

## Typing in Sheek Bakrii Saphalo Script in Qabee Style

The Sheek Bakrii Saphalo script keyboard (2) is an experimental keyboard that supports the typing of the Sheek Bakrii Saphalo script using Qabee orthography rules. The keyboard requires the included “Athinkra: Sheek Bakrii Saphalo” font which in turn encodes the script in the Unicode Private Use Area.

Basic typing: **akkam** becomes: ަްލަންތް  
**naqaa** becomes: ަގމތލގން

There is no difference when uppercase or lowercase letters are typed. **Naqaa**, **NAQAA**, and **nAqAa** will all produce ަގމތލގން. However, uppercase and lowercase will be different when vowels (a, u, i, e, o) are typed alone. For example:

**akkam** becomes: ަްލަންތް  
**Akkam** becomes: ަްލަންތް

The uppercase vowels (A, U, I, E, O) are used to type the (އ, ޅ) vowels used in words from other languages [Note: this can change, suggestions needed].

Typing adheres to Qabee rules as much as possible, there are a few special cases where there are differences, these cases are highlighted in the table on the following page. When a sound from another language is not found in Qabee writing, the special letter “x” is used to help type it. For example:

hx ⇒ މ,  
kx ⇒ ދ,  
sx ⇒ ތ,

Apostrophe, ', is another special symbol that can be typed in the usual way of spelling words in Qabee, but will be ignored in the Sheek Bakrii Saphalo alphabet:

har'a ⇒ ުަމަތް  
mish'aa ⇒ ިަފަތް  
dhi'eenna ⇒ ުަހަތްތްތް  
taa'ee ⇒ ުަތްތް

A special case is for the “glottal stop” in the Sheek Bakrii Saphalo alphabet, where the glottal stop is typed with apostrophe after the vowel. Examples:

a' ⇒ މ  
ax' ⇒ މ  
A' ⇒ މ  
Ax' ⇒ މ

Finally, to type an apostrophe by itself, press the apostrophe key two times:

'' ⇒ '

## **Sheek Bakrii Saphalo Typing Table**

Key	*	a	u	i	e	o	aa	uu	ii	ee	oo
	ং	ঁ	ঃ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	*	a	u	i	e	o	aa	uu	ii	ee	oo
+x	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	**/*x	ax	ux	ix	ex	ox	aax	uux	iix	eex	xoo
b	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	b*	ba	bu	bi	be	bo	baa	buu	bii	bee	boo
bb	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	bb*	bba	bbu	bbi	bbe	bbo	bbaa	bbuu	bbii	bbee	bboo
j	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	j*	ja	ju	ji	je	jo	jaa	juu	jii	jee	joo
jj	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	jj*	jja	jju	jji	jje	jjo	jjaa	jjuu	jiii	jjee	jooo
d	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	d*	da	du	di	de	do	daa	duu	dii	dee	doo
dd	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	dd*	dda	ddu	ddi	dde	ddo	ddaa	dduu	ddii	ddee	ddoo
h	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	h*	ha	hu	hi	he	ho	haa	huu	hii	hee	hoo
hh	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	hh*	hha	hhu	hhi	hhe	hho	hhaa	hhuu	hhii	hhee	hooo
w	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	w*	wa	wu	wi	we	wo	waa	wuu	wii	wee	woo
ww	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	ww*	wwa	wwu	wwi	wwe	woo	wwaa	wwuu	wwii	wwee	wwoo
z	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	z*	za	zu	zi	ze	zo	zaa	zuu	zii	zee	zoo
zz	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	zz*	zza	zzu	zzi	zze	zzo	zzaa	zzuu	zzii	zzee	zzoo
hx	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	hx*	hxa	hxu	hxi	hxe	hxo	hxaa	hxuu	hxii	hxee	hxoo
hxx	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	hxx*	hxxa	hxxu	hxxi	hxxe	hxxo	hxxaa	hxxuu	hxxii	hxxee	hxxoo
x	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	x*	xa	xu	xi	xe	xo	xaa	xuu	xii	xee	xoo
xx	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	xx*	xxa	xxu	xxi	xxe	xxo	xxaa	xxuu	xxii	xxee	xxoo
y	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	y*	ya	yu	yi	ye	yo	yaa	yuu	yii	yee	yoo
yy	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	yy*	yya	yyu	yyi	yye	yyo	yyaa	yyuu	yyii	yyee	yyoo
k	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	k*	ka	ku	ki	ke	ko	caa	kuu	kii	kee	koo
kk	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ	ঁ
	kk*	kka	kuu	ki	ke	ko	caa	kuu	kii	kee	koo

