

Dostopnost

Mike McBride
Prevod: Matej Badalič



Dostopnost

Kazalo

1 Dostopnost	4
1.1 Uvod	4
1.1.1 Zvonec	4
1.1.2 Modifikacijske tipke	4
1.1.3 Filtri za tipkovnico	5
1.1.4 Aktivacijske geste	5
1.1.5 Navigiranje z miško	5
1.1.6 Bralnik zaslona	6

1 Dostopnost

1.1 Uvod

Ta modul je oblikovan, da pomaga uporabnikom, ki imajo težave z zaznavanjem zvočnih namigov ali težave z uporabo tipkovnice ali miške.

The module is divided into six tabs: **Zvonec**, **Modifikacijske tipke**, **Filtri Tipkovnice**, **Aktivacijske geste**, **Navigacija z miško**, in **Bralec Ekрана**.

1.1.1 Zvonec

Ta pult je razdeljena na razdelka **Slišni Zvonec** in **Vidni Zvonec**.

Vrhnje potrditveno polje **Uporabi sistemski zvonec**, določa ali naj sistemski zvonec zvoni. Če je ta možnost onemogočena, bo sistemski zvonec brez glasu.

Naslednje potrditveno polje se lahko uporablja za predvajanje različnih zvokov, kadar je sistemski zvonec že sprožen. Da aktivirate to možnost, odkljukajte potrditveno polje z oznako **Uporabi prilagojeni zvonec** in vnesite celotno pot do zvočne datoteke v vnosno polje z oznako **Predvajaj zvok**. Če želite, lahko izberete gumb **Brskaj**, da prebrskate skozi vaš datotečni sistem in najdete pravo datoteko.

Za tiste uporabnike, ki imajo težave s poslušanjem systemskega zvonca, ali za tiste, ki imajo tih računalnik, KDE ponuja *vizualni zvonec*. Ta zagotavlja vizualni signal (obračanje zaslona ali utripanje barve na zaslonu), ko bi se običajno oglasil sistemski zvonec.

Da uporabite vidni zvonec, najprej odkljukajte potrditveno polje z oznako **Uporabi vizualni zvonec**.

Potem lahko izbirate med **Obrni barve** ali **Utripaj**. Če izberete **Obrni barve**, bodo vse barve na zaslonu obrnjene. Če izberete **Utripaj**, lahko izberete barvo z gumbom na desni strani razdelka **Utripaj**.

S poljem za vrtenje lahko prilagodite trajanje vidnega zvonca. Privzeta vrednost je 500 msec ali pol sekunde.

1.1.2 Modifikacijske tipke

Na tem pultu sta dva razdelka **Trajne tipke** in **Ključavnice**.

Uporabi trajne tipke

Če je ta možnost omogočena, lahko uporabnik pritisne in izpusti tipke **Dvigalka**, **Alt** ali **Ctrl**, ter potem pritisne drugo tipko, da dobi kombinacijo (primer: **Ctrl+Alt+Del** se lahko naredi s **Ctrl**, potem **Alt** in **Del**).

Tudi v tem razdelku je potrditveno polje z oznako **Zakleni trajne tipke**. Če je to potrditveno polje omogočeno, bodo tipke **Alt**, **Ctrl** in **Dvigalka** ostale 'izbrane' dokler ne bodo ponovno 'od-izbrane'.

Na primer:

Z onemogočenim Zakleni trajne tipke:

Če pritisnete **Dvigalka**, nato tipko **F**. Računalnik to prevede v **Dvigalka+F**. Če sedaj vtipkate **P**, bo računalnik razumel to kot črko p (brez shift).

Z omogočenim Zakleni trajne tipke:

Če pritisnete tipko **Dvigalka** *dvakrat* in nato pritisnete tipko **F**, računalnik to razume kot **Dvigalka+F**. Če sedaj vnesete **P**, računalnik to razume kot črko **P** (**Dvigalka+P**). Če želite od-zbrati tipko **Dvigalka**, jo znova pritisnite.

1.1.3 Filtri za tipkovnico

Na tem pultu sta dva razdelka.

Uporabi počasne tipke

Če je ta možnost omogočena, morate tipko držati pritisnjeno določen čas (nastavljiv z vrtilnim okencem), preden bo pritisk tipke sprejet. S tem preprečite naključne pritiske tipk.

Uporabi skakajoče tipke

Če je ta možnost omogočena, morate počakati določen čas (nastavljiv z okencem za vrtenje), preden se lahko sprejme naslednji pritisk tipke. To preprečuje nenamerne večkratne pritiske tipk.

