



## ISIS Malayalam Keyboard Help

Keyboard © 2008 Gautam Sengupta

[Overview](#)

[Using this Keyboard](#)

[Keyboard Layout](#)

[Quickstart](#)

[Examples](#)

[Keyboard Details](#)

[Complete Keyboard Reference Chart](#)

[Troubleshooting](#)

[Further Resources](#)

[Related Keyboard Layouts](#)

[Technical Information](#)

[Authorship](#)

### Overview

This keyboard lets you type in Malayalam. It is one of the ISIS set of keyboards, which allow typing in all Indian languages. The keyboard is phonetic, which means it follows the English (QWERTY) layout. This makes it easy for people who are learning Malayalam to use, as well as for Malayalam speakers.

If a special font is needed for this language, most computers will download it automatically.

[Click here](#) to see other keyboard layouts for Malayalam.

### Using this Keyboard

#### Keyboard Layout

Unshifted																
`	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	Backspace			
		ച	റ	ന	ര	ര	ത	യ	ഉ	ഇ	ഒ	പ	[	]	\	്
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	[	]	\	്		
		ആ	സ	ദ	ഭ	ഗ	ഹ	ജ	ക	ല	;	'	Enter			
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	Enter				
		ആ	സ	ദ	ഭ	ഗ	ഹ	ജ	ക	ല	;	'	Enter			
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	Shift					
				ച	വ	ബ	ന	മ	,	.	/	Shift				
Ctrl		Alt										Alt		Ctrl		

Shift															
`	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	Backspace		
				ഐ	റ	സ	ഉ	ഇ	ഔ						
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	[	]	\		
		ആ	ഷ	ഡ			ഃ			ഴ	;	'	Enter		
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	Enter			
		ആ	ഷ	ഡ			ഃ			ഴ	;	'	Enter		
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	Shift				
						ണ	ഒ	,	.	/	Shift				
Ctrl		Alt										Alt		Ctrl	

#### Quickstart

Anybody who is familiar with a normal English keyboard can use this keyboard to type Malayalam. If you press an English letter, the closest Malayalam

character will be displayed. You can type long vowels by pressing the vowel key twice. Malayalam includes some consonants and vowels which are not in English, so these are typed with spare keys or with **Shift** + .

Most Malayalam characters have both consonant and vowel parts, and each part should be typed separately. The consonant part is always typed before the vowel, no matter where the vowel part is written. For example, typing **i** will produce the vowel **ഇ**. If this vowel is typed after a consonant has been typed, it will be combined with a consonant, such as **കി** (**k****i**). If you press Backspace once, only the vowel part will be erased, and you can type a different vowel.

**Examples**

Language	Phrase	Meaning	Type the following keys
Malayalam	മലയാളം	Name of language	m l y a a l i i .

**Keyboard Details**

The On Screen Keyboard shows the standalone vowels **അ അഃ ഇ ഹൂ ഉ ഊ ഊ ള്ല എ ഏ ഐ ഒ ഓ ഔ**, and many of the normal consonants: **ക ഖ ഗ ഘ ങ ച ഛ ജ ഝ ഞ ഡ ഡ ണ ത മ ഡ ധ ന പ ഫ ബ ഭ മ യ ര ല ശ ഷ സ ഹ ള്ഴ റ**. Other consonants are typed using more than one key. The keyboard also includes Malayalam numbers, as well as punctuation and special characters.

Malayalam vowels and consonants are usually combined, so when you type a consonant and a vowel part, they will be joined into one character. If you use the arrow keys to move through the text, you only need to press an arrow key once to move past each character. If you press Delete before (on the left of) a combined consonant and vowel, it will be erased completely, but if you press Backspace after a character, only the vowel part will be erased (even if the vowel part appears before the consonant).

**Vowels and Consonants**

When you type consonants and vowel parts, you should always type the consonant part first, even when the vowel part appears on the left of the consonant. If you type any of the independent vowels, they will not be combined with consonants.

All the consonants naturally include the vowel sound **അ**, so if you want to produce a consonant with no vowel, you need to add the **്** mark. You can do this by typing **l** right after typing a consonant. After you have typed the **്** mark, you cannot type a vowel to combine with that consonant.

Malayalam includes many combined consonants, and these are not shown on the keyboard. To type a combined consonant, type the first consonant, then the **്** mark, then the second consonant. The computer will then combine the two consonants into a single combined character. For example, typing **k l** produces the combined consonant **ക**.

