

I play Yamaha



2019-2020 (LT)

Mieli Yamaha vartotojai,

Viskas prasidėjo 1887 metais, kai vieną kartą įkūrėjas Torasaku Yamaha suremontavo vargonus. Nuo to laiko praėjo daugiau nei 120 metų, o Yamaha išaugo iki didžiulės kompanijos, suteikiančios galimybę viso pasaulio žmonėms mėgautis kokybišku garsu ir muzika.

Ir ateityje Yamaha įkvėps žmones bei stiprins kultūrinės tradicijas visame pasaulyje.

Papildomos informacijos ieškokite mūsų internetinėje svetainėje.

europe.yamaha.com

Jūsų Yamaha komanda

Su naujaisiais garso ir stiliaus išplėtimais, skirtais PSR, atlikėjai gali naudoti daug įvairių regiono, liaudies ir tradicinių garsų ir stilių – dabar jų pasirinkimas dar didesnis. Įkelkite juos į savo PSR ir iš karto galėsite mėgautis autentiškais garsais ir akompanimentu pasirinktame muzikos stiliuje!



Voice & Style
Expansion

eu.yamahamusicsoft.com

Hybrid Piano

N3X, N2	puslapis 04
N1X NAUJAS , NU1X	puslapis 05

Skaitmeniniai pianinai

CSP-170/CSP-150, CVP-701	puslapis 06
DGX-660	puslapis 07
CLP-695GP, CLP-665GP	puslapis 08
CLP-685, CLP-675, CLP-645	puslapis 09
CLP-635, CLP-625	puslapis 10
YDP-164 NAUJAS , YDP-144 NAUJAS	puslapis 11
YDP-S54 NAUJAS , YDP-S34	puslapis 12
P-45, P-121/125	puslapis 13
P-515	puslapis 14

Sceniniai pianinai

CP88 NAUJAS , CP73 NAUJAS	puslapis 15
---	-------------

reface

Reface YC, Reface DX	puslapis 16
Reface CS, Reface CP	puslapis 17

Sintezatoriai

MONTAGE, MONTAGE8 WH NAUJAS , MONTAGE7 WH NAUJAS , MONTAGE6 WH NAUJAS	puslapis 18
MODX8 NAUJAS , MODX7 NAUJAS , MODX6 NAUJAS	puslapis 19
MX49v2, MX61v2, MX88	puslapis 20
MOXF6, MOXF8	puslapis 21

Klavišiniai instrumentai

Genos	puslapis 22
PSR-SX900 NAUJAS , PSR-SX700 NAUJAS	puslapis 23
PSR-S670, PSR-A3000	puslapis 24
PSR-E463, PSR-EW410, PSR-E363	puslapis 25
PSR-EW300, PSR-E360DW/MA NAUJAS , PSR-E263	puslapis 26
EZ-220, DD-75	puslapis 27
PSS-E30 Remie NAUJAS , PSS-F30 NAUJAS , PSS-A50 NAUJAS , SHS-500 NAUJAS	puslapis 28
NP-32, NP-12	puslapis 29
Priedai	puslapis 30
Apps for iPad/iPhone/iPod Touch	puslapis 31

N3X AVANTGRAND

Pajuskite ir patirkite šio stulbinančio ir elegantiško instrumento skleidžiamą pianino garsą

Lietimas, pedalo jausmas, atgarsis ir rezonansas - visais duomenimis N3X atitinka ar viršija net paties išrankiausio pianisto poreikius. N3X instrumente naudojamas specialiai pritaikytas šablonas, suteikiantis labai jautrią ir natūralią grojimo patirtį. Gyvas, sklandus ir dinamiškas - tai pats geriausias AvantGrand apibūdinimas.

- Pritaikytos Grand Piano savybės su Ivorite™
- Pritaikytas fortepijono pedalas
- Lytėjimo jautrumo sistema
- 4 kanalų garsas iš Yamaha CFX ir Bösendorfer Imperial
- Yamaha CFX binauraliniai šablonai
- Erdvinių akustinių garsiakalbių sistema
- Garso plokštės rezonatorius

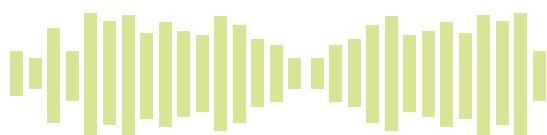


N2 AVANTGRAND

Dėl pažangios akustinių garsiakalbių sistemos ir lytėjimo pojūčio,

tiesiog verčiančio groti, kompaktiškos formos ir elegancijos šis pianinas atrodo tobulas. Mėgėjams, kurie nori groti fortepijonu mažose erdvėse, ši AvantGrand serija suteikia tokią galimybę.

