



## Mozhi Malayalam Keyboard Help

Keyboard © 2006 Raj Nair

[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 uses the Mozhi layout to let you type in Malayalam. It is a phonetic keyboard, based on the normal English (QWERTY) keyboard letters. This makes the keyboard easy to use for anybody familiar with Malayalam, or with a normal keyboard.

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		
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	[	]	\	\	
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	Enter			
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	Shift				
Ctrl		Alt										Alt		Ctrl	

Shift															
~	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	Backspace		
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	[	]	\		
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	Enter			
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	Shift				
Ctrl		Alt										Alt		Ctrl	

#### Quickstart

The Mozhi keyboard layout was designed to make it easy to type in Malayalam. The characters are arranged according to the closest English consonants and vowels. 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 the **[i]** key is typed after a consonant, though, the vowel will be combined with the consonant. For example, typing **[k][i]** produces **കി**. 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 a l a y a a L a m

**Keyboard Details**

The On Screen Keyboard shows the 35 normal consonants ക പ ഗ ഘ ങ ച ഛ ജ ഝ ഞ ട റ ഡ ള ണ ത മ ഡ ധ ന പ ഫ ബ ഭ മ യ ര ല വ ശ ഷ സ ഹ ള ഴ റ, the vowels അ ആ ഇ ഊ ഉ ഊ ള ഴ ഴ ഴ ഴ ഴ ഴ ഴ ഴ ഴ ഴ, and the **്** mark. There are also numbers and punctuation marks.

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. If you want to type just the vowel part, without a consonant, type **[@]**, then the vowel. For example, typing **[e]** produces **എ**, while typing **[@][e]** produces **െ**.

In Malayalam writing, all the consonants naturally include the vowel sound **അ**. If you want to write a consonant with no vowel, you need to add the **്** mark. With the Mozhi keyboard, this mark is added automatically every time you type a consonant. You can also add the mark by typing **[~]** 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 on the keyboard. To type a combined consonant, type the first consonant, then the second consonant, and then a vowel. The computer will then combine the two consonants into a single combined character. For example, typing **[k][k][a]** produces the combined consonant **കക**.

**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]
	അ	ക	[k][a]
	ആ	കാ	[k][A]
	ഇ	കി	[k][i]
	ഊ	കീ	[k][I]
	ഉ	കു	[k][u]
	ഊ	കൂ	[k][U]
	ഋ	കൃ	[k][r][^]
	എ	കെ	[k][e]
	ഏ	കേ	[k][E]
	ഐ	കൈ	[k][a][i]
	ഒ	കൊ	[k][o]
	ഓ	കോ	[k][O]
	ഔ	കൌ	[k][a][u]

## 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 a standalone vowel, or the  mark.

## Further Resources

### Related Keyboard Layouts

Other Keyboard Layouts for the Malayalam language:

[Inscript Malayalam](#)

[ISIS Malayalam](#)

### Other Internet Resources

[Download Malayalam Basic 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

The Mozhi Malayalam Keyboard is Copyright 2006 by Raj Nair. Tavultesoft gratefully acknowledges the contribution made by the authors in developing this keyboard and making it freely available for use with Keyman Desktop and KeymanWeb. Their effort assists in enabling people to communicate in their own language.

### Copyright and Terms of Use

The Mozhi Malayalam Keyboard for Keyman Desktop and KeymanWeb is Copyright 2008 Tavultesoft. It may be freely distributed and used, but must not be modified or adapted in any way without written permission from Tavultesoft.

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. You can type some combined consonants by typing the two consonants with no vowel. Other combined consonants are on the keyboard (see the bottom of this chart).

\ Vowels C'nants\	ഃ ~	അ a	ആ A	ഇ i	ഈ I	ഉ u	ഊ U	ഋ r^	എ e	ഐ E	ഐ a i	ഒ o	ഔ O	ഔ a u	ഌ a m	എ H
ക k	ക് k~	ക k	കാ kA	കി ki	കീ kI	കു ku	കൂ kU	കൃ kr^	കെ ke	കേ kE	കൈ kai	കൊ ko	കോ kO	കൗ kau	കം km	കഃ kH
ഖ k h	ഖ് k~h	ഖ k h	ഖാ k h A	ഖി k h i	ഖീ k h I	ഖു k h u	ഖൂ k h U	ഖൃ k h r^	ഖെ k h e	ഖേ k h E	ഖൈ k h a i	ഖൊ k h o	ഖോ k h O	ഖൗ k h a u	ഖം k h m	ഖഃ k h H
ഗ g	ഗ് g~	ഗ g	ഗാ gA	ഗി gi	ഗീ gI	ഗു gu	ഗൂ gU	ഗൃ gr^	ഗെ ge	ഗേ gE	ഗൈ gai	ഗൊ go	ഗോ gO	ഗൗ gau	ഗം gm	ഗഃ gH
ഘ g h	ഘ് g~h	ഘ g h	ഘാ g h A	ഘി g h i	ഘീ g h I	ഘു g h u	ഘൂ g h U	ഘൃ g h r^	ഘെ g h e	ഘേ g h E	ഘൈ g h a i	ഘൊ g h o	ഘോ g h O	ഘൗ g h a u	ഘം g h m	ഘഃ g h H
ങ n g	ങ് n~g	ങ n g	ങാ n g A	ങി n g i	ങീ n g I	ങു n g u	ങൂ n g U	ങൃ n g r^	ങെ n g e	ങേ n g E	ങൈ n g a i	ങൊ n g o	ങോ n g O	ങൗ n g a u	ങം n g m	ങഃ n g H

