

Typing Guideline by Bivuti Chakma

RibengUni wih Easy Chakma Keyboard

RibengUni চাকমা ফন্টটি ব্যবহার করে Easy Chakma Keyboard এর মাধ্যমে কিভাবে চাকমা লেখা টাইপ করতে হবে তা এখানে বিস্তারিত বর্ণনা করা হলো। টাইপ করার জন্য এখানে শুধু চুচ্যাঙ্যা-কা (৩) কে ব্যবহার করে সকল টাইপ নিয়মাবলী সম্পন্ন করা হয়েছে। উল্লেখ থাকে যে, Easy Chakma Keyboard এর কীবোর্ড লে-আউট এবং এর টাচ লে-আউটসহ কী সেটিং দেখানো হয়েছে। কীবোর্ডটি নির্মাণের সময় যারা আমাকে সাহায্য করেছেন তারা হলেন- Dr. Andrew Glass, Marc Durdin and Makara Sok. তাঁদের প্রতি আমার অন্তরের অন্তস্থল হতে কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি। এ পরামর্শ এবং সাহায্য তাঁদের কাছে আমাকে চিরঋণী করেছে।

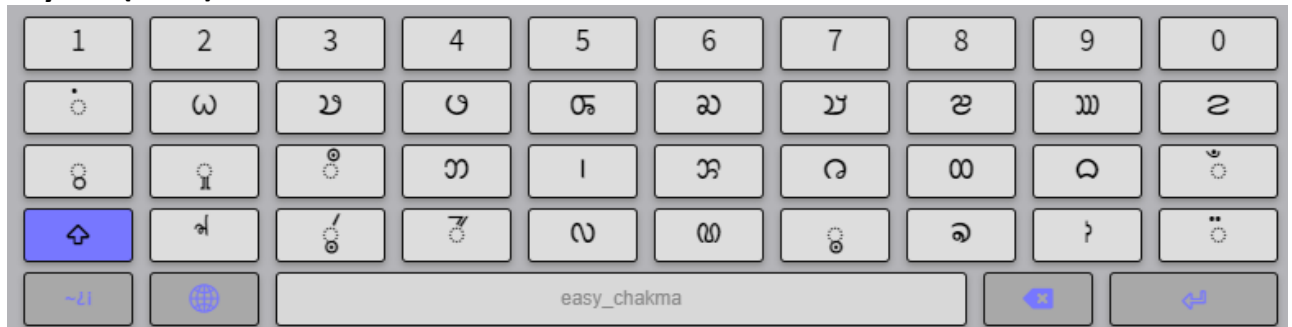
RibengUni Unicode Chakma Font Keyboard Layout typing guidelines. Here will show Key settings (Key press) of the Keyboard.



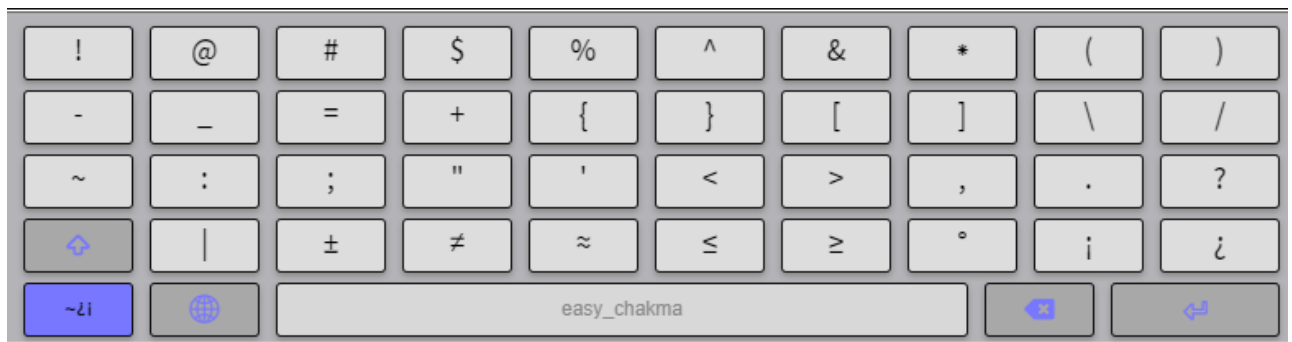
The Touch Layout also added here:
Layout (Nomal)



Layout (Shift)



Layout (Symbol)



Note: The % key sets on A longpress and || key sets on a longpress of the rightmost key on the fourth row (U+11145).

Broad layout of the Key Settings

Chakma Letter	To Press	Chakma Letter	To Press
Various signs		Consonants	
◌̇	Shift+7	◌	p
◌̈	Shift+q	◌	n
◌̉	Shift+\	◌	i
Independent vowels		◌	/(Slash)
◌	Shift +f	Dependent vowel signs	
◌	z	◌̇	f
◌	Shift+p	◌̈	d
◌	Shift+m	◌̉	Shift+d
Consonants		◌̇	s
◌	j	◌̈	Shift+s
◌	Shift+j	◌̉	c
◌	o	◌̇	a
◌	Shift+o	◌̈	x
◌	q	◌̉	Shift+x
◌	y	◌̇	Shift+c
◌	Shift+y	◌̈	Shift+a
◌	u	◌̉	Shift+n
◌	Shift+u	◌̇	Shift+z
◌	Shift+i	◌̈	Shift+Semi-colon
◌	t		
◌	Shift+t	Various signs	
◌	e	◌̇ (Virama)	g
◌	Shift+e	◌̈	; (Semi-colon)

Chakma Letter	To Press	Chakma Letter	To Press
Consonants		Digits	
ᱠ	Shift+b	0	0
ᱡ	k	ᱢ	1
ᱣ	Shift+k	ᱤ	2
ᱥ	l	ᱦ	3
ᱧ	Shift+l	ᱨ	4
ᱩ	b	ᱪ	5
ᱫ	r	ᱬ	6
ᱭ	Shift+r	ᱮ	7
ᱯ	h	ᱰ	8
ᱱ	Shift+h	ᱲ	9
ᱳ	m	Punctuation	
ᱵ	Shift+ w	ᱴ	Shift+6
ᱷ	w	ᱶ	Shift +g
ᱹ	v	ᱸ	\ (Back slash)
ᱺ	Shift+v	ᱺ	?