- Sritaikytos Grand Piano savybės su Ivorite™
- Specialūs akustiniai šablonai
- Speciali akustinių garsiakalbių sistema
- Lytėjimo jautrumo sistema



Fortepijono pojūtį suteikiantis N1X sužavi išskirtinėmis elegantiškomis didingo Yamaha fortepijono linijomis.

N1X naudojamas specialiai pritaikytas šablonas, suteikiantis labai jautrią ir natūralią grojimo patirtį. Grokite kartu su mėgstama muzika iš mobiliųjų įrenginių ir naudokite Smart Pianist programėlę įvairių funkcijų kontrolei su jūsų iPhone ar iPad.

- Pritaikytos Grand Piano savybės
- Yamaha CFX ir Bösendorfer Imperial
- Virtualus rezonanso modeliavimas (VRM)
- USB ir Bluetooth
- Suderinamas su iOS skirta Smart Pianist programėle



NU1X Hybrid Piano

Pranoksta jūsų lūkesčius pianinui.

Tradicionis jautrumas sutinka šiuolaikišką praktiškumą – glotnus ir kompaktiškas AvantGrand viršija ribas ir panaikina linijas tarp akustinio ir skaitmeninio instrumento.

- Specialus NU1X pianino veikimas
- 15 balsų, įskaitant Yamaha CFX ir Bösendorfer Imperial garso pavyzdžius
- CFX binauralinis garsų įrašymas
- Virtualus rezonanso modeliavimas (VRM)
- USB garso įrašymo mechanizmas (WAV)
- Bevieliu būdu prisijungia prie Bluetooth garso
- USB jungtis su įrenginiu, USB jungtis su lizdu, MIDI IN/OUT



	N3X	N2	N1X (NAUJAS)	NU1X
Klaviatūra	88 klavišų fortepijono savybės			88 klavišų pianino savybės
Pedalai	3 (dempferis su garso užlaikymo efektu, sostenuto, minkštas)			
Tonų sukūrimas	4 kanalų erdviniai akustiniai šablonai			Yamaha CFX ir Bösendorfer Imperial
Binauraliniai šablonai	CFX	×	CFX	CFX
Polifonija	maks. 256			256
Garsai	Fortepijonas x 5, E. pianinas x 3, cimbarai x 2	Fortepijonas x 5, E. pianinas x 3, cimbarai x 2	15	
Stiprintuvai (vatai)	25W x 4 + 35W x 5 + 45W x 4 + 80W x 2	22W x 10 + 80W x 2	30W x 6	(45W + 45W) x 2
Garsiakalbiai	(16cm + 13cm + 2,5 cm) x 4	(13cm + 2,5cm) x 3 + (8cm + 2,5cm) + 16cm x 2	8cm x 3 + 13cm x 2 + 16cm	(16cm + 1,9cm) x 2
Lytėjimui jautri sistema	●	●	×	×
Soundboard rezonatorius	●	×	×	×
Dirbtinis garso fonas	●	●	●	●
Metronomas	●	●	●	●
Tempas	●	●	●	●
Transponavimas	●	●	●	●
Derinimas	7	7	7	7
Dainos	10 įrašų + 10 demonstracinių garsų	10 įrašų + 5 demonstraciniai garsai	50 įrašų + 15 demonstracinių garsų	
Dainų įrašymo mechanizmas	10 dainų / 1 takelis	1 daina / 1 takelis	10 dainų / 1 takelis	
AUX į / AUX iš	(L/L+R) (R)			
USB jungtis su įrenginiu	●	●	●	●
Apdaila	Poliruotas juodmedis			
Matmenys (P x A x G) cm	148 x 100 x 119,5	147 x 100 x 53	147 x 100 x 62	150 x 102 x 46
Svoris	199 kg	142 kg	117 kg	111 kg
Stovas	● reguliuojamas kampas 35° - 70°	●	●	●

CSP-170/150 *Clavinova*

Mano muzika. Mano pianinas. Mano kelias. Intuityvus paprastumas.