ച	ച	ച	ചാ	ചി	ചി	ചു	ചു	ചു	ചെ	ചെ	ചൈ	ചൊ	ചോ	ചൗ	ചം	ചഃ
ch	ch	ch	chA	chi	chi	chu	chu	chra	che	che	chai	cho	cho	chau	cham	chah
ചര	ചര	ചര	ചരാ	ചരി	ചരി	ചരു	ചരു	ചരു	ചര	ചര	ചരൈ	ചരാ	ചരാ	ചരൗ	ചരം	ചരഃ
chh	chh	chh	chhA	chhi	chhi	chhu	chhu	chhra	chhe	chhe	chhai	chho	chho	chhou	chham	chhah
ജ	ജ	ജ	ജാ	ജി	ജി	ജു	ജു	ജു	ജെ	ജെ	ജൈ	ജൊ	ജോ	ജൗ	ജം	ജഃ
j	j	j	jA	ji	ji	ju	ju	jra	je	je	jai	jo	jo	jau	jam	jah
ശ	ശ	ശ	ശാ	ശി	ശി	ശു	ശു	ശു	ശെ	ശെ	ശൈ	ശൊ	ശോ	ശൗ	ശം	ശഃ
jh	jh	jh	jhA	jhi	jhi	jhu	jhu	jra	je	je	jai	jo	jo	jau	jam	jah
ഞ	ഞ	ഞ	ഞാ	ഞി	ഞി	ഞു	ഞു	ഞു	ഞെ	ഞെ	ഞൈ	ഞൊ	ഞോ	ഞൗ	ഞം	ഞഃ
nj	nj	nj	njA	nji	nji	nju	nju	nra	ne	ne	nai	no	no	nau	nam	nah
s	s	s	സാ	സി	സി	സു	സു	സു	സെ	സെ	സൈ	സൊ	സോ	സൗ	സം	സഃ
T	T	T	TA	Ti	Ti	Tu	Tu	Tra	Te	Te	Tai	To	To	Tau	Tam	Tah
o	o	o	ഓ	ഓ	ഓ	ഔ	ഔ	ഔ	ഔ	ഔ	ഔ	ഔ	ഔ	ഔ	ഔ	ഔ
Th	Th	Th	ThA	Thi	Thi	Thu	Thu	Thra	The	The	Thai	Tho	Tho	Thau	Tham	Thah
ഡ	ഡ	ഡ	ഡാ	ഡി	ഡി	ഡു	ഡു	ഡു	ഡെ	ഡെ	ഡൈ	ഡൊ	ഡോ	ഡൗ	ഡം	ഡഃ
D	D	D	DA	Di	Di	Du	Du	Dra	De	De	Dai	Do	Do	Dau	Dam	Dah
ഡ	ഡ	ഡ	ഡാ	ഡി	ഡി	ഡു	ഡു	ഡു	ഡെ	ഡെ	ഡൈ	ഡൊ	ഡോ	ഡൗ	ഡം	ഡഃ
Dh	Dh	Dh	DhA	Dhi	Dhi	Dhu	Dhu	Dhra	Dhe	Dhe	Dhai	Dho	Dho	Dhu	Dham	Dhah
ണ	ണ	ണ	ണാ	ണി	ണി	ണു	ണു	ണു	ണെ	ണെ	ണൈ	ണൊ	ണോ	ണൗ	ണം	ണഃ
N	N	N	NA	Ni	Ni	Nu	Nu	Nra	Ne	Ne	Nai	No	No	Nau	Nam	Nah
ത	ത	ത	താ	തി	തി	തു	തു	തു	തെ	തെ	തൈ	തൊ	തോ	തൗ	തം	തഃ
th	th	th	thA	thi	thi	thu	thu	thra	the	the	thai	tho	tho	thau	tham	thah
ഥ	ഥ	ഥ	ഥാ	ഥി	ഥി	ഥു	ഥു	ഥു	ഥെ	ഥെ	ഥൈ	ഥൊ	ഥോ	ഥൗ	ഥം	ഥഃ
thh	thh	thh	thhA	thhi	thhi	thhu	thhu	thhra	thhe	thhe	thhai	thho	thho	thhu	thham	thhah
ദ	ദ	ദ	ദാ	ദി	ദി	ദു	ദു	ദു	ദെ	ദെ	ദൈ	ദൊ	ദോ	ദൗ	ദം	ദഃ
d	d	d	dA	di	di	du	du	dra	de	de	dai	do	do	dau	dam	dah
ധ	ധ	ധ	ധാ	ധി	ധി	ധു	ധു	ധു	ധെ	ധെ	ധൈ	ധൊ	ധോ	ധൗ	ധം	ധഃ
dh	dh	dh	dhA	dhi	dhi	dhu	dhu	dra	dhe	dhe	dhai	dho	dho	dhu	dham	dhah
ന	ന	ന	നാ	നി	നി	നു	നു	നു	നെ	നെ	നൈ	നൊ	നോ	നൗ	നം	നഃ
n	n	n	nA	ni	ni	nu	nu	nra	ne	ne	nai	no	no	nau	nam	nah
പ	പ	പ	പാ	പി	പി	പു	പു	പു	പെ	പെ	പൈ	പൊ	പോ	പൗ	പം	പഃ
