora automatski zadržava u memoriji i opozvan nakon gubitka napajanja (npr. ako je računalo isključeno)

Gumb za pomicanje

Radi lakše navigacije u dokumentu.

Jednom pritisnite gumb za aktivaciju, ponovno pritisnite gumb za deaktiviranje



Slika 1

Obavlja potpuno istu funkciju kao i "desni klik" miša

Kontrola pokazivača

Pomaknite upravljačku palicu u smjeru u kojem želite da se pokazivač pomakne.

Postavka brzine pokazivača (vidi sliku 2.) utječe na odnos između kretanja joysticka i brzine pokazivača.

Gumb Vuci sa zaključavanje

Prilikom povlačenja objekta po zaslonu ponekad može biti teško pomicati pokazivač, a da lijevi gumb ostane pritisnut. Da biste prevladali ovu poteškoću, vaš n-ABLER
PRO ima gumb Drag Lock. Jednostavno pritisnite ovaj gumb za izvođenje operacije povlačenja.

Kada završite, pritisnite bilo koji gumb da bi prestao biti aktivan.

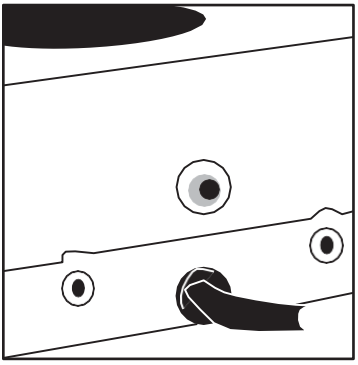
Ako je zvuk uključen, emitira uzlazni dvobojni zvučni signal dok je Drag Lock uključen i silazni dvobojni zvučni signal dok je isključen. Dok je zaključavanje povlačenja uključeno, LED svjetlo postaje crveno kako bi vam dalo vizualnu naznaku da je Drag Lock u pogonu.

Kontrola brzine (pogledaj Sliku 2)

Ovaj gumb omogućuje promjenu brzine pokazivača kako bi odgovarala vašim osobnim željama. Kratko pritisnite gumb za promjenu brzine. Možete birati između četiri postavke brzine. Nakon što postignete najbržu brzinu, ponovni pritisak na gumb vratit će jedinicu na najsporiju brzinu.

Ako je zvuk omogućen, emitira brojne zvučne signale kako bi naznačio brzinu kad god se pritisne gumb. Jedan zvučni signal označava najsporiju brzinu, a četiri zvučna signala najbrže.

Imajte na umu da se odabrana postavka brzine automatski zadržava u memoriji vašeg n-ABLER PRO-a i opoziva nakon gubitka napajanja (npr. ako je računalo isključeno).



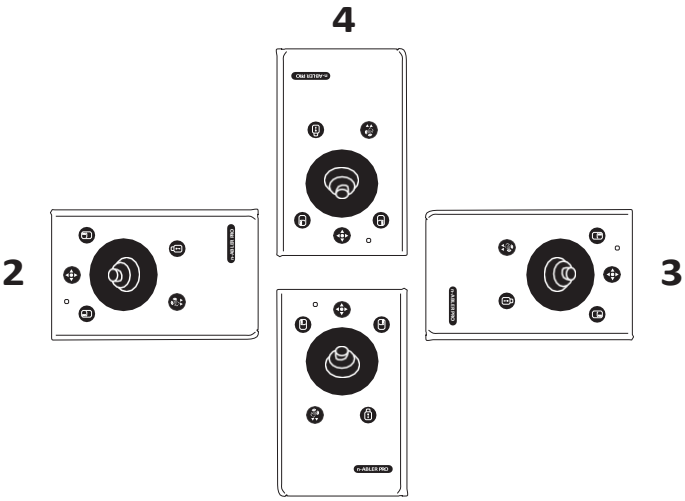
Slika 2

Korak 1 -Orijentirajte svoj n-ABLER PRO

Započnite s n-ABLER PRO jedinicom u predviđenom radnom položaju (1,2,3 ili 4 kao što je prikazano na slici 3).

Korak 2 - Stavite svoj n-ABLER PRO u način rada

Pritisnite gumb Za kontrolu brzine na stražnjoj strani jedinice i držite ga pritisnutim tri sekunde dok ne začujete 'zvučni signal' koji označava vaš n-ABLER je u načinu rada. LED svjetlo treperi zeleno.



