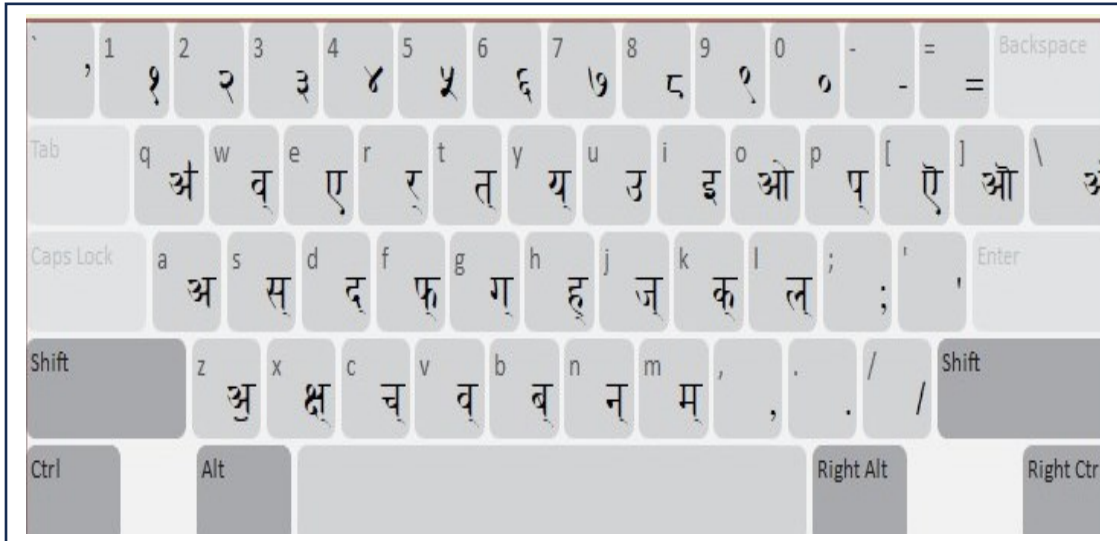


सहायक साहित्य Help Literature

इंडिक फोनेटिक की-बोर्ड Indic phonetic key-board



राजभाषा अनुभाग/RAJBHASHA ANUBHAG

दक्षिण रेलवे

SOUTHERN RAILWAY

सेलम मंडल

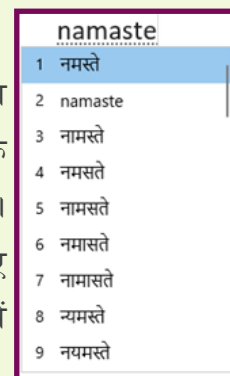
SALEM

भारतीय भाषाओं में फोनेटिक की-बोर्ड हिंदी, बांग्ला, तमिल, मराठी, पंजाबी, गुजराती, ओडिया, तेलुगु, कन्नड़ और मलयालम सहित 10 भारतीय भाषाओं में उपलब्ध हैं। इंडिक फोनेटिक की-बोर्ड, विंडोज के साथ पहले से उपलब्ध इंडिक ट्रेडिशनल इनस्क्रिप्ट की-बोर्ड के अलावा हैं।

Phonetic keyboards in Indian languages are available in 10 Indian languages including Hindi, Bangla, Tamil, Marathi, Punjabi, Gujarati, Odia, Telugu, Kannada and Malayalam. The Indic Phonetic keyboards are in addition to the Indic Traditional INSCRIPT keyboards already available with Windows.

फोनेटिक की-बोर्ड विंडोज 10 में उपलब्ध हैं, और भारतीय भाषा उपयोगकर्ताओं को फोनेटिक शैली में टेक्स्ट इनपुट करने के लिए किसी भी बाहरी इनपुट मेथड एडिटर (आईएमई) को डाउनलोड करने और इंस्टॉल करने की आवश्यकता नहीं है। The phonetic keyboards are available in Windows 10, and Indian language users won't need to download and install any external Input Method Editors (IMEs) to input text in a phonetic style.

इंडिक फोनेटिक की-बोर्ड प्राकृतिक उच्चारण पर आधारित हैं और उपयोगकर्ता तुरंत इसका उपयोग कर सकते हैं। चूंकि मौजूदा की-बोर्ड का उपयोग करके शब्द टाइप किए जाते हैं, इसलिए इंडिक फोनेटिक की-बोर्ड उन्हें संभावित इंडिक टेक्स्ट विकल्पों का सुझाव देने के लिए ट्रांसलिटरेट करते हैं। उदाहरण के लिए, यदि हम हिंदी फोनेटिक की-बोर्ड का उपयोग करके "नमस्ते" टाइप करने के लिए अंग्रेजी में "namaste" टाइप करते हैं, तो यह स्वचालित रूप से चित्र 1 में दर्शाए अनुसार हिंदी में नमस्ते का सुझाव देगा।



चित्र 1

Indic Phonetic Keyboards are based on natural pronunciation and users can use it immediately.

As words are typed using the existing keyboard, Indic Phonetic keyboards transliterate them to suggest possible Indic text options. For instance, if we type "namaste" using the Hindi Phonetic keyboard, it will automatically suggest namaste in Hindi.

