

Accessibilitat

Mike McBride
Traductor: Antoni Bella



Accessibilitat

Índex

1	Accessibilitat	4
1.1	Introducció	4
1.1.1	Timbre	4
1.1.2	Tecles modificadores	4
1.1.3	Filtres de teclat	5
1.1.4	Gestos d'activació	5
1.1.5	Lector de pantalla	5

1 Accessibilitat

1.1 Introducció

Aquest mòdul està dissenyat per ajudar als usuaris que tenen dificultats auditives o que tenen dificultats usant un teclat.

El mòdul està dividit en cinc pestanyes: **Timbre**, **Tecles modificadores**, **Filtres de teclat** i **Gestos d'activació** i **Lector de pantalla**.

1.1.1 Timbre

Aquest plafó està dividit en dues seccions anomenades **Timbre audible** i **Timbre visible**.

La casella de selecció de la part superior anomenada **Usa el timbre del sistema**, determina si ha de sonar el timbre normal del sistema. Si aquesta opció està inhabilitada, el timbre del sistema serà silenciàt.

La següent casella de selecció pot reproduir un so diferent cada vegada que s'hagi de disparar el timbre del sistema. Per a activar-ho, marqueu la casella de selecció anomenada **Usa un timbre personalitzat** i introduïu-hi la ruta completa cap al fitxer de so en el quadre de text anomenat **So a reproduir**. Si ho desitgeu, podeu seleccionar el botó **Navega...** per a navegar pel vostre sistema de fitxers i trobar el fitxer exacte.

Per aquells usuaris que tenen dificultats per a sentir el timbre del sistema o pels que no tenen so al seu ordinador, el KDE ofereix un *timbre visual*. El qual proporcionarà un senyal visual (invertint la pantalla o il·luminant-la amb un color) quan normalment hauria de sonar el timbre del sistema.

Per a emprar el timbre visual, primer col·loqueu una marca a la casella de selecció anomenada **Usa el timbre visual**.

Després podeu seleccionar entre **Inverteix la pantalla** o **Flaix de la pantalla**. Si seleccioneu **Inverteix la pantalla**, s'invertiran tots els colors de la pantalla. Si seleccioneu **Flaix de la pantalla**, podreu escollir el color fent clic en el botó a la dreta d'aquesta selecció.

El botó de selecció de valors es pot emprar per ajustar la duració del timbre visible. El valor per omisió és de 500 ms, o mig segon.

1.1.2 Tecles modificadores

Aquest plafó està dividit en dues seccions anomenades **Tecles apegaloses** i **Tecles de bloqueig**.

Usa tecles apegaloses

Si aquesta opció està habilitada, l'usuari podrà prémer i deixar les tecles **Maj**, **Alt** o **Ctrl** i després prémer una altra tecla per a obtenir un accés ràpid (exemple: **Ctrl+Alt+Supr** es podria fer amb **Ctrl** després **Alt** i després **Supr**).

En aquesta secció també hi ha una casella de selecció anomenada **Bloqueja les tecles apegaloses**. Si aquesta casella de selecció està habilitada les tecles **Alt**, **Ctrl** i **Maj** romandran 'seleccionades' fins que siguin 'desseleccionades' per l'usuari.

Per exemple:

Amb Bloqueja les tecles apegaloses inhabilitada:

Si l'usuari prem la tecla **Maj**, després prem la tecla **F**. L'ordinador traduirà això com a **Maj+F**. Ara si l'usuari introdueix **p**, l'ordinador ho interpretarà com la lletra **p** (no majúscula).

Amb Bloqueja les tecles apegaloses habilitada:

Si l'usuari prem *dues vegades* la tecla **Maj**, després prem la tecla **F**, l'ordinador ho traduirà com a **Maj+F**. Ara, si l'usuari escriu una **P**, l'ordinador ho interpretarà com a la lletra **P** (**Maj+P**). Per a desseleccionar la tecla **Maj**, premeu-les una altra vegada.

1.1.3 Filtres de teclat

En aquest plafó hi ha tres seccions.

Usa tecles lentes

Si aquesta opció està habilitada, abans que la pulsació de la tecla sigui acceptada l'usuari haurà de mantenir premuda la tecla durant el temps especificat (ajustable amb el botó de selecció de valors). Aquesta és una mesura preventiva contra les pulsacions de tecles accidentals.

Usa repetició de tecles

Si s'habilita aquesta opció, l'usuari haurà d'esperar el temps especificat (configurable amb el botó de selecció de valors), abans que s'accepti la següent pulsació de tecla. Aquesta és una mesura preventiva contra les múltiples pulsacions accidentals de tecla.

1.1.4 Gestos d'activació

En aquest plafó hi ha tres seccions.

Gestos d'activació disposa de les següents opcions:

Usa gestos per activar les tecles apegaloses i lentes

Aquí podeu activar els gestos del teclat disposant de les següents característiques:

Tecles de ratolí: Preu **Maj**+Bloq Núm

Tecles apegaloses: Premeu la tecla **Maj** cinc vegades consecutives

Tecles lentes: Manteniu premut **Maj** durant vuit segons

Desactiva les tecles apegaloses i lentes després d'un cert període d'inactivitat

Notificació disposa de les següents opcions:

Usa el timbre del sistema sempre que s'usi un gest per activar o desactivar una característica d'accessibilitat

Mostra un diàleg de confirmació sempre que s'activi o desactivi una característica d'accessibilitat del teclat

Si aquesta opció està marcada, el KDE mostrarà un diàleg de confirmació cada vegada que una característica d'accessibilitat del teclat sigui activada o desactivada.

Assegureu-vos que sabeu el que esteu fent si la desmarqueu, ja que la configuració d'accessibilitat del teclat sempre s'aplicarà sense confirmació.

Usa el sistema de notificació del KDE sempre que s'activi o desactivi una característica d'accessibilitat del teclat

Feu clic al botó **Configura les notificacions** per obrir un diàleg que permet editar les notificacions de canvis d'estat de totes les tecles.

1.1.5 Lector de pantalla

Instal·la una aplicació de lector de pantalla com [Orca](#) juntament amb `speech-dispatcher`.

Proveu que el so del distribuïdor de veu funciona utilitzant l'ordre `spd-say hello` en un terminal.

A més, necessiteu un sintetitzador de text a veu com ara, p. ex., `espeak`.

Activeu el lector de la pantalla a la casella de selecció, tanqueu i reinicieu la sessió de l'escriptori.

Per al Plasma, assegureu-vos d'utilitzar el **Menú d'aplicacions** tradicional i comproveu que aquest menú tingui una drecera de teclat associada (**Alt+F1**). En prémer aquesta drecera, el menú s'hauria d'obrir i poder llegir navegant amb les tecles de fletxa.