

Typewriter Keyboard Sequence for Tamil Unicode (TU) and TACE16

Tamil letter	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
A. Tamil Letters				
அ	அ	m	0B85	E201
ஆ	ஆ	M (Shift m)	0B86	E202
இ	இ	,	0B87	E203
ஈ	ஈ	< (Shift ,)	0B88	E204
உ	உ	c	0B89	E205
ஊ	ஊ	C (Shift c)	0B8A	E206
எ	எ	v	0B8E	E207
ஏ	ஏ	V (Shift v)	0B8F	E208
ஐ	ஐ	I (Shift + i)	0B90	E209
ஓ	ஓ	x	0B92	E20A
ஔ	ஔ	X (Shift x)	0B93	E20B
ஓள	ஓள	x + s	0B94	E20C
ஃ	ஃ	`	0B83	E20D
க	ஃ+க	;+f	0B95+0BCD	E210
க	க	f	0B95	E211
கா	க+ா	f+h	0B95+0BBE	E212
கி	க+ி	p+f	0B95+0BBF	E213
கீ	கீ+க	P (Shift p) + f	0B95+0BC0	E214
கு	கு	F (Shift f)	0B95+0BC1	E215
கூ	கூ	T (Shift t)	0B95+0BC2	E216
கெ	கெ+க	b+f	0B95+0BC6	E217
கே	கே+க	n+f	0B95+0BC7	E218
கை	கை+க	i+f	0B95+0BC8	E219
கொ	கெ+க+ா	b+f+h	0B95+0BCA	E21A
கோ	கே+க+ா	n+f+h	0B95+0BCB	E21B
கௌ	கெ+க+ள	b+f+s	0B95+0BCC	E21C
ங	ஃ+ங	;+'	0B99+0BCD	E220
ங	ங	'	0B99	E221
ஙா	ங+ா	' +h	0B99+0BBE	E222
ஙி	ங+ி	p+'	0B99+0BBF	E223
ஙீ	ஙீ+ங	P (Shift p)+'	0B99+0BC0	E224
ஙு	ஃ+ங	[+'	0B99+0BC1	E225
ஙூ	ஃ+ங	{ (Shift [)+'	0B99+0BC2	E226
ஙெ	ஙெ+ங	b+'	0B99+0BC6	E227
ஙே	ஙே+ங	n+'	0B99+0BC7	E228
ஙை	ஙை+ங	i+'	0B99+0BC8	E229
ஙொ	ஙெ+ங+ா	b+'+h	0B99+0BCA	E22A
ஙோ	ஙே+ங+ா	n+'+h	0B99+0BCB	E22B
ஙௌ	ஙெ+ங+ள	b+'+s	0B99+0BCC	E22C
ச	ஃ+ச	;+r	0B9A+0BCD	E230
ச	ச	r	0B9A	E231
சா	ச+ா	r+h	0B9A+0BBE	E232
சி	ச+ி	p+r	0B9A+0BBF	E233
சீ	சீ+ச	P (Shift p)+r	0B9A+0BC0	E234
சு	சு	R (Shift r)	0B9A+0BC1	E235
சூ	சூ	N (Shift n)	0B9A+0BC2	E236
செ	செ+ச	b+r	0B9A+0BC6	E237
சே	சே+ச	n+r	0B9A+0BC7	E238