Note: All **complex Script** are included from next page example with Cucengya Kaa (ᱠ)

Special thanked to

Peter, Andrew (Microsoft Corporation), Paul D. Hunt (Adobe Corporation), Jan Zurawski (Poland), [Marc Durdin the founder of Keyman, who helped creating this keyboard & Makara SOK the project support specialist at Keyman, who help updating this keyboard and fixing bugs (<http://www.keyman.com/>)

NB: If any question about “RibengUni” Chakma Font please contact with Bivuti Chakma (Suz Moriz)

Typing Guide Lines Example with Cucengya Kaa [ᮘ]

Chakma Letters	To Press (Key)
ᮘ = ᮘᮐ	j+ : ᮘ
ᮙ = ᮘᮐᮗᮗᮗᮗ	j+g+F+g+F ᮙ
ᮚ = ᮘᮐᮗᮗᮗᮗᮗᮗ	j+g+F+g+F+g+F ᮚ
ᮛ = ᮘᮐᮗ	j+Z ᮛ
ᮜ = ᮘᮐᮑ	j+g+P ᮜ
ᮝ = ᮘᮐᮒ	j+g+M ᮝ
ᮞ = ᮘᮐᮓ	j+g+j ᮞ
ᮟ = ᮘᮐᮔ	j+g+J ᮟ
ᮠ = ᮘᮐᮕ	j+g+o ᮠ
ᮡ = ᮘᮐᮖ	j+g+O ᮡ
ᮢ = ᮘᮐᮗ	j+g+q ᮢ
ᮣ = ᮘᮐᮘ	j+g+y ᮣ
ᮤ = ᮘᮐᮙ	j+g+Y ᮤ
ᮥ = ᮘᮐᮚ	j+g+u ᮥ
ᮇ = ᮘᮐᮛ	j+g+U ᮇ
ᮈ = ᮘᮐᮜ	j+g+l ᮈ
ᮉ = ᮘᮐᮝ	j+g+t ᮉ
ᮊ = ᮘᮐᮞ	j+g+T ᮊ
ᮋ = ᮘᮐᮗ	j+g+e ᮋ
ᮌ = ᮘᮐᮘ	j+g+E ᮌ
ᮍ = ᮘᮐᮙ	j+g+B ᮍ
ᮎ = ᮘᮐᮚ	j+g+k ᮎ
ᮏ = ᮘᮐᮛ	j+g+K ᮏ

Chakma Letters	To Press (Key)
ཅ = ལ+ཾ+འ	j+g+l ཅ
ཆ = ལ+ཾ+ཨ	j+g+L ཆ
ཇ = ལ+ཾ+ཀ	j+g+b ཇ
ཉ = ལ+ཾ+ཡ	j+g+r ཉ
ཏ = ལ+ཾ+ལ	j+g+R ཏ
ཐ = ལ+ཾ+ཤ	j+g+h ཐ
ཏྲ = ལ+ཾ+ཛ	j+g+H ཏྲ
ཏླ = ལ+ཾ+ུ	j+g+m ཏླ
ཏྵ = ལ+ཾ+ཱ	j+g+w ཏྵ
ཏྶ = ལ+ཾ+ེ	j+g+v ཏྶ
ཏྷ = ལ+ཾ+ེ	j+g+V ཏྷ
ཏྸ = ལ+ཾ	j+A ཏྸ
ཏྐྵ = ལ+ཾ+ཱ	j+g+n ཏྐྵ
ཏྺ = ལ+ཾ+ེ	j+g+i ཏྺ
ཏྻ = ལ+ཾ+ུ	j+g+W ཏྻ
ཏྼ = ལ+ཾ+ཾ	j+Q+& ཏྼ
ཏ྽ = ལ+ཾ+ཾ	j+ +& ཏ྽
ཏ྿ = ལ+ཾ+ཾ	j+d+ ཏ྿
ཏྻ = ལ+ཾ	j+a ཏྻ
ཏྼ = ལ+ཾ+ཾ	j+d+Q ཏྼ
ཏ྽ = ལ+ཾ + །	j+ A+ : ཏ྽
ཏ྿ = ལ+ཾ+ཾ+ཾ+ེ	j+g+v+g+P ཏ྿
ཏྻ = ལ+ཾ	j+d ཏྻ

Chakma Letters	To Press (Key)
ཨྱ = ལ+འྱ+ཨྱ	j+d+& ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ལ+ཨྱ	j+g+i+s ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ལ+ཨྱ	j+g+i+A ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ཨྱ	j+f+d ཨྱ
ཨྱ = ལ+ཨྱ+ཨྱ	j+s+& ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ལ+ཨྱ	j+g+v+S ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ལ+ཨྱ	j+g+v+s ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ལ+ཨྱ	j+g+v+A ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ལ+འྱ+ལ	j+g+i+g+v ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ཨྱ	j+D+ ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ཨྱ	j+D+Q ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+ཨྱ	j+D+& ཨྱ
ཨྱ = ཨྱ	j+D ཨྱ
ཨྱ = ལ+ཨྱ	j+C ཨྱ
ཨྱ = ལ+ཨྱ	j+ ཨྱ
ཨྱ = ལ+ཨྱ	j+Q ཨྱ
ཨྱ = ལ+ཨྱ	j+& ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+འྱ+ཨྱ	j+f+D+ ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+འྱ+ཨྱ	j+f+D+Q ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+འྱ+ཨྱ	j+f+D+& ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+འྱ	j+f+D ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+འྱ+ཨྱ	j+f+d+ ཨྱ
ཨྱ = ལ+འྱ+འྱ+ཨྱ	j+f+d+Q ཨྱ

Chakma Letters	To Press (Key)
ལྷོ = ལ+འ+ལྷོ+ཾ	j+f+d+& ལྷོ
ལམ། = ལ+མ།	/+ : (colon) ལམ།
ལྷོ = ལ + འ + ཾ	j+f+& ལྷོ
ལྷི = ལ + ལྷི + ཾ	j+d+& ལྷི
ལྷི = ལ + ལྷི + ཾ	j+D+& ལྷི
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+s+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+S+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+a+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+x+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+X+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+C+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+A+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+N+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+f+Q ལྷོ
ལྷི = ལ + ལྷི + ཾ	j+d+Q ལྷི
ལྷི = ལ + ལྷི + ཾ	j+D+Q ལྷི
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+s+Q ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+S+Q ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+a+Q ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+x+Q ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+X+Q ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+C+Q ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷོ + ཾ	j+A+Q ལྷོ

Chakma Letters	To Press (Key)
ལྷ = ལ + ལྷ + ཾ	j+N+Q ལྷ
ལོ = ལ + ལོ + ཾ	j+f+ ལོ
ལྱ = ལ + ལྱ + ཾ	j+d+ ལྱ
ལྲ = ལ + ལྲ + ཾ	j+D+ ལྲ
ལཱ = ལ + ལཱ + ཾ	j+s+ ལཱ
ལེ = ལ + ལེ + ཾ	j+S+ ལེ
ལཱ = ལ + ལཱ + ཾ	j+a+ ལཱ
ལཱ = ལ + ལཱ + ཾ	j+x+ ལཱ
ལཱ = ལ + ལཱ + ཾ	j+X+ ལཱ
ལཱ = ལ + ལཱ + ཾ	j+C+ ལཱ
ལྷ = ལ + ལྷ + ཾ	j+A+ ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ཾ	j+N+ ལྷ
ལོ = ལ + ལོ + ལ	j+f+d ལོ
ལྱ = ལ + ལྱ + ལ	j+f+D ལྱ
ལཱ = ལ + ལཱ + ལ	j+f+s ལཱ
ལེ = ལ + ལེ + ལ	j+f+S ལེ
ལཱ = ལ + ལཱ + ལ	j+f+A ལཱ
ལཱ = ལ + ལཱ + ལ	j+f+N ལཱ
ལོ = ལ + ལོ + ལྷ + ཾ	j+f+d+& ལོ
ལྱ = ལ + ལྱ + ལྱ + ཾ	j+f+D+& ལྱ
ལོ = ལ + ལོ + ལྱ + ཾ	j+f+d+Q ལོ
ལྱ = ལ + ལྱ + ལྱ + ཾ	j+f+D+Q ལྱ
ལོ = ལ + ལོ + ལྱ + ཾ	j+f+d+ ལོ