Visiškai nauja CSP instrumentų serija suteikia galimybę groti jūsų norimas dainas. Naudojant pažangias ir išmanias CSP technologijas bei funkcijas, kiekviena grojama nata vis labiau priartina jus prie asmeninio muzikinio tikslo. CSP yra naujas būdas pralenkti pianiną.

- CSP-170/150 gali veikti su jūsų išmaniuoju įrenginiu per Smart Pianist programėlę

- Dirbdami su melodija galite naudoti StreamLights funkciją, rodančią, kuriuos klavišus turėtumėte spausti.
- Galite naudoti CSP puikų akompanavimo savybes, kad galėtumėte mėgautis grodami ir dainuodami kartu.
- Natūralios medienos X (NWX) klaviatūra (CSP-170) / Surūšiuotų plaktukėlių 3X (GH3X) klaviatūra (CSP-150) su sintetinio juodmedžio ir dramblio kaulo klavišų paviršiumi; judėjimo reguliatorius



CSP-170WH



CSP-150B

Mano muzika

Mano pianinas

Mano kelias



Smart Pianist
The dedicated app
for smart devices



CVP-701 *Clavinova*

Clavinova CVP-701 skaitmeninis pianinas siūlo išskirtinį fortepijono jausmą, intuityvų dizainą ir integraciją su iPad

bei leidžia jums pajusti ryšį su viduje slypinčiu muzikos kūrėju. Interaktyvios muzikos, edukacinių ir grojimo funkcijų įvairovė leidžia naujokams mėgautis šiais skaitmeniniais pianiniais lyg jie būtų patyrę atlikėjai. Spalvoto ekrano pagalba instrumentas valdomas lengvai ir paprastai. Pagalbinės lemputės naujokui rodo, kurį klavišą groti, o ekrane rodomi užrašai padeda labiau patyrusiems atlikėjams.

- GHX3 (Surūšiuotų plaktukėlių 3) klaviatūra su judėjimo reguliatoriumi
- Yamaha CFX ir Bösendorfer Imperial įrašyto garso pavyzdžiai
- Pianino kamera su Seanso režimu
- Virtualus rezonanso modeliavimas (VRM)
- USB garso įrašymo mechanizmas su Time Stretch, Pitch Shift, Vocal Cancel ir Repeat
- 4,3 colių liečiamas spalvotas ekranas
- Mikrofono lizdas



DGX-660 *PortableGrand™*

Muzikos galios kupinas DGX-660.

Šimtai garsų ir pritariančių stilių, garso ir MIDI įrašymas, mikrofono lizdas su efektais... galima tęsti ir tęsti. Instrumentas valdomas labai paprastai, jūsų dėmesys bus skirtas tik pačiai muzikai. Žinoma, jei norite groti tik pianinu, patirsite puikų garso ir tikslaus atgarsio derinį. DGX-660 skaitmeninis pianinas gali būti prijungiamas prie kompiuterio ir kitų įrenginių per USB jungtį, jame taip pat gali būti naudojamas bevielės adapteris (UD-WL01) prisijungimui prie tinklo. Itin universalus DGX-660 prietaisas yra nuostabus skaitmeninis pianinas!

- Pure CF garso variklis
- 192 tonų polifonija
- Nauja Piano Room funkcija
- 6 takelių įrašymas/USB garso įrašymas
- Didelis grafinis ekranas
- Mikrofono lizdas su efektais



PortableGrand™

	DGX-660
Apdaila	B, WH
Klaviatūra	GHS
Klavišai	88
Greitis	•
Ekranas	Graphic LCD
Balsai	554
Polifonija	192
Dvigubas/Padalintas	•/•
Dirbtinis garso fonas/Choras	41 rūšis/44 rūšys
Kiti FX	DSP (237 rūšys), 26 harmonijos rūšys, nustatytas Master EQ (5 rūšys)
Automatinis akompanimentas	•
Stiliai/Variacijos	205
Nustatymai vienu prisilietimu	•
Muzikinė duomenų bazė	320
Mokymosi funkcija	•
Tono aukščio ratukas	•
Įrašymas	6 takeliai (5 takeliai + 1 stilius)/5 dainos
Įrašymo atmintis	8 grupės x 4 atmintys
FlashROM atmintis	•
Ausinių jungtis	•
USB jungtis su lizdu/su įrenginiu	•/•
Stiprintuvai (vatai)	2 x 6
Matmenys (P x A x G) cm	134 x 15 x 45
Svoris	21 kg



