

kulcs

[kulcsok1.gif](#) [1][kulcs.gif](#) [2][kulcs_clefrelative.png](#) [3]

1. A hangjegykulcs ([clef](#) [4]) a [vonallrendszer](#) [5] elején látható jel. ►[előjegyzés](#) [6]
A kulcsok segítségével szakaszokra lehet bontani a teljes hangterjedelmet, alkalmazkodva a különböző [hangszer](#) [7]- és [énekhang](#) [8] típusokhoz. Így nincs szükség számtalan pótvonal használatára.
A leghasználatosabb kulcsok: a [violinkulcs](#) [9] (G vagy hegedűkulcs), a [basszuskulcs](#) [10] (F kulcs), valamint a C [alt](#) [11]-, és [tenorkulcs](#) [12].
A betűk azokat a hangokat jelzik, amely vonalára a kulcs a [kotta](#) [13] sorban mutat.
A legalsó és legfelső [oktáv](#) [14] ok esetében a kulcsok sem elegendők: [ottavá](#) [15] t kell alkalmazni.
2. A [húros hangszer](#) [16] ek [hangolás](#) [17] ához szükséges csavar; forgatása következtében a ráerősített [húr](#) [18] feszültsége, hangjának magassága módosul.
3. A [dob](#) [19] készlet szereléséhez szükséges kulcs.
4. [Keyboard](#) [20], [billentyű](#) [21] zet.

[A kulcsok \(Clef: Treble, Bass, Alto, Tenor\) gyakorlása►](#) [22]

Forrás webcím: <https://www.zenci.hu/szocikk/kulcs>

Hivatkozások:

- [1] <https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/kulcsok1.gif>
[2] <https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/kulcs.gif>
[3] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/kulcs_clefrelative.png
[4] <https://www.zenci.hu/szocikk/clef>
[5] <https://www.zenci.hu/szocikk/vonallrendszer>
[6] <https://www.zenci.hu/szocikk/elorejegyzes>
[7] <https://www.zenci.hu/szocikk/hangszer>
[8] <https://www.zenci.hu/szocikk/enekhang>
[9] <https://www.zenci.hu/szocikk/violinkulcs>
[10] <https://www.zenci.hu/szocikk/basszuskulcs>
[11] <https://www.zenci.hu/szocikk/alt>
[12] <https://www.zenci.hu/szocikk/tenorkulcs>
[13] <https://www.zenci.hu/szocikk/kotta>
[14] <https://www.zenci.hu/szocikk/oktav>
[15] <https://www.zenci.hu/szocikk/ottava>
[16] <https://www.zenci.hu/szocikk/huros-hangszer>
[17] <https://www.zenci.hu/szocikk/hangolas>
[18] <https://www.zenci.hu/szocikk/hur>
[19] <https://www.zenci.hu/szocikk/dob>
[20] <https://www.zenci.hu/szocikk/Keyboard>
[21] <https://www.zenci.hu/szocikk/billentyu>
[22] <http://new.musictheory.net/calculators/accidental>