

# MALAYALAM

Script: Malayalam\*

		ISO 15919 2000 <sup>(1.0)</sup>	UN 1977 <sup>(2.0)</sup>	ALA-LC 1997 <sup>(3.0)</sup>
<b>Vowels</b>				
അ	o	a	a	a
ആ	ō	ā	ā	ā
ഇ	ി	i	i	i
ഈ	ീ	ī	ī	ī
ഉ	ു/ൂ	A u	u	u
ഊ	ു/ൂ	A ū	ū	ū
	ു്/ൂ്	B ũ	—	â
ഋ	ൃ/ൠ	A r̄	r̄	r̄
ൠ		C r̄̄	—	r̄̄
ൡ	ൣ	C l̄	—	l̄
ൢ	൤	C l̄̄	—	l̄̄
എ	െ	e	ě	e
ഏ	േ	ē	e	ē
ഐ	ൈ	ai	ai	ai
ഒ	ൊ	o	ö	o
ഓ	ോ	ō	o	ō
ഔ	ൠ/ൡ	A au	au	au

## Nasalizations

ഠ	<i>anusvaram</i>	m <sup>(1.1)</sup> , m <sup>(1.2)</sup>	m̄	m̄ <sup>(3.1)</sup>
---	------------------	---	----	---------------------

## Miscellaneous

ഃ	<i>visargam</i>	ḥ	ḥ	ḥ
ി	<i>chandrakkala</i>	D vowelless	vowelless	vowelless
ട		ṭ <sup>(1.3)</sup>	—	ṭ

## Consonants

ക	ka	ka	ka
ഖ	kha	kha	kha
ഗ	ga	ga	ga
ഘ	gha	gha	gha
ങ	ṅa	ṅa	ṅa
ച	ca	cha	ca
ഛ	cha	chha	cha
ജ	ja	ja	ja
ഝ	jha	jha	jha
ഞ	ṅa	ṅa	ṅa
ട	ṭa	ṭa	ṭa
ഠ	ṭha	ṭha	ṭha
ഡ	ḍa	ḍa	ḍa
ഢ	ḍha	ḍha	ḍha
ണ	ṇa	ṇa	ṇa

	ISO 15919 2000 <sup>(1.0)</sup>	UN 1977 <sup>(2.0)</sup>	ALA-LC 1997 <sup>(3.0)</sup>
ത	ta	ta	ta
ഥ	tha	tha	tha
ദ	da	da	da
ധ	dha	dha	dha
ന	na <sup>(1.4)</sup>	na	na
പ	pa	pa	pa
ഫ	pha	pha	pha
ബ	ba	ba	ba
ഭ	bha	bha	bha
മ	ma	ma	ma
യ	ya <sup>(1.5)</sup>	ya	ya
ര	ra <sup>(1.6)</sup>	ra	ra
ല	la	la	la
വ	va	va	va
ശ	śa	sha	śa
ഷ	ṣa	ṣha	ṣa
സ	sa	sa	sa
ഹ	ha	ha	ha
ള	ḷa	ḷa	ḷa
ല	ḷa	ḷa	ḷa
റ	ra <sup>(1.6)(1.7)</sup>	ra <sup>(2.1)</sup>	ra <sup>(3.2)</sup>
ണ	E ṅa	—	—
ഴ	E ṭa	—	—

**Cillaksharams (soft halanta)**

ക	E k	—	k
ണ	ṅ	ṅ	ṅ
ന	n <sup>(1.4)</sup>	n	n
ര	r <sup>(1.6)(1.7)</sup>	r	r
ല	l	l	l
ഴ	ḷ	ḷ	ḷ

**Adscript consonants**

്യ	-ya	-ya
യ്യ/യൃ	A -yu	-yu
യൂ/യൃ	A -yū	-yū
്ര	-ra	-ra
വ	-va	-va
റ	E r-	r-

**Common ligatures (conjuncts)<sup>FG</sup>**

ക	kka	കൃ	kṛa	കത	кта	കൃ	kṛa
ക്ഷ	kṣa						
ഗ	gga	ഗദ	gda	ഗന	гна	ഗ	gma
ഗ്ല	gla						
ങ്ക	ṅka	ങ്ങ	ṅṅa				
ച്ച	cca	ച്ഛ	ccha				
ജ്ഞ	jja	ജ്ഞ	jñā				