Slika 3

Korak 3 - Recite svom n-ABLER PRO koji je put gore

Pomičite upravljačku palicu u smjeru u kojem želite da se pokazivač pomiče 'prema gore'. Neće biti trenutnog pomicanja pokazivača, ali kada vaš n-ABLER PRO razumije vašu uputu, emitira jedan zvučni signal i pokazivač se kreće u željenom smjeru

Vaš n-ABLER PRO može se koristiti u bilo kojem položaju prikazanom na slici 3. Zadana postavka je s glavnim klijentom računala koji je najudaljeniji od vas. To, zajedno s opcijom montaže vašeg n-ABLER PRO na nosač, omogućuje mu da se montira na mnogo različitih načina.

Korak 4 – omogući ili onemogući zvuk

Ako želite uključiti zvuk, jednom pritisnite lijevu tipku miša. Ako želite da se zvuk isključi, pritisnite desnu tipku miša.

Vaš n-ABLER PRO emitira jedan zvučni signal kako bi potvrdio vaš odabir (bez obzira na to hoće li zvuk biti "uključen" ili "isključen").

Zvuk vam daje zvučnu naznaku dok uključujete i isključujete neke značajke. Zadana postavka je "uključen". Ako volite raditi u mirnom okruženju, možda ćete htjeti isključiti zvuk.

Korak 5 – odabir gumba koji treba biti lijevi klik

Ako želite da lijeva tipka miša bude lijevi klik, pritisnite je. U suprotnom pritisnite desnu tipku miša.
Vaš n-ABLER PRO emitira 'zvučni signal' koji pokazuje da sada napuštate način rada.

Vaše osobne postavke pohranjuju se u n-ABLER PRO memoriju i bit će dohvaćena svaki put kada je računalo uključeno.

Način rada za učenje možete zatvoriti u bilo kojoj fazi pritiskom i držanjem gumba za kontrolu brzine dok jedinica ne emitira zvučni signal. Sve nove postavke bit će izgubljene.

Ako pogriješite, jednostavno se vratite u način rada za učenje tako da započnete prvi korak i ponovite postupak.

Ako ste ljevak ili želite koristiti svoj n-ABLER PRO 'naopako', možda ćete htjeti zamijeniti tipke Lijevo i Desno.

Način korištenja utičnice

Na stražnjoj strani uređaja nalaze se dvije utičnice kako bi se omogućilo spajanje vanjskih sklopki. Ove utičnice rade istovremeno s vlastitim gumbima n-ABLER PRO.

Prema zadanim postavkama, utičnica uz lijevi gumb radi kao lijevi klik, a utičnica uz desni gumb izvodi se kao desni klik.

Utičnice se mogu u bilo kojem trenutku ponovno programirati za pristup bilo kojem gumbu UKLJUČUJUĆI GUMB ZA KONTROLU BRZINE pomoću sljedećeg postupka:

Korak 1 - Stavite svoj n-ABLER PRO u način korištenja utičnica

Pritisnite gumb Kontrola brzine na stražnjoj strani jedinice zajedno s lijevim tipkom miša i držite ih pritisnute dok ne čujete zvučni signal i treperenje LED crvenog svjetla

Korak 2 - Pritisnite gumb kao što želite da lijeva utičnica funkcionira kao

Na primjer, ako želite da lijeva utičnica funkcionira kao Dvostruki klik, jednom pritisnite gumb dvoklikni / anti tremor).

Vaš n-ABLER PRO emitira jedan zvučni signal kako bi potvrdio vaš odabir..

Korak 3 - Pritisnite gumb kao što želite da desna utičnica funkcionira kao taj gumb

Na primjer, ako želite da desna utičnica ima funkciju kontrole brzine, jednom pritisnite crveni gumb za kontrolu brzine (na stražnjoj strani jedinice).

Vaš n-ABLER PRO emitira 'zvučni signal' kako bi potvrdio vaš odabir i naznačio da napuštate način korištenja utičnice.

Vaše osobne postavke pohranjuju se u n-ABLER PRO memoriju i bit će dohvaćena svaki put kada se računalo uključi.

Način korištenja utičnice možete zatvoriti u bilo kojoj fazi pritiskom na gumb za kontrolu brzine dok se ne čuje 'zvučni signal' i LED svjetlo se vrati u stabilnu zelenu boju. Sve nove postavke koje ste napravili neće biti spremljene.

