## הכתב הפונטי הבינלאומי (עודכן לשנת 2018)

(ריאתיים (ריאתיים © 2018 IPA																						
	דו־שפתי		שפתי־שיני		שיני		שי מכתשי		י־מכתשי	בְתַר	כפוף		חיכי		וילוני		ענבלי		לועי		סדקי	
סותם	p	b					t c	1			t	d	c	J	k	g	q	G			?	
אפי		m		ŋ			ľ	1				η		ŋ		ŋ		Ν				
רוטט		В					1	[										R				
מקיש				$\mathbf{V}$			1					r										
חוכך	φ	β	f	V	θ	ð	S Z	Z	ſ	3	ş	Z	ç	j	X	Y	χ	R	ħ	ſ	h	ĥ
חוכך צִדי							łł	3														
מקורב				υ			J	I				ſ		j		щ						
מקורב צִדי							]					l		λ		L						

סימן בצד ימין במשבצת מייצג עיצור קולי, וסימן בצד שמאל – עיצור בלתי־קולי. שטחים מוצללים מציינים חיתוכים בלתי־אפשריים.

תנועות

סגורה

סגורה למחצה

פתוחה למחצה

(לא־ריאתיים) עיצורים

מצוצים	מפונמים קוליים	מסודקים
דו־שפתי 🛈	דו־שפתי 6	י דוגמות:
שיני	d שיני/מכתשי	p' דו־שפתי
(בְתַר) מכתשי	חיכי 🕂	t' שיני/מכתשי
חיכי מכתשי 🕇	וילוני g	<b>k' וילוני</b>
צִדי מכתשי	G ענבלי	S' חוכך מכתשי

סימנים אחרים

חוכך שפתי־וילוני בלתי־קולי

W מקורב שפתי־וילוני קולי

מקורב שפתי־חיכי קולי Ц

- H חוכך כיסוי־גרוני בלתי־קולי
- חוכך כיסוי־גרוני קולי
- סותם כיסוי־גרוני

## סימנים מבחינים

חוכך מכתשי־חיכי	

- 📕 מקיש צִדי מכתשי קולי
- h ו־X בו־זמניים

CΖ

מחוככים והגאים בחיתוך כפול אפשר להציג על ידי שני סימנים המחוברים בקשת עילית או תחתית:



פתוחה

0	בלתי־קולי	ņ ģ	שיני <u>b</u> <u>a</u> קוליות לחושה <u>t</u>	ģ
	קולי	şţ	רודי ט אורקנית <u>ש</u> קוליות חורקנית <u>t</u>	d
h	מנושף	$t^h d^h$	להבי <u><u>t</u> <u>d</u> לשוני שפתי <u>t</u></u>	₫
,	מעוגל יותר	Ş	$^{w}$ משופתת $t^{w}$ $d^{w}$ $\sim$	ẽ
c	מעוגל פחות	Ş	j שחרור אפי לא נד מחונכך t <sup>j</sup> מחונכך	dn
+	קדמי יותר	ų	<sup>Y</sup> שחרור צִדי <sup>1</sup> מוולן	$d^1$
_	אחורי יותר	ē	<sup>S</sup> שחרור בלתי שמיע ל ל ל ל מלועלע t <sup>S</sup>	ď
	ממורכז	ë	~ מלועלע או מוולן 1	
×	בינוני וממורכז	ě	מורם מעט <u>פ</u> ( <u>ו</u> = חוכך מכתשי קולי ( חוכך מכתשי קולי	
	הברתי	ņ	מונמך מעט פָ (β = אונמך מעט)	
	לא־הברתי	ę	שורש הלשון קדמי יותר פיותר	
1	/r/-גיוון תנועה ב	ər ar	שורש הלשון אחורי יותר 🥑	

קדמית מרכזית אחורית 1• Y UU • U **i • ₩** υ ΙY e∖ø **θ**∮€ Υ • O ລ εèœ 3 🖲 G Λ¢Ο g æ a • Œ a • p כשסימנים מופיעים בזוגות בטרפז, הסימן מימין מייצג תנועה מעוגלת. סימנים על־מקטעיים טעם ראשי foʊnə tı∫ən טעם משני משך ארוך eľ e' חצי ארוך ĕ קצר מאוד גבול קבוצת משמעות גבול קבוצת נשימה גבול הברה .ji.ækt סימן לחיבור (ללא הפסקה) סימנים לציון גובה טון טון גולש טון אופקי  $\check{e}$  אוד  $\neg$  או אוד  $\check{e}$  אוד  $\check{e}$  או אוד  $\check{e}$  או עלייה גדולה אוד é ê גבוה 🕇 N ירידה גדולה ē בינוני | é עלייה גבוהה 1 è è נמוך 📙 עלייה בינונית 🖌

 $\bot$ נמוך מאוד  $\widetilde{e}$ 

ירידת דרגה

עליית דרגה

לייה־ירידה 🖊

🖊 עלייה כוללנית

ירידה כוללנית 🔨

ề

↓

↑

 $\check{\Pi}$  :כשיש בסימן פונטי חלק היורד מתחת לשורה, אפשר לשבץ את הסימנים המבחינים מעליו לדוגמה:

Typefaces: Adobe Hebrew, Doulos SIL (metatext); Doulos SIL, IPA Kiel, IPA LS Uni (symbols)