Chakma Letters	To Press (Key)
ꯀ = ལ + འ + སྐ + ོ	j+f+D+ ꯀ
ꯁ = ལ + ོ + ལ	j+&+Z ꯁ
ꯂ = ལ + ོ + ལ	j+Q +Z ꯂ
ꯃ = ལ + ོ + ལ	j+ +Z ꯃ
ꯄ = ལ + འ + ལ	j+f +Z ꯄ
ꯅ = ལ + སྐ + ལ	j+d +Z ꯅ
ꯆ = ལ + སྐ + ལ	j+D +Z ꯆ
ꯇ = ལ + འ + ལ	j+s +Z ꯇ
ꯈ = ལ + འ + ལ	j+S +Z ꯈ
ꯉ = ལ + འ + ལ	j+a +Z ꯉ
ꯊ = ལ + འ + ལ + ལ	j+f+A +Z ꯊ
ꯋ = ལ + འ + ལ + ལ	j+f+N +Z ꯋ
ꯌ = ལ + འ + ལ	j+C +Z ꯌ
ꯍ = ལ + ལ + ལ	j+A +Z ꯍ
ꯎ = ལ + ལ + ལ	j+N +Z ꯎ
ꯏ = ལ + ལ + ལ	j+;+Z ꯏ
ꯐ = ལ + ོ +	j+&+: ꯐ
ꯑ = ལ + ོ +	j+Q+: ꯑ
ꯒ = ལ + ོ +	j+ + : ꯒ
ꯓ = ལ + འ +	j+f +: ꯓ
ꯔ = ལ + སྐ +	j+d+: ꯔ
ꯕ = ལ + སྐ +	j+d+: ꯕ
ꯖ = ལ + འ +	j+s+: ꯖ

Chakma Letters	To Press (Key)
ଁ = ལ + རྩ + 1	j+S+ : ལྩ
ྣ = ལ + རྩ + 1	j+a + : ལྣ
ྤ = ལ + རྩ + རྩ + 1	j+f+A+: ལྤ
ྥ = ལ + རྩ + རྩ + 1	j+f+N+: ལྥ
ྦ = ལ + རྩ + 1	j+C+ : ལྦ
ྦྷ = ལ + རྩ + 1	j+A+: ལྦྷ
ྨ = ལ + རྩ + 1	j+N+: ལྨ
ྩ = ལ + རྩ + 1	j+;+: ལྩ
ྪ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+& ལྪ
ྫ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+Q ལྫ
ྫྷ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+ ལྫྷ
ྭ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+f ལྭ
ྮ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+d ལྮ
ྯ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+D ལྯ
ྰ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+s ལྰ
ྱ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+S ལྱ
ྲ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+a ལྲ
ླ = ལ + རྩ + ལ + རྩ + རྩ	j+g+M+f+A ལླ
ྴ = ལ + རྩ + ལ + རྩ + རྩ	j+g+M+f+N ལྴ
ྵ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+C ལྵ
ྶ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+A ལྶ
ྷ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+N ལྷ
ྸ = ལ + རྩ + ལ + རྩ	j+g+M+; ལྸ

Chakma Letters	To Press (Key)
𑄧 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄥 + 𑄦	j+g+W+& 𑄧
𑄨 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄥 + 𑄧	j+g+W+Q 𑄨
𑄩 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄥 + 𑄨	j+g+W+ 𑄩
𑄪 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄥 + 𑄩	j+g+W+f 𑄪
𑄫 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄦	j+g+v+d 𑄫
𑄬 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄧	j+g+v+D 𑄬
𑄭 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄨	j+g+v+s 𑄭
𑄮 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩	j+g+v+S 𑄮
𑄯 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄪	j+g+v+a 𑄯
𑄰 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄫	j+g+v+x 𑄰
𑄱 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄬	j+g+v+X 𑄱
𑄲 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄭	j+g+v+C 𑄲
𑄳 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄮	j+g+v+A 𑄳
𑄴 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄯	j+g+v+N 𑄴
𑄵 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄰	j+g+v+; 𑄵
𑄶 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩 + 𑄦	j+g+v+f+& 𑄶
𑄷 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩 + 𑄧	j+g+v+f+Q 𑄷
𑄸 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩 + 𑄨	j+g+v+f+ 𑄸
𑄹 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩 + 𑄦	j+g+v+f+d 𑄹
𑄺 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩 + 𑄧	j+g+v+f+D 𑄺
𑄻 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩 + 𑄨	j+g+v+f+s 𑄻
𑄼 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩 + 𑄩	j+g+v+f+S 𑄼
𑄽 = 𑄣 + 𑄤 + 𑄦 + 𑄩 + 𑄪	j+g+v+C 𑄽

Chakma Letters	To Press (Key)
ꯏ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+& ꯏ
ꯐ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+Q ꯐ
ꯑ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+ ꯑ
ꯒ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+f ꯒ
ꯓ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+d ꯓ
ꯔ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+D ꯔ
ꯕ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+s ꯕ
ꯖ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+S ꯖ
ꯗ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+a ꯗ
ꯘ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+x ꯘ
ꯙ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+X ꯙ
ꯚ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+C ꯚ
ꯛ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+A ꯛ
ꯜ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+N ꯜ
ꯝ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+; ꯝ
ꯞ = ལ + ོ + ཨ + ོ + ོ	j+g+v+f+& ꯞ
ꯟ = ལ + ོ + ཨ + ོ + ོ	j+g+v+f+Q ꯟ
ꯠ = ལ + ོ + ཨ + ོ + ོ	j+g+v+f+ ꯠ
ꯡ = ལ + ོ + ཨ + ོ + ོ	j+g+v+f+d ꯡ
ꯢ = ལ + ོ + ཨ + ོ + ོ	j+g+v+f+D ꯢ
ꯣ = ལ + ོ + ཨ + ོ + ོ	j+g+v+f+s ꯣ
ꯤ = ལ + ོ + ཨ + ོ + ོ	j+g+v+f+S ꯤ
ꯥ = ལ + ོ + ཨ + ོ	j+g+v+C ꯥ

