



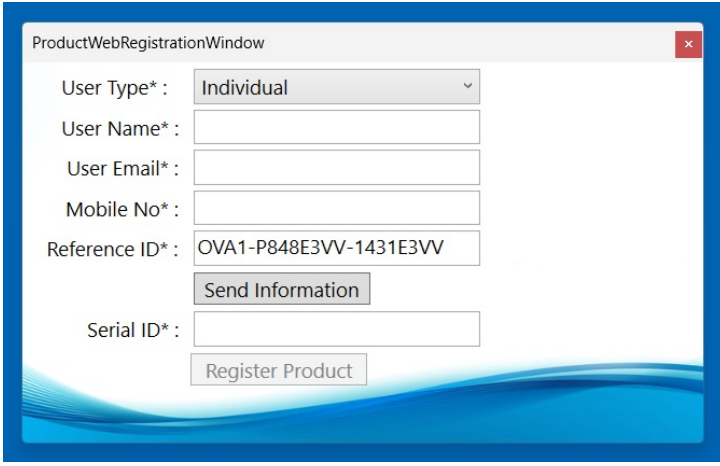
ଏହା ଏକ ଓଡ଼ିଆ ଲିପି ଆଧାରିତ ଟୁଲ ଯାହା ବିଭିନ୍ନ ଯୁନିକୋଡ ସମର୍ପିତ ଟେକ୍ସଟ ଏଡିଟର ଯଥା ଏମଏସ୍ ୱାର୍ଡ, ଏକ୍ସେଲ, ପାଞ୍ଚର ପଏଣ୍ଟ, ଇନଡିଜାଇନ, ୱାର୍ଡ ପ୍ୟାଡ, ନୋଟ୍‌ପ୍ୟାଡ, ଇଣ୍ଟରନେଟ ବ୍ରାଉଜର ଇତ୍ୟାଦିରେ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ ଲେଖିବା ପାଇଁ ଠିକ୍ କୀବୋର୍ଡ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ । ଖେବ ପ୍ରକାଶନ ତଥା ପାରମ୍ପରିକ ଡେସ୍କଟପ ପ୍ରକାଶନ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ ଗୁଣାତ୍ମକ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟବସ୍ତୁ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଏହା ଏକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ସମାଧାନ ପ୍ରଦାନ କରେ । ଏହା କେବଳ ଓଡ଼ିଆ ଯୁନିକୋଡ୍ ଫଣ୍ଟକୁ ସମର୍ପନ କରିଥାଏ ।

**ଟିପ୍ପଣୀ:** ଉତ୍ତମ ଅନୁଭବ ପାଇବାକୁ ହେଲେ ଯୁନିକୋଡ ସମର୍ପିତ ଆଧୁନିକ ଆପ୍ଲିକେସନ ଏବଂ ବ୍ରାଉଜରରେ ଓଡ଼ିଆ ସଫ୍ଟୱେୟାର ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଆମେ ସୁପାରିଶ କରୁ ।

## ଓଡ଼ିଆ କୀବୋର୍ଡ ସଫ୍ଟୱେୟାର ପଞ୍ଜୀକରଣ:

### ଅନଲାଇନ ପଞ୍ଜୀକରଣ:

ସଫ୍ଟୱେୟାରଟି ଠିକ୍ ଭାବରେ ଇନଷ୍ଟଲ ହେବାପରେ ଇଣ୍ଟରନେଟ ସଂଯୋଗ ଥିବା ସମୟରେ ଖେବ ପଞ୍ଜୀକରଣ ଫର୍ମରେ ନିଜର ବିବରଣୀ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ “ସର୍ବମିତ ଇନଫର୍ମେସନ” ବଟନ ଦବାଇ ଦାଖଲ କରନ୍ତୁ । ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସିରିୟଲ ଆଇଡି ଆପେ ଆପେ ଆସିଯିବ । ତା ପରେ “ରେଜିଷ୍ଟର ପ୍ରଡକ୍ଟ” ବଟନ ଦବାନ୍ତୁ । ଟୁଲଟି ପଞ୍ଜୀକୃତ ହୋଇଯିବ ଓ ତାଲୁ ହୋଇଯିବ । ସଫ୍ଟୱେୟାରଟି ଠିକ୍ ଭାବରେ ଇନଷ୍ଟଲ ହେବାପରେ, ଓଡ଼ିଆରେ ସହଜରେ ଟାଇପ ହେଇ ପାରିବ ।



### ଅଫଲାଇନ ପଞ୍ଜୀକରଣ:

ଯଦି ଅନଲାଇନ ପଞ୍ଜୀକରଣ ସମୟରେ କିଛି ସମସ୍ୟାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୁଅନ୍ତି ତେବେ, “ରେଫେରେନ୍ସ ଆଇଡି”କୁ ଏହି (୮୯୧୭୭୦୮୪୮୫) ନମ୍ବରରେ ହ୍ୱାଟ୍ସଆପ କରନ୍ତୁ । ଆପଣଙ୍କୁ ସିରିୟଲ ଆଇଡି ମିଳିଯିବ । ଏହି ଆଇଡିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଆପଣ ଏହାକୁ ରେଜିଷ୍ଟର କରି ପାରିବେ ।

ଆପଣଙ୍କର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସୂଚନା ଭବିଷ୍ୟତରେ ନୂଆ ସଂସ୍କରଣ ବାବଦରେ ଆପଣଙ୍କୁ ଜଣାଇବାକୁ ଓ କୌଣସି ସମସ୍ୟାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଆମେ ସଂଗ୍ରହ କରିଥାଉ ।