PortableGrand™



	CSP-170	CSP-150	CVP-701
Apdaila	B / PE / WH	B / PE / WH	B, PE
Klaviatūra	NWX	GH3X	GH3X*
Garsai	692 + 29 mušamųjų rinkiniai	692 + 29 mušamųjų rinkiniai	1257 + 29 mušamųjų rinkiniai
Mega Voices	X	X	23
Super Articulation Voices	113	113	49
Polifonija	256	256	256
Binauraliniai CFX įrašyti garsai	•	•	X
XG	•	•	•
Išmani akustinė kontrolė	•	•	•
Stiliai	470	470	310
Dirbtinis garso fonas	58 įrašai	58 įrašai	58 įrašai + 3 vartotojo
Dvigubas / Padalintas	•/•	•/•	•/•
Dainų įrašymo mechanizmas	16 dainų	16 dainų	16 dainų
MIDI	I / IS / Per	I / IS / Per	I / IS / Per
USB garso įrašymo mechanizmas	•	•	•
USB jungtis su lizdu	•	•	•
USB jungtis su įrenginiu	•/ iPad	•/ iPad	•
Demonstracinės dainos	403	403	65
Stiprintuvai (vatai)	2 x (45+45)	2 x 30	2 x 25
Klavišų dangtis	Slankus klavišų dangtis	Sulankstomas klavišų dangtis	Slankus klavišų dangtis
Matmenys (P x A x G) cm	141 x 104 x 47	141 x 104 x 47	135 x 92 x 60
Svoris	67 kg	58 kg	62 kg

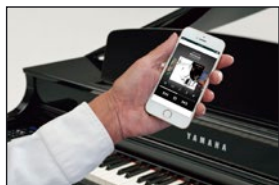
B = juodasis riešutmedis; PE = poliruotas juodmedis; WH = baltas. * Dirbtinio dramblio kaulo klavišų paviršius.

CLP-695GP *Clavinova*

CLP-695GP modelis yra Yamaha CLP Clavinova flagmanas.

Fortepijono korpusas ir pati moderniausia technologija suteikia nepriekaištingą garso kokybę ir prabangą.

- Išskirtinis fortepijono korpusas
- GrandTouch klaviatūra
- Sintetinio dramblio kaulo klavišų paviršius
- Yamaha CFX, Boesendorfer Imperial ir Upright įrašyti garsai
- Binauraliniai CFX įrašyti garsai
- 36 balsai
- Virtualus rezonanso modeliavimas (VRM)
- 20 ritmų
- Bluetooth garsas
- 300W garso sistema



CLP-665GP *Clavinova*

Mėgaukitės prabangiu poliruotos apdailos fortepijono korpusu bei prisilietimu prie instrumento ir jo garso pojūčiu.

- Surūšiuotų plaktukėlių GH3X klaviatūra
- Sintetinio dramblio kaulo klavišų paviršius
- Yamaha CFX, Boesendorfer Imperial ir Upright įrašyti garsai
- Binauraliniai CFX įrašyti garsai
- 36 balsai
- Virtualus rezonanso modeliavimas (VRM)
- 20 ritmų
- Bluetooth garsas



CLP-685 *Clavinova*

Puikios GrandTouch klaviatūros ir garso sistemos derinys suteikia jums nuostabios grojimo fortepijonu patirties.

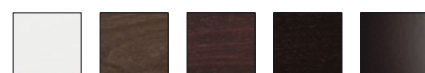
- Visiškai nauja GrandTouch klaviatūra
- Sintetinio dramblio kaulo klavišų paviršius
- Atsvaros
- Yamaha CFX, Boesendorfer Imperial ir Upright įrašyti garsai
- Binauraliniai CFX įrašyti garsai
- Virtualus rezonanso modeliavimas (VRM)
- 20 ritmų
- Bluetooth garsas
- Eglės medienos kūgio formos garsiakalbis



CLP-675 *Clavinova*

Naujos kartos GrandTouch klaviatūra ir subtiliai suderinti 3 krypčių garsiakalbiai suteikia jums tikro fortepijono prisilietimą ir pojūtį.