**Keystroke Examples**

In the following table you can see examples of how to type the different vowels with the consonant **ക**. For a table of all the normal Malayalam characters and how to type them, [click here](#).


Consonant	Vowel	Combined	Keystrokes
ക	്	ക്	k l
	അ	ക	k
	അഃ	കാ	k a
	ഇ	കി	k i
	ഇഃ	കീ	k i i
	ഉ	കു	k u
	ഊ	കൂ	k u u
	ഊ	കു	
	എ	കെ	k e
	ഏ	കേ	k e e
	ഐ	കൈ	k E
	ഒ	കൊ	k o
	ഓ	കോ	k o o
	ഔ	കൌ	k O

## Troubleshooting

### Fonts

If you see squares when you type, or the Malayalam characters do not appear correctly, please read the [KeymanWeb troubleshooting guide](#).

### Problem Solving

If a vowel does not combine with a consonant, make sure you have typed the consonant first. Also check that you have not typed another vowel already, or the  mark.

## Further Resources

### Related Keyboard Layouts

Other Keyboard Layouts for the Malayalam language:

[Mozhi Malayalam](#)

[Inscript Malayalam](#)

### Other Internet Resources

[Download ISIS Malayalam for Keyman Desktop](#)

[Malayalam Alphabet at Omniglot.com](#)

[Malayalam Language at Wikipedia.org](#)

[Malayalam Script at Wikipedia.org](#)

## Technical Information

### System Requirements

It is recommended that you use an English QWERTY hardware keyboard with this keyboard.

### Unicode Version

This keyboard complies with Unicode 5.1

### Keyboard Authorship

This keyboard was created as part of the Indian Script Input System package by Professor Gautam Sengupta of the Center for Applied Linguistics and Translation Studies, University of Hyderabad. Tavultesoft gratefully acknowledges the contribution made by the author in developing this keyboard and making it freely available for use with Keyman Desktop and KeymanWeb. His effort assists in enabling people to communicate in their own language.



### Copyright and Terms of Use

The ISIS Malayalam Keyboard for Keyman Desktop and KeymanWeb is Copyright Gautam Sengupta. It may be freely distributed and used, but must not be modified or adapted in any way without written permission from the author.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY TAVULTESOFT PTY LTD "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL TAVULTESOFT PTY LTD BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Keyboard Reference Chart

The following chart lists all the characters available with this keyboard. Below each character are the keys used to type it.

Because Malayalam includes hundreds of combined consonants, these are not shown on this chart. To type combined consonants, type a  mark () between the two consonants.

\ Vowels C'nants\	ഃ i	അ a	ആ aa	ഇ i	ഈ ii	ഉ u	ഊ uu	ഋ	എ e	ഐ ee	ഘ E	ഒ o	ഔ oo	ഘ au	ം H
ക k	കഃ k i	ക k	കാ k a	കി k i	കീ k ii	കു k u	കൂ k uu	കൃ	കെ k e	കേ k ee	കഘ k E	കൊ k o	കോ k oo	കഘ k au	കം k H
ഖ kh	ഖഃ kh i	ഖ kh	ഖാ kh a	ഖി kh i	ഖീ kh ii	ഖു kh u	ഖൂ kh uu	ഖൃ	ഖെ kh e	ഖേ kh ee	ഖഘ kh E	ഖൊ kh o	ഖോ kh oo	ഖഘ kh au	ഖം kh H
ഗ g	ഗഃ g i	ഗ g	ഗാ g a	ഗി g i	ഗീ g ii	ഗു g u	ഗൂ g uu	ഗൃ	ഗെ g e	ഗേ g ee	ഗഘ g E	ഗൊ g o	ഗോ g oo	ഗഘ g au	ഗം g H
ഘ gh	ഘഃ gh i	ഘ gh	ഘാ gh a	ഘി gh i	ഘീ gh ii	ഘു gh u	ഘൂ gh uu	ഘൃ	ഘെ gh e	ഘേ gh ee	ഘഘ gh E	ഘൊ gh o	ഘോ gh oo	ഘഘ gh au	ഘം gh H
ങ M	ങഃ M i	ങ M	ങാ M a	ങി M i	ങീ M ii	ങു M u	ങൂ M uu	ങൃ	ങെ M e	ങേ M ee	ങഘ M E	ങൊ M o	ങോ M oo	ങഘ M au	ങം M H