### ଓଡ଼ିଆ କୀବୋର୍ଡ ଚାଲୁ କରିବା:

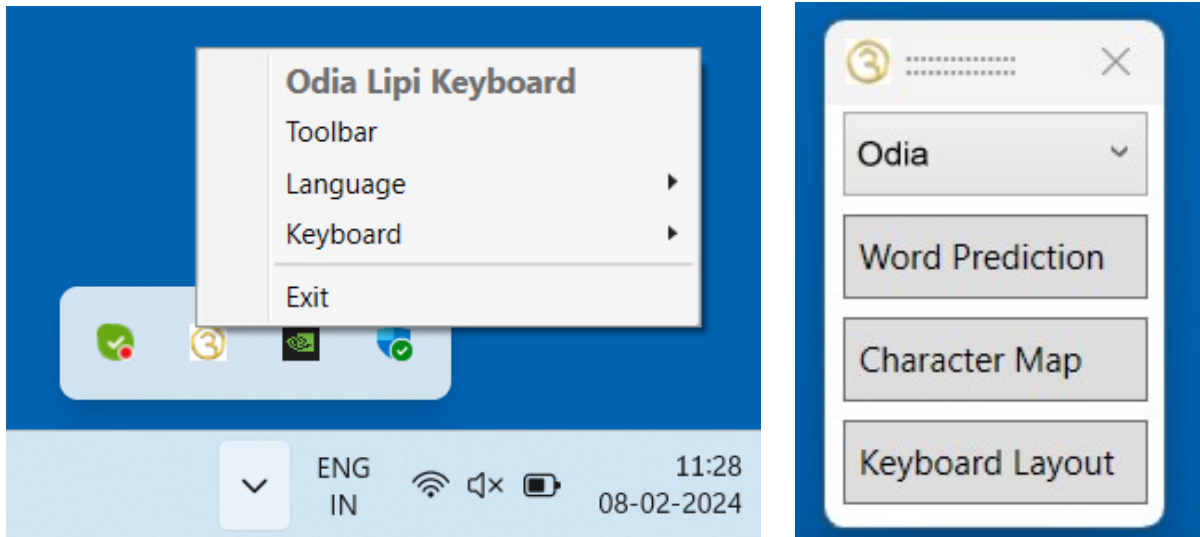
ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ମେନୁ ଭିତରକୁ ଯାଇ ଓଡ଼ିଆ ଲିପି କୀବୋର୍ଡ ଉପରେ କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ତୁ ଓ ସଫ୍ଟୱେୟାରଟିକୁ ଚାଲୁ କରନ୍ତୁ ।



**ଚିତ୍ର : ଡେସ୍କଟପ ଓଡ଼ିଆ ଲିପି କୀବୋର୍ଡ ଆଇକନ**

ନ ହେଲେ ଡେସ୍କଟପରେ ଓଡ଼ିଆ ଲିପି କୀବୋର୍ଡ ଆଇକନ ଉପରେ କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଓଡ଼ିଆ ଇନପୁଟ ଟୁଲକୁ ସିଧା ସିଧା ଚାଲୁ କରିଦିଏ ।

## ଓଡ଼ିଆ ଲିପି କୀବୋର୍ଡ ବନ୍ଦ କରିବା:

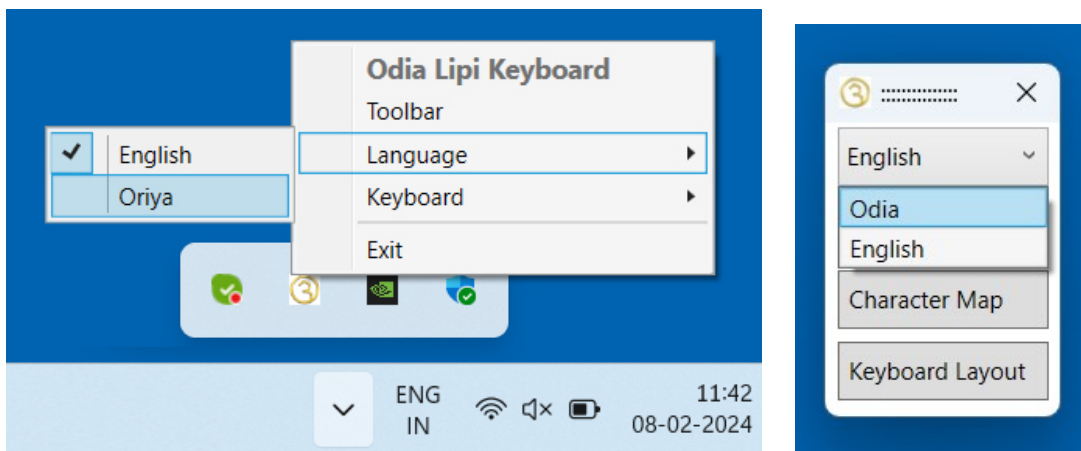


ଚିତ୍ର : ଓଡ଼ିଆ ଲିପି କୀବୋର୍ଡ ବନ୍ଦ କରିବା

ସିଷ୍ଟମ ଟ୍ରେରେ ଥିବା ଓଡ଼ିଆ ଇନପୁଟ ଟୁଲ ଆଇକନ ଉପରେ ରାଇଟ କ୍ଲିକ କଲେ ଏକ୍ସିଟ ବଟନ ଆସିବ । ସେଥିରେ କ୍ଲିକ କରି ଏହାକୁ ବନ୍ଦ କରି ହେବ ନ ହେଲେ ଟୁଲବାରର ଏକ୍ସିଟ ବଟନ ଉପରେ କ୍ଲିକ କଲେ ବି ହେବ ।

