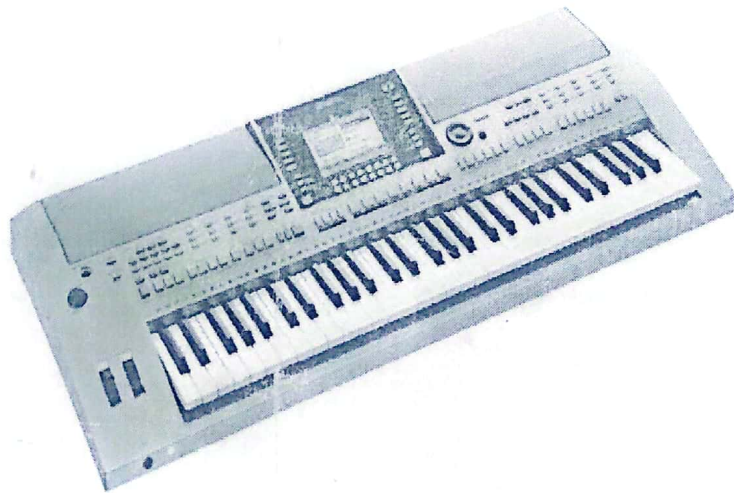


A.M

ዓደንሀቆሬ መንፈሳዊ መዝናኛ
መሳሪያ ማሰልጠኛ ተቋም
ለሰልጣኞች የተዘጋጀ



ለሰልጣኞች ብቻ የተዘጋጀ

አዘጋጅ አንድነት ለማ

ስልክ:- 0922354720

ሃያ - አገገሃያ ጋሊ

ስልክ = 0924707866 / 0920602534

አድራሻ = ዳ/ማ/ሙ/ወ/ሀ/የ/3

[Signature]

መግቢያ

ከ1ኛው መ/ከዘመን ጀምሮ የሩሩነት የሙዝቃ ጸሐፊያን ከ1685-1893 እስከ ሞታችው በህሪያቸው ጥበብ ባህላዊ ሙዝቃ ላይ ለዓለም ሕዝብ ሁሉ ከፍተኛ የሙዝቃ ትምህርት አበረክተዋል። በአንዳች ሀገር የስልጠና ደረጃ በግምት ለማወቅ የሚችለውን የሀገሪቱ ዘጋ የፖለቲካ ፣ የኢኮኖሚ ፣ የሳይንሳዊ ፣ የሥራ ተክኖሎጂ ፣ የክነጥበብ ሥራዎች ለሀገሪቱ ዕድገት ጠቅላላ የአቅም ውጤት ነው ስለዚህ ለተማሪዎች ትምህርቱን በተጓደኝነት ስለጥ ጠቀመታ አለው።

-በእኛ አገር በኢት/ያ የሙዝቃ ትምህርት መስጠት ከተጀመረ ዓመታት ተቆጥሯል። ይሁን እንጂ አገሪቱ በአጭር ጊዜ ስለጥ/ልጤና/ የሚችለውን ነገር ረጅም ጊዜ ስወስድ ይታያል።

ስለዚህ የሙዝቃ አፍቃሪ የሆነ ሁሉ ከሴምነት ወደ ተጨዋችነት ለመሸጋገር እንድችል ትምህርቱን በተክክል/በተኩረት/መከታተል ይኖርበታል።

ማሳሰቢያ፡-

ከድርጅቱ ፍቃድ ውጭ ማባዛትም አይቻልም አይፈቀድም

ትምህርት- 1(አንድ)

መብረቃ

*መብረቃ ማለት ምን ማለት ነው?