ഞ്ച	ñca	ഞ	ñña				
ട	ṭṭa						
ഡ	ḍḍa						
ണ്ട	ṅṅa	ണ്	ṅṅa	ണ്	ṅṅa	ണ്	ṅṅa
മ്മ	ṁma						
ത്ത	tta	ത	ttha	ത	tta	ത	tbha
മ്മ	tma	ത	tta				
ദ	dda	ദ	dda				
ന്ത	nta	ന്	ntha	ന്	nda	ന്	ndha
ന്ന	nna	ന്	nna	ന്	nna		
പ്പ	ppa	പ	ppa				
ബ	bda	ബ	bda	ബ	bba	ബ	bla
മ്പ	mpa	മ്മ	mma	മ	mmla		
യ്യ	yya						
റ	ṛṛa						
ല്ല	lla						
ള്ള	ḷḷa						
വ്വ	vva						
ശ്ച	śca	ശ്	śla	ശ്	śśa		
ഷ്ട	ṣṭa						
സ്ഥ	stha	സ്	stha	സ്	stha	സ്	stṛa
ഹ	hna	ഹ	hna	ഹ	hna		

### Numerals<sup>H</sup>

൦	0
൧	1
൨	2
൩	3
൪	4
൫	5
൬	6
൭	7
൮	8
൯	9

### Notes

- \* Modern Malayalam is written based on the reformed script as devised by the Government of Kerala, India in 1971. In this document both the reformed and the traditional script is used.
- A Shown as reformed/traditional. See *Appendix A. Traditional script ligatures (conjuncts)* for traditional variants.
- B Used only in final position.
- C Used only in Sanskrit words.
- D In non-final position. See *Chillaksharams (soft halanta)* for special consonant forms.
- E Only used in old texts.
- F Transliterated using only ISO 15919.
- G Commonly used ligatures (conjuncts) in reformed script. See *Appendix A. Traditional script ligatures (conjuncts)* for at detailed list.
- H Seldomly used in modern Malayalam.

1.0 International Standards Organisation. (<http://www.iso.ch>).

General notes:

A number of options are to be applied when using the ISO 15919 transliteration system.

A colon (:) is used for resolving ambiguities: ബതു *ba:i/ബൈ bai*.

1.1 SIMPLIFIED NASALIZATION OPTION: *Anusvara* is transliterated *m̄*.

STRICT NASALIZATION OPTION:

a) *Anusvara* before a stop or class nasal is transliterated as the class nasal: *n̄* before *k, kh, g, gh, ṅ; ñ* before *c, ch, j, jh, ñ; ṇ* before *ṭ, ṭh, ḍ, ḍh, ṇ; n* before *t, th, d, dh, n; m* before *p, ph, b, bh, m*.

b) *Anusvara* representing vowel nasalization is transliterated as a tilde above the transliterated vowel. In the case of the digraphs *ai, au*, the tilde is attached to the second vowel (*aĩ, aũ*).

1.2 In final position always transliterated *m*.1.3 The form *·* is used in modern texts to distinguish it from Latin punctuation *'*.1.4 To avoid ambiguity *നന* is transliterated *n:na* and *ന്ന* as *nna*.1.5 Medial *യ്* is transliterated *y:*.1.6 In final position *ര* shall be transliterated *r*.1.7 MALAYALAM ALVEOLAR OPTION: *rr* is replaced by *tt*, and *nr* by *nt*.

UNIFORM ALVEOLAR OPTION: *r* is always used.

2.0 United Nations Group of Experts on Geographical Names (UNGEGN). (<http://www.eki.ee/wgrs/>).2.1 The digraph *ഓ* is transliterated *ĩ*, e.g. ഓറ്റ *st̄a*.

## 3.0 American Library Association/Library of Congress.

3.1 *Anusvara* is transliterated as *m̄*, except *n̄* before *k, kh, g, gh, ṅ; ñ* before *c, ch, j, jh, ñ; ṇ* before *ṭ, ṭh, ḍ, ḍh, ṇ; n* before *t, th, d, dh, n; m* before *p, ph, b, bh, m*.3.2 When *ഓ* appears as a subscript in a cluster, it is transliterated *ta*.