## ଭାଷା ଚୟନ:

ସିଷ୍ଟମ ଟ୍ରେରେ ଥିବା ଓଡ଼ିଆ ଇନପୁଟ ଟୁଲ ଆଇକନ ଉପରେ ରାଇଟ କ୍ଲିକ କରି ଭାଷା ବିକଳ୍ପକୁ ବାଛି ହେବ ।



ଚିତ୍ର: ଭାଷା ଚୟନ

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନ କୀବୋର୍ଡ୍ ସର୍ଟକଟ ମାଧ୍ୟମରେ ବି କୀବୋର୍ଡ୍ ଭାଷାକୁ ବଦଳାଇ ହେବ ।

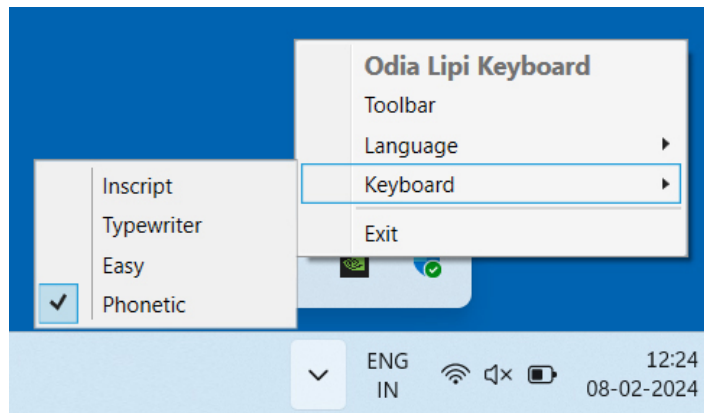
ଭାଷା ବଦଳାଇବାର କୀବୋର୍ଡ୍ ସର୍ଟକଟ୍

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା [Odia]: **Ctrl +Alt + O**

ଇଂରାଜୀ ଭାଷା [English]: **Ctrl +Alt + E**

## କୀବୋର୍ଡ୍ ଚୟନ:

ଓଡ଼ିଆରେ ଟାଇପ କରିବା ଲାଗି ଇଜି (Easy), ଫୋନେଟିକ (Phonetic), ଇନସ୍କ୍ରିପ୍ଟ (Inscript) ବା ଟାଇପ ରାଇଟର (Typewriter) କୀବୋର୍ଡ୍ ଚୟନ କରିହେବ ।



ଚିତ୍ର: କୀବୋର୍ଡ୍ ବାଛନ୍ତୁ

ନିଜ ଆବଶ୍ୟକତା ହିସାବରେ ଯେ କୌଣସି ଆପ୍ଲିକେସନ ଖୋଲି ଫଣ୍ଟ ମେନୁରୁ ନିଜ ପସନ୍ଦର ଓଡ଼ିଆ ଯୁନିକୋଡ଼ ଫଣ୍ଟ ବାଛି ଟାଇପିଂ କରି ହେବ ।

## ଓଡ଼ିଆ ଇଞ୍ଜି କୀବୋର୍ଡ



ଖୁବ୍ କମ୍ କୀ ମନେ ରଖି ବହୁତ ସହଜରେ ଇଞ୍ଜି ଓଡ଼ିଆ କୀବୋର୍ଡରେ ଟାଇପ କରି ହେବ ।



**ଟିପ୍ପଣୀ:** ସବୁଜ ରଙ୍ଗର କୀବୋର୍ଡର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହିସାବରେ ଇଞ୍ଜି ଅକ୍ଷର ସହିତ ମେଳ ଖାଉଥିବାରୁ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ମନେ ରଖିବା ସହଜ । କେବଳ ବାଇଗଣି ରଙ୍ଗର କୀବୋର୍ଡକୁ ମନେ ରଖିବାକୁ ହେବ ।

ଏହି ଟୁଲ ସାହାଯ୍ୟରେ ବହୁତ ସହଜରେ ଓଡ଼ିଆ ଅକ୍ଷର ଟାଇପ କରି ହୁଏ । ଜଣେ ନୂଆ ଲୋକ ଏହାକୁ ସହଜରେ ଆୟତ୍ତ କରି ନେଇ ପାରିବ । ଇଞ୍ଜି କୀବୋର୍ଡର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହିସାବରେ ଓଡ଼ିଆ ଅକ୍ଷର ସହଜରେ ଅନୁମାନ କରି ନେଇ ହେବ । ଇଞ୍ଜି କୀବୋର୍ଡର ସହ ମେଳ ଖାଉ ନ ଥିବା ଅଳ୍ପ କେତୋଟି କୀବୋର୍ଡକୁ ଯାହା ମନେ ରଖିବାକୁ ହେବ । ଏହାର ଅଧିକାଂଶ ଅକ୍ଷର ଇଞ୍ଜି ଫୋନେଟିକ କୀବୋର୍ଡ ସହିତ ସମାନ । ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର ପାଇଁ ପ୍ରଥମ ଅକ୍ଷର ପରେ ହଳନ୍ତ (v) ଟାଇପ କରି ତା ପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷର ଟାଇପ କରିବାକୁ ହେବ ।

# ଓଡ଼ିଆ ଅକ୍ଷର

ଓଡ଼ିଆରେ ଶବ୍ଦଟିଏ ଲେଖିବା ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଆ ଅକ୍ଷର କେମିତି ଟାଇପ କରାଯାଏ ତାହା ଜାଣିବା ଦରକାର ।