-መብረቃ ማለት እውነት መናገር ማለት ነው።

-መብረቃ ማለት ክነጥበብ ማለት ነው።

-መብረቃ ማለት የዓለምን ሕዝብ ወደ አንድ አቅጣጫ የምወስድ መንገድ ማለት ነው።

-መብረቃ ማለት የሰው ልጅ ደስታውን ፤ ጋዘኑን ፤ ችግሩን ፤ ስቃዩን፤ የተለያዩ ስሙትን የምንገልጽበት ጥበብና ሰይንሳዊ ማለት ነው።

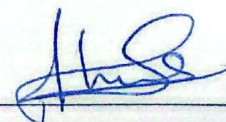
-መብረቃ መያዝ(muth) ከምለው ከግርክ ቋንቋ የተወሰደ ስሆን አባባሉ አሰደሳች ማለት ነው።

*የመብረቃ መሠረቶች

1. SOUND (ድምፅ):- sound ማለት ከአንድ ነገር ንዝሬት/ግጭት/የምፈጠር ነው።
2. RHYTHM (ጊዜ):-rhythm ማለት የጊዜ ቆይታ ማለት ነው።
- ማለት ምትንና ጊዜን የያዘ ማለት ነው።
3. MELODY (ዘማ):-melody ማለት ዘማና ሥልትን የያዘ ማለት ነው።
4. HARMONY(ተዘማች):-harmony ማለት ተዘማጅ ድምፅ የያዘ ነው።
ማለት ሁለት ሦስት አረት የተነኩ - ድምጾችን በአንድ ላይ መግለጽ/መንጸባረቅ መለት ነው።
5. TIMBER(የድምፅ ቀለም):-timber ማለት ድምፅን በመጻፍ መግለጽ ማለት ነው።
- ማለት የመብረቃ መሠሪያዎች ቀለምና ዓይነት ነው።

#.አንድን መብረቃ መብረቃ ነው ማለት የሚንችለው ሦስት ነገሮችን ስያሟላ ብቻ ነው

1. TONE (ቶን):- በተለየ ኖታዎች ሲያሟላ ብቻ ነው።
2. RHYTHM (ምት):-ዘመን በፍጥነት (በዝግታ)መለካት ማለት ነው።



3. DINAMIC የድምፅ አመታት በተለያዩ ኃይል እንዲ እንድጮህ (መቀነስ) ማለት ነው።

* TONE:-በውስጡ ሦስት ነገሮችን ይዟል።

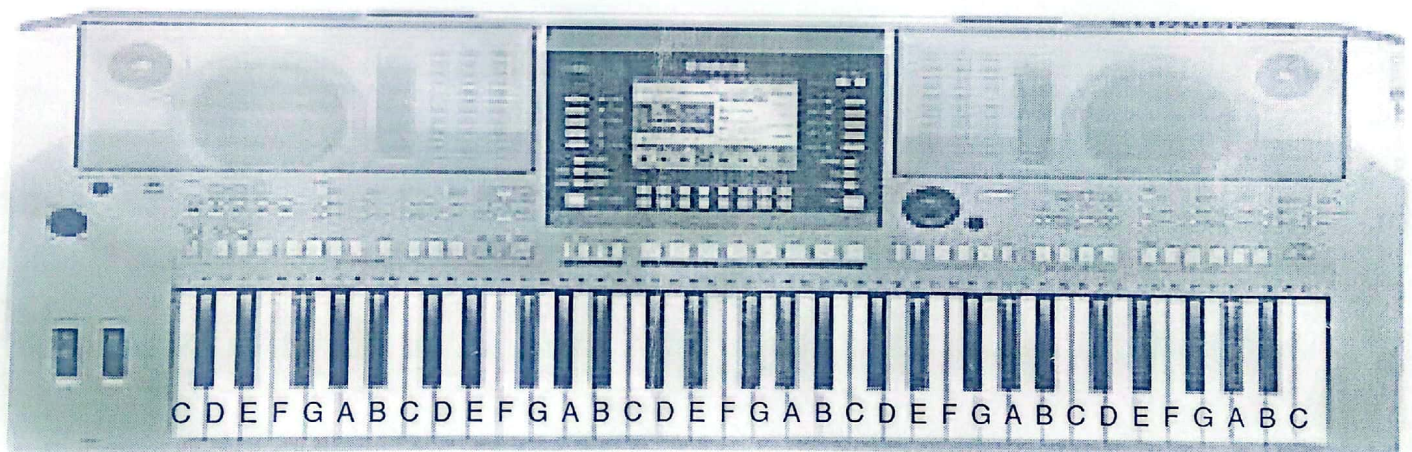
1. ፍቅር ዘመን 2/ጋጥ (intensity) 3/ ቅጥያ (chapter)