## Sources

- *ALA-LC Romanization Tables: Transliteration Schemes for Non-Roman Scripts*. Randal K. Barry (ed.). Library of Congress, 1997. (<http://lcweb.loc.gov/catdir/cpso/roman.html>).
- Alex A.J.: *Malayalam for LaTeX2e*. 07 June 2005. (<http://malayalam.sarovar.org/index.html>).
- *ISO 15919:2001. Information and documentation – Transliteration of Devanagari and related Indic scripts into Latin characters*. International Standards Organization, 2001.
- Monahan, K.P.: “Malayalam Writing”, in Peter T. Daniels & William Bright, eds. *The World’s Writing Systems*. New York/Oxford, 1996.
- Stone, Anthony P.: *Transliteration of Indic Scripts: How To Use ISO 15919*. 2002. (<http://homepage.ntlworld.com/stone-catend/trind.htm>).
- *United Nations Romanization Systems for Geographical Names. Report on Their Current Status*. Compiled by the UNGEGN Working Group on Romanization Systems. Version 2.2. January 2003. (<http://www.eki.ee/wgrs/>).
- *Vishwabharat@tdil*. Language Technology Flash, April 2002. Department of Information Technology, Government of India. (<http://tdil.mit.gov.in/>).

**Appendix A. Traditional script ligatures (conjuncts)**

ക	ku	കൂ	kū	കൃ	kṛ	കി	ki
കെ	kka	കക	kku	കകൂ	kkū	കകൃ	kkṛ
ക്ര	kkra	കക്ര	kkru	കക്രൂ	kkrū		
കു	kṭa	കു	kṭu	കു	kṭū		
കൂ	kṭra	കൂ	kṭru	കൂ	kṭrū		
കു	kṇa	കു	kṇu	കു	kṇū		
കത	kta	കത	ktu	കതൂ	ktū	കതൃ	kṭṛ
കത്ര	ktra	കത്ര	ktru	കത്രൂ	ktrū		
കു	kna	കു	knu	കു	knū		
കു	kma	കു	kmu	കു	kmū		
കു	kra	കു	kru	കു	krū		
കു	kla	കു	klu	കു	klū		
കഷ	kṣa	കഷ	kṣu	കഷൂ	kṣū	കഷൃ	kṣṛ
കഷ	kṣṇa	കഷ	kṣṇu	കഷ	kṣṇū		
കഷ	kṣma	കഷ	kṣmu	കഷ	kṣmū	കഷ	kṣmṛ
കു	ksa	കു	ksu	കു	ksū	കു	ksṛ
കു	krra	കു	krru	കു	krrū		
ഖ	khu	ഖ	khū	ഖ	khṛ		
ഗ	gu	ഗ	gū	ഗ	gṛ		
ഗ	gga	ഗ	ggu	ഗ	ggū	ഗ	ggṛ
ഗ	ggha	ഗ	gghu	ഗ	gghū	ഗ	gghṛ
ഗ	gda	ഗ	gdu	ഗ	gdū	ഗ	gdṛ
ഗ	gddha	ഗ	gddhu	ഗ	gddhū	ഗ	gddhṛ
ഗ	gddhra	ഗ	gddhru	ഗ	gddhrū		
ഗ	gna	ഗ	gnu	ഗ	gnū		
ഗ	gma	ഗ	gmu	ഗ	gmū		
ഗ	gra	ഗ	gru	ഗ	grū		
ഗ	gla	ഗ	glu	ഗ	glū		
ഘ	ghu	ഘ	ghū	ഘ	ghṛ		
ഘ	ghna	ഘ	ghnu	ഘ	ghnū		
ഘ	ghra	ഘ	ghru	ഘ	ghrū		
ങ	ṅu	ങ	ṅū				
ങ്ക	ṅka	ങ്ക	ṅku	ങ്ക	ṅkū	ങ്ക	ṅkṛ
ങ	ṅṅa	ങ	ṅṅu	ങ	ṅṅū		
ച	cu	ച	cū				
ച	cca	ച	ccu	ച	ccū		
ച	ccha	ച	cchu	ച	cchū	ച	cchṛ
ച	cchra	ച	cchru	ച	cchrū		
ച	chu	ച	chū	ച	chṛ		
ച	chra	ച	chru	ച	chrū		
ജ	ju	ജ	jū	ജ	jṛ		
ജ	jja	ജ	jju	ജ	jjū	ജ	jjṛ

