

# Tip Top Tips: brit angol USA billentyűzeten és más trükkök

PCLinuxOS Magazine – 2018. szeptember

*szerkesztő megjegyzése: a Tip Top Tips a PCLinuxOS Magazine közel havi rovata. Időközönként foglalkozunk – és talán jobban kifejtünk – egy, a PCLinuxOS fórumáról származó ötletet. A Magazin nem fogad el a Tip Top Tips számára önállóan beküldött felvetéseket. Ha van egy tipped, akkor inkább a PCLinuxOS fórumán a Tips & Tricks részében oszd meg. A tippetet kiválaszthatjuk a PCLinuxOS Magazine-ban történő publikálásra.*

E havi [tippünk](#) [davecs](#)-tól származik.

Rendszeresen olvasom az Ebay-en és Amazon UK-n az „értékelésekben”, ahogy az online billentyűzetet vásároló britek felfedezik, hogy az amerikai. A fő probléma, hogy a billentyűzeten nincs Font jel (£), dupla idézőjel (") és az „at” jel (@) máshol van. A kettős kereszt és hullámvonal billentyűn (¨) és (¨) jelölés van, amiket viszont nem lehet elérni sehol, mivel az amerikai billentyűzeten eggyel kevesebb gomb van! Minden ott lesz billentyűzeten ahol egyébként is lenni szokott, de a jelölés a billentyűkön hibás.

Ha amerikai billentyűzetre váltasz, minden a billentyűkön található jelölésnek megfelelően lesz, de nem éred el a £-jelet. Nos, mi legyen?

Van egy könyvtár, a /usr/share/X11/xkb/symbols/, ami tartalmazza a billentyűkiosztást, a brit a „gb”. Ha belenézel számos szakaszt találsz benne. Az első a „default” és valahogy így néz ki:

```
// based on a keyboard map from an 'xkb/symbols/gb' file
```

```
default partial alphanumeric_keys
xkb_symbols " basic" {
```

```
    // Describes the differences between a very simple en_US
    // keyboard and a very simple U. K. keyboard layout defined by
    // the SVR4 European Language Supplement and sometimes also
    // known as the IBM 166 layout.
```

```
    include " latin"
```

```
    name[ Group1] = " English ( UK) " ;
```

```
    key <AE02> { [ 2, quotedbl, twosuperior, oneeighth ] };
    key <AE03> { [ 3, sterling, threesuperior, sterling ] };
```

```
    key <AE04> { [ 4, dollar, EuroSign, onequarter ] };
```

```
    key <AC11> { [ apostrophe, at, dead_circumflex, dead_caron ] };
    key <TLDE> { [ grave, notsign, bar, bar ] };
```

```
    key <BKSL> { [ numbersign, asciitilde, dead_grave, dead_breve]
};
```

```
    key <LSGT> { [ backslash, bar, bar, brokenbar ] };
```

```
    include " level3( ralt_switch_multikey) "
};
```

Hagy magyarázzak el néhány sort! Az include „latin” azt jelenti, hogy tartalmát egy másik „latin” nevű fájlból olvassa, ugyanazon könyvtárban. Ez a szokásos európai kiosztás, ami alapvetően megegyezik az amerikaival, de sok billentyűn a kettő helyett négy szimbólum van. Nézz bele abba a fájlba is.

Másik fontos sor az include "level3(ralt\_switch\_multikey)". Ez engedélyezi, hogy a jobb Alt (AltGr) billentyű váltóként működjön a billentyűk harmadik eleméhez és a Shift-tel együtt használva a negyedik eleméhez. Szóval, javíthatod a billentyűleütéseket néhányuk törlésével. Ha a „2”-höz tartozó beírást töröljük, visszaállítja a „latin” definíciót és visszarakja az „@” jelet. A , billentyűk törlése szintén helyreállítja a billentyűn lévő szimbólumokat. A billentyű az amerikai nincs, azt is törölhetjük. A „4”-es billentyű magában áll, így a „\$” és „â,-”-t jelenít meg. Üresen hagyja a „3”-t. Arra kell nekünk a „£”, amit az AltGr-rel érünk el. Legjobb, ha a harmadik és a negyedik szintet felcseréljük azon a billentyűn.