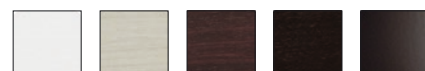
- Visiškai nauja GrandTouch klaviatūra
- Sintetinio dramblio kaulo klavišų paviršius
- Yamaha CFX, Boesendorfer Imperial ir Upright įrašyti garsai
- Binaural CFX įrašyti garsai
- 36 balsai
- Virtualaus rezonanso modeliavimas (VRM)
- 20 ritmų
- Bluetooth garsas



CLP-645 *Clavinova*

Galingas garsas ir puiki medinė klaviatūra suteikia nepakartojamo universalumo galimybes visų gebėjimų pianistams.

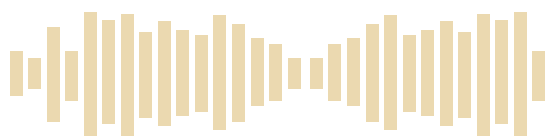
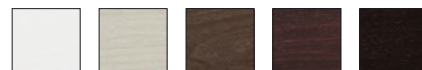
- Natūralios medienos NWX klaviatūra
- Sintetinio juodmedžio klavišų paviršius
- Yamaha CFX, Boesendorfer Imperial ir Upright įrašyti garsai
- Binauraliniai CFX įrašyti garsai
- 36 balsai
- Virtualaus rezonanso modeliavimas (VRM)
- 20 ritmų
- Bluetooth garsas



CLP-635 *Clavinova*

Rinkitės vieną iš dviejų pasaulinio lygio koncertinių forte-pijonų. Mėgaukitės grodami įvairiausius ritmus.

- Surūšiuotų plaktukėlių GH3X klaviatūra
- Sintetinio juodmedžio klaviatūra
- Yamaha CFX, Boesendorfer Imperial ir Upright įrašyti garsai
- Binauraliniai CFX įrašyti garsai
- 36 balsai
- Virtualaus rezonanso modeliavimas (VRM)
- 20 ritmų



CLP-625 *Clavinova*

Viskas, ko norėtumėte iš pirmojo pianino, įskaitant du geriausius pasaulyje fortepijonus Yamaha CFX ir Bösendorfer Imperial.

- Surūšiuotų plaktukėlių GH3X klaviatūra
- Yamaha CFX ir Boesendorfer Imperial įrašyti garsai
- Binauraliniai CFX įrašyti garsai
- 10 balsų
- Stereofoninis optimizatorius



	CLP-695GP	CLP-665GP	CLP-685	CLP-675	CLP-645	CLP-635	CLP-625
Apdaila	PE/PWH	PE/PWH	B/PE/PWH	PE/B/R/DW/WA/WH	PE/B/R/DW/WA/WH	PE/B/R/DW/WA/WH	PE/B/R
Klaviatūra	GrandTouch	GH3X	GrandTouch	GrandTouch	NWX	GH3X	GH3X
Atsvaros	•	×	•	×	×	×	×
Garsai	49+480(XG) +14 mušamųjų komplektas	36	49+480(XG) +14 mušamųjų komplektas	36	36	36	10
Polifonija	256	256	256	256	256	256	256
Binauraliniai CFX įrašyti garsai	•	•	•	•	•	•	•
XG	•	×	•	×	×	×	×
Išmani akustinė kontrolė	•	•	•	•	•	•	•
Klavišų dangtis	Slankus klavišų dangtis	Slankus klavišų dangtis	Sulankstomas klavišų dangtis	Slankus klavišų dangtis	Slankus klavišų dangtis	Slankus klavišų dangtis	Slankus klavišų dangtis
Dirbtinis garso fonas	6 tipai	6 tipai	6 tipai	6 tipai	6 tipai	6 tipai	4 tipai
Choras / Efektas	•	•	•	•	•	•	×
Dvigubas / Padalintas	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/×
Dainų įrašymo mechanizmas	16 dainų	16 dainų	16 dainų	16 dainų	16 dainų	16 dainų	2 dainos
Bluetooth garsas	•	•	•	•	•	×	×
MIDI	I/ Iš / Per	I/ Iš / Per	I/ Iš / Per	I/ Iš / Per	I/ Iš / Per	I/ Iš / Per	×
USB garso įrašymo mechanizmas	•	•	•	•	•	•	×
USB jungtis su lizdu / su įrenginiu	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/×
Demonstracinės dainos	50 + 19 + 303	50 + 19 + 303	50 + 21 + 303	50 + 19 + 303	50 + 19 + 303	50 + 19 + 303	50 + 10
Stiprintuvas (vatai)	2 x (50+50+50)	2 x (25+10)	2 x (50+50+50)	2 x (35+50+20)	2 x (25+25)	2 x 30	2 x 20
Eglės medienos kūgio formos garsiakalbis	•	×	•	×	×	×	×
Matmenys (P x A x G) cm	143 x 93 x 124	143 x 93 x 115	146 x 103 x 48	146 x 97 x 46	146 x 93 x 46	146 x 93 x 46	135 x 83 x 41
Svoris	127 kg	103 kg	89 kg	71 kg	66 kg	62 kg	45 kg