	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
Tamil letter	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
சை	சை+ச	i+r	0B9A+0BC8	E239
சொ	செ+ச+ொ	b+r+h	0B9A+0BCA	E23A
சோ	சே+ச+ொ	n+r+h	0B9A+0BCB	E23B
சௌ	செ+ச+ள	b+r+s	0B9A+0BCC	E23C
ஞ்	ஞ்+ஞ	;+'(Shift ')	0B9E+0BCD	E240
ஞ	ஞ	" (Shift ')	0B9E	E241
ஞா	ஞ்+ா	" (Shift ')+h	0B9E+0BBE	E242
ஞி	ஞ்+ி	p+" (Shift ')	0B9E+0BBF	E243
ஞீ	ஞ்+ீ	P (Shift p)+" (Shift ')	0B9E+0BC0	E244
ஞு	ஞ்+ு	[+" (Shift ')	0B9E+0BC1	E245
ஞூ	ஞ்+ூ	{ (Shift []) + " (Shift ')	0B9E+0BC2	E246
ஞெ	ஞெ+ஞ	b+" (Shift ')	0B9E+0BC6	E247
ஞே	ஞே+ஞ	n+" (Shift ')	0B9E+0BC7	E248
ஞை	ஞை+ஞ	i+" (Shift ')	0B9E+0BC8	E249
ஞொ	ஞெ+ஞ்+ொ	b+" (Shift ')+h	0B9E+0BCA	E24A
ஞோ	ஞே+ஞ்+ொ	n+" (Shift ')+h	0B9E+0BCB	E24B
ஞௌ	ஞெ+ஞ்+ள	b+" (Shift ')+s	0B9E+0BCC	E24C
ட்	ட்+ட	;+l	0B9F+0BCD	E250
ட	ட	l	0B9F	E251
டா	ட்+ா	l+h	0B9F+0BBE	E252
டி	ட்+ி	p+l (or) o	0B9F+0BBF	E253
டீ	ட்+ீ	P(Shift p)+l (or) O(Shift o)	0B9F+0BC0	E254
டு	டு	L (Shift l)	0B9F+0BC1	E255
டீ	டீ+டு	: (Shift ;) + L(Shift l)	0B9F+0BC2	E256
டெ	டெ+ட	b+l	0B9F+0BC6	E257
டே	டே+ட	n+l	0B9F+0BC7	E258
டை	டை+ட	i+l	0B9F+0BC8	E259
டொ	டெ+ட+ொ	b+l+h	0B9F+0BCA	E25A
டோ	டே+ட+ொ	n+l+h	0B9F+0BCB	E25B
டௌ	டெ+ட+ள	b+l+s	0B9F+0BCC	E25C
ண்	ண்+ண	;+z	0BA3+0BCD	E260
ண	ண	z	0BA3	E261
ணா	ண்+ா	z+h	0BA3+0BBE	E262
ணி	ண்+ி	p+z	0BA3+0BBF	E263
ணீ	ண்+ீ	P (Shift p)+z	0BA3+0BC0	E264
ணு	ணு	q	0BA3+0BC1	E265
ணூ	ணு+ூ	q+}(Shift j)	0BA3+0BC2	E266
ணெ	ணெ+ண	b+z	0BA3+0BC6	E267
ணே	ணே+ண	n+z	0BA3+0BC7	E268
ணை	ணை+ண	i+z	0BA3+0BC8	E269
ணொ	ணெ+ண்+ொ	b+z+h	0BA3+0BCA	E26A
ணோ	ணே+ண்+ொ	n+z+h	0BA3+0BCB	E26B
ணௌ	ணெ+ண்+ள	b+z+s	0BA3+0BCC	E26C
த்	த்+த	;+j	0BA4+0BCD	E270
த	த	j	0BA4	E271
தா	த்+ா	j+h	0BA4+0BBE	E272
தி	த்+ி	p+j	0BA4+0BBF	E273
தீ	த்+ீ	P (Shift p)+j	0BA4+0BC0	E274
து	து	J (Shift j)	0BA4+0BC1	E275
துா	து+ூ	J (Shift j)+}(Shift j)	0BA4+0BC2	E276
தெ	தெ+த	b+j	0BA4+0BC6	E277