Key	*	a	u	i	e	o	aa	uu	ii	ee	oo	
	kk*	kka	kku	KKI	kke	kko	KKAA	KKUU	KKII	kkee	kkoo	kk
I	I*	ି	ୁ	ି	େ	୦	ାା	ୁୁ	ିି	ୟେ	୦୦	I
II	II*	ିି	ୁୁ	ିି	ୟେ	୦ୟେ	ାାା	ୁୁୁ	ିିି	ୟେେ	୦ୟୋ	II
m	m*	ମୀ	ମୀ	ମୀ	ମେ	ମୋ	ମାା	ମୁୁ	ମିି	ମୀେ	ମୋ୦	m
mm	mm*	ମ୍ମୀ	ମ୍ମୀ	ମ୍ମୀ	ମ୍ମେ	ମ୍ମୋ	ମମାା	ମ୍ମୁୁ	ମିିି	ମ୍ମୀେ	ମ୍ମୋ୦	mm
n	n*	ନୀ	ନୁ	ନୀ	ନେ	ନୋ	ନାା	ନୁୁ	ନିି	ନ୍ତ୍ରୀ	ନୋ୦	n
nn	nn*	ନ୍ତ୍ରୀ	ନ୍ତ୍ରୁ	ନ୍ତ୍ରୀ	ନ୍ତ୍ରେ	ନ୍ତ୍ରୋ	ନ୍ତ୍ରାା	ନ୍ତ୍ରୁୁ	ନିିି	ନ୍ତ୍ରୀେ	ନ୍ତ୍ରୋ୦	nn
s	s*	ସା	ସୁ	ସି	ସେ	ସୋ	ସାା	ସୁୁ	ସିି	ସ୍ତ୍ରୀେ	ସ୍ତ୍ରୋ୦	S
ss	ss*	ସ୍ତ୍ରୀା	ସ୍ତ୍ରୁୁ	ସ୍ତ୍ରୀ	ସ୍ତ୍ରେ	ସ୍ତ୍ରୋ	ସ୍ତ୍ରାା	ସ୍ତ୍ରୁୁୁ	ସ୍ତ୍ରିି	ସ୍ତ୍ରୀେେ	ସ୍ତ୍ରୋ୦୦	ss
f	f*	ଫା	ଫୁ	ଫି	ଫେ	ଫୋ	ଫାା	ଫୁୁ	ଫିି	ଫ୍ରୀେ	ଫୋ୦	f
ff	ff*	ଫାା	ଫୁୁ	ଫିି	ଫେେ	ଫୋୋ	ଫାାା	ଫୁୁୁ	ଫିିି	ଫ୍ରୀେେ	ଫୋ୦୦	ff
sx	sx*	ସା	ସୁ	ସି	ସେ	ସୋ	ସାା	ସୁୁ	ସିି	ସ୍ତ୍ରୀେ	ସ୍ତ୍ରୋ୦	sx
sxx	sxx*	ସାା	ସୁୁ	ସିି	ସେେ	ସୋୋ	ସାାା	ସୁୁୁ	ସିିି	ସ୍ତ୍ରୀେେ	ସ୍ତ୍ରୋ୦୦	sxx
q	z*	ଜା	ଜୁ	ଜି	ଜେ	ଜୋ	ଜାା	ଜୁୁ	ଜିି	ଜ୍ଞୀେ	ଜୋ୦	z
qq	zz*	ଜାା	ଜୁୁ	ଜିି	ଜେେ	ଜୋୋ	ଜାାା	ଜୁୁୁ	ଜିିି	ଜ୍ଞୀେେ	ଜୋ୦୦	zz
r	r*	ରା	ରୁ	ରି	ରେ	ରୋ	ରାା	ରୁୁ	ରିି	ର୍ଣୀେ	ରୋ୦	r
rr	rr*	ରାା	ରୁୁ	ରିି	ରେେ	ରୋୋ	ରାାା	ରୁୁୁ	ରିିି	ର୍ଣୀେେ	ରୋ୦୦	rr
sh	sh*	ଶା	ଶୁ	ଶି	ଶେ	ଶୋ	ଶାା	ଶୁୁ	ଶିି	ଶ୍ରୀେ	ଶୋ୦	sh
shh	shh*	ଶହା	ଶହୁ	ଶହି	ଶହେ	ଶହୋ	ଶହାା	ଶହୁୁ	ଶହିି	ଶ୍ରହୀେ	ଶହୋ୦	shh
t	t*	ତା	ତୁ	ତି	ତେ	ତୋ	ତାା	ତୁୁ	ତିି	ତ୍ରୀେ	ତୋ୦	t
tt	tt*	ତାା	ତୁୁୁ	ତିି	ତେେ	ତୋୋ	ତାାା	ତୁୁୁୁ	ତିିି	ତ୍ରୀେେ	ତୋ୦୦	tt
kx	kx*	କା	କୁ	କି	କେ	କୋ	କାା	କୁୁ	କିି	କ୍ଷୀେ	କୋ୦	kx
kxx	kxx*	କାା	କୁୁୁ	କିି	କେେ	କୋୋ	କାାା	କୁୁୁ୦	କିିି	କ୍ଷୀେେ	କୋ୦୦	kxx