അ	jña	അ	jñu	അ	jñū		
ഋ	jra	ഋ	jru	ഋ	jrū		
രു	jhu	രു	jhū	രു	jhṛ		
രൂ	jhra	രൂ	jhru	രൂ	jhṛū		
നു	n̄u	നു	n̄ū				
ഞ്ച	n̄ca	ഞ്ച	n̄cu	ഞ്ച	n̄cū	ഞ്ച	n̄cṛ
ഞ്ചര	n̄cha	ഞ്ചര	n̄chū	ഞ്ചര	n̄chū	ഞ്ചര	n̄chṛ
ഞ്ച	n̄ja	ഞ്ച	n̄ju	ഞ്ച	n̄jū		
ഞ്ഞ	n̄ña	ഞ്ഞ	n̄ñu	ഞ്ഞ	n̄ñū		
ടു	tu	ടു	tū	ടു	tṛ		
ട്ട	tta	ട്ട	ttu	ട്ട	ttū		
ട്ര	tra	ട്ര	ṭru	ട്ര	ṭrū		
റു	ṭhu	റു	ṭhū				
ഡു	ḍu	ഡു	ḍū	ഡു	ḍṛ		
ഡ്ക	ḍḍa	ഡ്ക	ḍḍu	ഡ്ക	ḍḍū		
ഡ്ക	ḍḍha	ഡ്ക	ḍḍhū	ഡ്ക	ḍḍhū		
ഡ്ക	ḍma	ഡ്ക	ḍmu	ഡ്ക	ḍmū	ഡ്ക	ḍmṛ
ഡ്ര	ḍra	ഡ്ര	ḍru	ഡ്ര	ḍrū		
ഡു	ḍhu	ഡു	ḍhū	ഡു	ḍhṛ		
ഡ്ര	ḍhra	ഡ്ര	ḍhru	ഡ്ര	ḍhṛū		
നു	ṇu	നു	ṇū				
ണ്ട	ṇta	ണ്ട	ṇtu	ണ്ട	ṇtū		
ണ്ട്ര	ṇtra	ണ്ട്ര	ṇṭru	ണ്ട്ര	ṇṭrū		
ണു	ṇṭha						
ണ്ഡ	ṇḍa	ണ്ഡ	ṇḍu	ണ്ഡ	ṇḍū	ണ്ഡ	ṇḍṛ
ണ്ഡ്ര	ṇḍra	ണ്ഡ്ര	ṇḍru	ണ്ഡ്ര	ṇḍrū		
ണ്ഡ	ṇḍha	ണ്ഡ	ṇḍhū	ണ്ഡ	ṇḍhū	ണ്ഡ	ṇḍhṛ
ണ്ണ	ṇna	ണ്ണ	ṇṇu	ണ്ണ	ṇṇū		
ണ്ണ	ṇma	ണ്ണ	ṇṇu	ണ്ണ	ṇṇū		
തു	tu	തു	tū	തു	tṛ		
ത	tta	ത	ttu	ത	ttū	ത	ttṛ
ത	ttra	ത	ttru	ത	ttrū		
ത	ttha	ത	tthū	ത	tthū	ത	tthṛ
ത	tna						
ത	tbha	ത	tbhu	ത	tbhū	ത	tbhṛ
ത	tma	ത	tmu	ത	tmū	ത	tmṛ
ത	tra	ത	tru	ത	trū		
ത	tla	ത	tlu	ത	tlū		
ത	tsa	ത	tsu	ത	tsū	ത	tsṛ
ത	tstha	ത	tsthū	ത	tsthū	ത	tsthṛ
ത	tsna	ത	tsnu	ത	tsnū		
ത	tsma	ത	tsmu	ത	tsmū	ത	tsmṛ