- ସ୍ଵର

ଅ	ଆ	ଇ	ଈ	ଉ	ଊ
\		]	}	[	{
ର	ଏ	ଐ	ଓ	ଔ	
=	w	W	q	Q	

- ବ୍ୟଞ୍ଜନ

କ	ଖ	ଗ	ଘ	ଙ
k	K	g	G	f
ଚ	ଛ	ଜ	ଝ	ଞ
c	C	j	J	F
ଟ	ଠ	ଡ	ଢ	ଣ
z	Z	x	X	N
ତ	ଥ	ଦ	ଧ	ନ
t	T	d	D	n
ପ	ଫ	ବ	ଭ	ମ
p	P	b	B	m
ୟ	ଯ	ର	ଲ	ଳ
y	Y	r	l	L
ଞ	ସ	ଶ	ଷ	ହ
V	s	S	A	h

- ବହୁଳ ବ୍ୟବହୃତ ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର ଓ ବିଶେଷ ଚିହ୍ନ

ଂ	ୃ	କ୍ଷ	ଜ୍ଞ	ତ୍ର
\$	%	^	&	*
ର୍	୍ର	଼	ୱ	୲
@	#	`	+	-

- ମାତ୍ରା

ା	ି	ୀ	ୁ	ୂ
a	i	l	u	U
ୃ	େ	ୈ	ୋ	ୌ
R	e	E	o	O

- ସଂଖ୍ୟା ଓ ଅତିରିକ୍ତ ଚିହ୍ନ

୧	୨	୩	୪	୫
1	2	3	4	5
୬	୭	୮	୯	୦
6	7	8	9	0

(	)	-	;	:
(	)	-	;	:
‘	’	,	?	
’	”	,	?	



- ହଳନ୍ତ (v)

ଂ (v)

ସତ୍ = ସ(s) ତ(t) ଂ(v)

- ବିଚ୍ଛେଦକ (Non-joiner) ( !)

ଂ (!)

ଫାଲ୍‌ଗୁନ = ଫ(P) ା(a) ଲ(l) ଂ(!) ଗ(g) ୁ(u) ନ(n)

- ସଂଲଗ୍ନକ (Joiner) (~)

ଂ (~)

ରାମାଙ୍କ = ର(r) ଂ(~) ା(a) ଡ଼(f) ଂ(v) କ(k)

- ନୁକ୍ତା (Nukta) (/)

ଂ (/)

ଡ଼(x/) ଡ଼(X/)

ଓଡ଼ିଶା = ଓ(q) ଡ଼(x) ଂ(/) ି(i) ଶ(S) ା(a)

- ଅନୁସ୍ଵାର (M)

ଂ (M)

ହଂସ = ହ(h) ଂ (M) ସ(s)



- ଚନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ (<)

ଂ(<)

ମୁହଁ = ମ(m) ୁ(u) ହ(h) ଂ(<)

- ବିସର୍ଗ (H)

ଃ(H)

ଦୁଃଖ = ଦ(d) ୁ(u) ଃ(H) ଖ(K)

- ପୂର୍ଣ୍ଣଛେଦ (.)

|

- ସ୍ୱର ପୂର୍ଣ୍ଣଛେଦ (>)

·||

- ରଫଳା (#)

୍ର(#)

ଚକ୍ର = ଚ(c) କ(k) ୍ର(#)

- ରେଫ୍ (@)

ର(@)

ଧର୍ମ = ଧ(D) ର(@) ମ(m)

- ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର:

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ ନିମ୍ନ ଯୁକ୍ତାକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକର ବହୁଳ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥାଏ ।