Ako pogriješite, jednostavno se vratite na Način korištenja utičnice tako da započnete korak 1 i ponovite postupak.

Zadržani klik način rada

Neki korisnici mogu imati poteškoća s pritiskom na tipke na n-ABLER-u, a vanjske sklopke mogu biti teške. Za te korisnike značajka Zadrži klik omogućuje programiranje jedinice da automatski klikne kratko vrijeme nakon prestanka pomicanja pokazivača. To korisniku omogućuje postavljanje pokazivača, a zatim klikanje bez pritiskanja gumba ili sklopke.

Vaš n-ABLER isporučuje se s onemogućenim zadržavanjem klika Da biste omogućili značajku Zadrži klik, slijedite sljedeći postupak:

Korak 1
Stavite svoj n-ABLER u način rada sa klikom
Pritisnite tipku Speed Control na stražnjoj strani jedinice zajedno s desnom tipkom miša
I držite obje pritisnute tri sekunde dok se ne čuje zvučni signal. LED svjetlo treperi narančasto.

Korak 2
Odaberite funkciju sklopke Zadržani klik
Pritisnite gumb koji želite koristiti u funkciji Zadrži klik. Na primjer, da biste izvršili dvostruki klik nakon razdoblja zadržavanja, pritisnite gumb Dvostruki klik. Imajte na umu da gumb Jedan klik onemogućuje funkciju Zadrži klik i izlazi iz mogućnosti Zadrži klik Kliknite Način rada. n-ABLER emitira jedan zvučni signal kako bi potvrdio vaš odabir.



Prilikom odabira funkcije sklopke za korištenje, korisno je znati da računala sa sustavom Windows imaju mogućnost omogućiti pokretanje softvera jednim klikom. To se može pronaći umogućnostima mape upravljačke ploče:

Odabirom opcije "Jedan klik za otvaranje stavke", Lijevi klik može se koristiti kao postavka Zadrži klik kako bi se postiglo gotovo sve što će korisnicima trebati.

Korak 3
Odaberite razdoblje zadržavanja klika
Pritisnite jedan od pet gumba na prednjoj strani n-ABLER-a da biste odabrali razdoblje klika na zadržavanje pomoću tablice 1. Razdoblje klika za zadržavanje vremensko je kašnjenje između zadnjeg premještanja pokazivača i pojavljivanja klika za zadržavanje. Vaš n-ABLER emitira zvučni signal kako bi potvrdio vaš odabir i naznačio da napuštate zadržavanje klika način rada. Vaše osobne postavke spremaju se u ne-nestabilnu memoriju i dohvaćaju se svaki put kada je uključena jedinica·

U bilo kojoj fazi možete zatvoriti način rada zadržavanje klika pritiskom i držanjem gumba Za kontrolu brzine dok jedinica ne emitira zvučni signal.
Sve nove postavke bit će izgubljene. Ako pogriješite, jednostavno se vratite u Način rada za učenje, kliknite Nauči počevši od koraka 1 i ponovite postupak.

Gumb	Vrijeme zadržavanja
Lijevo	**1 sec**
Jedna os	**1.5 sec**
Desno	**2 sec**
Dvoklik	**3 sec**
Povlačenje	**4 sec**

Tablica 1- Postavke razdoblja zadržavanja

Održavanje

'n-ABLER PRO' nema dijelove koji se mogu koristiti korisnicima. Ako je popravak potreban, uređaj treba vratiti tvrtki Pretorian Technologies Ltd ili ovlaštenom distributeru.

Jamstvo

"n-ABLER PRO" ima jamstvo od 24 mjeseca od datuma kupnje protiv nedostataka u proizvodnji ili kvara komponenti. Jedinica je dizajnirana za uporabu u domaćim, obrazovnim, komercijalnim i lakim industrijskim primjenama. Korištenje izvan ovih područja poništit će jamstvo.
Neovlašteni popravak ili preinaka, mehanička zlouporaba, uranjanje u bilo koju tekućinu i spajanje na bilo koju opremu osim glavnog računala poništit će jamstvo.

Pretorian TECHNOLOGIES
Unit 37 Corringham Road Industrial Estate
Gainsborough Lincolnshire DN21 1QB UK
Tel +44 (0) 1427 678990 **Fax** +44 (0) 1427 678992

SimplyWorks® is a registered trademark of Pretorian Technologies Ltd

S040120
Use with firmware versions 87 onwards

www.pretorianuk.com