	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
Tamil letter	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
தே	தே+த	n+j	0BA4+0BC7	E278
தை	தை+த	i+j	0BA4+0BC8	E279
தொ	தொ+த+ா	b+j+h	0BA4+0BCA	E27A
தோ	தோ+த+ா	n+j+h	0BA4+0BCB	E27B
தௌ	தௌ+த+ள	b+j+s	0BA4+0BCC	E27C
ந்	ந்+ந	;+e	0BA8+0BCD	E280
ந	ந	e	0BA8	E281
நா	நா+ந	e+h	0BA8+0BBE	E282
நி	நி+ந	p+e	0BA8+0BBF	E283
நீ	நீ+ந	P (Shift p)+e	0BA8+0BC0	E284
நு	நு	E (Shift e)	0BA8+0BC1	E285
நூ	நூ+நூ	E (Shift e)+;(Shift J)	0BA8+0BC2	E286
நெ	நெ+ந	b+e	0BA8+0BC6	E287
நே	நே+ந	n+e	0BA8+0BC7	E288
நை	நை+ந	i+e	0BA8+0BC8	E289
நொ	நொ+ந+ா	b+e+h	0BA8+0BCA	E28A
நோ	நோ+ந+ா	n+e+h	0BA8+0BCB	E28B
நௌ	நௌ+ந+ள	b+e+s	0BA8+0BCC	E28C
ப்	ப்+ப	;+g	0BAA+0BCD	E290
ப	ப	g	0BAA	E291
பா	பா+ப	g+h	0BAA+0BBE	E292
பி	பி+ப	p+g	0BAA+0BBF	E293
பீ	பீ+ப	P (Shift p)+g	0BAA+0BC0	E294
பு	பு+ப	[+g	0BAA+0BC1	E295
பூ	பூ+ப	{ (Shift [)+g	0BAA+0BC2	E296
பெ	பெ+ப	b+g	0BAA+0BC6	E297
பே	பே+ப	n+g	0BAA+0BC7	E298
பை	பை+ப	i+g	0BAA+0BC8	E299
பொ	பொ+ப+ா	b+g+h	0BAA+0BCA	E29A
போ	போ+ப+ா	n+g+h	0BAA+0BCB	E29B
பௌ	பௌ+ப+ள	b+g+s	0BAA+0BCC	E29C
ம்	ம்+ம	;+k	0BAE+0BCD	E2A0
ம	ம	k	0BAE	E2A1
மா	மா+ம	k+h	0BAE+0BBE	E2A2
மி	மி+ம	p+k	0BAE+0BBF	E2A3
மீ	மீ+ம	P (Shift p)+k	0BAE+0BC0	E2A4
மு	மு	K (Shift k)	0BAE+0BC1	E2A5
மூ	மூ+மு	: (Shift ;)+K(Shift k)	0BAE+0BC2	E2A6
மெ	மெ+ம	b+k	0BAE+0BC6	E2A7
மே	மே+ம	n+k	0BAE+0BC7	E2A8
மை	மை+ம	i+k	0BAE+0BC8	E2A9
மொ	மொ+ம+ா	b+k+h	0BAE+0BCA	E2AA
மோ	மோ+ம+ா	n+k+h	0BAE+0BCB	E2AB
மௌ	மௌ+ம+ள	b+k+s	0BAE+0BCC	E2AC
ய்	ய்+ய	;+a	0BAF+0BCD	E2B0
ய	ய	a	0BAF	E2B1
யா	யா+ய	a+h	0BAF+0BBE	E2B2
யி	யி+ய	p+a	0BAF+0BBF	E2B3
யீ	யீ+ய	P (Shift p)+a	0BAF+0BC0	E2B4
யு	யு+ய	[+a	0BAF+0BC1	E2B5
யூ	யூ+ய	{ (Shift [)+a	0BAF+0BC2	E2B6

	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
Tamil letter	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
பெ	பெ+ய	b+a	0BAF+0BC6	E2B7
பே	பே+ய	n+a	0BAF+0BC7	E2B8
பை	பை+ய	i+a	0BAF+0BC8	E2B9
பொ	பெ+ய+ௌ	b+a+h	0BAF+0BCA	E2BA
போ	பே+ய+ௌ	n+a+h	0BAF+0BCB	E2BB
பெள	பெ+ய+ள	b+a+s	0BAF+0BCC	E2BC
ர்	ர்+ர	;+u	0BB0+0BCD	E2C0
ர	ர	u	0BB0	E2C1
ரா	ர்+ௌ	u+h	0BB0+0BBE	E2C2
ரி	ர்+ர	p+u	0BB0+0BBF	E2C3
ரீ	ரீ+ர	P(Shift p)+u	0BB0+0BC0	E2C4
ரு	ரு	U(Shift u)	0BB0+0BC1	E2C5
ரு	ர்+ரு	: (Shift ;) + U(Shift u)	0BB0+0BC2	E2C6
ரெ	ரெ+ர	b+u	0BB0+0BC6	E2C7
ரே	ரே+ர	n+u	0BB0+0BC7	E2C8
ரை	ரை+ர	i+u	0BB0+0BC8	E2C9
ரொ	ரெ+ர+ௌ	b+u+h	0BB0+0BCA	E2CA
ரோ	ரே+ர+ௌ	n+u+h	0BB0+0BCB	E2CB
ரௌ	ரெ+ர+ள	b+u+s	0BB0+0BCC	E2CC
ல்	ல்+ல	;+y	0BB2+0BCD	E2D0
ல	ல	y	0BB2	E2D1
லா	ல்+ௌ	y+h	0BB2+0BBE	E2D2
லி	ல்+ல	p+y	0BB2+0BBF	E2D3
லீ	லீ+ல	P (Shift p)+y	0BB2+0BC0	E2D4
லு	லு	Y (Shift y)	0BB2+0BC1	E2D5
லு	லு + லு	Y(Shift y) +)(Shift)	0BB2+0BC2	E2D6
லெ	லெ	b+y	0BB2+0BC6	E2D7
லே	லே+ல	n+y	0BB2+0BC7	E2D8
லை	லை+ல	i+y	0BB2+0BC8	E2D9
லொ	லெ+ல+ௌ	b+y+h	0BB2+0BCA	E2DA
லோ	லே+ல+ௌ	n+y+h	0BB2+0BCB	E2DB
லௌ	லெ+ல+ள	b+y+s	0BB2+0BCC	E2DC
வ்	வ்+வ	;+t	0BB5+0BCD	E2E0
வ	வ	t	0BB5	E2E1
வா	வ்+ௌ	t+h	0BB5+0BBE	E2E2
வி	வ்+வ	p+t	0BB5+0BBF	E2E3
வீ	வீ+வ	P(Shift p)+t	0BB5+0BC0	E2E4
வு	வு+வ	[+t	0BB5+0BC1	E2E5
வூ	வ்+வ	{ (Shift [) +t	0BB5+0BC2	E2E6
வெ	வெ+வ	b+t	0BB5+0BC6	E2E7
வே	வே+வ	n+t	0BB5+0BC7	E2E8
வை	வை+வ	i+t	0BB5+0BC8	E2E9
வொ	வெ+வ+ௌ	b+t+h	0BB5+0BCA	E2EA
வோ	வே+வ+ௌ	n+t+h	0BB5+0BCB	E2EB
வௌ	வெ+வ+ள	b+t+s	0BB5+0BCC	E2EC
ழ்	ழ்+ழ	;+H(Shift h)	0BB4+0BCD	E2F0
ழ	ழ	H(Shift h)	0BB4	E2F1
ழா	ழ்+ௌ	H(Shift h)+h	0BB4+0BBE	E2F2
ழி	ழ்+ழ	p+H(Shift h)	0BB4+0BBF	E2F3
ழீ	ழீ+ழ	P(Shift p) + H(Shift h)	0BB4+0BC0	E2F4
ழு	ழு	G(Shift g)	0BB4+0BC1	E2F5