ത്ര	tsra	ത്ര	tsru	ത്ര	tsrū		
തു	thu	തു	thū				
ത	thna	ത	thnu	ത	thnū		
ത	thma	ത	thmu	ത	thmū	ത	thmṛ
ദ	du	ദ	dū	ദ	ḍṛ		
ദ	dda	ദ	ddu	ദ	ddū	ദ	ddṛ
ദ്ധ	ddha	ദ്ധ	ddhu	ദ്ധ	ddhū	ദ്ധ	ddhṛ
ദ്ധ	ddhna	ദ്ധ	ddhnu	ദ്ധ	ddhnū		
ദ്ധ	ddhma	ദ്ധ	ddhmu	ദ്ധ	ddhmū	ദ്ധ	ddhmṛ
ദ്ധ	ddhra	ദ്ധ	ddhru	ദ്ധ	ddhrū		
ദ്ര	dra	ദ്ര	dru	ദ്ര	drū		
ധ	dhu	ധ	dhū	ധ	dhṛ		
ധ	dhna	ധ	dhnu	ധ	dhnū		
ധ	dhma	ധ	dhmu	ധ	dhmū	ധ	dhmṛ
ധ	dhra	ധ	dhru	ധ	dhrū		
നു	nu	നു	nū	നു	nṛ		
ന്ത	nta	ന്ത	ntu	ന്ത	ntū	ന്ത	ntṛ
ന്ത്ര	ntra	ന്ത്ര	ntru	ന്ത്ര	ntrū		
ന്ത	ntha	ന്ത	nthu	ന്ത	nthū	ന്ത	nthṛ
ന്ദ	nda	ന്ദ	ndu	ന്ദ	ndū	ന്ദ	ndṛ
ന്ദ്ര	ndra	ന്ദ്ര	ndru	ന്ദ്ര	ndrū		
ന്ധ	ndha	ന്ധ	ndhu	ന്ധ	ndhū	ന്ധ	ndhṛ
ന്ധ	ndhra	ന്ധ	ndhru	ന്ധ	ndhrū		
ന്ന	nna(1.4)	ന്ന	nnu	ന്ന	nnū	ന്ന	nnṛ
ന്ന	nnra	ന്ന	nnru	ന്ന	nnrū		
ന്പ	npa	ന്പ	npu	ന്പ	npū	ന്പ	npṛ
ന്പ്ര	npra	ന്പ്ര	npru	ന്പ്ര	nprū		
ന്മ	nma	ന്മ	nmu	ന്മ	nmū	ന്മ	nmṛ
ന്മ	nmra	ന്മ	nmru	ന്മ	nmrū		
ന്ര	nra	ന്ര	nru	ന്ര	nrū		
ന്ര	nṛa	ന്ര	nṛu	ന്ര	nṛū		
പ	pu	പ	pū	പ	pṛ		
പ	pṭa	പ	pṭu	പ	pṭū		
പ	pta	പ	ptu	പ	ptū	പ	ptṛ
പ	pna	പ	pnu	പ	pnū		
പ	ppa	പ	ppu	പ	ppū	പ	ppṛ
പ	ppha	പ	pphu	പ	pphū		
പ	pra	പ	pru	പ	prū		
പ	pla	പ	plu	പ	plū		
പ	psa	പ	psu	പ	psū	പ	psṛ
പ	psra	പ	psru	പ	psrū		
ഫ	phu	ഫ	phū	ഫ	phkū		
ഫ	phka	ഫ	phku	ഫ	phkū		
ഫ	phṭa	ഫ	phṭu	ഫ	phṭū		