Chakma Letters	To Press (Key)
ᱵ̄ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̄	j+g+v+; ᱵ̄
ᱵ̄̇ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̇	j+g+i+& ᱵ̄̇
ᱵ̄̈ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̈	j+g+i+Q ᱵ̄̈
ᱵ̄̉ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̉	j+g+i+ ᱵ̄̉
ᱵ̄̊ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̊	j+g+i+f ᱵ̄̊
ᱵ̄̋ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̋	j+g+i+d ᱵ̄̋
ᱵ̄̌ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̌	j+g+i+D ᱵ̄̌
ᱵ̄̍ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̍	j+g+i+s ᱵ̄̍
ᱵ̄̎ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̎	j+g+i+S ᱵ̄̎
ᱵ̄̏ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̏	j+g+i+a ᱵ̄̏
ᱵ̄̐ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̐	j+g+i+x ᱵ̄̐
ᱵ̄̑ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̑	j+g+i+C ᱵ̄̑
ᱵ̄̒ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̒	j+g+i+A ᱵ̄̒
ᱵ̄̓ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̓	j+g+i+; ᱵ̄̓
ᱵ̄̔ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̔ + ᱦ̇	j+g+i+f+& ᱵ̄̔
ᱵ̄̕ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̕ + ᱦ̈	j+g+i+f+Q ᱵ̄̕
ᱵ̖̄ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̖ + ᱦ̉	j+g+i+f+ ᱵ̖̄
ᱵ̗̄ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̗ + ᱦ̊	j+g+i+f+d ᱵ̗̄
ᱵ̘̄ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̘ + ᱦ̋	j+g+i+f+D ᱵ̘̄
ᱵ̙̄ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̙ + ᱦ̌	j+g+i+C ᱵ̙̄
ᱵ̄̚ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̚ + ᱦ̄	j+g+i+; ᱵ̄̚
ᱵ̛̄ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱠ + ᱦ̄	j+g+i+; ᱵ̛̄
ᱵ̜̄ = ᱠ + ᱚ + ᱦ + ᱦ̜ + ᱦ̇	j+g+i+f+A ᱵ̜̄

Chakma Letters	To Press (Key)
ꠞ = ཁ + ོ + འ + ོ	j+g+W+& ꠞ
ꠟ = ཁ + ོ + འ + ཱ	j+g+W+Q ꠟ
ꠠ = ཁ + ོ + འ + ི	j+g+W+ ꠠ
ꠡ = ཁ + ོ + འ + ཱི	j+g+W+f ꠡ
ꠢ = ཁ + ོ + འ + ུ	j+g+W+d ꠢ
ꠣ = ཁ + ོ + འ + ཱུ	j+g+W+D ꠣ
ꠤ = ཁ + ོ + འ + ྲྀ	j+g+W+s ꠤ
ꠥ = ཁ + ོ + འ + ཷ	j+g+W+S ꠥ
ꠦ = ཁ + ོ + འ + ླྀ	j+g+W+a ꠦ
ꠧ = ཁ + ོ + འ + ཹ + ེ	j+g+W+f+A ꠧ
꠨ = ཁ + ོ + འ + ཹ + ཻ	j+g+W+f+N ꠨
꠩ = ཁ + ོ + འ + ཹ	j+g+W+C ꠩
꠪ = ཁ + ོ + འ + ེ	j+g+W+A ꠪
꠫ = ཁ + ོ + འ + ཻ	j+g+W+N ꠫
꠬ = ཁ + ོ + འ + ོ	j+g+W+; ꠬
꠭ = ཁ + ོ + འ + ཱི + ོ	j+g+W+f+& ꠭
꠮ = ཁ + ོ	j+& ꠮
꠯ = ཁ + ཱ	j+Q ꠯
꠰ = ཁ + ི	j+ ꠰
꠱ = ཁ + ཱི	j+f ꠱
꠲ = ཁ + ུ	j+d ꠲
꠳ = ཁ + ཱུ	j+D ꠳
꠴ = ཁ + ྲྀ	j+s ꠴

Chakma Letters	To Press (Key)
ལྷ = ལ + ལྷ	j+S ལྷ
ལེ = ལ + ེ	j+c ལེ
ལྷ = ལ + ལྷ	j+x ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ	j+X ལྷ
ལཱ = ལ + ལྷ	j+A ལྷ
ལཱ = ལ + ལྷ	j+N ལྷ
ལཱ = ལ + ལྷ	j+g ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ	j+; ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ	j+ & ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ	j+Q+& ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ	j+d+ ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ	j+d+Q ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལྷ	j+g+v+s ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ	j+d+& ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ	j+g+p ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལྷ	j+g+i+s ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལྷ	j+g+i+A ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ	j+f+d ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལྷ	j+g+v+S ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལྷ	j+g+v+s ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལྷ + ལྷ	j+g+v+g+p ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལྷ + ལྷ	j+g+i+g+v ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལྷ	j+D+ ལྷ

Chakma Letters	To Press (Key)
ལྷི = ལ + ལྷི + ཾ	j+D+Q ལྷི
ལྷོ = ལ + ལྷི + ཱ	j+D+& ལྷོ
ལྷཱ = ལ + ལྷ + ལྷི	j+f+D ལྷཱ
ལྷཱ = ལ + ལྷ + ལ	j +f+Z ལྷཱ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+M+f ལྷ
ལྷཱ = ལ + ལྷ + ལ	j +; +Z ལྷཱ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+M+; ལྷ
ལྷཱ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལ	j+ f +A+: ལྷཱ
ལྷཱ = ལ + ལྷ + ལྷ + ལ	j+f+N+: ལྷཱ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལ	j+f+: ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+W+; ལྷ
ལྷོ = ལ + ལྷ + ལྷི + ཱ	j+f+D+ ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷ + ལྷི + ཾ	j+f+D+Q ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷ + ལྷི + ཱ	j+f+d+ ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷ + ལྷི + ཱ	j+f+d+& ལྷོ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+v+f ལྷ
ལྷི = ལ + ལྷ + ལ + ལྷི	j+g+v+d ལྷི
ལྷི = ལ + ལྷ + ལ + ལྷི	j+g+v+D ལྷི
ལྷ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+v+a ལྷ
ལྷོ = ལ + ལྷ + ལྷ + ཱ	j+A+& ལྷོ
ལྷོ = ལ + ལྷ + ལྷ + ཱ	j+C+& ལྷོ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+v+x ལྷ
ལྷ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+i+x ལྷ

Chakma Letters	To Press (Key)
ꯀ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+C+ ꯀ
ꯁ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+a+ ꯁ
ꯂ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+a+Q ꯂ
ꯃ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+C+Q ꯃ
ꯄ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+g+p+; ꯄ
ꯅ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+d +Z ꯅ
ꯆ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+D +Z ꯆ
ꯇ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+s +Z ꯇ
ꯈ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+S +Z ꯈ
ꯉ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+a +Z ꯉ
ꯊ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+f+A +Z ꯊ
ꯋ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+f+N +Z ꯋ
ꯌ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+C +Z ꯌ
ꯍ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+A +Z ꯍ
ꯎ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+N +Z ꯎ
ꯏ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+Q +: ꯏ
ꯐ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+ +: ꯐ
ꯑ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+f +: ꯑ
ꯒ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+d +: ꯒ
ꯓ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+D +: ꯓ
ꯔ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+s +: ꯔ
ꯕ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+S +: ꯕ
ꯖ = ལ + ལ̄ + ཨ̄	j+a +: ꯖ