	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
Tamil letter	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
ழு	செ+ழ	: (Shift ;) + G(Shift g)	0BB4+0BC2	E2F6
ழெ	செ+ழ	b+H(Shift h)	0BB4+0BC6	E2F7
ழே	சே+ழ	n+H(Shift h)	0BB4+0BC7	E2F8
ழை	சை+ழ	i+H(Shift h)	0BB4+0BC8	E2F9
ழொ	செ+ழ+ொ	b+H(Shift h)+h	0BB4+0BCA	E2FA
ழோ	சே+ழ+ொ	n+H(Shift h)+h	0BB4+0BCB	E2FB
ழௌ	செ+ழ+ௌ	b+H(Shift h)+s	0BB4+0BCC	E2FC
ள்	ச+ள	;+s	0BB3+0BCD	E300
ள	ள	s	0BB3	E301
ளா	ள+ொ	s+h	0BB3+0BBE	E302
ளி	சி+ள	p+s	0BB3+0BBF	E303
ளீ	சீ+ள	P(Shift p)+s	0BB3+0BC0	E304
ளு	ளு	S(Shift s)	0BB3+0BC1	E305
ளு	செ+ளு	: (Shift ;) + S(Shift s)	0BB3+0BC2	E306
ளெ	செ+ள	b+s	0BB3+0BC6	E307
ளே	சே+ள	n+s	0BB3+0BC7	E308
ளை	சை+ள	i+s	0BB3+0BC8	E309
ளொ	செ+ள+ொ	b+s+h	0BB3+0BCA	E30A
ளோ	சே+ள+ொ	n+s+h	0BB3+0BCB	E30B
ளௌ	செ+ள+ௌ	b+s+s	0BB3+0BCC	E30C
ற்	ச+ற	;+w	0BB1+0BCD	E310
ற	ற	w	0BB1	E311
றா	ற+ொ	w+h	0BB1+0BBE	E312
றி	சி+ற	p+w	0BB1+0BBF	E313
றீ	சீ+ற	P (Shift p)+ w	0BB1+0BC0	E314
று	று	W (Shift w)	0BB1+0BC1	E315
றா	று+செ	W(Shift w)+(Shift j)	0BB1+0BC2	E316
றெ	செ+ற	b+w	0BB1+0BC6	E317
றே	சே+ற	n+w	0BB1+0BC7	E318
றை	சை+ற	i+w	0BB1+0BC8	E319
றொ	செ+ற+ொ	b+w+h	0BB1+0BCA	E31A
றோ	சே+ற+ொ	n+w+h	0BB1+0BCB	E31B
றௌ	செ+ற+ௌ	b+w+s	0BB1+0BCC	E31C
ன்	ச+ன	;+d	0BA9+0BCD	E320
ன	ன	d	0BA9	E321
னா	ன+ொ	d+h	0BA9+0BBE	E322
னி	சி+ன	p+d	0BA9+0BBF	E323
னீ	சீ+ன	P (Shift p)+d	0BA9+0BC0	E324
னு	னு	D (Shift d)	0BA9+0BC1	E325
னா	னு+செ	D (Shift d) + j(Shift j)	0BA9+0BC2	E326
னெ	செ+ன	b+d	0BA9+0BC6	E327
னே	சே+ன	n+d	0BA9+0BC7	E328
னை	சை+ன	i+d	0BA9+0BC8	E329
னொ	செ+ன+ொ	b+d+h	0BA9+0BCA	E32A
னோ	சே+ன+ொ	n+d+h	0BA9+0BCB	E32B
னௌ	செ+ன+ௌ	b+d+s	0BA9+0BCC	E32C
ஜ்	ச+ஜ	;+\$(Shift 4)	0B9C+0BCD	E330
ஜ	ஜ	\$(Shift 4)	0B9C	E331
ஜா	ஜ+ொ	\$(Shift 4)+h	0B9C+0BBE	E332
ஜி	சி+ஜ	p+\$(Shift 4)	0B9C+0BBF	E333
ஜீ	சீ+ஜ	P(Shift p)+\$(Shift 4)	0B9C+0BC0	E334

