

LD -TYPIST

KEY BOARD



TYPEWRITER KEY BOARD

- ഒരു ടൈപ്പ്റൈറ്റർ മെഷീനിന്റേ മുൻവശത്തു കാണപ്പെടുന്ന ക്യാരകർ, നോൺ ക്യാരക്ടർ കീകളെല്ലാം ചേർത്ത് കീബോർഡ് എന്ന് പറയുന്നു.
- ഇന്ന് നിലവിലുള്ള എല്ലാ ഇംഗ്ലീഷ് ടൈപ്പ്റൈറ്ററിലും ഒരേ രീതിയിലാണ് Character Keys സെറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.
- ഇതിനെ യൂണിവേഴ്സൽ കീബോർഡ് എന്ന് പറയുന്നു.

THERE ARE 3 KINDS OF KEYBOARD

1. UNIVERSAL STANDARD KEYBOARD
2. IDEAL KEYBOARD
3. SCIENTIFIC KEYBOARD

CHARACTER KEY

- Remington / Halda = 44
- Facit = 45

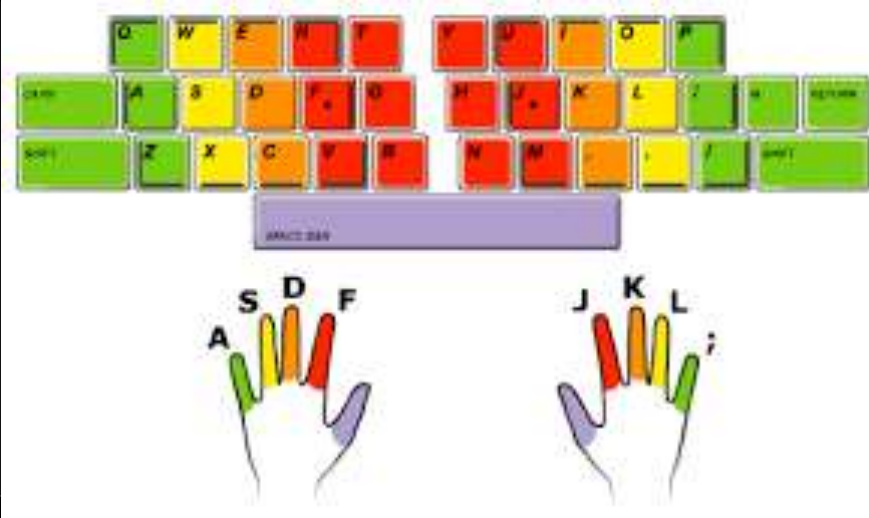
TYPE HEAD (TYPE FACE)

- Roman - ഒരു ഇഞ്ചിൽ 9
- Pica - ഒരു ഇഞ്ചിൽ 10
- Elite - ഒരു ഇഞ്ചിൽ 12

□ HOME KEY - ASDF, ;LKJ

□ GUIDE KEY - a & ;

□ MASTER KEY - N & H



□ ട്രൈബ്ലൈറ്റ് നൈറ്ററിൽ ആദ്യമായി ഘടിപ്പിക്കുന്നത് 'N' ആണ്.

□ അതിനെ ആസ്പദമായി ആണ് മറ്റു ട്രൈബ്ലൈറ്റുകൾ ഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

□ അതിനാൽ ഇതിനെ മാസ്റ്റർ കീ എന്ന് പറയുന്നു.

□ മറ്റുള്ള അക്ഷരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും N,H ഉപയോഗിക്കുന്നു.

GUIDE KEYS

- a & ; എന്നിവയാണ് ഗൈഡ് കീകൾ.
- ഇടതുകൈയിലെ ചെറുവിരലിനെയും വലുതുകൈയിലെ ചെറുവിരലിനെയും ഗൈഡ് ഫിംഗേഴ്സ് എന്ന് പറയുന്നു.
-

□ The Latest model Keyboard is called ----- Keyboard - Universal

□ ഏതെല്ലാം തരത്തിലുള്ള Typeകൾ Typebar ൽ

പിടിപ്പിക്കാറുണ്ട് - PICA, ELITE, SCRIPT, ITALIC, GOTHIC, PIN POINT

□ The Scientific method of operating the typewriter is known as -

Touch Method (Developed: Frank Mc Gurrin)

TWO METHODS OF TYPING

1. TOUCH/ BLIND SYSTEM (Non Visual System)
2. SIGHT SYSTEM

ടച്ച് സിസ്റ്റത്തിന്റെ മേന്മകൾ-

- HIGH SPEED
- OMISSION , REPETITION എന്നിവ ഉണ്ടാകുന്നില്ല

□ SIGHT METHOD

ടെപ്പ് ചെയ്യുമ്പോൾ കീകൾ നോക്കി ടെപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനെ Sight Method എന്ന് പറയുന്നു.

□ RYTHM

Character Key ഓരോന്നും തുല്യവീരൽ ചലനത്തോടുകൂടിയും ഓരേക്രമത്തിൽ വിരലുകളമർത്തി ഇമ്പം തോന്നിക്കുന്ന വിധത്തിൽ ടെപ്പ് ചെയ്യുപോരുന്നതിനെ Rythm എന്ന് വിളിക്കുന്നു

(Striking the Keys at a Uniform rate with a pleasing sound to the ear is called)

DEAD KEY

- ഡെഡ് കീ അമർത്തുമ്പോൾ പേപ്പറിൽ Impression ഉണ്ടാകുന്നു. എന്നാൽ Carriage ചലിക്കുന്നില്ല.
- മലയാളം, ഹിന്ദി, തമിഴ് എന്നീ ടൈപ്പ്റൈറ്ററുകളിൽ Dead Key ഉണ്ട്.

