

खिंलेमोर्ना - XINLERMORNA

2019/09, revision: 2019/10

By: la vitno, Version: **खि॑ 0.5**, Webpage: <https://vitovan.com/xinermorna.html>

Devanagari Orthography for **Lojban** based on Hindi pronunciation

खिंलेमोर्ना - xinermorna

Tables

Consonants

Note: all the inherent vowels (a) are dropped.

Latin	देवनागरी
c	श
j	झ
s	स
z	ष *
f	फ
v	व
x	ख
'	ह
r	र
l	ल

n	न
m	म
b	ब
d	द
g	ग
k	क
p	प
t	त
dj	ज
tc	च
dz	ङ *
ts	ঁ

* letter **ঁ** /ʃə/ is assigned the value /z/

* letter **ঙ** /zə/ is assigned the value /dʒ/

Vowels

Since all the inherent vowels of consonants are dropped, when Vowels are written together with consonants, Diacritic Form or Independent Form are **Both Accepted**

Latin	দেবনাগরী (Independent Form)	দেবনাগরী (Diacritic Form)	দেবনাগরী (Independent Form with 'k/ক')	দেবনাগরী (Diacritic Form with 'k/ক')
a	অ	া	কঅ	কা
e	এ	ঁ	কএ	কে
i	ই	ি	কই	কি
o	আ	ো	কআ	কো
u	ঊ	ু	কঊ	কু
y	ঁ	ঁ	কঁ	কঁ *

* letter **ঁ** /ə/ is assigned the value /e/, and the diacritic form **ঁ**

Diphthongs

Diphthongs can be written as Vowel Independent Form or Diphthong Independent Form or Diacritic Form, they are **All Accepted**

When **i** (ଇ) is written as first letter in diphthongs, it should always be written as the Independent Form ଇ (instead of the Diacritic Form ି). By this way, we are able to separate words start with **kai...** (କିଆ...) the ones start with **kia...** (କିଆ...). If not, we will get **kai...** (କିଆ...) and **kia...** (କିଆ...), which is hard to tell the differences by a normal human.

Latin	देवनागरी (Vowel Independt. Form)	देवनागरी (Diphthong Independt. Form)	देवनागरी (Diacritic Form)	देवनागरी (Vowel Independt. Form with 'k/କ')	देवनागरी (Diphthong Independt. Form with 'k/କ')	देवनागरी (Diacritic Form with 'k/କ')
ai	अଇ	ଆଇ	ାଇ	କଅଇ	କାଇ	କିଆ
ei	ଏଇ	ାଇ	ୟାଇ	କଏଇ	କାଇ	କି *
oi	ଓଇ	ଓଇ	ୟୋଇ	କଓଇ	କାଓ	କିଓ
au	ଅଉ	ଅୁ	ାଉ	କଅଉ	କାୁ	କୁ
ia	ଇଆ	ଇଆ	(none)	କଇଆ	କିଆ	କିଆ
ie	ଇଏ	ଇଏ	(none)	କଇଏ	କିଏ	କିଏ
ii	ଇଇ	ଇଇ	ିଇ	କଇଇ	କିଇ	କିଇ
io	ଇଆଁ	ଇାଁ	(none)	କଇଆଁ	କିଆଁ	କିଆଁ
iu	ଇଉ	ଇଉ	(none)	କଇଉ	କିଉ	କିଉ
ua	ଉଆ	ତା	ୟୁଆ	କଉଆ	କାତା	କୁଆ
ue	ଉଏ	ତେ	ୟୁୟେ	କଉଏ	କାତେ	କୁଏ
ui	ଉଇ	ତି	ୟୁୟି	କଉଇ	କାତି	କୁଇ
uo	ଉଆଁ	ତୋ	ୟୁୟୋ	କଉଆଁ	କାତୋ	କୁଆଁ
uu	ଉଉ	ଊ	ୟୁୟୁ	କଉଉ	କାତୁ	କୁଉ
iy	ଇଆଁ	ଇଁ	(none)	କଇଆଁ	କିଆଁ	କିଆଁ
uy	ଉଆଁ	ତୁଁ	ୟୁୟୁଁ	କଉଆଁ	କାତୁଁ	କୁଆଁ

* When **kei** is written in Diacritic Form as କି, it may not be rendered properly by every font. Hence, Devanagari Vowel **ai** (ାଇ / ାଇ) is also acceptable to be used as **ei**. And **kei** can also be written as **କାଇ** or **କେଇ**, respectively.