	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
Tamil letter	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
ஐ	ஐ + ஸ	\$(Shift 4)+%(Shift 5)	0B9C+0BC1	E335
ஐலி	ஐ + ஸலி	\$(Shift 4)+^(Shift 6)	0B9C+0BC2	E336
ஐஜ்	ஐ௦+ஐ	b+\$(Shift 4)	0B9C+0BC6	E337
ஐஜ்	ஐ௦+ஐ	n+\$(Shift 4)	0B9C+0BC7	E338
ஐஜ்	ஐ௦+ஐ	i+\$(Shift 4)	0B9C+0BC8	E339
ஐஜ்	ஐ௦+ஐ+௦	b+\$(Shift 4)+h	0B9C+0BCA	E33A
ஐஜ்	ஐ௦+ஐ+௦	n+\$(Shift 4)+h	0B9C+0BCB	E33B
ஐஜ்	ஐ௦+ஐ+௦	b+\$(Shift 4)+s	0B9C+0BCC	E33C
ய	ய + ஸ	;+A(Shift a)+Y (Shift y)	0BB6+0BCD	E340
ய	ய	A(Shift a)+Y (Shift y)	0BB6	E341
ய	ய+௦	A(Shift a)+Y (Shift y)+h	0BB6+0BBE	E342
யலி	யி+ய	p+A(Shift a)+Y (Shift y)	0BB6+0BBF	E343
யலி	யி+ய	P(Shift p)+A(Shift a)+Y(Shift y)	0BB6+0BC0	E344
யஸ	யஸ+ஸ	A(Shift a)+Y (Shift y)+%(Shift 5)	0BB6+0BC1	E345
யஸலி	யஸ+ஸலி	A(Shift a)+Y (Shift y)+^(Shift 6)	0BB6+0BC2	E346
யஸ	ய௦+ய	b+A(Shift a)+Y (Shift y)	0BB6+0BC6	E347
யஸ	ய௦+ய	n+A(Shift a)+Y (Shift y)	0BB6+0BC7	E348
யஸ	ய௦+ய	i+A(Shift a)+Y (Shift y)	0BB6+0BC8	E349
யஸ	ய௦+ய+௦	b+A(Shift a)+Y (Shift y)+h	0BB6+0BCA	E34A
யஸ	ய௦+ய+௦	n+A(Shift a)+Y (Shift y)+h	0BB6+0BCB	E34B
யஸ	ய௦+ய+௦	b+A(Shift a)+Y (Shift y)+s	0BB6+0BCC	E34C
ஐ	ஐ+ஐ	;+Z (Shift z)	0BB7+0BCD	E350
ஐ	ஐ	Z (Shift z)	0BB7	E351
ஐ	ஐ+௦	Z (Shift z)+h	0BB7+0BBE	E352
ஐலி	ஐி+ஐ	p+Z (Shift z)	0BB7+0BBF	E353
ஐலி	ஐி+ஐ	P(Shift p)+Z (Shift z)	0BB7+0BC0	E354
ஐஸ	ஐஸ + ஸ	Z (Shift z)+%(Shift 5)	0BB7+0BC1	E355
ஐஸலி	ஐஸ + ஸலி	Z (Shift z)+^(Shift 6)	0BB7+0BC2	E356
ஐஸ	ஐ௦+ஐ	b+Z (Shift z)	0BB7+0BC6	E357
ஐஸ	ஐ௦+ஐ	n+Z (Shift z)	0BB7+0BC7	E358
ஐஸ	ஐ௦+ஐ	i+Z (Shift z)	0BB7+0BC8	E359
ஐஸ	ஐ௦+ஐ+௦	b+Z (Shift z)+h	0BB7+0BCA	E35A
ஐஸ	ஐ௦+ஐ+௦	n+Z (Shift z)+h	0BB7+0BCB	E35B
ஐஸ	ஐ௦+ஐ+௦	b+Z (Shift z)+s	0BB7+0BCC	E35C
ஐ	ஐ+ஸ	;+! (Shift 1)	0BB8+0BCD	E360
ஐ	ஸ	! (Shift 1)	0BB8	E361
ஐ	ஸ+௦	! (Shift 1)+h	0BB8+0BBE	E362
ஐலி	ஸி+ஸ	p+! (Shift 1)	0BB8+0BBF	E363
ஐலி	ஸி+ஸ	P (Shift p)+! (Shift 1)	0BB8+0BC0	E364
ஐஸ	ஸஸ + ஸ	! (Shift 1)+%(Shift 5)	0BB8+0BC1	E365
ஐஸலி	ஸஸ + ஸலி	! (Shift 1)+^(Shift 6)	0BB8+0BC2	E366
ஐஸ	ஸ௦+ஸ	b+! (Shift 1)	0BB8+0BC6	E367
ஐஸ	ஸ௦+ஸ	n+! (Shift 1)	0BB8+0BC7	E368
ஐஸ	ஸ௦+ஸ	i+! (Shift 1)	0BB8+0BC8	E369
ஐஸ	ஸ௦+ஸ+௦	b+! (Shift 1)+h	0BB8+0BCA	E36A
ஐஸ	ஸ௦+ஸ+௦	n+! (Shift 1)+h	0BB8+0BCB	E36B
ஐஸ	ஸ௦+ஸ+௦	b+! (Shift 1)+s	0BB8+0BCC	E36C
ஐ	ஐ+ஐ	;+]	0BB9+0BCD	E370
ஐ	ஐ	]	0BB9	E371
ஐ	ஐ+௦	]+h	0BB9+0BBE	E372
ஐலி	ஐி+ஐ	p+]	0BB9+0BBF	E373