କ୍ଵ = କ ଼ କ

କ୍ତ = କ ଼ ତ

କ୍ତ୍ଵ = କ ଼ ତ ଼ ର

କ୍ଠ = କ ଼ ନ

କ୍ଢ = କ ଼ ଢ

କ୍ଣ = କ ଼ ମ

କ୍ଠ୍ଵ = କ ଼ ର

କ୍ଠ୍ଵ = କ ଼ ସ

କ୍ଠ୍ଵ = କ ଼ ଷ

କ୍ଠ୍ଵ = କ ଼ ଷ ଼ ଣ

କ୍ଠ୍ଵ = କ ଼ ଷ ଼ ଯ

କ୍ଠ୍ଵ = କ ଼ ଯ

କ୍ଠ୍ଵ = କ ଼ ଳ

କ୍ଠ୍ଵ = ଖ ଼ ର

କ୍ଠ୍ଵ = ଖ ଼ ଯ

କ୍ଠ୍ଵ = ଗ ଼ ଦ

କ୍ଠ୍ଵ = ଗ ଼ ଧ

କ୍ଠ୍ଵ = ଗ ଼ ନ

କ୍ଠ୍ଵ = ଗ ଼ ମ

ଗ୍ୟ = ଗ ୍ୟ

ଗ୍ଣ = ଗ ୍ନ

ଗ୍ଞ = ଗ ୍ନ

ଘ = ଘ ୍ନ

ଘ୍ୟ = ଘ ୍ୟ

ଘ୍ଵ = ଘ ୍ର

ଞ = ଞ ୍ନ

ଞ୍ଵ = ଞ ୍ନ ୍ଵ

ଞ୍ଘ = ଞ ୍ନ

ଞ୍ଘ୍ୟ = ଞ ୍ନ

ଞ୍ଘ୍ଵ = ଞ ୍ନ

ଟ = ଟ ୍ନ

ଠ = ଠ ୍ନ

ଠ୍ଠ = ଠ ୍ନ ୍ଠ

ଡ = ଡ ୍ନ

ଢ୍ୟ = ଢ ୍ୟ

ଢ୍ଵ = ଢ ୍ନ

ଢ୍ଘ = ଢ ୍ନ

ଢ୍ଘ୍ୟ = ଢ ୍ନ

ଢ୍ଘ୍ଵ = ଢ ୍ନ

ଢ = ଢ ୍ନ

ଢ୍ଵ = ଢ ୍ନ

ଢ = ଢ ୍ନ

ଢ୍ୟ = ଢ ୍ୟ

ଢ୍ୟ = ଢ ୍ୟ

ଢ୍ଵ = ଢ ୍ନ

ଢ୍ଵ = ଢ ୍ନ

ତ୍ୟ = ତ ୍ୟ

ତ୍ = ତ ୍ର

ତ୍ = ତ ୍ର

ତ୍ = ଶ ୍ର

ତ୍ = ଶ ୍ଠ

ତ୍ = ଶ ୍ଭ

ତ୍ = ତ ୍କ

ତ୍ = ତ ୍ତ

ତ୍ = ତ ୍ତ ୍ତ୍

ତ୍ = ତ ୍ଥ

ତ୍ = ତ ୍ନ

ତ୍ = ତ ୍ପ

ତ୍ = ତ ୍ତ୍

ତ୍ = ତ ୍ମ

ତ୍ୟ = ତ ୍ମ ୍ୟ

ତ୍ୟ = ତ ୍ୟ

ତ୍ = ତ ୍ର

ତ୍ = ତ ୍ସ

ତ୍ = ତ ୍ସ ୍ନ

ତ୍ୟ = ତ ୍ସ ୍ୟ

ତ୍ୟ = ଥ ୍ୟ

ତ୍ = ଦ ୍ର

ତ୍ = ଦ ୍ସ

ତ୍ = ଦ ୍ଦ

ତ୍ = ଦ ୍ଧ

ତ୍ = ଦ ୍ନ

ତ୍ = ଦ ୍ତ୍

ଞ = ଞ ଂ ମ

ଞଂ = ଞ ଂ ଯ

ଞ = ଞ ଂ ର

ଞ୍ = ଞ ଂ ନ

ଞ୍ = ଞ ଂ ଣ

ଞଂ = ଞ ଂ ଯ

ଞ = ଞ ଂ ତ

ଞ୍ = ଞ ଂ ତ ଂ ଣ

ଞ୍ = ଞ ଂ ତ ଂ ର

ଞଂ = ଞ ଂ ତ ଂ ର ଂ ଯ

ଞ = ଞ ଂ ଥ

ଞ = ଞ ଂ ଦ

ଞ୍ = ଞ ଂ ଦ ଂ ଣ

ଞଂ = ଞ ଂ ଦ ଂ ଯ

ଞ = ଞ ଂ ଦ ଂ ର

ଞ = ଞ ଂ ଧ

ଞଂ = ଞ ଂ ଧ ଂ ଯ

ଞ = ଞ ଂ ଧ ଂ ର

ଞ = ଞ ଂ ଢ

ଞ = ଞ ଂ ନ

ଞଂ = ଞ ଂ ନ ଂ ଯ

ଞଂ = ଞ ଂ ଯ

ଞ = ଞ ଂ ଟ

ଞ = ଞ ଂ ଠ

ଞ = ଞ ଂ ଡ

ଞ = ଞ ଂ ଢ

ଞ = ଞ ଂ ର

ପ୍ଳ = ପ ୍ଳ

ପ୍ଲ = ପ ୍ଲ

ପ୍ସ = ପ ୍ସ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ପ୍ଠ = ପ ୍ଠ

ଶ = ର ା

ଈ = ର ି

ଶି = ର ି ି

ଠ = ର ି

ଠ୍ଠ = ର ି ି

ଠ୍ଠ୍ଠ = ର ି ି ି

ଡ = ର ି

ଢ = ର ି

ଣ = ର ି

ଣି = ର ି ି

ଞ୍ଞ = ର ି ି ି

ଟ = ର ି

ଠି = ର ି ି ି ି

ଠି = ର ି ି ି ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି ି

ଠି = ର ି ି ି ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି

ଠି = ର ି ି ି



ଈ = ର ି

ୈ = ର ି

ୌ = ର ି ି

ୱ = ର ି

୲ = ର ି

୳ = ର ି

୴ = ଲ ି

୵ = ଲ ି

୶ = ଲ ି

୷ = ଲ ି

୸ = ଲ ି

୹ = ଲ ି

୺ = ଲ ି

୻ = ଲ ି

୼ = ଲ ି

୽ = ଲ ି

୾ = ଶ ି

୿ = ଶ ି

୺ = ଶ ି

୻ = ଶ ି

୼ = ଶ ି

୽ = ଶ ି

୾ = ଶ ି

୿ = ଶ ି

୺ = ଷ ି

୻ = ଷ ି

୼ = ଷ ି

ଈ = ଈ ଂ ଋ

ୈ = ଈ ଂ ଠ

ୌ = ଈ ଂ ଠ ଂ ର

୐ = ଈ ଂ ଣ

୑ = ଈ ଂ ପ

୒ = ଈ ଂ ପ ଂ ର

୓ = ଈ ଂ ଫ

୔ = ଈ ଂ ଘ

୕ = ଈ ଂ ର

ୖ = ଈ ଂ କ

ୗ = ଈ ଂ ଖ

୘ = ଈ ଂ ଢ

୙ = ଈ ଂ ଢ ଂ ଡ

୚ = ଈ ଂ ଢ ଂ ଘ

୛ = ଈ ଂ ଢ ଂ ର

ଡ଼ = ଈ ଂ ଧ

ଢ଼ = ଈ ଂ ଧ ଂ ଘ

୞ = ଈ ଂ ନ