*RHYTHM:- በውስጡ ሦስት ነገሮችን ይዟል

1.ፍጥነት/ ዘግታ 2 አሰባባሪ 3.ምጠና

የሙዚቃ አሰራር

በአላማችን የሚገኙ የሙዚቃ ፍጹሞች 12 ናቸው



- ሙዚቃ ለመሥራት ሰባት መሠረታዊ ድምጾችን ያስፈልጋል።

እነርሱም በቁጥር 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7

በፍጹል ENIGILSH(እንግሊዘኛ) C D E F G A B C

በአጣለኛ DO RE MI FA SO LA SI DO

- እነዚህ ድምጾችን በማንኛውም ሙዚቃ መሠሪያዎች ላይ እናገኛለን።

❖ የሙዚቃ መሠሪያ አይነቶች በ3 (ሦስት) ይካፈላል።

[Handwritten signature]

1. የሚገኝ መዝሙር መሳሪያ

2. የእስክትንፋስ መዝሙር

3. የክር መዝሙር መሳሪያ

ለምሳሌ:- በገና

ለምሳሌ:- ዋሽንት

ለምሳሌ:- ግብር ማስገባት

➤ የዘመናዊ መዝሙር መሳሪያ

የዘመናዊ መዝሙር መሳሪያ በአጭር ይገልጻል፡፡

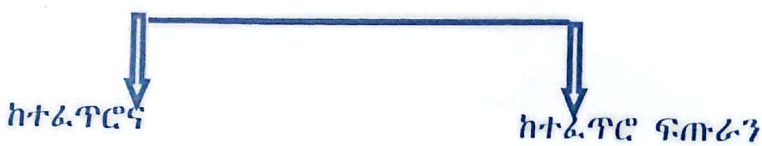
እነርሱም፡- ግብር፡፡ ሰብስቦ፡፡ ከሰርድ፡፡ ልዩ ግብር፡፡ ባዘ ግብር፡፡ በክስ ግብር፡፡ ትነር፡፡ ሳክስ፡፡ አልቶ
ሳክስ፡፡ ብርቶንሳክስ፡፡ ትራንፌት፡፡ ከለንደነት፡፡ ሰለይትራንብል፡፡ ቫዮልን፡፡ ቫዮልን
፡፡ ሴሎክንትሮባስ፡፡ ደስ፡፡ ድርምድራማስ፡፡ ትክፕያኖ፡፡ ኦርጋንና ፍሉት ናቸው ወዘተ.....

ትምህርት 2 (ሁለት)

ድምፅ

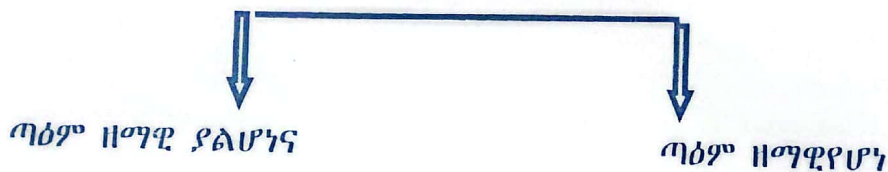
ድምፅ በሁለት ይካፈላል

ድምፅ



ለመጀመሪያ የተገኘ ድምፅ በሁለት ይካፈላል፡፡

ለመጀመሪያ የተገኘ ድምፅ



1. ጣዕም ዘመናዊ ያልሆነ

ለምሳሌ፡-እንደ መብረቅና ነጎድጓድ፤ የአራዊት ጩኔት፤ የሞተር ድምፅ፤ ቅጥያጣ ሁከት ፤ ድምፅ ዓይነት ሆኖ ይገኛል፡፡

2. ጣዕም ዘመናዊ የሆነ፡- ለሰው ልጅ በማይጣላ መልኩ ከተገኘ ከተፈጥሮ ድምፅ በጨማሪ ለመዘቃ እድገት ጣዕም መሠረትነት ከፍተኛ ድርሻ የያዘው የሰው ልጅ የራሱ ንግግር ድምፅ ነው፡፡