Key	*	a	u	i	e	o	aa	uu	ii	ee	oo	
dh	ଢ	ଢୁ	ଢୁ	ଢି	ଢେ	ଢୋ	ଢାା	ଢୁା	ଢିି	ଢେି	ଢୁର୍ରୁ	ଢିର୍ରୁ
dhh	ଢି	ଢିହା	ଢିହୁ	ଢିହି	ଢିହେ	ଢିହୋ	ଢିହାା	ଢିହୁା	ଢିହିି	ଢିହେି	ଢିହୁର୍ରୁ	ଢିହିର୍ରୁ
g	ଗ୍ର	ଗ୍ରା	ଗ୍ରୁ	ଗ୍ରି	ଗ୍ରେ	ଗ୍ରୋ	ଗ୍ରାା	ଗ୍ରୁା	ଗ୍ରିି	ଗ୍ରେି	ଗ୍ରୂର୍ରୁ	ଗ୍ରିର୍ରୁ
gg	ଗ୍ର୍ର	ଗ୍ର୍ରା	ଗ୍ର୍ରୁ	ଗ୍ର୍ରି	ଗ୍ର୍ରେ	ଗ୍ର୍ରୋ	ଗ୍ର୍ରାା	ଗ୍ର୍ରୁା	ଗ୍ର୍ରିି	ଗ୍ର୍ରେି	ଗ୍ର୍ରୂର୍ରୁ	ଗ୍ର୍ରିର୍ରୁ
c	ଚ୍ଛ	ଚ୍ଛା	ଚ୍ଛୁ	ଚ୍ଛି	ଚ୍ଛେ	ଚ୍ଛୋ	ଚ୍ଛାା	ଚ୍ଛୁା	ଚ୍ଛିି	ଚ୍ଛେି	ଚ୍ଛୂର୍ରୁ	ଚ୍ଛିର୍ରୁ
cc	ଚ୍ଛ୍ବ	ଚ୍ଛ୍ବା	ଚ୍ଛ୍ବୁ	ଚ୍ଛ୍ବି	ଚ୍ଛ୍ବେ	ଚ୍ଛ୍ବୋ	ଚ୍ଛ୍ବାା	ଚ୍ଛ୍ବୁା	ଚ୍ଛ୍ବିି	ଚ୍ଛ୍ବେି	ଚ୍ଛ୍ବୂର୍ରୁ	ଚ୍ଛ୍ବିର୍ରୁ
ny	ନ୍ୟ	ନ୍ୟା	ନ୍ୟୁ	ନ୍ୟି	ନ୍ୟେ	ନ୍ୟୋ	ନ୍ୟାା	ନ୍ୟୁା	ନ୍ୟିି	ନ୍ୟେି	ନ୍ୟୂର୍ରୁ	ନ୍ୟିର୍ରୁ
nyy	ନ୍ୟ୍ୟ	ନ୍ୟ୍ୟା	ନ୍ୟ୍ୟୁ	ନ୍ୟ୍ୟି	ନ୍ୟ୍ୟେ	ନ୍ୟ୍ୟୋ	ନ୍ୟ୍ୟାା	ନ୍ୟ୍ୟୁା	ନ୍ୟ୍ୟିି	ନ୍ୟ୍ୟେି	ନ୍ୟ୍ୟୂର୍ରୁ	ନ୍ୟ୍ୟିର୍ରୁ
ch	ଚ୍ଛ	ଚ୍ଛା	ଚ୍ଛୁ	ଚ୍ଛି	ଚ୍ଛେ	ଚ୍ଛୋ	ଚ୍ଛାା	ଚ୍ଛୁା	ଚ୍ଛିି	ଚ୍ଛେି	ଚ୍ଛୂର୍ରୁ	ଚ୍ଛିର୍ରୁ
chh	ଚ୍ଛି	ଚ୍ଛିହା	ଚ୍ଛିହୁ	ଚ୍ଛିହି	ଚ୍ଛିହେ	ଚ୍ଛିହୋ	ଚ୍ଛିହାା	ଚ୍ଛିହୁା	ଚ୍ଛିହିି	ଚ୍ଛିହେି	ଚ୍ଛିହୁର୍ରୁ	ଚ୍ଛିହିର୍ରୁ
ph	ଫ୍ର	ଫ୍ରା	ଫ୍ରୁ	ଫ୍ରି	ଫ୍ରେ	ଫ୍ରୋ	ଫ୍ରାା	ଫ୍ରୁା	ଫ୍ରିି	ଫ୍ରେି	ଫ୍ରୂର୍ରୁ	ଫ୍ରିର୍ରୁ
