

## कंप्यूटर पर हिंदी भाषा संसाधन के लिए युनिकोड का प्रयोग

विंडोज 2000 तथा एक्स पी सिस्टम में यूनिकोड निम्नलिखित प्रकार से

Enable किया जा सकता है -

### विंडोज 2000 के लिए

- कंट्रोल पैनल पर जाएँ और रीजिनल ऑप्शन्स पर क्लिक करें
- जनरल टैब पर क्लिक करें और सिस्टम विन्डो के लिए भाषा सैटिंग्स से इन्डिक पर जाँचे
- यह विन 2000 सीडी के लिए पूछेगा। संस्थापन(इन्सटालेशन) हो जाएगा। (सिस्टम) कम्प्यूटर को पुनः बूट करें
- अब पुनःरीजिनल ऑप्शन्स पर जाएँ और इनपुट लोकेल्स टैब पर क्लिक करें
- वे भाषाएँ जोड़े जिसमें आप टाइप करना चाहते हैं
- सिस्टम ट्रे में एक छोटा ईएन पर बायाँ क्लिक करें और टाइप के लिए भाषा का चयन करें

## विंडोज एक्सपी के लिए

- कंट्रोल पैनल पर जाएँ और फिर रीजिनल एंड लैंग्वेज आप्शन्स पर क्लिक करें
- लैंग्वेजिस टैब पर क्लिक करें और उस डब्बे को चैक(टिक) करें जो इन्सटाल फाइल्स फार काम्पलैल्स सिक्रप्ट को बताता है
- यह विधि विन एक्सपी सीडी के लिए पूछेगी। सीडी ड्राइव में सी डी रखें और संस्थापन (इन्सटालेशन) आरंभ होने दीजिए
- एक बार संस्थापन(इन्सटालेशन)पूरा हो जाए फिर यदि आवश्यकता हो तो सिस्टम को बूट करें और पुनः चरण 2 पर जाएँ
- अब डीटेल्स टैब पर क्लिक करें । अपनी पसंद की भाषा को जोड़ने के लिए एड पर क्लिक करें
- सिस्टम ट्रे में एक छोटा ईएन दिखाई देगा। ईएन पर बायाँ क्लिक करें और टाइप के लिए भाषा का चयन करें ।

## **Following are the solutions for displaying Indian languages correctly**

- a. You should first enable/install the Indic (Windows Files for Indian Language Display).
- b. Below are the supported Operating Systems that allows you to display Indian Language Text:

<b><u>Languages</u></b>	<b><u>Operating System</u></b>
Gujarati	Windows XP and above
Hindi	Windows 2000 and above
Kannada	Windows XP and above
Malayalam	Should be <u>Windows XP with Service Pack 2</u> (Essential)
Punjabi	Windows XP and above
Telugu	Windows XP and above
Tamil	Windows 2000 and above

## Enable Indic for Windows XP & above

1. Go to Start-> Control Panel>Regional & Language Options->Languages Tab-> (Tick the Install files for complex scripts...) and click OK.



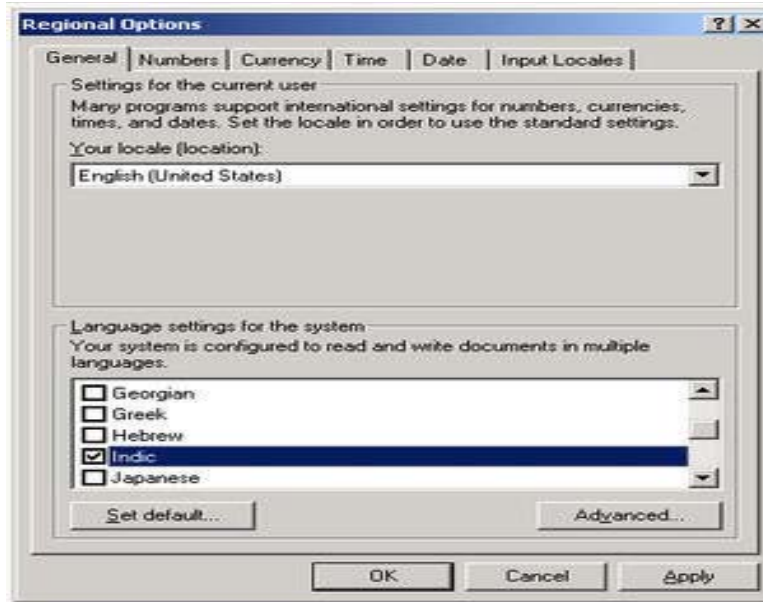
2. Click OK (Figure Below).