Chakma Letters	To Press (Key)
𑜀 = 𑜂 + 𑜃+1	j+C +: 𑜀
𑜁 = 𑜂 + 𑜄+1	j+A +: 𑜁
𑜂 = 𑜂 + 𑜅+1	j+N +: 𑜂
𑜃 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜇 + 𑜈	j+g+i+S 𑜃
𑜄 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜉 + 𑜊	j+g+W+f 𑜄
𑜅 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜋 + 𑜌	j+g+M+& 𑜅
𑜆 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜎	j+g+M+Q 𑜆
𑜇 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜏	j+g+M+ 𑜇
𑜈 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜐	j+g+M+f 𑜈
𑜉 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜑	j+g+M+d 𑜉
𑜊 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜒	j+g+M+D 𑜊
𑜋 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜓	j+g+M+s 𑜋
𑜌 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜔	j+g+M+S 𑜌
𑜍 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜕	j+g+M+a 𑜍
𑜎 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜐 + 𑜆	j+g+M+f+A 𑜎
𑜏 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜐 + 𑜇	j+g+M+f+N 𑜏
𑜐 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜕	j+g+M+C 𑜐
𑜑 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜆	j+g+M+A 𑜑
𑜒 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜍 + 𑜇	j+g+M+N 𑜒
𑜓 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜈 + 𑜆	j+g+v+A 𑜓
𑜔 = 𑜂 + 𑜌 + 1	j+&+: 𑜔
𑜕 = 𑜂 + 𑜍 + 1	j+; +: 𑜕
𑜖 = 𑜂 + 𑜆 + 𑜉 + 𑜆	j+g+V+A 𑜖

Chakma Letters	To Press (Key)
ཉ = ཁ + འ + ལ + ལྷ	j+g+V+S ཉ
ཉ = ཁ + འ + ལ + ལ	j+g+V+s ཉ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འྲ	j+g+W+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ	j+g+W+Q འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ	j+g+W+ འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ	j+g+W+f འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ	j+g+W+d འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ	j+g+W+D འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ	j+g+W+a འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + ལ	j+g+W+f+A འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + ལ	j+g+W+f+N འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ	j+g+W+C འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + ལ	j+g+W+A འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + ལ	j+g+W+N འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + འ	j+g+W+f+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + འ	j+g+W+d+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + འ	j+g+W+D+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + ལ + འ	j+g+W+s+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + ལ + འ	j+g+W+S+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + འ	j+g+W+a+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + ལ + འ	j+g+W+f+A+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + ལ + འ	j+g+W+f+N+& འྲ
འྲ = ཁ + འ + ལ + འ + འ	j+g+W+C+& འྲ

Chakma Letters	To Press (Key)
ꠘꠟ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+A+& ꠘꠟ
ꠘꠟꠤ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+N+& ꠘꠟꠤ
ꠘꠟꠦ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜃 + 𑜀	j+g+W+f+Q ꠘꠟꠦ
ꠘꠟꠧ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜂 + 𑜀	j+g+W+D+Q ꠘꠟꠧ
ꠘꠟ꠨ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜁 + 𑜀	j+g+W+s+Q ꠘꠟ꠨
ꠘꠟ꠩ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜀 + 𑜀	j+g+W+S+Q ꠘꠟ꠩
ꠘꠟ꠪ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜀 + 𑜀	j+g+W+a+Q ꠘꠟ꠪
ꠘꠟ꠫ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜃 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+f+A+Q ꠘꠟ꠫
ꠘꠟ꠬ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜃 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+f+N+Q ꠘꠟ꠬
ꠘꠟ꠭ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜀 + 𑜀	j+g+W+C+Q ꠘꠟ꠭
ꠘꠟ꠮ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+A+Q ꠘꠟ꠮
ꠘꠟ꠯ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+N+Q ꠘꠟ꠯
ꠘꠟ꠰ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜃 + 𑜀	j+g+W+f+ ꠘꠟ꠰
ꠘꠟ꠱ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜂 + 𑜀	j+g+W+d+ ꠘꠟ꠱
ꠘꠟ꠲ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜂 + 𑜀	j+g+W+D+ ꠘꠟ꠲
ꠘꠟ꠳ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜁 + 𑜀	j+g+W+s+ ꠘꠟ꠳
ꠘꠟ꠴ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜀 + 𑜀	j+g+W+S+ ꠘꠟ꠴
ꠘꠟ꠵ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜀 + 𑜀	j+g+W+a+ ꠘꠟ꠵
ꠘꠟ꠶ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+A+ ꠘꠟ꠶
ꠘꠟ꠷ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+N+ ꠘꠟ꠷
ꠘꠟ꠸ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜀 + 𑜀	j+g+W+C+ ꠘꠟ꠸
ꠘꠟ꠹ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜄 + 𑜀	j+g+W+N+ ꠘꠟ꠹
ꠘꠟ꠺ = 𑜋 + 𑜁 + 𑜍 + 𑜃 + 𑜂	j+g+W+f+d ꠘꠟ꠺

Chakma Letters	To Press (Key)
𑜀𑜢𑜤𑜰 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜤	j+g+W+f+D 𑜀𑜢𑜤𑜰
𑜀𑜢𑜤𑜱 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜱	j+g+W+f+s 𑜀𑜢𑜤𑜱
𑜀𑜢𑜤𑜲 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜲	j+g+W+f+S 𑜀𑜢𑜤𑜲
𑜀𑜢𑜤𑜳 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜤 + 𑜳	j+g+W+f+d+Q 𑜀𑜢𑜤𑜳
𑜀𑜢𑜤𑜴 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜴	j+g+W+f+N 𑜀𑜢𑜤𑜴
𑜀𑜢𑜤𑜵 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜤 + 𑜵	j+g+W+f+D+Q 𑜀𑜢𑜤𑜵
𑜀𑜢𑜤𑜶 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜶	j+g+W+f+A 𑜀𑜢𑜤𑜶
𑜀𑜢𑜤𑜷 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜷	j+g+W+; 𑜀𑜢𑜤𑜷
𑜀𑜢𑜤𑜸 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜤 + 𑜸	j+g+W+f+D+ 𑜀𑜢𑜤𑜸
𑜀𑜢𑜤𑜹 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜤 + 𑜹	j+g+W+f+D+& 𑜀𑜢𑜤𑜹
𑜀𑜢𑜤𑜺 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜤 + 𑜺	j+g+W+f+d+ 𑜀𑜢𑜤𑜺
𑜀𑜢𑜤𑜻 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜱	j+g+W+s 𑜀𑜢𑜤𑜻
𑜀𑜢𑜤𑜼 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜤 + 𑜼	j+g+W+f+d+& 𑜀𑜢𑜤𑜼
𑜀𑜢𑜤𑜽 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜲	j+g+W+S 𑜀𑜢𑜤𑜽
𑜀𑜢𑜤𑜾 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜳 + 𑜾	j+a+Q +Z 𑜀𑜢𑜤𑜾
𑜀𑜢𑜤𑜿 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜴 + 𑜿	j+f+N+Q +Z 𑜀𑜢𑜤𑜿
𑜀𑜢𑜤𑜰𑜃 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜴 + 𑜳 + 𑜰𑜃	j+f+A+Q +Z 𑜀𑜢𑜤𑜰𑜃
𑜀𑜢𑜤𑜱𑜃 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜳 + 𑜱𑜃	j+C+Q +Z 𑜀𑜢𑜤𑜱𑜃
𑜀𑜢𑜤𑜲𑜃 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜴 + 𑜲𑜃	j+A+Q +Z 𑜀𑜢𑜤𑜲𑜃
𑜀𑜢𑜤𑜳𑜃 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜴 + 𑜳𑜃	j+N+Q +Z 𑜀𑜢𑜤𑜳𑜃
𑜀𑜢𑜤𑜴𑜃 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜵 + 𑜴𑜃	j+f+ +Z𑜀𑜢𑜤𑜴𑜃
𑜀𑜢𑜤𑜵𑜃 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜵 + 𑜵𑜃	j+d+ +Z𑜀𑜢𑜤𑜵𑜃
𑜀𑜢𑜤𑜶𑜃 = 𑜀 + 𑜁 + 𑜢 + 𑜣 + 𑜶 + 𑜶𑜃	j+D+ +Z𑜀𑜢𑜤𑜶𑜃