phh	ଫ୍ର୍ର	ଫ୍ର୍ରା	ଫ୍ର୍ରୁ	ଫ୍ର୍ରି	ଫ୍ର୍ରେ	ଫ୍ର୍ରୋ	ଫ୍ର୍ରାା	ଫ୍ର୍ରୁା	ଫ୍ର୍ରିି	ଫ୍ର୍ରେି	ଫ୍ର୍ରୂର୍ରୁ	ଫ୍ର୍ରିର୍ରୁ
A	ଏ	ଏ	ଏ	ଏ	ଏ	ଏ	ଏା	ଏା	ଏି	ଏି	ଏର୍ରୁ	ଏିର୍ରୁ
Ax	ଏଙ୍କ	ଏଙ୍କ	ଏଙ୍କୁ	ଏଙ୍କି	ଏଙ୍କେ	ଏଙ୍କୋ	ଏଙ୍କାା	ଏଙ୍କୁା	ଏଙ୍କିି	ଏଙ୍କେି	ଏଙ୍କୂର୍ରୁ	ଏଙ୍କିର୍ରୁ
p	ପ୍ର	ପ୍ରୀ	ପ୍ରୁ	ପ୍ରି	ପ୍ରେ	ପ୍ରୋ	ପ୍ରାା	ପ୍ରୁା	ପ୍ରିି	ପ୍ରେି	ପ୍ରୂର୍ରୁ	ପ୍ରିର୍ରୁ
pp	ପ୍ର୍ର	ପ୍ର୍ରୀ	ପ୍ର୍ରୁ	ପ୍ର୍ରି	ପ୍ର୍ରେ	ପ୍ର୍ରୋ	ପ୍ର୍ରାା	ପ୍ର୍ରୁା	ପ୍ର୍ରିି	ପ୍ର୍ରେି	ପ୍ର୍ରୂର୍ରୁ	ପ୍ରିର୍ରୁ
v	ବ୍ର	ବ୍ରୀ	ବ୍ରୁ	ବ୍ରି	ବ୍ରେ	ବ୍ରୋ	ବ୍ରାା	ବ୍ରୁା	ବ୍ରିି	ବ୍ରେି	ବ୍ରୂର୍ରୁ	ବ୍ରିର୍ରୁ
vv	ବ୍ର୍ର	ବ୍ର୍ରୀ	ବ୍ର୍ରୁ	ବ୍ର୍ରି	ବ୍ର୍ରେ	ବ୍ର୍ରୋ	ବ୍ର୍ରାା	ବ୍ର୍ରୁା	ବ୍ର୍ରିି	ବ୍ର୍ରେି	ବ୍ର୍ରୂର୍ରୁ	ବ୍ରିର୍ରୁ
zy	ଜ୍ୟ	ଜ୍ୟା	ଜ୍ୟୁ	ଜ୍ୟି	ଜ୍ୟେ	ଜ୍ୟୋ	ଜ୍ୟାା	ଜ୍ୟୁା	ଜ୍ୟିି	ଜ୍ୟେି	ଜ୍ୟୂର୍ରୁ	ଜ୍ୟିର୍ରୁ
zyy	ଜ୍ୟ୍ୟ	ଜ୍ୟ୍ୟା	ଜ୍ୟ୍ୟୁ	ଜ୍ୟ୍ୟି	ଜ୍ୟ୍ୟେ	ଜ୍ୟ୍ୟୋ	ଜ୍ୟ୍ୟାା	ଜ୍ୟ୍ୟୁା	ଜ୍ୟ୍ୟିି	ଜ୍ୟ୍ୟେି	ଜ୍ୟ୍ୟୂର୍ରୁ	ଜ୍ୟିର୍ରୁ
ts	ତ୍ସ	ତ୍ସା	ତ୍ସୁ	ତ୍ସି	ତ୍ସେ	ତ୍ସୋ	ତ୍ସାା	ତ୍ସୁା	ତ୍ସିି	ତ୍ସେି	ତ୍ସୂର୍ରୁ	ତ୍ସିର୍ରୁ
tss	ତ୍ସ୍ସ	ତ୍ସ୍ସା	ତ୍ସ୍ସୁ	ତ୍ସ୍ସି	ତ୍ସ୍ସେ	ତ୍ସ୍ସୋ	ତ୍ସ୍ସାା	ତ୍ସ୍ସୁା	ତ୍ସ୍ସିି	ତ୍ସ୍ସେି	ତ୍ସ୍ସୂର୍ରୁ	ତ୍ସିର୍ରୁ

## Typing Punctuation

### Sheek Bakrii Saphalo Punctuation

:	=
:	.

When a number follows ‘:’ or ‘=’ they will change back to their Latin form automatically. For example:

12=50 ⇒ 12.50

12:50 ⇒ 12:50

## Keyboard Punctuation

All regular punctuation on your keyboard remains available. Most punctuation can be typed with a single keystroke as usual. Those used to input Ethiopic symbols can be entered by hitting the punctuation key two or more times until it appears.

## Typing Numbers

### Sheek Bakrii Saphalo Numbers

The Sheek Bakrii Saphalo numbers may be typed directly as shown:

፦	፪	፲	፩	፳	፵	፶	፷	፸	፹
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

### Hindu-Arabic (International) Numbers

International style numbers may be typed with a ‘#’ mark followed by the desired digit 1-9.

፦	፪	፲	፩	፳	፴	፵	፶	፷	፸	፹
#0	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	