3. You will require the Windows XP CD to enable Indic.  
Again Go to Control Panel >> Regional and Language Option >> Click on Language Tab  
Click on Details and Click on Add for Selection of the language of your choice  
From System tray Click on EN and for typing select language

## Enable Indic for Windows 2000

1. Go to Start->Settings->Control Panel->Regional Options ->Languages->Indic (tick the Indic) and click OK.



2. Click OK (Figure Below).



3. You will require the Windows 2000 CD to enable Indic.  
Again go to Regional Options and Click on Input Locales  
Add those languages on which you want to type.  
From System tray Click on EN and for typing select language

### विंडोज विस्टा के लिए

- कंट्रोल पैनल पर जाएँ और फिर रीजिनल एंड लैंग्वेज ऑप्शन्स पर क्लिक करें, Country = India चुनें ।
- की-बोर्ड तथा लैंग्वेजिस टैब पर क्लिक करें और हिंदी की-बोर्ड को चुनें ।
- सिस्टम ट्रे में एक छोटा ईएन दिखाई देगा। ईएन पर बायाँ क्लिक करें या ALT+SHIFT कुंजी दबाएं और टाइप के लिए भाषा का चयन करें ।

यूनिकोड **Enable** करने से आपकी मशीन में **INSCRIPT** की-बोर्ड ड्राइवर तथा यूनिकोड समर्थित **Mangal** तथा **Arial Unicode MS** फॉन्ट आ जाएंगे ।

अन्य की-बोर्ड ड्राइवर जैसे - Typewriter/Remington, Phonetic/Roman, प्लेटफॉर्ममुक्त और ब्राउज़रमुक्त ओपन टाइप फॉन्ट्स, फॉन्ट्स कनवर्टर (हिंदी में तैयार डॉक्यूमेंट एक फॉन्ट्स से दूसरे फॉन्ट्स तथा यूनिकोड समर्थित मंगल फॉन्ट्स में बदलने के लिए), इंस्क्रिप्ट टाइपिंग सीखने के लिए की-बोर्ड ट्यूटर, भारतीय ओपन ऑफिस का हिंदी भाषा संस्करण तथा अन्य सॉफ्टवेयर निशुल्क डाउनलोड करने के लिए [www.ildc.in](http://www.ildc.in) साइट पर जाएं ।

- भाषा का चयन करें ।
- डाउनलोड पर क्लिक करें ।

डाउनलोड	
दूल के बारे में जानकारी के लिए दूल के नाम पर क्लिक करें।	
<a href="#">दूल टाइप फॉन्ट ड्राइवर सहित</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">दूल टाइप फॉन्ट के लिए बहुफॉन्ट की-बोर्ड इंजन</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">यूनिकोड समर्थित ओपन टाइप फॉन्ट</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">यूनिकोड समर्थित की-बोर्ड ड्राइवर्स</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">सार्वत्रिक हिन्दी फॉन्ट कोड एवं भंडारण कोड परिवर्तक</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">भारतीय ओपन ऑफिस का हिन्दी भाषा संस्करण</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">फायर-फॉक्स ब्राउजर</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">मल्टी प्रोटोकॉल मैसेंजर</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">कोलम्बा - हिन्दी में ई-मेल क्लायंट</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">हिन्दी ओ सी आर</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">हिन्दी एवं अंग्रेजी के लिए आसान टंकण प्रशिक्षक</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">एकीकृत शब्द-संसाधक</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">अंग्रेजी-हिन्दी शब्दकोश</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">वर्तनी संशोधक</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">ट्रांसलिटरेशन उपकरण</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">लेख से वाणी सिस्टम</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>
<a href="#">अंग्रेजी-हिन्दी अनुवाद सहाय सिस्टम</a>	<a href="#">ऑन लाइन</a>
<a href="#">हिन्दी पाठ कॉर्पोरा</a>	<a href="#">डाउनलोड</a>

- साफ्टवेयर पैकेज जो आप डाउन लोड करना चाहते हैं उसपर क्लिक करें ।
- Zip फ़ाइल डाउन लोड हो जायेगी।
- उसे Unzip करके सम्बंधित साफ्टवेयर की Exe फ़ाइल Run करें ।

Option – 3 Open Type Fonts

Option – 4 Keyboard Drivers

Option – 5 Fonts Convertor