	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
Tamil letter	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
ஹீ	ஹீ	P (Shift p)+]	0BB9+0BC0	E374
ஹு	ஹு + ஸ	] + % (Shift 5)	0BB9+0BC1	E375
ஹூ	ஹு + ஸி	] + ^ (Shift 6)	0BB9+0BC2	E376
ஹெ	ஹெ	b+]	0BB9+0BC6	E377
ஹே	ஹே	n+]	0BB9+0BC7	E378
ஹை	ஹை	i+]	0BB9+0BC8	E379
ஹொ	ஹொ	b+]+h	0BB9+0BCA	E37A
ஹோ	ஹோ	n+]+h	0BB9+0BCB	E37B
ஹௌ	ஹௌ	b+]+s	0BB9+0BCC	E37C
சு	சு	;+B (Shift b)	0B95+0BCD+0BB7+0BCD	E380
சு	சு	B (Shift b)	0B95+0BCD+0BB7	E381
சு	சு	B (Shift b)+h	0B95+0BCD+0BB7+0BBE	E382
சு	சு	p+B (Shift b)	0B95+0BCD+0BB7+0BBF	E383
சு	சு	P (Shift p)+B (Shift b)	0B95+0BCD+0BB7+0BC0	E384
சு	சு + ஸ	B (Shift b)+% (Shift 5)	0B95+0BCD+0BB7+0BC1	E385
சு	சு + ஸி	B (Shift b)+^ (Shift 6)	0B95+0BCD+0BB7+0BC2	E386
செ	செ	b+B (Shift b)	0B95+0BCD+0BB7+0BC6	E387
சே	சே	n+B (Shift b)	0B95+0BCD+0BB7+0BC7	E388
சை	சை	i+B (Shift b)	0B95+0BCD+0BB7+0BC8	E389
சொ	சொ	b+B (Shift b)+h	0B95+0BCD+0BB7+0BCA	E38A
சோ	சோ	n+B (Shift b)+h	0B95+0BCD+0BB7+0BCB	E38B
சௌ	சௌ	b+B (Shift b)+s	0B95+0BCD+0BB7+0BCC	E38C
ஸ்	ஸ்	_ (Shift -)	0BB6+0BCD+0BB0+0BC0	E38D