പു	ph <u>t</u> a	പു	ph <u>t</u> u	പു	ph <u>t</u> ū	പു	ph <u>t</u> r
പു	ph <u>n</u> a	പു	ph <u>n</u> u	പു	ph <u>n</u> ū		
പു	ph <u>ph</u> a	പു	ph <u>ph</u> u	പു	ph <u>ph</u> ū		
പു	ph <u>ma</u>	പു	ph <u>m</u> u	പു	ph <u>m</u> ū		
പു	ph <u>ra</u>	പു	ph <u>r</u> u	പു	ph <u>r</u> ū		
പു	ph <u>la</u>	പു	ph <u>l</u> u	പു	ph <u>l</u> ū		
പു	ph <u>sa</u>	പു	ph <u>s</u> u	പു	ph <u>s</u> ū	പു	ph <u>s</u> r
പു	ph <u>rr</u> a	പു	ph <u>rr</u> u	പു	ph <u>rr</u> ū		
ബു	b <u>u</u>	ബു	b <u>ū</u>	ബു	b <u>r</u>		
ബു	b <u>ga</u>	ബു	b <u>g</u> u	ബു	b <u>g</u> ū	ബു	b <u>g</u> r
ബു	b <u>ja</u>	ബു	b <u>j</u> u	ബു	b <u>j</u> ū	ബു	b <u>j</u> r
ബു	b <u>da</u>	ബു	b <u>d</u> u	ബു	b <u>d</u> ū	ബു	b <u>d</u> r
ബു	b <u>dha</u>	ബു	b <u>d</u> hu	ബു	b <u>d</u> hū	ബു	b <u>d</u> hr
ബു	b <u>na</u>	ബു	b <u>n</u> u	ബു	b <u>n</u> ū		
ബു	b <u>ba</u>	ബു	b <u>b</u> u	ബു	b <u>b</u> ū		
ബു	b <u>bha</u>						
ബു	b <u>ra</u>	ബു	b <u>r</u> u	ബു	b <u>r</u> ū		
ബു	b <u>la</u>	ബു	b <u>l</u> u	ബു	b <u>l</u> ū		
ഭു	b <u>h</u> u	ഭു	b <u>h</u> ū	ഭു	b <u>h</u> r		
ഭു	b <u>hra</u>	ഭു	b <u>h</u> ru	ഭു	b <u>h</u> rū		
മു	m <u>u</u>	മു	m <u>ū</u>	മു	m <u>r</u>		
മു	m <u>na</u>	മു	m <u>n</u> u	മു	m <u>n</u> ū		
മു	m <u>ma</u>	മു	m <u>m</u> u	മു	m <u>m</u> ū	മു	m <u>m</u> r
മു	m <u>ra</u>	മു	m <u>r</u> u	മു	m <u>r</u> ū		
മു	m <u>la</u>	മു	m <u>l</u> u	മു	m <u>l</u> ū		
യു	y <u>u</u>	യു	y <u>ū</u>	യു	y <u>r</u>		
യു	y <u>ka</u>	യു	y <u>k</u> u	യു	y <u>k</u> ū	യു	y <u>k</u> r
യു	y <u>kka</u>	യു	y <u>kk</u> u	യു	y <u>kk</u> ū		
യു	y <u>ca</u>	യു	y <u>c</u> u	യു	y <u>c</u> ū		
യു	y <u>ta</u>	യു	y <u>t</u> u	യു	y <u>t</u> ū	യു	y <u>t</u> r
യു	y <u>tta</u>	യു	y <u>tt</u> u	യു	y <u>tt</u> ū	യു	y <u>tt</u> r
യു	y <u>na</u>	യു	y <u>n</u> u	യു	y <u>n</u> ū		
യു	y <u>pa</u>	യു	y <u>p</u> u	യു	y <u>p</u> ū	യു	y <u>p</u> r
യു	y <u>ma</u>	യു	y <u>m</u> u	യു	y <u>m</u> ū	യു	y <u>m</u> r
യു	y <u>ya</u>	യു	y <u>y</u> u	യു	y <u>y</u> ū		
രു	r <u>u</u>	രു	r <u>ū</u>	രു	r <u>r</u>		
ലു	l <u>u</u>	ലു	l <u>ū</u>	ലു	l <u>r</u>		
ലു	l <u>ka</u>	ലു	l <u>k</u> u	ലു	l <u>k</u> ū	ലു	l <u>k</u> r
ലു	l <u>kka</u>	ലു	l <u>kk</u> u	ലു	l <u>kk</u> ū		
ലു	l <u>ga</u>	ലു	l <u>g</u> u	ലു	l <u>g</u> ū	ലു	l <u>g</u> r
ലു	l <u>ca</u>	ലു	l <u>c</u> u	ലു	l <u>c</u> ū		
ലു	l <u>ta</u>	ലു	l <u>t</u> u	ലു	l <u>t</u> ū	ലു	l <u>t</u> r
ലു	l <u>tta</u>	ലു	l <u>tt</u> u	ലു	l <u>tt</u> ū		
ലു	l <u>pa</u>	ലു	l <u>p</u> u	ലു	l <u>p</u> ū		