इंडिक फोनेटिक की-बोर्ड कैसे जोड़ें/ How to add Indic Phonetic keyboards :

- 1 सेटिंग्स में समय और भाषा पर जाएं और नेविगेशन मेनू से भाषा का चयन करें।
Go to Time & Language in Settings and select the language from the navigation menu.
- 2 लेबल किए गए + आइकन पर क्लिक करें और पसंदीदा इंडिक भाषा जोड़ें (खोज बॉक्स में चयन करके और इसे चुनें - उदाहरण के लिए "हिंदी" और अगले बटन पर क्लिक करें और डिवाइस पर इंडिक भाषा इंस्टॉल करें, जो फिर भाषा पृष्ठ पर वापस आ जाएगा)।
Click on the + icon labelled and add the preferred Indic language (by selecting into the search box and select it – for example “Hindi” and click on the next button and install the Indic language on the device, which will then return to the Language page)
- 3 लैंग्वेज पेज पर जाएं, लैंग्वेज का चयन करें और फिर लैंग्वेज ऑप्शन पेज पर जाने के लिए ऑप्शन बटन पर क्लिक करें। Go to language page, select the language and then click the options button to go to language options page.
- 4 + आइकन पर क्लिक करके की-बोर्ड जोड़ें और फिर की-बोर्ड के प्रकार का चयन करें। Add the keyboard by clicking the + icon and then select the type of keyboard.
अंत में, टास्कबार (या विंडोज कुंजी + स्पेस दबाएं) पर इनपुट इंडिकेटर पर क्लिक करके फोनेटिक की-बोर्ड को सक्षम करें और इंडिक फोनेटिक की-बोर्ड का चयन करें।
Lastly, enable the phonetic keyboard by clicking on the input indicator on the taskbar (or press the Windows key + Space) and select the Indic Phonetic keyboard.

- 5 अंत में, टास्कबार (या विंडोज कुंजी + स्पेस दबाएं) पर इनपुट इंडिकेटर पर क्लिक करके फोनेटिक की-बोर्ड को सक्षम करें और इंडिक फोनेटिक की-बोर्ड का चयन करें।

Lastly, enable the phonetic keyboard by clicking on the input indicator on the taskbar (or press the Windows key + Space) and select the Indic Phonetic keyboard.

फोनेटिक हिंदी टाइपिंग का लोजिक /Phonetic Hindi Typing Logic

फोनेटिक तरीके से हिंदी में टाइपिंग वैसे ही की जाती है जैसे कोई शब्द किसी का नाम हो। जैसे कि क लिखने के लिए k तथा ख लिखने के लिए kh टाइप करेंगे। अन्य वर्ण व मात्रा लगाने के लिए help bar से मदद ली जा सकती है या निम्न लोजिक को ध्यान में रखकर आप आसानी से कुछ भी टाइप कर सकते हैं।

Phonetic typing in Hindi is done just as if the word is someone's name. For example, you will type **k** to write **क** and **kh** to write **ख**. Help bar can be used to apply other characters or you can easily type anything keeping in mind the following logic.

स्वर

अ	a	आ	aa	इ	i	ई	ee,ii,I	उ	u
उ	Oo,uu, U	ऋ	R	ए	e	अँ	A	ऐ	ai
ओ	o	औ	O	औ	au	अं	a^	अः	aH

व्यंजन

क	ka, ca	ख	kha	ग	ga	घ	gha	ङ	Nga
च	cha	छ	chha	ज	ja	झ	jha	ञ	Nja
ट	Ta	ठ	Tha	ड	Da	ढ	Dha	ण	Na
त	ta	थ	tha	द	da	ध	dha	न	na
प	pa	फ	pha,fa	ब	ba	भ	bha	म	ma
य	ya	र	ra	ल	la	व	va,wa	श	sha
ष	Sha	स	sa	ह	ha	क्ष	kSha, Xa	त्र	Tra
ज्ञ	Gya , jNja , dny								

मात्रा

ा	aa	ि	i
ी	ee,ii,I	ु	u
ू	oo,uu,O	ृ	R
े	e	ै	ai,ei
ो	o	ौ	au,ou

उदाहरण

Input	Output	Input	Output
itihaas	इतिहास	aadmee	आदमी
imalee	इमली	kaun	कौन

अनुस्वार, विसर्ग एवं चन्द्रबिंदु

ं	^	ो:	H	ँ	M
---	---	----	---	---	---

उदाहरण

Input	Output		Input	Output
sa^yam	संयम		haMs	हँस
duHkh	दुःख		ekaa^kee	एकांकी

संयुक्ताक्षर

क्र	kr	प्र	pr	क्त	qt	क्त	kt	न्म	nm
द्य	dya	द्ध	ddh	द्वा	dwa	क्स	ksa, x	र्प	rpa

उदाहरण

Input	Output
arpaN	अर्पण
kShamaa, Xamaa	क्षमा

नुक्ता व्यंजन

क़	qa	ख़	Kha	ग़	Ga	ज़	za	ड़	D_a
फ़	Fa	ढ़	Dh_a						

उदाहरण

Input	Output
waFaa	वफ़ा
paDh_aaee	पढ़ाई

हलंत वाले शब्दों को उदाहरण

Input	Output
satyam_	सत्यम्
shreemad_	श्रीमद्

की-बोर्ड को हिंदी से अंग्रेजी व विपरीत बदलना

इसके लिए आपके पास दो रास्ते हैं, एक है, “SHIFT + Alt” की (key) दबाकर आप हिंदी से अंग्रेजी या अंग्रेजी से हिंदी में की-बोर्ड को बदल सकते हैं। दूसरा रास्ता है task bar में EN की जगह HI को और HI की जगह EN का चयन करें।

Changing keyboards from Hindi to English and vice versa

There are two ways, one, by pressing the key "SHIFT +Alt" you can change the keyboard from English to Hindi or Hindi to English. The other way is to select HI instead of EN in task bar and EN instead of HI.

इस तरह बिना कोई हिचकिचाहट के, बिना किसी की सहायता से आप आसानी से कंप्यूटर पर हिंदी में टाइप कर सकते हैं और अधिकाधिक हिंदी का उपयोग कर सकते हैं।