ୟ = ଈ ଂ ପ

ୠ = ଈ ଂ ଫ

ୡ = ଈ ଂ ଡ

ୢ = ଈ ଂ ଢ

ୣ = ଈ ଂ ଘ

୤ = ଈ ଂ ର

୦୩ = ଈ ଂ କ

୦୪ = ଈ ଂ ଡ

୦୫ = ଈ ଂ ଢ

ଦ୍ୟ = ଦ୍ ଯ

ଘ = ଦ୍ ର

ଙ = ଦ୍ ଲ

## ଓଡ଼ିଆ ଫୋନୋଟିକ କୀବୋର୍ଡ

ଅତି ପ୍ରାଚୀନ ସଂସ୍କୃତ ଭାଷା ବହୁ ଭାରତୀୟ ଭାଷାର ଜନନୀ ହୋଇ ଥିବାରୁ ସଂସ୍କୃତ ଭାଷାର ଉଚ୍ଚାରଣକୁ ଆଧାର କରି ଫୋନୋଟିକ କୀବୋର୍ଡର ବିକାଶ କରା ଯାଇଛି । ତେଣୁ କୌଣସି ଇଂରାଜୀ କୀ ଟାଇପ କଲେ ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ଭିନ୍ନ ସମୋଚ୍ଚାରିତ ଓଡ଼ିଆ ଅକ୍ଷର ହଳନ୍ତ ସହିତ ଆସିଯାଏ । ଏଠାରେ ହଳନ୍ତ ଉଦ୍ଦ୍ୟ ଥାଏ । ତେଣୁ ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର ଟାଇପ କରିବାକୁ ଆଉ ହଳନ୍ତ ଟାଇପ କରିବାକୁ ଦୁଏ ନାହିଁ । ଦୁଇଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନକୁ ଗୋଟିଏ ପରେ ଗୋଟିଏ ଲେଖିଲେ ଆପେ ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର ଆସିଯାଏ । ତେଣୁ କେବଳ ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣକୁ ଯଥାରୂପ ରଖିବାକୁ ହେଲେ ତା ପରେ ଇଂରାଜୀ କୀ “a” ଟାଇପ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ।

ଅ	a	ଆ	A, aa	ଇ	i	ଈ	I, ee
ଉ	u	ଊ	U, oo	ଋ	R		
ଏ	e	ଐ	ai	ଓ	o	ଔ	au

ଅର୍ଦ୍ଧ ବ୍ୟଞ୍ଜନ (ହଳନ୍ତ ଉଦ୍ଦ୍ୟ ରହିଛି):

k= କ, kh=ଖ, ଇତ୍ୟାଦି

ପୂର୍ଣ୍ଣ ବ୍ୟଞ୍ଜନ:

ka= କ, kha= ଖ, ଇତ୍ୟାଦି

ମାତ୍ରାଯୁକ୍ତ ବ୍ୟଞ୍ଜନ:

kA = କା, ki= କି, kI= କୀ, ku= କୁ, kU= କୂ

kR= କ୍ୱ, ke= କେ, kai = କୈ, ko= କୋ, kau = କୌ

ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର:

kka= କ୍କ, ska= ସ୍କ, ଇତ୍ୟାଦି ।

ମାତ୍ରାଯୁକ୍ତ ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର:

ski= ସ୍କି, sku= ସ୍କୁ, and so on.

ଫୋନେଟିକ କୀରୋର୍ଡରେ ଓଡ଼ିଆ ଅକ୍ଷରମାନଙ୍କର ରୂପରେଖ:

### ସ୍ୱର

a	ଅ	u	ଉ	e	ଏ
A / aa	ଆ	U / oo	ଊ	ai	ଐ
i	ଇ	R	ଋ	o	ଌ
l / ee	ଈ			au	ଔ

### ବ୍ୟଞ୍ଜନ

ka	କ	ca	ଚ	Ta	ଟ	ta	ଡ	pa	ପ
kha	ଖ	cha	ଛ	Tha	ଠ	tha	ଡ଼	pha	ଫ
ga	ଗ	ja	ଜ	Da	ଢ	da	ଢ଼	ba	ବ
gha	ଘ	jha	ଝ	Dha	ଢ଼	dha	ଢ଼଼	bha	ଭ
NGa	ଙ	NYa	ଞ	Na	ଣ	na	ନ	ma	ମ

Ja	ଯ	La	ଲ	wa	ୱ	Sa	ଷ	ha	ହ
ra	ର	la	ଲ୍	sha	ଶ	sa	ସ	ya	ୟ

D.	ଡ଼	Dh.	ଢ଼	kSa / xa	କ୍ଷ
M	ଂ	Y	ଂ	H	ଃ

### ବନ୍ଦା

kA	କା	ki	କି	kl	କୀ	ku	କୁ	kU	କୂ
kR	କୃ	ke	କେ	kai	କୈ	ko	କୋ	kau	କୌ
kaM	କଂ	kaH	କଃ	kaY	କଂ	k!	କ୍		

### ଫଳା

kya	କ୍ୟା	kra	କ୍ରା	kLa	କ୍ଳା	Kla	କ୍ଳା	kwa	କ୍ୱା
kna	କ୍ନା	kma	କ୍ମା	rka	କ୍ନା				

**ଦୁଇ ବର୍ଣ୍ଣର ସଂଯୋଗ (ଅନୁନାସିକ ସହିତ)**

nka	କ୍ନା	nca	କ୍ନା	Nta	କ୍ନା	nta	କ୍ନା	mpa	କ୍ମ୍ପା
nkha	କ୍ନା	ncha	କ୍ନା	Ntha	କ୍ନା	ntha	କ୍ନା	mpha	କ୍ମ୍ପା
nga	କ୍ନା	nja	କ୍ନା	Nda	କ୍ନା	nda	କ୍ନା	mba	କ୍ମ୍ପା
ngha	କ୍ନା	njha	କ୍ନା	Ndha	କ୍ନା	ndha	କ୍ନା	mbha	କ୍ମ୍ପା
				NNa	କ୍ନା				

