

Maltron 3D klávesnice

klávesnice pro 21. století

Zdeněk Henek

Proč jsem si vybral tuto klávesnici?

- Bolest zápěstí
- Píši všema deseti
- Cherry mx klávesové spínače
- Nepoužívám moc často českou klávesnici

Vlastnosti klávesnice

- PC/Mac přepínač
- Numerická část uprostřed
- Klávesy všechny stejně velké
- Vzádnost kláves podle délky prstů
- Možnost hardwarově přepínat QWERTY a Maltron rozložení kláves

Výhody

- Klávesy podle délky prstů
- Pozice rukou je více přirozená, nemusím se přizpůsobovat klávesnici
- Palce jsou více aktivní
- Numerická část uprostřed
- Kvalitní spínače kláves
- Nemůžu omylem zmáčknout CAPS LOCK
- Řídící klávesy (ALT, CTRL, ...) lépe dostupné
- Klávesy F1 - F12 lépe dostupné

Nevýhody

- Optimalizace pro pisaře, ne pro programátory
- ESC v neobvyklé pozici
- malé klávesy ALT, CTRL
- chybí výstupky F a J kláves (QWERTY)
- Enter a Space vedle sebe
- cena
- SHIFT + ESC velmi složitě jednou rukou

QWERTY x MALTRON rozložení

QWERTY US

- 195 anglických slov v základní řadě
- záměrně snižuje rychlost psaní
- časté používání může být příčina k onemocnění zápěstí

Maltron US

- 7641 anglických slov v základní řadě
- rovnoměrné rozložení zátěže levá a pravá ruka
- prevence proti onemocnění zápěstí

Přechod na Maltron rozložení?

Úprava rozložení kláves Linux

- `xev` - state keycode a keysym
- `xmodmap`

```
xmodmap -e "keycode 94 = parenleft braceleft"
```

Další typy klávesnic

- Maltron klávesnice pro uživatele ochrnuté na jednu ruku
- Maltron 2D klávesnice
- klávesnice ovládaná ústy

Kinesis - alternativa k Maltron 3D klávesnici

- levnější
- nemá numerickou část
- pouze QWERTY
- nezkoušel jsem

Více informací

- www.maltron.com
- www.kinesis-ergo.com

Konec

zdenek@vrablik.org / zdenek.vrablik.org