Vagyis az új kiosztás a következőképpen néz ki:

```
// based on a keyboard map from an 'xkb/symbols/gb' file
// edited for UK on a US keyboard
```

```
default partial alphanumeric_keys
xkb_symbols " basic" {
```

```
    // Describes the differences between a very simple en_US
    // keyboard and a very simple U. K. keyboard layout defined by
    // the SVR4 European Language Supplement and sometimes also
    // known as the IBM 166 layout.
```

## Tip Top Tips: brit angol USA billentyűzeten és más trükkök

```
include " latin"

name[ Group1 ]=" English ( UK ) " ;

key <AE03> { [ 3, numbersign, sterling, threesuperior ] };
key <AE04> { [ 4, dollar, EuroSign, onequarter ] };

include " level3( ralt_switch_multikey ) "
};
```

Ne szerkeszd helyben a fájlt, hanem másold valahová szerkesztéshez, valamint az eredetiről készíts másolatot hiba esetére. Amikor újra telepítesz, vagy alkalmanként frissítesz, akkor a fájlt rá kell másolnod a „hivatalosra”.

A „latin” fájlt végignézve, sok alapbeállítás megfelelhet neked. Például az AltGr és a q írja ki a @-jelet, ami már a billentyűzeten van. Írd be a következő sort.

```
key <AD01> { [ q, Q, infinity, Greek_OMEGA ] };
```

Megjegyzés: Ne a „latin” fájlt szerkeszd. Ezt a gb-be írd be. Minél kevesebb fájlt szerkesztesz, annál jobb! Természetesen semmi sem gátol meg abban, hogy kimásolj a „latin” fájlból sort a gb fájlba és szerkeszd. Ez a végtelen jelet hozza létre az AltGr q billentyűn. Nem kell ismerned a helyettesítendő billentyű nevét, használhatod az Unicode-számot (ha az 4 jegyű hexa) U221E, vagy az FFFF feletti billentyűknél használd a 0x1-et, amit a 6 hexa kódelem követ, vagyis a végtelen jele 0x100221E lenne. Átírhatod a harmadik és negyedik szintű billentyűlenyomást számos billentyű esetén, ha akarod. Én megtettem.

Arra vigyázz, hogy az eredeti legyen meg és mentsd a szerkesztett változatot is, hogy helyreállíthasd, amennyiben a rendszer felülírná frissítéskor.

Végül, ha olyan vagy mint én akkor átírod a CAPS LOCK billentyűt kombináló billentyűvé 2 okból. Egy, hogy legyen egy kombináló billentyűd és másodsor, hogy elkerüld a benyomott CapsLock miatti hibákat. Ezt a KDE Vezérlőpultjából közvetlenül megteheted, de más asztaloknál nem. Hogy a „gb” billentyűzet definiálóban bekerüljön csak add hozzá ezt a sort:

```
key <CAPS> { [ Multi_key ] };
```

Remélem ez segít valakinek!

----

Most egy mini billentyűzetet használok, amin nincs F11 és F12 billentyű. Ugyanakkor van kettő, amire valóban nincs szükségem. A NumLock és a Pause/Break. Ami kell, hogy a BIOS-ban kapcsold ki a numlock indítását. Ezután a PCLinuxOS Vezérlőpultjában kapcsold ki a NumLock háttérszolgáltatást. Végül az asztali beállításaidhoz menj és biztosítsd, hogy induláskor a NumLock ki legyen kapcsolva.

Most akkor állítsd be a billentyűket a „gb”-ben, ahogy korábban megbeszéltük!

```
key <NMLK> { [ F11 ] };
key <PAUS> { [ F12 ] };
```

Végeredményben a „gb”-fájl fő része valahogy így fog kinézni:

```
// based on a keyboard map from an 'xkb/symbols/gb' file
// edited for UK on a US keyboard
```

```
default partial alphanumeric_keys
xkb_symbols "basic" {
```

```
    // Describes the differences between a very simple en_US
    // keyboard and a very simple U.K. keyboard layout defined by
    // the SVR4 European Language Supplement and sometimes also
    // known as the IBM 166 layout.
```

```
    include "latin"
```

```
    name[Group1]="English (UK)";
    key <CAPS> { [ Multi_key ] };
    key <NMLK> { [ F11 ] };
    key <PAUS> { [ F12 ] };
    key <AE03> { [ 3, numbersign, sterling,
    threesuperior ] };
    key <AE04> { [ 4, dollar, EuroSign,
    onequarter ] };
    key <AD01> { [ q, Q,
    infinity, Greek_OMEGA ] };
```

```
    include "level3(ralt_switch_multikey)"
};
```

És Srácok, ez az, ahogy a Linux lehetővé teszi, hogy te irányítsd a gépedet és nem fordítva!