Disjointed Ksha character combinations with ZWNJ character

க்ஷ	க்ஷ	;+f;+Z (Shift z)	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BCD	E210+E350
க்ஷ	க்ஷ	;+f+Z (Shift z)	0B95+0BCD+200C+0BB7	E210+E351
க்ஷா	க்ஷா	;+f+Z (Shift z)+h	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BBE	E210+E352
க்ஷி	க்ஷி	;+f+p+Z (Shift z)	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BBF	E210+E353
க்ஷீ	க்ஷீ	;+f+P(Shift p)+Z (Shift z)	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BC0	E210+E354
க்ஷு	க்ஷு	;+f+Z (Shift z)+% (Shift 5)	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BC1	E210+E355
க்ஷூ	க்ஷூ	;+f+Z (Shift z)+^ (Shift 6)	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BC2	E210+E356
க்ஷெ	க்ஷெ	;+f+b+Z (Shift z)	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BC6	E210+E357
க்ஷே	க்ஷே	;+f+n+Z (Shift z)	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BC7	E210+E358
க்ஷை	க்ஷை	;+f+i+Z (Shift z)	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BC8	E210+E359
க்ஷொ	க்ஷொ	;+f+b+Z (Shift z)+h	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BCA	E210+E35A
க்ஷோ	க்ஷோ	;+f+n+Z (Shift z)+h	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BCB	E210+E35B
க்ஷௌ	க்ஷௌ	;+f+b+Z (Shift z)+s	0B95+0BCD+200C+0BB7+0BCC	E210+E35C

Note: ZWNJ [code 200C] – Zero Width Non Joining character needs to be introduced automatically by the keyboard driver whenever [க + pulli] is immediately followed by [ஷ]. This rule is to prevent these characters joining to form the conjunct [க்ஷ]. Zero Width Non Joining character should not be used in any other place.

Typewriter Extended Keyboard sequence with 'A' (shift + a) combination

Tamil and English symbols				
உ	நாள்	A (Shift) a+Z (Shift) z	0BF3	E100
டீ	மாதம்	A (Shift) a+X (Shift) x	0BF4	E101
ஹீ	வருடம்	A (Shift) a + C (Shift) c	0BF5	E102
யு	பற்று	A (Shift) a + V (Shift) v	0BF6	E103
ஹீ	வரவு	A (Shift) a + B (Shift) b	0BF7	E104

	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
Tamil letter	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
டே	மேற்படி	A (Shift a) + D (Shift d)	0BF8	E105
டூ	ரூபாய்	A (Shift a) + A (Shift a)	0BF9	E106
டூ	நம்பர்	A (Shift a) + S (Shift s)	0BFA	E107
ஓ	பெண்ணாமி	A (Shift a) + G (Shift g)		E108
ஓ	அமாவாசை	A (Shift a) + H (Shift h)		E109
★	கார்த்திகை	A (Shift a) + J (Shift j)		E10A
ஈ	ராஜ்	A (Shift a) + K (Shift k)		E10B
ஓ	ஓம்	A (Shift a) + F (Shift f)	0BD0	E10C
[	[	A (Shift a) + [	005B	005B
]	]	A (Shift a) +]	005D	005D
{	{	A (Shift a) + { (Shift [)	007B	007B
}	}	A (Shift a) + } (Shift])	007D	007D
"	"	A (Shift a) + " (Shift ')	0022	0022
:	:	A (Shift a) + : (Shift ;)	003A	003A
;	;	A (Shift a) + ;	003B	003B
'	'	A (Shift a) + ')	0027	0027
<	<	A (Shift a) + < (Shift ,)	003C	003C
>	>	A (Shift a) + > (Shift .)	003E	003E
?	?	A (Shift a) + ? (Shift /)	003F	003F
½	Tamil Symbol 1/2 (அரை)	A (Shift a) + 2	00BD	00BD
¾	Tamil Symbol 3/4 (மூக்கால்)	A (Shift a) + 3	00BE	00BE
¼	Tamil Symbol 1/4 (கால்)	A (Shift a) + 4	00BC	00BA
'	Left Single Quote	A (Shift a) + O (Shift o)	2018	2018
'	Right Single Quote	A (Shift a) + P (Shift p)	2019	2019
"	Left Double Quote	A (Shift a) + U (Shift u)	201C	201C
"	Right Double Quote	A (Shift a) + I (Shift i)	201D	201D
	Non Breaking Space	A (Shift a) + s	00A0	00A0
•	Symbol Bullet	A (Shift a) + .	2022	2022
©	Symbol Copyright	A (Shift a) + c	00A9	00A9
^	Caret Sign	A (Shift a) + ^ (Shift 6)	005E	005E
`	INDIAN RUPEE SIGN	A (shift a) + ~ (shift `)	20B9	20B9
\$	DOLLAR SIGN	A (shift a) + \$ (shift 4)	0024	0024
ஓ	Tamil Vowel Sign Pulli	A(Shift a)+l	0BCD	E1F0
ஊ	Tamil Vowel Sign AA	A(Shift a)+h	0BBE	E1F2
ஈ	Tamil Vowel Sign I	A(Shift a)+p	0BBF	E1F3
ஊ	Tamil Vowel Sign II	A(Shift a)+o	0BC0	E1F4
ஊ	Tamil Vowel Sign U	A(Shift a)+u	0BC1	E1F5
ஊ	Tamil Vowel Sign UU	A(Shift a)+y	0BC2	E1F6
ஊ	Tamil Vowel Sign E	A(shift a)+b	0BC6	E1F7
ஊ	Tamil Vowel Sign EE	A(shift a)+n	0BC7	E1F8
ஊ	Tamil Vowel Sign AI	A(shift a)+i	0BC8	E1F9
ஊ	Tamil Vowel Sign O	A(shift a)+x	0BCA	E1FA
ஊ	Tamil Vowel Sign OO	A(shift a)+z	0BCB	E1FB
ஊ	Tamil Vowel Sign AU	A(shift a)+v	0BCC	E1FC