Anusvara

When consonant **n** is supposed to be pronounced as /ŋ/ (e.g. kanla), you can use a diacritic dot (which is called Anusvara: ঁ) to mark it instead of the independent form **n** (ন), write with Anusvara or Independent Form are **Both Accepted**

Latin	দেবনাগরী (Indepdt. Form)	দেবনাগরী (Anusvara)
kanla	কানলা	কাংলা
condi	শোনদি	শোঁদি
panci	পানশি	পাংশি

Conjunct Consonants

Consonants lacking a vowel in between them may physically join together as a conjunct consonant. Since all the inherent vowels of consonants are dropped, write with Independent Consonants or Conjunct Consonants are **Both Accepted**.

Latin	দেবনাগরী (Indepdt. Consonants)	দেবনাগরী (Conjunct Consonants)
lojban	লোঝ্বান / লোঝ্বাঁ	লোঝ্বান / লোঝ্বাঁ
kanla	কানলা / কাংলা	কান্লা
ckaji	শকাঙ্গি	শকাঙ্গি
klama	কলামা	কলামা
bajra	বাঙ্গরা	বাঙ্গা

Text Examples

AI = All Independed / VD = Vowels Diacritic / DD = Diphthongs Diacritic / AV = Anusvara / CC = Conjunct Consonants

Name	Text Sample
Standard Orthography	pu ze'u se djuno lei ze'u renvi gi'e se jijnu ca le temci be le nu le dzena ca jmive vau fa le du'u le bradi be le la tlunranan. ba klama ri
xinlermorna (AI)	পঢ় ষএহৃত সএ জউনআৰো লএই ষএহৃত রএনবই গইহৈ সএ ঝাইঝনত শঅ লএ তএমশই বএ লএ নড় লএ জএনঅ শঅ ঝামইয়াৰ বঅত ফঅ লএ দৱহৃত লএ বৰঅদই বএ লএ লঅ তলউনৱানঅনঅন. বঅ কলঅমঅ রই

xinlermorna (VD)	ਪੁ ਬੇਹੁ ਸੇ ਜੁਨੋ ਲਾਇ ਬੇਹੁ ਰੇਨਵਿ ਗਿਹੇ ਸੇ ਝਿੱਝਨੁ ਸ਼ਾ ਲੇ ਤੇਮਥਿ ਬੇ ਲੇ ਨੁ ਲੇ ਜੇਨਾ ਸ਼ਾ ਝਾਮਿਵੇ ਵਅੁ ਫਾ ਲੇ ਦੁਹੁ ਲੇ ਬਰਾਦਿ ਬੇ ਲੇ ਲਾ ਤਲੁਨਰਾਨਾਨ. ਬਾ ਕਲਾਮਾ ਰਿ
xinlermorna (VD/DD)	ਪੁ ਬੇਹੁ ਸੇ ਜੁਨੋ ਲਿ ਬੇਹੁ ਰੇਨਵਿ ਗਿਹੇ ਸੇ ਝਿੱਝਨੁ ਸ਼ਾ ਲੇ ਤੇਮਥਿ ਬੇ ਲੇ ਨੁ ਲੇ ਜੇਨਾ ਸ਼ਾ ਝਾਮਿਵੇ ਵਾਂ ਫਾ ਲੇ ਦੁਹੁ ਲੇ ਬਰਾਦਿ ਬੇ ਲੇ ਲਾ ਤਲੁਨਰਾਨਾਨ. ਬਾ ਕਲਾਮਾ ਰਿ
xinlermorna (VD/DD/AV)	ਪੁ ਬੇਹੁ ਸੇ ਜੁਨੋ ਲਿ ਬੇਹੁ ਰੋਂਵਿ ਗਿਹੇ ਸੇ ਝਿੱਝਨੁ ਸ਼ਾ ਲੇ ਤੇਮਥਿ ਬੇ ਲੇ ਨੁ ਲੇ ਜੇਨਾ ਸ਼ਾ ਝਾਮਿਵੇ ਵਾਂ ਫਾ ਲੇ ਦੁਹੁ ਲੇ ਬਰਾਦਿ ਬੇ ਲੇ ਲਾ ਤਲੁਨਰਾਨਾਂ. ਬਾ ਕਲਾਮਾ ਰੀ
xinlermorna (VD/DD/AV/CC)	ਪੁ ਬੇਹੁ ਸੇ ਜੁਨੋ ਲਿ ਬੇਹੁ ਰੋਂਵਿ ਗਿਹੇ ਸੇ ਝਿੱਝਨੁ ਸ਼ਾ ਲੇ ਤੇਮਥਿ ਬੇ ਲੇ ਨੁ ਲੇ ਜੇਨਾ ਸ਼ਾ ਝਾਮਿਵੇ ਵਾਂ ਫਾ ਲੇ ਦੁਹੁ ਲੇ ਬਾਦਿ ਬੇ ਲੇ ਲਾ ਤਲੁਨਰਾਨਾਂ. ਬਾ ਕਲਾਮਾ ਰਿ