NON CHARACTER KEYS

- ❑ SHIFT KEY
- ❑ SHIFT LOCK KEY
- ❑ BACK SPACE KEY
- ❑ SPACE BAR KEY
- ❑ MARGIN RELEASER
- ❑ TABULATOR
- ❑ KEY RELEASER



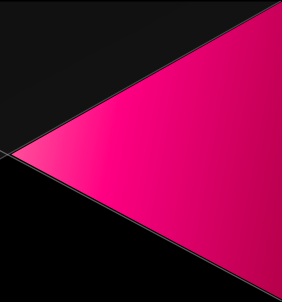
SHIFT KEYS

□ Shift key അമർത്തുന്നതിന്

ഇരുകൈകളിലേയും ചെറിയ വിരലുകൾ
(Little Fingure) ഉപയോഗിക്കുന്നു.

□ സാധാരണയായി രണ്ട് തരത്തിലുള്ള Shift
സിസ്റ്റമുണ്ട്. **സെഗ്മെന്റ് ഷിഫ്റ്റ്, ക്യാരേജ്
ഷിഫ്റ്റ്**

□ The Shift key is used for getting UPPER CASE
Character on the paper.



SHIFT LOCK

- ടൈപ്പ് റൈറ്ററിൽ ഒരു ഷിഫ്റ്റ് ലോക്ക് കീ മാത്രമേ കാണപ്പെടുന്നുള്ളൂ.
- ടൈപ്പ് റൈറ്റർ കീബോർഡിന്റെ ഇടത് ഭാഗത്താണിത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.
- തുടർച്ചയായി മുകൾ ഭാഗത്തെ അക്ഷരങ്ങൾ (Upper case) പതിയുന്നതിന് ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- ഷിഫ്റ്റ് ലോക്ക് കീ റെമിംഗ്സൺ ടൈപ്പ് റൈറ്ററിൽ 2-ഉം Halda Godrejൽ ഒന്നുമാണ് കാണപ്പെടുന്നത്.



SPACE BAR

- ❑ The Space bar is situated at the Bottom of the Keyboard Key Boardന്റെ താഴ്ഭാഗത്ത് കാണപ്പെടുന്നു.
- ❑ Space Bar വലതുകൈയ്യിന്റെ തള്ളവിരൽ കൊണ്ട് അമർത്തുന്നു.
- ❑ The Space bar is directly Connected to the Dog Block
- ❑ The Spacebar is used to get blank spaces between words and letters
- ❑ The Space bar When Operated the Carriage move **One Degree to the left** without making any impression on the paper



BACK SPACER

- ക്യാരേജിന്റെ ഇടതുവശത്തുനിന്നും വലത്തോട്ടുള്ള ചലനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു
- ബാക്ക് സ്പേസറിന്റെ അറ്റത്ത് ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന Back Spacer Pawl, Escapement വീലിനെ വലത്തോട്ട് കുറയ്ക്കുന്നു.
- ഇത് കാരണമായി ക്യാരേജ് വലത്തോട്ട് ചലിക്കുന്നു
- ബാക്ക് സ്പേസറിൽ അമർത്തുമ്പോൾ മലയാളം ടൈപ്പ് റൈറ്ററിൽ അര സ്പേസും ഇംഗ്ലീഷ് ടൈപ്പ് റൈറ്ററിൽ ഒരു സ്പേസും ക്യാരേജ് വലത്തോട്ട് ചലിക്കുന്നു.



MARGINAL RELEASER

- ടൈപ്പ്റൈറ്റർ കീബോർഡിന്റേ മുകളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന വലിയ Key ആണ് മാർജിനൽ റിലീസ് കീ അല്ലെങ്കിൽ മാർജിനൽ റിലീസർ.
- വലതുവശത്ത് ഒരു വാക്ക് പൂർത്തീകരിക്കുവാനും ഇടതുവശത്ത് മാർജിനൽ നോട്ടുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യുവാനും ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- ഇടതു വശത്തോ, വലതുവശത്തോ ഉള്ള മാർജിനൽ സ്റ്റോപ്പ് കഴിഞ്ഞ് ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനും മാർജിനൽ റിലീസർ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- ഫാസിസ്റ്റ് മെഷീനിൽ വലുതഭാഗത്തും മറ്റു മെഷീനുകളിൽ ഇടതുഭാഗത്തും മാർജിനൽ റിലീസർ കണ്ടുവരാറുണ്ട്.



TABULATOR

- ടൈപ്പ്റൈറ്ററിൽ ടാബുലേറ്റർ കീ അമർത്തുമ്പോൾ, ടാബുലേറ്റർ കീ ഉപയോഗിച്ച് എച്ച് സെറ്റ് ചെയ്യുവെച്ച് ഒരു പോയന്റിൽ നിന്നും അടുത്ത പോയന്റിലേക്ക് കേരളീനെ വേഗത്തിൽ ചലിപ്പിക്കുന്നു.
- ടാബുലേറ്റർ, ടാബുലേറ്റർ സെറ്റ് കീ, ടാബുലേറ്റർ ക്ലിയർ കീ എന്നിവ ടാബുലേറ്ററിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.
- ടാബുലേറ്റർ സ്റ്റോപ്പിനെ Tabulator Bits എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- Tabulator Rack is situated the feed rollers in Remington Typewriter-
below

KEY RELEASER

- ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് ടൈപ്പ് ബാറുകൾ തമ്മിൽ Clogging സംഭവിക്കുമ്പോൾ ടൈപ്പ് ബാറുകൾ റിലീസ് ചെയ്യുന്നതിന് Key Releaser ഉപയോഗിക്കുന്നു.