Chakma Letters	To Press (Key)
ꠘꠞ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+s+ +Zꠘꠞ
ꠘꠟ = 𑍓 + 𑍒 + 𑍅+𑍛	j+S+ +Zꠘꠟ
ꠘꠠ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍇 + 𑍅+𑍛	j+f+A+ +Zꠘꠠ
ꠘꠡ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍇 + 𑍅+𑍛	j+f+N+ +Zꠘꠡ
ꠘꠢ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+C+ +Zꠘꠢ
ꠘꠣ = 𑍓 + 𑍇 + 𑍅+𑍛	j+A+ +Zꠘꠣ
ꠘꠣ = 𑍓 + 𑍇 + 𑍅+𑍛	j+N+ +Zꠘꠣ
ꠘꠤ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+f+d +Z ꠘꠤ
ꠘꠥ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+f+D +Z ꠘꠥ
ꠘꠦ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍑+𑍛	j+f+s +Z ꠘꠦ
ꠘꠦ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍒+𑍛	j+f+S + Z ꠘꠦ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+f+D+ +Zꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+f+D+Q +Z ꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+f+D+& +Zꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+f+d+ +Zꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍅+𑍛	j+D+ +Z ꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+f+d+& +Zꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍅+𑍛	j+d+Q +Z ꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍅+𑍛	j+D+Q +Z ꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+s+Q +Z ꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍒 + 𑍅+𑍛	j+S+Q +Z ꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍇 + 𑍅+𑍛	j+N+& +Z ꠘꠧ
ꠘꠧ = 𑍓 + 𑍑 + 𑍅+𑍛	j+f+Q +Z ꠘꠧ

Chakma Letters	To Press (Key)
ལྷིམ = ལ + འྷི + མ	j+d +Z ལྷིམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + མ	j+f+& +Z ལྷོམ
ལྷིམ = ལ + འྷི + འྷོ + མ	j+d+& +Z ལྷིམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + མ	j+D+& +Z ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + མ	j+s+& +Z ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + མ	j+S+& +Z ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + མ	j+a+& +Z ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+f+A+& +Z ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+f+N+& +Z ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + མ	j+C+& +Z ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + མ	j+A+& +Z ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+a+Q +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+f+A+Q +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+f+N+Q +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+C+Q +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+A+Q +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+N+Q +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+f+ +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+d+ +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+d+Q +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+D+Q +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+D+ +: ལྷོམ
ལྷོམ = ལ + འྷོ + འྷོ + འྷོ + མ	j+s+ +: ལྷོམ

Chakma Letters	To Press (Key)
ལྷ = ལ + ལྷ + ོ+1	j+S+ +: ལྷ
ལྲ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+a+ +: ལྲ
ལྷྱ = ལ + ལྷ + ལྱ + ོ+1	j+f+A+ +: ལྷྱ
ལྷྱྱ = ལ + ལྷ + ལྱ + ོ+1	j+f+N+ +: ལྷྱྱ
ལྲྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+C+ +: ལྲྱ
ལྷྱྱ = ལ + ལྱ + ོ+1	j+A+ +: ལྷྱྱ
ལྷྱྱྱ = ལ + ལྱ + ོ+1	j+N+ +: ལྷྱྱྱ
ལྲྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+d +: ལྲྱྱ
ལྲྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+D +: ལྲྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+s +: ལྲྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+S +: ལྲྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+D+ +: ལྲྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+D+Q +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+D+& +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+d+ +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+d+Q +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+d+& +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+d+Q +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+D+Q +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+s+Q +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+S+Q +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+N+& +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + ལྲ + ོ+1	j+f+Q +: ལྲྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ

Chakma Letters	To Press (Key)
ལྷ = ལ + འ + རྩ + 1	j+f+N +: ལྷ
ལྷྱ = ལ + འ + རྩ + 1	j+f+& +: ལྷྱ
ལྷི = ལ + འི + རྩ + 1	j+d+& +: ལྷི
ལྷཱི = ལ + འི + རྩ + 1	j+D+& +: ལྷཱི
ལྷཱ = ལ + འ + རྩ + 1	j+s+& +: ལྷཱ
ལྷཱྱ = ལ + འ + རྩ + 1	j+S+& +: ལྷཱྱ
ལྷཱཱ = ལ + འ + རྩ + 1	j+a+& +: ལྷཱཱ
ལྷྱྱ = ལ + འ + རྩ + རྩ + 1	j+f+A+& +: ལྷྱྱ
ལྷྱྱྱ = ལ + འ + རྩ + རྩ + 1	j+f+N+& +: ལྷྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱ = ལ + འ + རྩ + རྩ + 1	j+C+& +: ལྷྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + 1	j+A+& +: ལྷྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+a+Q ལྷྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+f+A+Q ལྷྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+f+N+Q ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+C+Q ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+A+Q ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+N+Q ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+f+ ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+D+ ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+d+ ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+s+ ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+S+ ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ
ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ = ལ + རྩ + རྩ + རྩ + 0	j+g+M+f+A+ ལྷྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱྱ

Chakma Letters	To Press (Key)
ꯀ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+f+N+ ꯀ
ꯁ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+C+ ꯁ
ꯂ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+A+ ꯂ
ꯃ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+N+ ꯃ
ꯄ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+f+d ꯄ
ꯅ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+f+D ꯅ
ꯆ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+f+s ꯆ
ꯇ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+f+S ꯇ
ꯈ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+f+A ꯈ
ꯉ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+f+N ꯉ
ꯊ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+; ꯊ
ꯋ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+f+D+ ꯋ
ꯌ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+f+D+Q ꯌ
ꯍ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+f+D+& ꯍ
ꯎ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+f+d+ ꯎ
ꯏ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+f+d+Q ꯏ
ꯐ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+s ꯐ
ꯑ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི	j+g+M+f+S ꯑ
ꯒ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+f+d+& ꯒ
ꯓ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+d+Q ꯓ
ꯔ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+D+Q ꯔ
ꯕ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+s+Q ꯕ
ꯖ = བ + ོ + ར + འ + ལ + ི + ི	j+g+M+S+Q ꯖ