p	p	p	pA	pi	pi	pu	pu	pra	pe	pe	pai	po	po	pau	pam	pah
പ	പ	പ	പാ	പി	പി	പു	പു	പു	പെ	പെ	പൈ	പൊ	പോ	പൗ	പം	പഃ
ph	ph	ph	phA	phi	phi	phu	phu	phra	phe	phe	phai	pho	pho	phu	pham	phah
ബ	ബ	ബ	ബാ	ബി	ബി	ബു	ബു	ബു	ബെ	ബെ	ബൈ	ബൊ	ബോ	ബൗ	ബം	ബഃ
b	b	b	bA	bi	bi	bu	bu	bra	be	be	bai	bo	bo	bau	bam	bah
ഭ	ഭ	ഭ	ഭാ	ഭി	ഭി	ഭു	ഭു	ഭു	ഭെ	ഭെ	ഭൈ	ഭൊ	ഭോ	ഭൗ	ഭം	ഭഃ
bh	bh	bh	bhA	bhi	bhi	bhu	bhu	bhra	bhe	bhe	bhai	bho	bho	bhu	bham	bhah
മ	മ	മ	മാ	മി	മി	മു	മു	മു	മെ	മെ	മൈ	മൊ	മോ	മൗ	മം	മഃ
m	m	m	mA	mi	mi	mu	mu	mra	me	me	mai	mo	mo	mau	mam	mah
യ	യ	യ	യാ	യി	യി	യു	യു	യു	യെ	യെ	യൈ	യൊ	യോ	യൗ	യം	യഃ
y	y	y	yA	y_i	y_i	yu	yu	yra	ye	ye	yai	yo	yo	yau	yam	yah
ര	ര	ര	രാ	രി	രി	രു	രു	രു	രെ	രെ	രൈ	രൊ	രോ	രൗ	രം	രഃ
r	r	r	rA	ri	ri	ru	ru	rra	re	re	r_i	ro	ro	rau	ram	rah
ല	ല	ല	ലാ	ലി	ലി	ലു	ലു	ലു	ലെ	ലെ	ലൈ	ലൊ	ലോ	ലൗ	ലം	ലഃ
l	l	l	lA	li	li	lu	lu	lra	le	le	lai	lo	lo	lau	lam	lah
വ	വ	വ	വാ	വി	വി	വു	വു	വു	വെ	വെ	വൈ	വൊ	വോ	വൗ	വം	വഃ
v	v	v	vA	vi	vi	vu	vu	vra	ve	ve	vai	vo	vo	vau	vam	vah
ശ	ശ	ശ	ശാ	ശി	ശി	ശു	ശു	ശു	ശെ	ശെ	ശൈ	ശൊ	ശോ	ശൗ	ശം	ശഃ
S	S	S	SA	si	si	su	su	Sra	se	se	Sai	so	so	Sau	Sam	Sah
ഷ	ഷ	ഷ	ഷാ	ഷി	ഷി	ഷു	ഷു	ഷു	ഷെ	ഷെ	ഷൈ	ഷൊ	ഷോ	ഷൗ	ഷം	ഷഃ
sh	sh	sh	shA	shi	shi	shu	shu	shra	she	she	shai	sho	sho	shau	sham	shah
സ	സ	സ	സാ	സി	സി	സു	സു	സു	സെ	സെ	സൈ	സൊ	സോ	സൗ	സം	സഃ
s	s	s	sA	si	si	su	su	sra	se	se	sai	so	so	sau	sam	sah

ഹ	h	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ	ഹ
h	h	h	hA	hi	hI	hu	hU	hr	he	hE	ha	ho	hO	ha	ha	ha
ല	L	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല	ല
L	L	L	LA	Li	LI	Lu	LU	Lr	Le	LE	La	Lo	LO	La	La	La
ശ	sh	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ	ശ
sh	sh	sh	shA	shi	shI	shu	shU	shr	she	shE	sha	sho	shO	sha	sha	sha
ര	R	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര	ര
R	R	R	RA	Ri	RI	Ru	RU	Rr	Re	RE	Ra	Ro	RO	Ra	Ra	Ra
<b>Combined Consonants, etc.</b>	ച	ഛ	ഝ	ജ	ഞ	വ	ഖ	ഗ	ഘ	ങ	പ	ഫ	ബ	ക	ഘ	ഞ
z	Z	x	X	C	V	B	M	<		>						