ድምፅ በአራት መንገድ ይካፈላል

- 1 ሰፍራኖ(saperano) በጣም ቀጭን (Tr+12)
- 2 አልቶ (alto) ቀጭን (Tr+1)
- 3 ትነር (tinner) መካከለኛ (Tr0)
- 4 ባዝ (bass) ወፍራም (Tr-12)

ትምህርት(3) ሦስት

መጀመሪያ አከፋፋት ዘዴ

1. Power on → M volum → userstyle select → hA-J select →
Tempo → Tir → Acomp → Right 1, Right-2, left on → start/stop.

ትምህርት (4) አራት

የእጅ አጣጣል(FINGERING)

- የግራ እጅ ጣት
- 5 ትንሹ ጣት
- 4 ቀለበት ጣት
- 3 መሃል ጣት
- 2 ጠቋም ጣት
- 1 አውራ ጣት

ስንጨወት

- 5 ትንሹዋ ጣት
- 4 ቀለበት ጣት
- 3 መሃል ጣት
- 5 ትንሹዋ ጣት
- 4 ቀለበት ጣት
- 3 መሃል ጣት
- 2 ጠቋም ጣት
- 1 አውራ ጣት

Handwritten signature

❖ የቀኝ እጅ ጣት

- 1 አውራ ጣት
- 2 ጠቋም ጣት
- 3 መሃል ጣት
- 4 ቀለበት ጣት
- 5 ትንሿ ጣት

በክቦርድ ላይ (ስንጫውት)

- 1 አውራ ጣት
 - 2 ጠቋም ጣት
 - 3 መሃል ጣት
- ከውስጥ
- 1 አውራጣት
 - 2 ጠቋም ጣት
 - 3 መሃል ጣት
 - 4 ቀለበት ጣት
 - 5 ትንሹ ጣት

ትምህርት -5

ስክሎች (scale)

በክቦርድ 3 አይነት ስክሎች አሉ።

1. Chromatic Scale (12 ድምፅ የያዘ ነው።)

በፍጹል C C# D D# E F F# G G# A A# B እነዚህ Chromatic Scale ይባላሉ

በቁጥር 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Chromatic Scale 12 መዝሙራዊ ፍጹሎች የያዘ ስምን ሁለት ጠቃመታ አላቸው

1 ቃታው ብሌሽ ለመፈተሽ

2 መጀር ለመያዘ/ኮርድ ለማግኘት ይጠቅማል

2. Diatonic scale 7 ድምፅ የያዘ ነው

N.B Diatonic scale 7 መዝሙራዊ ፍጹሎች የያዘ ስምን የፈረንጆች ትዚታ ቅኝት ነው።

N.B Eፍቤ Shareles ናቸው ሽረፍ የለቸውም

በአንግልዘኛ ፍጹል C D E F G A B

በቁጥር 1 2 3 4 5 6 7

በእጣለኛ Do Re Mi Fa So La Si(ti)

Diatonic scale 7 መዝሙራዊ ፍጹሎች የያዘ ስምን በውስጡ 2 ግማሽ ድምፅና 5 ሙሉ ድምፅ የያዘ ነው።

3. Pentatonic scale (5 ድምፅ) የያዘ ነው።

N.B pentatonic scale 5 መዝሙራዊ ፍጹሎችን የያዘ ስምን የሀገርችን ትዚታ ቅኝት ነው።

በአንግልዘኛ ፍጹል C D E G A

በቁር 1 2 3 4 5

በእጣለኛ Do RE MI SO LA

❖ የኮርድ አያያዝ የግራ እጅ

1. Major= C E G, 1st, (C)
2. Scale= D F A, 2nd, (Dm)
3. Arabic= E G B, 3rd, (Em)
4. Amharic= G B D, 5th, (G)
5. Mainer = A C E, 6th, (Am)