Chakma Letters	To Press (Key)
ལྷ = ལ + ོ + ར + རྩ	j+g+M+N ལྷ
ལྷི = ལ + ོ + ར + རྩི	j+g+M+D ལྷི
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ + རྩ	j+g+M+f+A ལྷཱ
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩ	j+g+M+A ལྷཱ
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩ	j+g+M+C ལྷཱ
ལྷྱ = ལ + ོ + ར + རྩ + རྩྱ	j+g+M+N+& ལྷྱ
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ + རྩྱ	j+g+M+f+Q ལྷཱ
ལྷྱ = ལ + ོ + ར + རྩྱ	j+g+M+Q ལྷྱ
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ	j+g+M+f ལྷཱ
ལྷི = ལ + ོ + ར + རྩི	j+g+M+d ལྷི
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩ	j+g+M+a ལྷཱ
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ + རྩ	j+g+M+f+N ལྷཱ
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ + རྩྱ	j+g+M+f+& ལྷཱ
ལྷི = ལ + ོ + ར + རྩི + རྩྱ	j+g+M+d+& ལྷི
ལྷི = ལ + ོ + ར + རྩི + རྩྱ	j+g+M+D+& ལྷི
ལྷྱ = ལ + ོ + ར + རྩྱ + རྩྱ	j+g+M+s+& ལྷྱ
ལྷྱ = ལ + ོ + ར + རྩྱ + རྩྱ	j+g+M+D+& ལྷྱ
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ + རྩྱ	j+g+M+a+& ལྷཱ
ལྷྱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ + རྩྱ + རྩྱ	j+g+M+f+A+& ལྷྱ
ལྷྱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ + རྩྱ + རྩྱ	j+g+M+f+N+& ལྷྱ
ལྷཱ = ལ + ོ + ར + རྩཱ + རྩྱ	j+g+M+C+& ལྷཱ
ལྷྱ = ལ + ོ + ར + རྩྱ + རྩྱ	j+g+M+A+& ལྷྱ
ལྷྱ = ལ + ོ + ར + རྩྱ	j+g+M+& ལྷྱ

Chakma Letters	To Press (Key)
ꯀ = ལ + ལྷ + ོ	j+N+& ꯀ
ꯁ = ལ + ལྷ + ལ + ཻ + ལྷ	j+g+v+f+N ꯁ
ꯂ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+v+N ꯂ
ꯃ = ལ + ལྷ + ལ + ཻ	j+g+v+f ꯃ
ꯄ = ལ + ལྷ + ལ + ཻ + ལ	j+g+v+f+s ꯄ
ꯅ = ལ + ལྷ + ལ + ཻ + ལ	j+g+v+f+S ꯅ
ꯆ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+i+x ꯆ
ꯇ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+V+x ꯇ
ꯈ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ཻ	j+g+F+g+F+f ꯈ
ꯉ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ	j+g+F+g+F+d ꯉ
ꯊ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ	j+g+F+g+F+D ꯊ
ꯋ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ	j+g+F+g+F+& ꯋ
ꯌ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ	j+g+F+g+F+Q ꯌ
ꯍ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ	j+g+F+g+F+ ꯍ
ꯎ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+F+g+F+A ꯎ
ꯏ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ལྷ	j+g+F+g+F+N ꯏ
ꯐ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ལ	j+g+F+g+F+s ꯐ
ꯑ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ལ	j+g+F+g+F+S ꯑ
ꯒ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ + ོ	j+g+F+g+F+D+ ꯒ
ꯓ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ + ོ	j+g+F+g+F+D+Q ꯓ
ꯔ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ + ོ	j+g+F+g+F+D+& ꯔ
ꯕ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ + ོ	j+g+F+g+F+ +& ꯕ
ꯖ = ལ + ལྷ + ལ + ལྷ + ལ + ོ + ོ	j+g+F+g+F+Q+& ꯖ

Chakma Letters	To Press (Key)
ꯀ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+d+ ꯀ
ꯁ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+d+Q ꯁ
ꯂ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+d+& ꯂ
ꯃ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+f+d ꯃ
ꯄ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+f+D ꯄ
ꯅ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+f+D+ ꯅ
ꯆ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+f+D+Q ꯆ
ꯇ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+f+D+& ꯇ
ꯈ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+f+d+ ꯈ
ꯉ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+f+d+Q ꯉ
ꯊ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+f+d+& ꯊ
ꯋ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F ꯋ
ꯌ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+f ꯌ
ꯍ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+d ꯍ
ꯎ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+D ꯎ
ꯏ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+& ꯏ
ꯐ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+Q ꯐ
ꯑ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+ ꯑ
ꯒ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+A ꯒ
ꯓ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+N ꯓ
ꯔ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+s ꯔ
ꯕ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+S ꯕ
ꯖ = ீ + ு + ூ + ௃ + ௄ + ௅ + ெ	j+g+F+g+F+g+F+D+ ꯖ

Chakma Letters	To Press (Key)
𑜀 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜃	j+;+ 𑜀
𑜁 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜄	j+;+f 𑜁
𑜂 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜅	j+;+d 𑜂
𑜃 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜆	j+;+D 𑜃
𑜄 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜉	j+g+v+;+s 𑜄
𑜅 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜊	j+g+v+;+S 𑜅
𑜆 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜋	j+;+a 𑜆
𑜇 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜌	j+;+x 𑜇
𑜈 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜌	j+;+X 𑜈
𑜉 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜍	j+;+C 𑜉
𑜊 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜎	j+;+A 𑜊
𑜋 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜎	j+;+N 𑜋
𑜌 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜄 + 𑜅	j+;+f+d 𑜌
𑜍 = 𑜁 + 𑜂 + 𑜄 + 𑜆	j+;+f+D 𑜍
𑜎 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜄	j+g+v+;+f 𑜎
𑜏 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜅	j+g+v+;+d 𑜏
𑜐 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜆	j+g+v+;+D 𑜐
𑜑 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜉	j+g+v+;+s 𑜑
𑜒 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜊	j+g+v+;+S 𑜒
𑜓 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜋	j+g+v+;+a 𑜓
𑜔 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜄 + 𑜎	j+g+v+;+f+A 𑜔
𑜕 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜄 + 𑜎	j+g+v+;+f+N 𑜕
𑜖 = 𑜁 + 𑜇 + 𑜈 + 𑜂 + 𑜍	j+g+v+;+C 𑜖

