



Smart Layout Typing Rule: Type phonetically using natural English spelling (e.g., amma → అమ్మ, telugu → తెలుగు). Press **F11** to cycle layouts, **F12** to toggle ON/OFF.

1. VOWELS (అచ్చులు)

Keys → Telugu Glyph

Keys	Telugu	Example	Keys	Telugu	Example
a	అ	amma → అమ్మ	aa or A	ఆ	aavu → ఆవు
i	ఇ	illu → ఇల్లు	ee or I	ఈ	eega → ఈగ
u	ఉ	urumu → ఉరుము	oo or U	ఊ	ooru → ఊరు
ru or Ru	ఋ	rushi → ఋషి	Ruu	ౠ	ఋత్వం
e	ఎ	enta → ఎంత	E or ae	ఏ	Edu → ఏడు
ai	ఐ	ainaa → అయినా	o	ఒ	oka → ఒక
o	ఓ	Otu → ఓటు	au or ou	ఔ	aushadham → ఔషధం
am or aM	అం	andaM → అందం	aha	అః	namaha → నమః

2. CONSONANTS (హల్లులు)

క to క్ష, అ

Keys	Glyph	Keys	Glyph	Keys	Glyph	Keys	Glyph
k	క	kh / K	ఖ	g	గ	gh / G	ఘ
ch	చ	Ch / chh	ఛ	j	జ	jh / J	ఝ
T	ట	Th	థ	D	డ	Dh	ఢ
N	ణ	t	త	th	థ	d	ద
dh	ధ	n	న	p	ప	f / ph	ఫ
b	బ	bh / B	భ	m	మ	y	య
r	ర	l	ల	v / w	వ	sh / S	శ
Sh	ష	s	స	h	హ	L	ళ
ksh	క్ష	R	అ	gna / jnya	జ్ఞ	shree / sri	శ్రీ



3. GUNINTHALU MATRA FORMULAS (గుణింతాలు)

Example with Consonant 'క'

Glyph	Matra Name	Keys to Type	Glyph	Matra Name	Keys to Type
క	తలకట్టు	k / ka	కా	దీర్ఘం	kaa / kA
కి	గుడి	ki	కీ	గుడిదీర్ఘం	kee / kI
కు	కొమ్ము	ku	కూ	కొమ్ముదీర్ఘం	koo / kU
కృ	వట్టుసుడి	kru	కౄ	వట్టుసుడిదీర్ఘం	kRU
కె	ఎత్వం	ke	కే	ఎత్వం	kE / kae
కై	ఐత్వం	kai	కొ	ఒత్వం	ko
కో	ఓత్వం	kO	కౌ	ఔత్వం	kau / kou
కం	సున్నా	kam / kaM	కః	విసర్గ	kaha
క్	పొల్లు / హలంత్	k~ or k + Space	Word end or stop marker		

4. OTTULU (CONJUNCT RULES & SUBSCRIPTS) (వత్తులు)

Type two consonants consecutively

Ottu Name	Glyph	Keys to Type	Common Example	Sample Words
క వత్తు	క్క	kka (k + ka)	akka → అక్క	అక్క, చక్కన
గ వత్తు	గ్గ	gga (g + ga)	bugga → బుగ్గ	బుగ్గ, దగ్గు
చ వత్తు	చ్చ	chcha or cha	machcha → మచ్చ	మచ్చ, పచ్చ
జ వత్తు	జ్జ	jja (j + ja)	buji → బుజ్జి	సజ్జ, బుజ్జి
ట వత్తు	ట్ట	TTa (T + Ta)	buTTa → బుట్ట	చెట్టు, గుట్ట
డ వత్తు	డ్డ	DDa (D + Da)	gaDDi → గడ్డి	లడ్డు, గడ్డి
ణ వత్తు	ణ్ణ	NNa (N + Na)	kaNnu → కణ్ణ	విష్ణువు (viShNuvu)
త వత్తు	త్త	tta (t + ta)	atta → అత్త	అత్త, కొత్త, ముత్తైదువ
ద వత్తు	ద్ద	dda (d + da)	pedda → పెద్ద	పెద్ద, ముద్ద
న వత్తు	న్న	nna (n + na)	nanna → నాన్న	అన్న, నాన్న, వెన్న
ప వత్తు	ప్ప	ppa (p + pa)	tappu → తప్పు	చెప్పు, కప్పు
మ వత్తు	మ్మ	mma (m + ma)	amma → అమ్మ	అమ్మ, కొమ్మ, బొమ్మ

Ottu Name	Glyph	Keys to Type	Common Example	Sample Words
య వత్తు	్య	Consonant + ya	satyam → సత్యం	రమ్య, దైవ్యం, సత్యం
ర వత్తు	్ర	Consonant + ra	prakasham → ప్రకాశం	శ్రీ, ప్రకాష్, క్రమం
ల వత్తు	ల్ల	lla (l + la)	pilla → పిల్ల	పిల్ల, చెల్లెలు, ఇల్లు
వ వత్తు	వ్వు	vva (v + va)	avva → అవ్వ	విద్వాంసుడు (vidvaaMsuDu)
ష / క్ష వత్తు	క్ష	ksha (k + sha)	moksham → మోక్షం	లక్ష్మి (lakshmi)
స్త్ర / త్మ Conjunct	స్త్ర	stra / tma	astram → అస్త్రం	ఆత్మ (aatma)