## **Utrans Phonetic Keyboard for Urdu (Unicode)**

Copyright (C) 2003, Linguasoft linguasoft@surfeu.at

Unicode	Name	Arial Unicode	Nafees Naskh	Nafees Nasta'leeq	Utrans	Sample	Sample (Utrans)
0622		Ĩ	Ť	ĩ	,Ö <sup>(1)</sup>	آپ	,p
0627	'alif	I	1	1	aÖ <i>or</i> iÖ	اِشق/اور	aor/ ishq
0628	be	Ų	ب	ب	b		
0628 06BE	bhe	بھ	به	ø.	bh		
067E	pe	پ	پ	ý	р	پُور	
067E 06BE	phe	پھ	پھ	ď.	ph		
062A	te	ت	ت	ت	t	تِين	
062A 06BE	the	تھ	تھ	ă.	th		
0679	Те	ڻ	ٺ	٥	Т		
0679 06BE	The	ٹھ	ئه	عدُّ	Th		
062B	te	ث	ث	ث	t&		
062C	jim	ج	ج	ی	j		
062C 06BE	jhim	جھ	جه	B.	jh		
0686	che	چ	چ	&	С		
0686 06BE	chhe	چھ	چھ	<i>B</i> .	ch		
062D	badi he	ح	ح	ح	Н		
062E	Ке	خ	خ	خ	x	خوَاب	
062F	dal	د	د	,	d	دِن	din
062F 06BE	dhal	دھ	دھ	الاھ	dh		
0688	Dal	ۮ۠	ۮ	<b>,</b>	D		
0688 06BE	Dhal	ڈھ	ڈھ	ڈ <u>ھ</u>	Dh		
0630	zal	ذ	ذ	;	Z*		
0631	re	ر	ر	J	r		
0631 06BE	rhe	رھ	رھ	زھ	rh		
0691	Re	ڑ	ڑ	j	R	لَرْکے	
0691 06BE	Rhe	ڑھ	ڑھ	ر رھ	Rh		

0632	ze	ز	ز	j	z	زَمَانَہ	zam,nah
0698	zhe	ژ	ژ	Ĵ	zh		
0633	sin	س	س	س	S		
0634	shin	ش	ش	ڽٛ	sh		
0635	swad	ص	ص	ص	S		
0636	zwad	ض	ض	ض	Z		
0637	toi	ط	ط	Ь	Т*		
0638	zoi	ظ	ظ	نا	D*		
0639	`ain	٤	ع	ی	`	تَسبِيع	tasbii`
063A	Gain	غ	غ	غ	G		
0641	fe	ڧ	ف	ن	f		
0642	qaf	ق	ق	ق	đ		
06A9	kaf	ک	کی	ك	k		
06A9 06BE	khaf	<u>ه</u>	¥	Á	kh	سُکھ	sukh
06AF	gaf	گ	گئ	گ	g		
06AF 06BE	ghaf	گھ	\$	\$	gh	گھَر	
0644	lam	J	J	J	1		
0644 06BE	lham	മി	له	لم	lh		
0645	mim	م	م	م	m		
0645 06BE	mhim	مھ	4º	æ*	mh		
0646	nun	ن	ن	ن	n		
0646 06BE	nhun	نھ	نه	si.	nh		
0648	wao	9	و	,	W		
0647	he	ههه ه	(n/a)	(n/a)	h*		
06C1	chhoti he	۰	ه عبرې	<i>ېم</i> ه	h or h*	ہَم	ham
06BE	do-chashmi he	ھ	A	20	Öh		
06CC	chhoti ye	ی	ى	یی ی	У	یہ	yah
06D2	badi ye	ے	_	_	E		
06BA	nun Gunna (= Skr. ṁ)	U	U	نین ں	~	مَیں	mae~
0621	hamza	٤	٤	۶	or ** (2)		

0626	hamza	ჯ	ئى	۶	' or '* (2)	چَائے	ch,'e
064E	zabar (short a)	ō	-	,	А	پَر	par
064E 0627	(aa)	I	١	1	, (1)	بَات	b,t
0650	zer (short i)	0	,	,	I	پن	pin
0650 06CC	(ii)	ِی	-ی	یی	ee oriy	بِين	been
064F	pesh (short u)	ំ	۶	,	u	بُن	bun
064F 0648	(00)	<b>ُ</b> و	٠ و	9,	00	خُون	xoon
06D2 (06CC)	(e)	۷	_	ے	е	کے / دیر	ke/der
064E 06D2 (06CC)	(ae)	ے	۷-	ے.	ae	ھَے	hae
0648	(0)	و	و	,	0	کو	ko
064E 0648	(ao)	آ <b>و</b>	-و	9.	ao	کَون	kaon
0627 064B	tanwin	ĺ	-	ĺ	aN	تريباً	tqreebaN
064E 0649	alif maqsura	ی	(n/a)	(n/a)	, *	فَتوَى	fatw,*
0650	idafat	0	,	,	-е	آبِ حَيَات	,b-e xay,t
0648	waw-e-atf	و	و	,	-0	آبِ حَيَات گُلو بُلبُل	gul-o bulbul
0651	tashdid	Ö	w	w	+	مِثْی	miT+iy
0623		ĺ	(n/a)	(n/a)	'aÖ ('uÖ)		
0625		Į	(n/a)	(n/a)	'iÖ		
0624		ؤ	ۇ	<b>9</b>	Ö'u		
06C3	te marbuta	ö	ö	<b>;</b>	h&		
0640	kashida	-	-	-	_		
06D5	Urdu period	-	-	-			
200C	Non-joiner				I		

General: Use  ${\tt A}$ ,  ${\tt I}$ ,  ${\tt U}$  for long vowels only (if you do not want to use short vowels).

 <sup>,</sup> can also be typed a^ or aa;
Asterisk (\*) toggles between hamza (U+0620) and ya hamzah (U+0626).

## **Example:**

ham ishq ke mâro~ kâ itnâ hiy fasânah hae rone ko nahiy~ ko'iy ha~sne ko zamânah hae

yah kiskâ ta.saw+ur hae yah kiskâ fasânah hae jo ashk hae A~kho~ me~ tasbii` kâ dânâ hae

NB. Note that short vowels in the Nafees Nasta'leeq font (beta release) do not display correctly.

## **Urdu Unicode Fonts Repositories:**

Nafees Naskh (nafees naskh.ttf) (C) OTF CRULP, 2002. http://www.crulp.org.htm

Nafees Nasta'leeq (Nafees Nasta'leeq.ttf) (C) OTF CRULP, 2003. http://www.crulp.org.htm

Urdu Naskh Asiatype (asunaskh.ttf) (C) Asiasoft, 1994-2001. http://www.bbc.co.uk/urdu/fontinstall/bbcurdu.exe

Urdu Khat-e Naqsh or Urdu Naqsh Nastalique (urdunast.ttf): (C) Shehzad Ashiq Ali (Lahore, Pakistan), 1999. http://??

Urdu Nastaliq Unicode (nastaliq\_unicode.ttf) (C) Shehzad Ali & Tabish, 2002. GNU General Public License. http://www.arbornet.org/~tabish/u-font/