

HET INTERNATIONAAL FONETISCH ALFABET

MEDEKLINKERS (PULMONISCH)

© 2025 IPA

	Bilabiaal	Labio-dentaaal	Dentaaal	Alveolair	Post-alveolair	Retroflex	Palataal	Velair	Uvulair	Faryngaal	Glottaal
Plosief	p b		t d			ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nasaal	m	ɱ	n			ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Trill	ʙ		r						ʀ		
Tap of flap		ɹ̥	ɹ			ɽ					
Fricatief	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Laterale fricatief			ɬ ɮ								
Approximant		ʋ	ɹ			ɻ	j	ɰ			
Laterale approximant			l			ɭ	ʎ	ʟ			

Symbolen aan de rechterkant zijn stemhebbend, aan de linkerkant zijn ze stemloos. Grijs velden geven onmogelijke articulaties aan.

MEDEKLINKERS (NIET-PULMONISCH)

Clicks	Stemhebbende implosieven	Ejectieven
◌ [◌] Bilabiaal	◌ [◌] Bilabiaal	' Voorbeelden:
Dentaal	◌ [◌] Dentaal/alveolair	p' Bilabiaal
! (Post)alveolair	◌ [◌] Palataal	t' Dentaal/alveolair
≠ Palato-alveolair	◌ [◌] Velair	k' Velair
Alveolaire lateraal	◌ [◌] Uvulair	s' Alveolaire fricatief

ANDERE SYMBOLEN

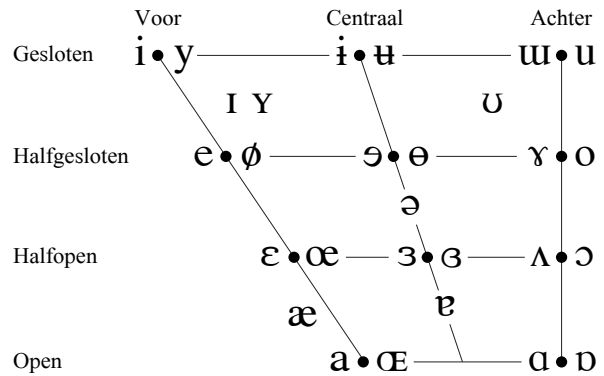
M Stemloze labiaal-velair fricatief	ʒ Alveolo-palatale fricatieven
w Stemhebbende labiaal-velair approximant	ɹ Stemhebbende alveolaire laterale flap
ɸ Stemhebbende labiaal-palatale approximant	h Gelijktijdig ɪ en x
h Stemloze epiglottale fricatief	Indien nodig kunnen affricaten en dubbele articulaties weergegeven worden door twee symbolen verbonden met een boogje.
ʕ Stemhebbende epiglottale fricatief	
ʔ Epiglottale plosief	

DIACRITICA

o Stemloos	ŋ d	.. Breathy voice	b̤ a̤	₊ Dentaal	t̪ d̪
✓ Stemhebbend	ʂ ʈ	~ Creaky voice	b̰ a̰	₊ Apicaal	t̪ d̪
h Geaspireerd	tʰ dʰ	~ Linguolabiaal	t̪ d̪	₊ Laminaal	t̪ d̪
₊ Gerond	ɔ̹	ᵂ Gelabialiseerd	t̪ᵂ d̪ᵂ	~ Genasaliseerd	ẽ
₊ Minder gerond	ɔ̹̹	j Gepalataliseerd	tʲ dʲ	₊ Nasale release	d̪ⁿ
₊ Vooruitgebracht	ɯ	ʏ Gevelariseerd	tʷ dʷ	₊ Laterale release	d̪ˡ
₊ Teruggetrokken	ɤ	ʎ Gefaryngaliseerd	tʎ dʎ	₊ Geen hoorbare release	d̪ⁿ
.. Geccentraliseerd	ẽ	~ Gevelariseerd of gefaryngaliseerd	ɬ		
× Mid-geccentraliseerd	ẽ̤	₊ Verhoogd	e̤ (ɬ = stemhebbende alveolaire fricatief)		
₊ Syllabisch	ɳ	₊ Verlaagd	e̥ (β = stemhebbende bilabiale approx.)		
₊ Niet-syllabisch	e̥	₊ Vooruitgebrachte tongwortel	e̥		
~ Rhoticiteit	ə̃ ã	₊ Teruggetrokken tongwortel	e̥		

Sommige diacritica kunnen boven een symbool met een staart geplaatst worden, bijvoorbeeld $\mathfrak{h}^{\circ}$

KLINKERS



Waar symbolen als paar verschijnen, geeft het rechtersymbool een geronde klinker weer.

SUPRASEGMENTALEN

ˈ	Primaire klemtoon	ˈfounəˈtɪʃən
ˌ	Secundaire klemtoon	
ː	Lang	eː
ˑ	Halflang	eˑ
˘	Extra kort	ĕ

TONEN EN WOORDACCENTEN

LEVEL		CONTOUR	
ē of 𐀀	Extra hoog	ẽ of 𐀁	Stijgend
é of 𐀂	Hoog	ê of 𐀃	Dalend
ē of 𐀄	Midden	ẽ of 𐀅	Hoog stijgend
è of 𐀆	Laag	ẽ of 𐀇	Laag stijgend
ẽ of 𐀈	Extra laag	ẽ of 𐀉	Stijgend-dalend
↓	Downstep	↗	Globaal stijgend
↑	Upstep	↘	Globaal dalend