**ଦୁଇ ବର୍ଣ୍ଣର ସଂଯୋଗ (ଅନୁନାସିକ ଭିନ୍ନ)**

kka	କ୍କା	kta	କ୍ତା	ksa	କ୍ସା	kTa	କ୍ତା		
gda	କ୍ଦା	gdha	କ୍ଦା	ggaa	କ୍ଦା				
cca	କ୍କା	ccha	କ୍କା	cNYa	କ୍କା				
jjja	କ୍ଜ୍ଜା	jjha	କ୍ଜ୍ଜା	jNYa	କ୍ଜ୍ଜା				
TTa	କ୍ତା								
Dga	କ୍ଦ୍ଦା	DDa	କ୍ଦ୍ଦା						
tka	କ୍ତା	tta	କ୍ତା	ttha	କ୍ତା				
tpa	କ୍ତା	tsa	କ୍ତା						
dga	କ୍ଦ୍ଦା	dgha	କ୍ଦ୍ଦା	dda	କ୍ଦ୍ଦା	ddha	କ୍ଦ୍ଦା	D!b	କ୍ଦ୍ଦା
dbha	କ୍ଦ୍ଦା	dJa	କ୍ଦ୍ଦା						
pta	କ୍ତା	ppa	କ୍ତା	psa	କ୍ତା				
bja	କ୍ତା	bda	କ୍ତା	bdha	କ୍ତା	bba	କ୍ତା		
mma	କ୍ମ୍ମା								
Lka	କ୍ଳା	Lpa	କ୍ଳା	Lpha	କ୍ଳା	Lva	କ୍ଳା	lka	କ୍ଳା
lga	କ୍ଳା								
shca	କ୍ଷା	shcha	କ୍ଷା						
Ska	କ୍ଷା	STa	କ୍ଷା	STha	କ୍ଷା	SNa	କ୍ଷା	Spa	କ୍ଷା
Spha	କ୍ଷା								
ska	କ୍ଷା	skha	କ୍ଷା	sta	କ୍ଷା	stha	କ୍ଷା	spa	କ୍ଷା
spha	କ୍ଷା								

ତିନି ବର୍ଣ୍ଣର ସଂଯୋଗ

ktra	କ୍ତ୍ର	kSNa	କ୍ଷ୍ଣ	xya/kSya	କ୍ଷ୍ୟ	NGkta	କ୍ତ୍ତ	NGx/ NGkS	କ୍ତ୍ତ
jjwa	ଜ୍ଞ୍ଵ	NDra	ଜ୍ଞ୍ଵ	ttwa	ଜ୍ଞ୍ଵ	ttra	ଜ୍ଞ୍ଵ	tmya	ଜ୍ଞ୍ଵ
tsna	ତ୍ସ୍ନ	tsya	ତ୍ସ୍ୟ	ntyā	ତ୍ସ୍ୟ	ntra	ତ୍ସ୍ନ	Ntwa	ତ୍ସ୍ନ
ndra	ନ୍ଦ୍ର	ndwa	ନ୍ଦ୍ଵ	ndhra	ନ୍ଦ୍ର	ndhya	ନ୍ଦ୍ୟ	nnya	ନ୍ଦ୍ୟ
mpra	ମ୍ପ୍ର	mbhra	ମ୍ଭ୍ର	rcca	ଚ୍ଚ	rccha	ଚ୍ଚ	rNNa	ଚ୍ଚ
rtta	ର୍ତ୍ତ	rddha	ର୍ଦ୍ଧ	rtsa	ର୍ତ୍ତ	rdra	ର୍ଦ୍ଧ	rJya	ର୍ତ୍ତ
rshwa	ର୍ଷ୍ଵ	Skra	ର୍ଷ୍ଵ	STra	ର୍ଷ୍ଵ	Spra	ର୍ଷ୍ଵ	stra	ର୍ଷ୍ଵ
Sthya	ସ୍ଥ୍ୟ								

ଚାରି ବର୍ଣ୍ଣର ସଂଯୋଗ

ntrya	ନ୍ତ୍ର୍ୟ	rttya	ର୍ତ୍ତ୍ୟ	rdra	ର୍ଦ୍ଧ	rddhwa	ର୍ଦ୍ଧ୍ଵ
-------	---------	-------	---------	------	-------	--------	---------

## ଅନ୍ୟାନ୍ୟ

H = D. = ଡ

Dh. = ଢ

shift 9 = (

shift 0 = )

` = ₹

? = ?

shift v = ्

Shift + ` = ସଂଲଗ୍ନକ (JN)

Shift + 1 = ବିଚ୍ଛେଦକ (NJ)