ച	ച്	ച	ചാ	ചി	ചീ	ചു	ചൂ	ച്യ	ചെ	ചേ	ചെ	ചൊ	ചോ	ചൗ	ചഃ
C	C\	C	Ca	ci	ci	cu	cu	ച്യ	ce	ce	CE	co	co	co	CH
ചറ	ചർ	ച	ചറാ	ചറി	ചീ	ചു	ചൂ	ചര്യ	ചെ	ചേ	ചെ	ചൊ	ചോ	ചൗ	ചഃ
Ch	Ch\	Ch	Cha	chi	chi	chu	chu	ചര്യ	che	che	CE	co	co	co	CH
ജ	ജ്	ജ	ജാ	ജി	ജീ	ജു	ജൂ	ജ്യ	ജെ	ജേ	ജെ	ജൊ	ജോ	ജൗ	ജഃ
J	J\	J	Ja	Ji	Ji	Ju	Ju	ജ്യ	je	je	JE	jo	jo	jo	JH
ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ	ശ്യാ
Jh	Jh\	Jh	Jha	Jhi	Jhi	Jhu	Jhu	ശ്യാ	Jhe	Jhe	JE	jo	jo	jo	JH
ഞ	ഞ്	ഞ	ഞാ	ഞി	ഞീ	ഞു	ഞൂ	ഞ്യ	ഞെ	ഞേ	ഞെ	ഞൊ	ഞോ	ഞൗ	ഞഃ
s	ട്	s	ടാ	ടി	ടീ	ടു	ടൂ	ട്യ	ടെ	ടേ	ടെ	ടൊ	ടോ	ടൗ	ടഃ
T	T\	T	Ta	Ti	Ti	Tu	Tu	ട്യ	Te	Te	TE	to	to	to	TH
o	ഠ	o	ഠാ	ഠി	ഠീ	ഠു	ഠൂ	ഠ്യ	ഠെ	ഠേ	ഠെ	ഠൊ	ഠോ	ഠൗ	ഠഃ
Th	Th\	Th	Tha	Thi	Thi	Thu	Thu	ഠ്യ	Th	Th	Th	to	to	to	TH
ഡ	ഡ്	ഡ	ഡാ	ഡി	ഡീ	ഡു	ഡൂ	ഡ്യ	ഡെ	ഡേ	ഡെ	ഡൊ	ഡോ	ഡൗ	ഡഃ
D	D\	D	Da	Di	Di	Du	Du	ഡ്യ	De	De	DE	do	do	do	DH
ഡഴ	ഡഴ്	ഡഴ	ഡാഴ	ഡിഴ	ഡീഴ	ഡുഴ	ഡൂഴ	ഡ്യഴ	ഡെഴ	ഡേഴ	ഡെഴ	ഡൊഴ	ഡോഴ	ഡൗഴ	ഡഃഴ
Dh	Dh\	Dh	Dha	Dhi	Dhi	Dhu	Dhu	ഡ്യഴ	Dhe	Dhe	DE	do	do	do	DH
ണ	ണ്	ണ	ണാ	ണി	ണീ	ണു	ണൂ	ണ്യ	ണെ	ണേ	ണെ	ണൊ	ണോ	ണൗ	ണഃ
N	N\	N	Na	Ni	Ni	Nu	Nu	ണ്യ	Ne	Ne	NE	no	no	no	NH
ത	ത്	ത	താ	തി	തീ	തു	തൂ	ത്യ	തെ	തേ	തെ	തൊ	തോ	തൗ	തഃ
t	t\	t	ta	ti	ti	tu	tu	ത്യ	te	te	TE	to	to	to	tH
ഥ	ഥ്	ഥ	ഥാ	ഥി	ഥീ	ഥു	ഥൂ	ഥ്യ	ഥെ	ഥേ	ഥെ	ഥൊ	ഥോ	ഥൗ	ഥഃ
th	th\	th	tha	thi	thi	thu	thu	ഥ്യ	the	the	TE	to	to	to	thH
ദ	ദ്	ദ	ദാ	ദി	ദീ	ദു	ദൂ	ദ്യ	ദെ	ദേ	ദെ	ദൊ	ദോ	ദൗ	ദഃ
d	d\	d	da	di	di	du	du	ദ്യ	de	de	DE	do	do	do	dH
ധ	ധ്	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ	ധ്യ	ധെ	ധേ	ധെ	ധൊ	ധോ	ധൗ	ധഃ
dh	dh\	dh	dha	dhi	dhi	dhu	dhu	ധ്യ	dhe	dhe	DE	do	do	do	dhH