Chakma Letters	To Press (Key)
ᱛ̄ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ	j+g+v+;+A ᱛ̄
ᱛ̄ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ	j+g+v+;+N ᱛ̄
ᱛ̄́ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ́	j+g+v+;+f ᱛ̄́
ᱛ̄̄ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̄	j+g+v+;+d ᱛ̄̄
ᱛ̄̅ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̅	j+g+v+;+D ᱛ̄̅
ᱛ̄̆ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̆	j+g+v+;+C ᱛ̄̆
ᱛ̄̇ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̇ + ᱠ	j+g+i+;+f+A ᱛ̄̇
ᱛ̄̈ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̈ + ᱠ	j+g+i+;+N ᱛ̄̈
ᱛ̄̉ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̉ + ᱠ	j+g+i+;+f ᱛ̄̉
ᱛ̄̊ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̊ + ᱠ	j+g+i+;+f+s ᱛ̄̊
ᱛ̄̋ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̋ + ᱠ	j+g+i+;+f+S ᱛ̄̋
ᱛ̄̌ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̌ + ᱠ	j+g+i+;+d ᱛ̄̌
ᱛ̄̍ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̍ + ᱠ	j+g+i+;+D ᱛ̄̍
ᱛ̄̎ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̎ + ᱠ	j+g+i+;+a ᱛ̄̎
ᱛ̄̏ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̏ + ᱠ	j+g+i+;+f+A ᱛ̄̏
ᱛ̄̐ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̐ + ᱠ	j+g+i+;+C ᱛ̄̐
ᱛ̄̑ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̑ + ᱠ	j+g+i+;+s ᱛ̄̑
ᱛ̄̒ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̒ + ᱠ	j+g+i+;+S ᱛ̄̒
ᱛ̄̓ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̓ + ᱠ	j+g+i+;+A ᱛ̄̓
ᱛ̄̔ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̔ + ᱠ	j+g+i+;+N ᱛ̄̔
ᱛ̄̕ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̕ + ᱠ	j+g+i+;+f+A ᱛ̄̕
ᱛ̖̄ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̖ + ᱠ	j+g+i+;+P ᱛ̖̄
ᱛ̗̄ = ᱛ + ᱜ + ᱞ + ᱟ + ᱠ̗ + ᱠ	j+g+i+;+S ᱛ̗̄

Chakma Letters	To Press (Key)
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+g+i+;+N ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+a ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+D ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+A ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+ ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+Q ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+ & ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+;+f+D ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+;+f+d ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+f ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+s ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ	j+;+S ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+f ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+d ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+D ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+s ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+f+D ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+& ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+Q ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+f+& ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+N ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+A ᱵ̄
ᱵ̄ = ᱠ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ + ᱜ	j+g+W+;+S ᱵ̄

Chakma Letters	To Press (Key)
𑌪 = 𑌓 + 𑌔 + 𑌕 + 𑌖 + 𑌗	j+g+W+;+a 𑌪
𑌫 = 𑌓 + 𑌔 + 𑌕 + 𑌖 + 𑌗 + 𑌘 + 𑌙	j+g+W+;+f+d 𑌫
𑌬 = 𑌓 + 𑌔 + 𑌕 + 𑌖 + 𑌗 + 𑌘 + 𑌚	j+g+W+;+f+ 𑌬
𑌭 = 𑌓 + 𑌔 + 𑌕 + 𑌖 + 𑌗 + 𑌘 + 𑌛	j+g+W+;+f+Q 𑌭
𑌮 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌛 + 𑌜	j+;+Q +Z 𑌮
𑌯 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌚 + 𑌜	j+;+a +Z 𑌯
𑌰 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌛 + 𑌜	j+;+ +Z 𑌰
𑌱 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌘 + 𑌜	j+;+f +Z 𑌱
𑌲 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌙 + 𑌜	j+;+d +Z 𑌲
𑌳 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌛 + 𑌜	j+;+D +Z 𑌳
𑌴 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌟 + 𑌜	j+;+s +Z 𑌴
𑌵 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌠 + 𑌜	j+;+A +Z 𑌵
𑌶 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌠 + 𑌜	j+;+N +Z 𑌶
𑌷 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌘 + 𑌙 + 𑌜	j+;+f+D +Z 𑌷
𑌸 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌘 + 𑌛 + 𑌜	j+;+f+& +Z 𑌸
𑌹 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌟 + 𑌜	j+;+S +Z 𑌹
𑌺 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌘 + 𑌙 + 𑌜	j+;+f+d +Z 𑌺
𑌻 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌘 + 𑌚 + 𑌜	j+;+f+ +Z 𑌻
𑌼 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌘 + 𑌛 + 𑌜	j+;+f+Q +Z 𑌼
𑌽 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌛 + 𑌜	j+;+&+Z 𑌽
𑌾 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌛 + 𑌜	j+;+Q +: 𑌾
𑌿 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌛 + 𑌜	j+;+ +: 𑌿
𑍀 = 𑌓 + 𑌖 + 𑌘 + 𑌜	j+;+f +: 𑍀

Chakma Letters	To Press (Key)
𑄂 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂+1	j+;d +: 𑄂
𑄃 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄃+1	j+;D +: 𑄃
𑄄 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄄+1	j+;s +: 𑄄
𑄅 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄅+1	j+;A +: 𑄅
𑄆 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄆+1	j+;N +: 𑄆
𑄇 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄇 + 𑄃+1	j+;f+D +: 𑄇
𑄈 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄈+1	j+;S +: 𑄈
𑄉 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄉+1	j+;a +: 𑄉
𑄊 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄇 + 𑄃+1	j+;f+d +: 𑄊
𑄋 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄇 + 𑄂+1	j+;f+ +: 𑄋
𑄌 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄇 + 𑄂+1	j+;f+Q +: 𑄌
𑄍 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂	j+g+M+;+Q 𑄍
𑄎 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄃	j+g+M+;+a 𑄎
𑄏 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂	j+g+M+;+ 𑄏
𑄐 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄇	j+g+M+;+f 𑄐
𑄑 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄃	j+g+M+;+d 𑄑
𑄒 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄃	j+g+M+;+D 𑄒
𑄓 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄄	j+g+M+;+s 𑄓
𑄔 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄅	j+g+M+;+A 𑄔
𑄕 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄅	j+g+M+;+N 𑄕
𑄖 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄇 + 𑄃	j+g+M+;+f+D 𑄖
𑄗 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄇 + 𑄂	j+g+M+;+f+& 𑄗
𑄘 = 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄂 + 𑄈	j+g+M+;+S 𑄘



About **Bivuti Chakma** (Suz Moriz).....

He was born in 30 April 1978 at 5 No Bandukbhang UP, Rangamati Sadar Thana under Rangamati District of Bangladesh. His village name is Lekshongchara (Noadam). He was studied at Noadam Govt Primary School, Bandukbhanga High School, Moanoghar Residential High School & Rangamati Govt College. He passed SSC from science group with first division in 1996 from Moanoghar Residential High School and HSC from science group with first division in 1999 from Rangamati Govt College.

He works with Chakma Script from 1998 at present. He is skillful of Windows, Office Program, FontForge, FontLab, Fontographer, TypeTool, Internet, Networking, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Adobe Illustrator, HTML, CSS, Dreamweaver, Joomla etc. He is excellent typist of Chakma, Bangla & English Languages.

He is the writer of “Chakma Mini Grammar”. He also writes various Chakma Book and web design in his leisure time. He is the creator of most used Chakma Unicode Font of “RibengUni” helping by Paul D. Hunt (Adobe Corporation) & Andrew Glass (Microsoft). He also made “Easy Chakma” Keyboard helping by Andrew Glass, program manager at Microsoft Corporation and Marc Durdin, the founder of Keyman, who helped creating this keyboard, and Makara Sok, the project support specialist at Keyman, who help updating this keyboard and fixing bugs.

He is now working with Google, Microsoft, Facebook & Keyman team for implementation the Chakma language over the globe. Also working on CLDR Project of Unicode Consortium as a indivisual contributor from Bangladesh.