# ଓଡ଼ିଆ ଇନସ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ କୀବୋର୍ଡ



ଯେ କୌଣସି ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ଟାଇପିଂ କରିବା ଲାଗି ଏହା ହେଉଛି ଏକ ମାନକ କୀବୋର୍ଡ । ଏଥିରେ ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକର ସଜାଣି ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଲେଖା ଯାଉଥିବା ସମସ୍ତ ଭାରତୀୟ ଭାଷା ପାଇଁ ସମାନ । ଭାରତୀୟ ଭାଷାମାନଙ୍କର ବର୍ଣ୍ଣମାଳାରେ ଥିବା ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକର ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ ଏହାର କାରଣ । ଏଥିରେ ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣଗୁଡ଼ିକୁ କୀବୋର୍ଡର ବାମ ପାଖରେ ରଖା ଯାଇଛି ଓ ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣଗୁଡ଼ିକୁ ଡାହାଣ ପାଖରେ ରଖା ଯାଇଛି । ଏହା ଏକ ସର୍ବମାନ୍ୟ ଲେଆଉଟ ହୋଇଥିଲେ ବି ନୂଆ ଶିଖାଳୀପାଇଁ ଅପେକ୍ଷାକୃତ କଠିନ ହୋଇପାରେ ।

## ସାଧାରଣ ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକର ଟାଇପିଂ:

ଶିଝ୍ ବିନା ଟାଇପ କଲେ ମାତ୍ରା ଓ ମୃଦୁସ୍ୱରର ବ୍ୟଞ୍ଜନଗୁଡ଼ିକ (କ,ଗ ..) ଆସିଥାଏ । ଶିଝ୍ ସହିତ ଟାଇପ କଲେ ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ଓ ଉଗ୍ରସ୍ୱରର ବ୍ୟଞ୍ଜନଗୁଡ଼ିକ (ଖ,ଘ ..) ଆସିଥାଏ ।

## ଉଦାହରଣ :

k=କ, i=ଗ, ;=ଚ, '=ଟ

K=ଖ, l=ଘ, :=ଙ, “=ଞ

e=ଈ f=ି r=ୀ a=ଌ

E=ଅା F=ଇ R=ଉ A=ଓ

kjgce = କରୁଣା

ctjd;d:ve = ମୂର୍ଦ୍ଧନା

ଓଡ଼ିଆ ଅକ୍ଷର:

ଶବ୍ଦ ଲେଖିବା ଆଗରୁ କିଛି ଜାଣିବା କଥା:

- ସ୍ଵର:

ଅ ଆ ଇ ଈ ଉ ଊ ଋ ଌ ଏ ଐ ଓ ଔ

- ବ୍ୟଞ୍ଜନ:

କ ଖ ଗ ଘ ଙ  
 ଚ ଛ ଜ ଝ ଞ  
 ଟ ଠ ଡ ଢ ଣ  
 ତ ଥ ଦ ଧ ନ  
 ପ ଫ ବ ଭ ମ  
 ଯ ର ଲ ଳ  
 ଶ ଷ ସ ହ  
 ଝ ଞ ଟ ଠ

- ମାତ୍ରା:

ା ି ା ୂ ୃ ୄ ୆ େ ୈ ୉  
 କା କି କୀ କୁ କୂ କୃ କେ କୈ କୋ କୌ

- ସଂଖ୍ୟା ଓ ଅତିରିକ୍ତ ଚିହ୍ନ:

୧ ୨ ୩ ୪ ୫ ୬ ୭ ୮ ୯ ୦  
 ! % × ( ) - + = \ | ; : , . < > / ?

- ନୁକ୍ତା:

଼

ଡ ଢ

ଓଡ଼ିଶା = ଓ ଡ ଼ ି ଶ ା

- ଅନୁସ୍ଵାର:

ଂ

ହଂସ = ହ ଂ ସ

- ଚନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ:

ँ

ମୁହँ = ମ ୂ ହ ଂ

- ବିସର୍ଗ:

ଃ

ଦୁଃଖ = ଦ ୂ ଃ ଖ

- ପୂର୍ଣ୍ଣଛେଦ:

|

- ବିଶେଷ ଚିହ୍ନ:

⌘

✓

Shift+3 ଓ Shift+7 ଯେତେବେଳେ Caps lock, Num Lock, Scroll Lock ଚାଲୁ ନ ଥାଏ

- ହଳନ୍ତ:

ଂ  
ସତ୍ = ସ ତ ଂ

- ରଫଳା:

ଠ  
ଚକ୍ର = ଚ କ ଠ୍ ର

- ରେଫ:

ର୍  
ଧର୍ମ = ଧ ର୍ ମ

## ଓଡ଼ିଆ ଟାଇପରାଇଟର କୀବୋର୍ଡ



ଆଜିକାଲି କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଟାଇପରାଇଟର କୀବୋର୍ଡ ବହୁତ କମ୍ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ। ପୁରୁଣା ଟାଇପରାଇଟର ମେସିନର କୀ ସଜାଣି ସହିତ ଏହା ପ୍ରାୟତଃ ସମାନ। ଯୁନିକୋଡ ଫଣ୍ଟ ନିର୍ମାଣର ଆବଶ୍ୟକତା ହିସାବରେ ଏଥିରେ ସମାନ୍ୟ ବଦଳ କରା ଯାଇଛି। କେତେକ ବ୍ୟବହାରକାରୀ ସେମାନଙ୍କ ପୂର୍ବ ଅଭିଜ୍ଞତା ଆଧାରରୁ ଏହାକୁ ପସନ୍ଦ କରିଥାନ୍ତି। କିନ୍ତୁ ନୁଆଣିଖାଳୀ ଓ ଅନ୍ୟ କୀବୋର୍ଡ ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କପାଇଁ ଏହାକୁ ଗିଣିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ କଷ୍ଟସାଧ୍ୟ।

## ଅଧିକ ସୂଚନା ପାଇଁ:

ଏହି ଇମେଲରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ:

[support@webcrunchtech.com](mailto:support@webcrunchtech.com)

ଏହି ଦ୍ଵାର୍ତ୍ତାଧିକାରୀଙ୍କ ନମ୍ବରରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ:

8917608485