N.B -ማንኛውም መዝሙር በ"C" አባል ተጀምሮ መልሶ በ"C"አባል ካለቀ C,mejor (1st) ይባላል

-ማንኛውም መዝሙር በ"D" አባል ተጀምሮ መልሶ በ"D" አባል ካለቀ Dm scale (2nd) ይባላል

-ማንኛውም መዝሙር በ"E" አባል ተጀምሮ መልሶ በ"E" አባል ካለቀ Em Arabic (3rd) ይባላል

-ማንኛውም መዝሙር በ"G" አባል ተጀምሮ መልሶ በ"G" አባል ካለቀ G Amharic (5th) ይባላል

-ማንኛውም መዝሙር በ"A" አባል ተጀምሮ መልሶ በ"A" አባል ካለቀ Am miner (6th) ይባላል::

-መሠረታዊ መዘዶች 12 ስሆኑ ማንኛውም ድምፅ ከእነዚህ ውጭ አይሆንም::

እነሱም:-

* C=C Sharp (#)

*D=D Sharp (#)

*E= Sharp less (ሽረራ የሰም) (semi tone/ ግማሽ ድምፅ)

*F=F Sharp (#)

*G=G Sharp (#)

*A=A sharp (#)

*B= Sharp less (ሽረራ/semi tone/ግማሽ ድምፅ)

ትምህርት-6

የኢትዮጵያ ሙዚቃ መሰራያ ቅኝቶች

-ኢት/ያ የብዙ ብሔረሰቦችና የተለያዩ ጎሳ ክፍሎችን አጋር አንድ መሆን መጠን የሙዚቃ ዓይነቶች የተለያዩ ነው።

-ቢሆንም የአጨዋዎት ስልት እንደ ብሔረሰብ የተለያየና አንድ ብሔረሰቦች ዋነኛ ከመሆኑ የራስነት መግለጫዎች እንደሆኑ እናገኛለን።

-የኢት/ያ ውስጥ የተለያዩ ቅኝቶች ብኖሩም አብዛኞቹ ቅኝቶች በተለያዩ ብሔረሰብ በጋራ ይሠራባቸዋል።

#.የኢትዮጵያ ሙዚቃ መሠሪያ ቅኝቶች በአራት ይካፈላል።

እነርሱም በስም በፍጥነት

1. ትዝታ:- = C D E G A የሀገራችን ቅኝት ነው
2. ብት :- = C E F G B የሩቅ ምስራቅ አገሮች ቅኝት
3. አምባሰል:- = C D# F G A#
4. አንች ሆይ:- = C D# F G# A

-ብት (bati) ቅኝት ተብሎ የሚጠራው ቅኝት ደግሞ በሩቅ ምስራቅ አገሮች የተለመደና ባህላዊ ቅኝት ሆኖ እናገኛለን።

-ለሎች ቅኝቶች በኢትዮጵያ ብቻ ወይም በሌሎች የሠረዘባቸው እንደሆነ ለማወቅ ሰፍ ጥናት ምርመራ የተደረገበት በመሆኑ የኢትዮጵያ የሙዚቃ ቅኝቶች ይህን ያክል ናቸው ብለን ለመነገር ስለሚያስደፍር እስከ አሁን የተወቀውና በሥራ ላይ የዋሉ እነኚህ ቅኝቶች ናቸው። ትዝታ፣ ብት፣ አምባሰል፣ አንችሆይ