ല	lra	ല	lru	ല	lprū		
ല	lpha	ല	lphu	ല	lphū		
ല	lba	ല	lbu	ല	lbū		
ല	lma	ല	lmu	ല	lmū		
ല	lla	ല	llu	ല	llū		
വ	vu	വ	vū	വ	vṛ		
വ	vra	വ	vru	വ	vrū		
വ	vla	വ	vlu	വ	vlū		
വ	vva	വ	vvu	വ	vvū		
ശ	śu	ശ	śū	ശ	śṛ		
ശ	śca	ശ	ścu	ശ	ścū	ശ	ścṛ
ശ	ścha	ശ	śchu	ശ	śchū	ശ	śchr
ശ	śna	ശ	śnu	ശ	śnū		
ശ	śma	ശ	śmu	ശ	śmū	ശ	śmṛ
ശ	śra	ശ	śru	ശ	śrū		
ശ	śla	ശ	ślu	ശ	ślū		
ശ	śśa	ശ	śśu	ശ	śśū	ശ	śśṛ
ശ	śśra	ശ	śśru	ശ	śśrū		
ഷ	ṣu	ഷ	ṣū	ഷ	ṣṛ		
ഷ	ṣka	ഷ	ṣku	ഷ	ṣkū	ഷ	ṣkṛ
ഷ	ṣkka	ഷ	ṣkku	ഷ	ṣkkū	ഷ	ṣkkṛ
ഷ	ṣkra	ഷ	ṣkru	ഷ	ṣkrū		
ഷ	ṣṭa	ഷ	ṣṭu	ഷ	ṣṭū	ഷ	ṣṭṛ
ഷ	ṣṭra	ഷ	ṣṭru	ഷ	ṣṭrū		
ഷ	ṣṭha	ഷ	ṣṭhu	ഷ	ṣṭhū		
ഷ	ṣṇa	ഷ	ṣṇu	ഷ	ṣṇū		
ഷ	ṣpa	ഷ	ṣpu	ഷ	ṣpū	ഷ	ṣpṛ
ഷ	ṣpra	ഷ	ṣpru	ഷ	ṣprū		
ഷ	ṣpha	ഷ	ṣphu	ഷ	ṣphū		
ഷ	ṣma	ഷ	ṣmu	ഷ	ṣmū		
ഷ	ṣra	ഷ	ṣru	ഷ	ṣrū		
സ	su	സ	sū	സ	sṛ		
സ	ska	സ	sku	സ	skū	സ	skṛ
സ	skka	സ	skku	സ	skkū	സ	skkṛ
സ	skra	സ	skru	സ	skrū		
സ	skha	സ	skhu	സ	skhū		
സ	ṣṭa	സ	ṣṭu	സ	ṣṭū		
സ	ṣṭra	സ	ṣṭru	സ	ṣṭrū		
സ	sta	സ	stu	സ	stū	സ	stṛ
സ	stra	സ	stru	സ	strū		
സ	stha	സ	sthu	സ	sthū	സ	sthṛ
സ	sna	സ	snu	സ	snū		
സ	spa	സ	spu	സ	spū	സ	spṛ
സ	spra	സ	spru	സ	sprū		
സ	spha	സ	sphu	സ	sphū		
സ	sma	സ	smu	സ	smū	സ	smṛ

ശ്ര	sra	ശ്ര	sru	ശ്ര	srū		
ശ്ല	sla	ശ്ല	slu	ശ്ല	slū		
ശ്ശ	ssa	ശ്ശ	ssu	ശ്ശ	ssū	ശ്ശ	ssr
ശ്ശ്ര	ssra	ശ്ശ്ര	ssru	ശ്ശ്ര	ssrū		
ശ്ശ്ര	sr̥ra	ശ്ശ്ര	sr̥ru	ശ്ശ്ര	sr̥rū		
ശ്ശ്ര	sr̥r̥ra	ശ്ശ്ര	sr̥r̥ru	ശ്ശ്ര	sr̥r̥rū		
ഹ	hu	ഹ	hū	ഹ	hṛ		
ഹ്ന	hna	ഹ്ന	hnu	ഹ്ന	hnū		
ഹ്മ	hma	ഹ്മ	hmu	ഹ്മ	hmū	ഹ്മ	hmṛ
ഹ്ര	hra	ഹ്ര	hru	ഹ്ര	hrū		
ഹ്ല	hla	ഹ്ല	hlu	ഹ്ല	hlū		
ല	lu	ല	lū	ല	lḥ		
ല്ല	lla	ല്ല	llū	ല്ല	llū		
ലു	lu	ലു	lū	ലു	lḥ		
ലുക	lka	ലുക	lku	ലുക	lkū		
ലുക	lkka	ലുക	lkkū	ലുക	lkkū		
ലു	lca	ലു	lcu	ലു	lcū		
ലു	lta	ലു	ltu	ലു	ltū		
ലു	lta	ലു	lttu	ലു	lttū		
ലു	lna	ലു	lnu	ലു	lnū		
ലു	lnna	ലു	lnnu	ലു	lnnū		
ലു	lpa	ലു	lpu	ലു	lpū		
ലു	lma	ലു	lmu	ലു	lmū		
ലു	lva	ലു	lvu	ലു	lvū		
ലു	lsa	ലു	lsu	ലു	lsū		
ര	ru	ര	rū	ര	rḥ		
ര	r̥ra	ര	r̥ru	ര	r̥rū		