* Text Sample Source comes from "How the enemy came to Thlunrana": <https://jbotcan.org/lojban/en/how-the-enemy-came-to-thlunrana/>

Pictures with Different Fonts

Only VD/DD/AV/CC version is illustrated

* Jaldi <https://fonts.google.com/specimen/Jaldi>

ਪੁ ਬੇਹੁ ਸੇ ਜੁਨੋ ਲਿ ਬੇਹੁ ਰੋਂਵਿ ਗਿਹੇ ਸੇ ਝਿੱਝਨੁ ਸ਼ਾ ਲੇ ਤੇਮਥਿ ਬੇ ਲੇ ਨੁ ਲੇ ਜੇਨਾ ਸ਼ਾ ਝਾਮਿਵੇ ਵਾਂ ਫਾ ਲੇ ਦੁਹੁ ਲੇ ਬਾਦਿ ਬੇ ਲੇ ਲਾ ਤਲੁਨਰਾਨਾਂ. ਬਾ ਕਲਾਮਾ ਰਿ

* Hind <https://fonts.google.com/specimen/Hind>

ਪੁ ਬੇਹੁ ਸੇ ਜੁਨੋ ਲਿ ਬੇਹੁ ਰੋਂਵਿ ਗਿਹੇ ਸੇ ਝਿੱਝਨੁ ਸ਼ਾ ਲੇ ਤੇਮਥਿ ਬੇ ਲੇ ਨੁ ਲੇ ਜੇਨਾ ਸ਼ਾ ਝਾਮਿਵੇ ਵਾਂ ਫਾ ਲੇ ਦੁਹੁ ਲੇ ਬਾਦਿ ਬੇ ਲੇ ਲਾ ਤਲੁਨਰਾਨਾਂ. ਬਾ ਕਲਾਮਾ ਰਿ

* Martel <https://fonts.google.com/specimen/Martel>

ਪ ਬੇਹੁ ਸੇ ਜੁਨੋ ਲਿ ਬੇਹੁ ਰੱਵਿ ਗਿਹੇ ਸੇ ਝਿੜਨੁ ਸ਼ਾ
ਲੋ ਤੇਮਿਆ ਬੇ ਲੇ ਨੁ ਲੇ ਜੋਨਾ ਸ਼ਾ ਝਿੰਮਵੇ ਕੁ ਫਾ ਲੇ
ਦੁਹ ਲੇ ਬ੍ਰਾਦਿ ਬੇ ਲੇ ਲਾ ਲੁੰਰਾਨਾਂ. ਬਾ ਕਲਾਮਾ ਰਿ

You can try it with the [xinermorna](#) transliteration tool.