ትምህርት 7 ሰባት

የአቀዳድ ዘዴ flash ወደ user መገልበጥና user ወደ flash መገልበጥ

*የአቀዳድ ዘዴ

1. የምንቀዳው መዝሙር ይመረጣል
2. ለዛ መዝሙር የሚሆን ጀስ ፤ ድምፅ ፤ ኮርድ ፤ ፍጥነት ይመረጣል
3. የመረጥነውን ተጨውተን ቸክ ይደርጋል
4. REC EXTRA TRAK እንደገናም RCE እና trak አንድ ላይ ይነካል
5. Sync ነክቶ ይዘን መጫወት
6. ስንጨርስ REC ነክቶ ማቆም

*የቀዳው ለመስማት

1. Tap ይነካል
2. Start ይነካል
3. ለማቆም stop ይነካል

*flash ወደ user መገልበጥ

-style---- A-j----- select----- mun2----- cope ----- ok ----- back ----- past ----yes

* user ወደ flash መገልበጥ

-style----- A-j ----- select ----- mun2 ----- cope ----- ok ----- next ----- pest-
----- yes

ትምህርት 8 (ስምንት)

የኢቦርድ ቃላት

- ✓ -Pitch bend ድምፅ ለማጣመም የሚረዳ ቁልፍ ቀል።
- ✓ -modulation ድምፅን ለማረጋገጥ የሚረዳ ቁልፍ ነው።
- ✓ -live control ድምፅን በራሱ ጊዜ ስናዞር የሚቀይር
- ✓ -assign=register memory select ማድረግያ ቁልፍ ነው።
- ✓ Acmp የሙዚቃ bass part እንድመጣ የሚነካ ቁልፍ ነው።
- ✓ -FADl in/out= ሙዚቃ ለማስቆም ስንፈልግ ቀስ በቀስ እንድቆም የሚያደርግ ቁልፍ ነው።
- ✓ -auto link= ጋፕ ስንሰጥ የጀስና የመሎድ ድምፅ አንድቀየር የምያደርግ ቁልፍ ነው። /ሰበራ
- ✓ -outfilin= ጋፕ መስጫ የምረዳ ቁልፍ ነው/ሰበራ
- ✓ -intro= የጀስና የመሎድ ድምፅ አንድ ላይ የምንሰማበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -min baretion style control=የተቀድ style ድምፃችን የምንጠቀምባቸው ቁልፍ ነው።
- ✓ -brek= ድምፃችን ለማቆራረጥ የሚንጠቀምበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -ending= ሙዚቃ ተጨውተን ለማስቆም ስንፈልግ የምንነካው ቁልፍ ስሆን እንደ አቀዳዱ ይለያል።
- ✓ -sync stop= ሙዚቃውን ለማስጀመርና ለማስቆም የምንጠቀመው ቁልፍ
- ✓ -sync start= ሙዚቃ ለማስጀመር የምንዘጋጅበት ቃል ነው።
- ✓ -start /stop= ሙዚቃ ለማስጀመርና ለማስቆም የምንጠቀምበት ቁልፍ።
- ✓ -regirster bonk= በ memory ውስጥ የተቀዱት ድምጾችን የምይዝ ቁልፍ ነው።
- ✓ -frizz= ከበራ ከነ ጀስ/styleና ከነ መሎድ ድምፅ የምቀየር ቁልፍ ነው።
- ✓ -memory= የተጨውቱ ኮርድ ያስያዘውን መስቀመጫ ቁልፍ ነው።
- ✓ -registration memory= የሚሞሪ 701-8 የሚይዝ ቁልፍ ነው።
- ✓ -Malt pad control= በውስ የተለያየ ተፈጥሮ ድምጾችን የያዘ ባንክ ነው።
- ✓ -One tach sting= የመሎድ/የፕያኖ /ድምፅ መስቀመጫ ቁልፍ ነው።
- ✓ -oper octave= ደምፅ መወፈሪያና መቅጠንያ(-1.0.1) ቁልፍ ነው።
- ✓ -power on/of= መዝጊያና መክፈቻ ቁልፍ ነው።
- ✓ -Volume= የድምፅ መጨመሪያና መቀነሻ ቁልፍ ነው።