ന	ന്	ന	നാ	നി	നീ	നു	നൂ	ന്യ	നെ	നേ	നെ	നൊ	നോ	നൗ	നഃ
n	n\	n	na	ni	ni	nu	nu	ന്യ	ne	ne	NE	no	no	no	nH
പ	പ്	പ	പാ	പി	പീ	പു	പൂ	പ്യ	പെ	പേ	പെ	പൊ	പോ	പൗ	പഃ
p	p\	p	pa	pi	pi	pu	pu	പ്യ	pe	pe	PE	po	po	po	pH
ഫ	ഫ്	ഫ	ഫാ	ഫി	ഫീ	ഫു	ഫൂ	ഫ്യ	ഫെ	ഫേ	ഫെ	ഫൊ	ഫോ	ഫൗ	ഫഃ
ph	ph\	ph	pha	phi	phi	phu	phu	ഫ്യ	phe	phe	PE	po	po	po	phH
ബ	ബ്	ബ	ബാ	ബി	ബീ	ബു	ബൂ	ബ്യ	ബെ	ബേ	ബെ	ബൊ	ബോ	ബൗ	ബഃ
b	b\	b	ba	bi	bi	bu	bu	ബ്യ	be	be	BE	bo	bo	bo	bH
ഭ	ഭ്	ഭ	ഭാ	ഭി	ഭീ	ഭു	ഭൂ	ഭ്യ	ഭെ	ഭേ	ഭെ	ഭൊ	ഭോ	ഭൗ	ഭഃ
bh	bh\	bh	bha	bhi	bhi	bhu	bhu	ഭ്യ	bhe	bhe	BE	bo	bo	bo	bhH
മ	മ്	മ	മാ	മി	മീ	മു	മൂ	മ്യ	മെ	മേ	മെ	മൊ	മോ	മൗ	മഃ
m	m\	m	ma	mi	mi	mu	mu	മ്യ	me	me	ME	mo	mo	mo	mH
യ	യ്	യ	യാ	യി	യീ	യു	യൂ	യ്യ	യെ	യേ	യെ	യൊ	യോ	യൗ	യഃ
y	y\	y	ya	yi	yi	yu	yu	യ്യ	ye	ye	YE	yo	yo	yo	yH
ര	ര്	ര	രാ	രി	രീ	രു	രൂ	ര്യ	രെ	രേ	രെ	രൊ	രോ	രൗ	രഃ
r	r\	r	ra	ri	ri	ru	ru	ര്യ	re	re	RE	ro	ro	ro	rH
ല	ല്	ല	ലാ	ലി	ലീ	ലു	ലൂ	ല്യ	ലെ	ലേ	ലെ	ലൊ	ലോ	ലൗ	ലഃ
l	l\	l	la	li	li	lu	lu	ല്യ	le	le	LE	lo	lo	lo	lH
വ	വ്	വ	വാ	വി	വീ	വു	വൂ	വ്യ	വെ	വേ	വെ	വൊ	വോ	വൗ	വഃ
v	v\	v	va	vi	vi	vu	vu	വ്യ	ve	ve	VE	vo	vo	vo	vH
ശ	ശ്	ശ	ശാ	ശി	ശീ	ശു	ശൂ	ശ്യ	ശെ	ശേ	ശെ	ശൊ	ശോ	ശൗ	ശഃ
sh	sh\	sh	sha	shi	shi	shu	shu	ശ്യ	she	she	SE	so	so	so	shH
ഷ	ഷ്	ഷ	ഷാ	ഷി	ഷീ	ഷു	ഷൂ	ഷ്യ	ഷെ	ഷേ	ഷെ	ഷൊ	ഷോ	ഷൗ	ഷഃ
Sh	Sh\	Sh	Sha	Shi	Shi	Shu	Shu	ഷ്യ	she	she	SE	so	so	so	ShH
സ	സ്	സ	സാ	സി	സീ	സു	സൂ	സ്യ	സെ	സേ	സെ	സൊ	സോ	സൗ	സഃ
s	s\	s	sa	si	si	su	su	സ്യ	se	se	SE	so	so	so	sH
ഹ	ഹ്	ഹ	ഹാ	ഹി	ഹീ	ഹു	ഹൂ	ഹ്യ	ഹെ	ഹേ	ഹെ	ഹൊ	ഹോ	ഹൗ	ഹഃ
h	h\	h	ha	hi	hi	hu	hu	ഹ്യ	he	he	HE	ho	ho	ho	hH