1.1.4 Aktivacijske geste

Na tem pultu sta dva razdelka.

Aktivacijske geste s temi možnostmi:

Uporaba gest za aktiviranje lepljivih tipk in počasnih tipk

Tu lahko aktivirate geste tipkovnice, ki vklopijo naslednje funkcije:

Tipke miške: Pritisnite **Dvigalka+NumLock**

Trajne tipke: pritisnite tipko **Dvigalka** 5-krat zapored

Počasne tipke: Pridržite **Dvigalka** za 8 sekund

Izklop trajnih in počasnih tipk po določenem času neaktivnosti

Obvestilo s temi možnostmi:

Uporaba sistemskega zvonca, kadar se z gesto vklopi ali izklopi funkcija dostopnosti Prikaz pogovornega okna za potrditev, kadar je vklopljena ali izklopljena funkcija za dostopnost tipkovnice

Če je ta možnost označena, KDE prikaže potrditveno pogovorno okno ob vsakem vklopu ali izklopu funkcije dostopnosti tipkovnice.

Prepričajte se, da veste, kaj počnete, če okno odznačite, bodo nastavitve dostopnosti tipkovnice vedno uporabljene brez potrditve.

Uporabite KDE mehanizem sistemskega obveščanja ob vklopu ali izklopu funkcije za dostopnost tipkovnice

Kliknite gumb **Konfiguracija obvestil**, da odprete pogovorno okno, ki omogoča urejanje obvestil o spremembah stanja vseh tipk.

1.1.5 Navigiranje z miško

Ta zavihek omogoča konfiguracijo tipk številčnice na tipkovnici kot naprave tipa miška. To je lahko koristno, kadar delate na napravi brez druge kazalne naprave ali kadar nimate druge možnosti uporabe številčnice.

Premikanje kazalca s tipkovnico (z uporabo številске tipkovnice)

Da omogočite način miške s tipkovnico, morate izbrati potrditveno polje z oznako **Premikanje kazalca s tipkovnico (z uporabo številčnice)**. Ko to storite, bodo omogočene druge nastavitve in po potrebi lahko dodatno prilagodite obnašanje kazalca na tipkovnici.

Dostopnost

Različne tipke na številčnici se premikajo v pričakovani smeri. Upoštevajte, da se lahko premikate po diagonali ter navzgor, navzdol, levo in desno. Tipka **5** posnema klik na kazalčni gumb, običajno leva tipka miške mouse button. Spreminjanje posnemanje tipke, storite s tipkami **/** (s tem postane leva tipka miške mouse button), ***** (s tem postane srednja tipka miške mouse button) in **-** (s tem postane desna tipka miške mouse button). Uporaba **+** posnema dvojni klik na izbrani gumb kazalca. S tipko **0** lahko posnemate držanje izbrane kazalne tipke (za lažje vlečenje), nato pa s tipko **.** posnemate sprostitvev izbrane kazalne tipke.

Zakasnitev pospeševanja

To je čas (v milisekundah) med začetnim pritiskom na tipko in prvim ponovljenim dogodkom gibanja za pospeševanje tipke miške.

Interval ponavljanja

To je čas v milisekundah med ponavljajočimi se dogodki gibanja za pospeševanje tipke miške.

Čas pospeševanja

To je čas v milisekundah, preden kazalec doseže največjo hitrost za pospeševanje tipke miške.

Največja hitrost

To je največja hitrost v slikovnih pikah na sekundo, ki jo lahko doseže kazalec pri pospeševanju tipke miške.

Pospešek kazalke

To je količina pospeška, ki se uporabi za pospeševanje tipke miške.

1.1.6 Bralnik zaslona

Namestite aplikacijo za branje zaslona, kot je [Orca](#), skupaj z speech-dispatcher.

Preizkusite, ali zvok iz govornega dispečerja deluje, z ukazom **spd-say hello** v terminalu.

Poleg tega potrebujete sintetizator besedila v govor, kot je npr. **espeak**.

V potrditvenem polju omogočite bralnik zaslona, se odjavite in znova zaženite sejo namizja.

Za sam program Plasma uporabite tradicionalni **Meni aplikacij** in preverite, ali ima ta meni povezano bližnjico na tipkovnici (**Alt+F1**). Ko pritisnete to bližnjico, se mora odpreti meni, ki ga lahko preberete pri premikanju po meniju s smernimi tipkami.