- ✓ -Demo= በውስጡ የተለያዩ አጨዋወት የተቀዱ ተቀመጡበት ባንክ ነው።
- ✓ -Mic sting= ማዕክ ስናስገባ የምንጠቀምበት ቁልፍ (በስትዩድዮ)
- ✓ -Song= የተቀዱ ድምጾችን በውስጡ የያዘ ቁልፍ ነው።
- ✓ -Style= የግራ እጅ ጃስ ቁልፍ ነው።
- ✓ -Tempo= የፍጥነት መጨመሪያና መቀነሻ ቁልፍ ነው።
- ✓ -Transpose= የላንቃ (የድምፅ) የመፈለጊያ ቁልፍ (Tr12 Tr-12)
- ✓ -Tape tempo= የምንልገው page ቶሎ የምንደርስበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -metronome= አድስ style መለማመጃ
- ✓ -man= A-J = የብዙ ነገሮች select ማድረግያ ቁልፍ ነው።
- ✓ -page boll=
- ✓ -part (mxer=
- ✓ -part chanale on/of =1-8 ቁልፍ ያለው የተሰፈሩት ፓርቶችን አከፋፍለን ለመዝጋትና ለመክፈት የምንጠቀምበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -balance= ከ0-127 ድምፅ የያዘ ቁልፍ ነው።
- ✓ -direct access= የመብራሪያ መረጃዎች በመሰሉ የያዘ ቁልፍ ነው።
- ✓ -tab, user or usb= flash የ user ና የ flash እስታይሎችን የያዘ ቁልፍ ነው።
- ✓ -function= የማዘዣ መንገዶችን ማግኘት የሚችልበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -enter /data enter= የሚንፈልግበት ገጾችን ወይም ፔጅን ወደ ፍትና ወደ ኋላ ለመውሰድ የሚንጠቀምበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -exit= እየተጫወተን ካለንበት ወደ መጀመሪያው ቦታ የሚንመጣበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -Voice= የቀኝ እጅ ፕሮግራም ድምፅ ቁልፍ ነው።
- ✓ -voice effect= የመሎድ ድምፅ መስተካከያ ቁልፍ ነው።
- ✓ -music finder= ድምፅ ስበዛ ላይት የሚያሳይ ቁልፍ ነው።
- ✓ -usb audio player =በmemory ውስጥ ያሉ መዝሙሮችን ለመስማት የሚንጠቀምበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -usb flash/memory= የflash ባንክ ነው።
- ✓ Part select= ድምፅ ለመቀየር ስንፈልግ የሚነክበት ቁልፍ ነው።
- ✓ -left =የግራ እጅ መሎድ ድምፅ/ኮርድ መያዣ ቁልፍ ነው።
- ✓ Right 1 Right 2= የቀኝ እጅ መሎድ ድምፅ ነው።

Klast

Style

Jiso

Rock

Reggae

Heath

Main

- Pop brass
- Stande
- Alto Sax
- Harmonie

Layer

- big brass
- Alto Sax
- Brata

Left

- Grand piano
- Electric kls

Noice

- Brass
- Piano
- Woodwin
- Accordi

- Hyper brass
- Pop brass
- big brass
- Octave

Brass

- big brass

- B-Salacio
- Tenor Sax
- Soloed

- Brass
- String
- Woodwin

- Banjo fado

- Shins

- Sitar

- Guitar
- String
- Synth

Chords

- 1) C E G $\Rightarrow$ CM | 1st major
- 2) D F A $\Rightarrow$ Dm | 1st scale
- 3) E G B $\Rightarrow$ E | 1st Arabic
- 4) G B D $\Rightarrow$ G | 1st Americ
- 5) A C E $\Rightarrow$ Am | 1st minor

Touch Save

Piano Voice $\rightarrow$ memory $\rightarrow$ One touch / 1-4 $\rightarrow$ Yes/EJ $\rightarrow$ Save 6 J3
 $\rightarrow$ OK 8 UP $\rightarrow$ Yes/EJ