	Typewriter Keyboard Sequence for Unicode and TACE16		TU and TACE16 Mapping Table	
Tamil letter	Tamil Keyboard Sequence	English Keyboard	TU Code Values	TACE16 Code values
Typewriter Extended Keyboard sequence with #(Shift 3) combination				
o	Tamil Number 0 (சுழி)	#(Shift 3)+0+#(Shift 3)	0BE6	E180
க	Tamil Number 1 (ஒன்று)	#(Shift 3)+1+#(Shift 3)	0BE7	E181
உ	Tamil Number 2 (இரண்டு)	#(Shift 3)+2+#(Shift 3)	0BE8	E182
ங	Tamil Number 3 (மூன்று)	#(Shift 3)+3+#(Shift 3)	0BE9	E183
ச	Tamil Number 4 (நான்கு)	#(Shift 3)+4+#(Shift 3)	0BEA	E184
ரு	Tamil Number 5 (ஐந்து)	#(Shift 3)+5+#(Shift 3)	0BEB	E185
சு	Tamil Number 6 (ஆறு)	#(Shift 3)+6+#(Shift 3)	0BEC	E186
எ	Tamil Number 7 (ஏழு)	#(Shift 3)+7+#(Shift 3)	0BED	E187
அ	Tamil Number 8 (எட்டு)	#(Shift 3)+8+#(Shift 3)	0BEE	E188
கூ	Tamil Number 9 (ஒன்பது)	#(Shift 3)+9+#(Shift 3)	0BEF	E189
௮	Tamil Number 10 (பத்து)	#(Shift 3)+1+0+#(Shift 3)	0BF0	E18A
௩௦	Tamil Number 100 (நூறு)	#(Shift 3)+1+0+0+#(Shift 3)	0BF1	E18B
௧௦௦௦	Tamil Number 1000 (ஆயிரம்)	#(Shift 3)+1+0+0+0+#(Shift 3)	0BF2	E18C
ஹ	Tamil Fraction 1/8 (அரைக்கால்)	#(Shift 3)+1+8+#(Shift 3)		E1A0
வ	Tamil Fraction 1/4 (கால்)	#(Shift 3)+1+4+#(Shift 3)		E1A1
௪	Tamil Fraction 1/2 (அரை)	#(Shift 3)+1+2+#(Shift 3)		E1A2
௩	Tamil Fraction 3/4 (மூக்கால்)	#(Shift 3)+3+4+#(Shift 3)		E1A3
௬	Tamil Fraction 1/32 (அரைவீசம்)	#(Shift 3)+1+3+2+#(Shift 3)		E1A4
ப௪	Tamil Fraction 1/16 (வீசம்)	#(Shift 3)+1+1+6+#(Shift 3)		E1A5
௩௬	Tamil Fraction 3/16 (மூவீசம்)	#(Shift 3)+3+1+6+#(Shift 3)		E1A6
௪௮	Tamil Fraction 1/40 (அரைமா)	#(Shift 3)+1+4+0+#(Shift 3)		E1A7
௮௦	Tamil Fraction 1/20 (ஒருமா)	#(Shift 3)+1+2+0+#(Shift 3)		E1A8
௪௦	Tamil Fraction 1/10 (இரண்டுமா)	#(Shift 3)+1+1+0+#(Shift 3)		E1A9
௬௦	Tamil Fraction 3/20 (மும்மா)	#(Shift 3)+3+2+0+#(Shift 3)		E1AA
௬௦	Tamil Fraction 1/5 (நாலுமா)	#(Shift 3)+1+5+#(Shift 3)		E1AB
௬௦	Tamil Fraction 1/320 (முந்திரி)	#(Shift 3)+1+3+2+0+#(Shift 3)		E1AC
௬௦	Tamil Fraction 1/160 (அரைக்காணி)	#(Shift 3)+1+1+6+0+#(Shift 3)		E1AD
௪௦	Tamil Fraction 1/80 (காணி)	#(Shift 3)+1+8+0+#(Shift 3)		E1AE
௪௦	Tamil Fraction 3/80 (மூக்காணி)	#(Shift 3)+3+8+0+#(Shift 3)		E1AF