B = juodas riešutmedis; DW = tamsus riešutmedis; PE = poliruotas juodmedis; PWH = poliruotas baltas; R = tamsus palisandras; WA = balti pelenai; WH = baltas.

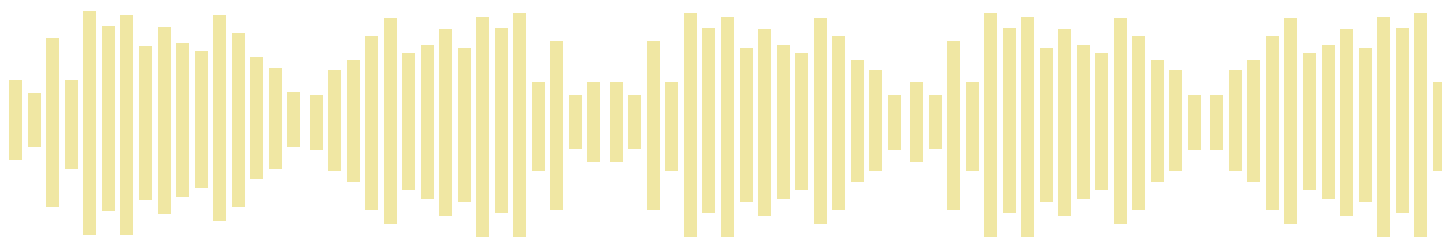
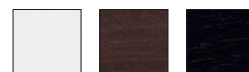
YDP-164 *ARIUS*

NAUJAS

Klasikinis ir elegantiškas – patikimas muzikos partneris ir stilingas priedas jūsų namuose.

Flagmano Yamaha CFX koncertinio garso ir ekspresyvios surūšiuotų plaktukėlių klaviatūros dėka, YDP-164 suteikia pianino patirtį. Naudokitės įvairiomis galimybėmis su iPhone ir iPad skirta Smart Pianist programėle, kuri suteikia daugybę neįtikėtinų funkcijų. Elegantiškai jūsų namams tinkantis YDP-164 simbolizuoja tradicinį akustinį fortepijono dizainą ir užtikrina moderniausio skaitmeninio pianino patogumą.

- Surūšiuotų plaktukėlių 3 (GH3) klaviatūra su sintetinio dramblio kaulo ir juodmedžio klavišais
- 10 instrumentų garsų
- 192 natų polifonija
- Dviejų takelių įrašymas
- 50 pianino dainų ir dainų knyga
- Nemokama iOS skirta Smart Pianist programėlė
- 4 skirtingos apdailos



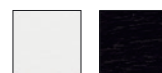
YDP-144 *ARIUS*

NAUJAS

Klasikinis ir elegantiškas – puikiai tinka studentams ir mėgėjams.

Arius YDP-144 yra nebrangus skaitmeninis pianinas, suteikiantis fortepijono patirtį, naudojantis flagmano Yamaha CFX koncertinį garsą ir realistišką standartinę surūšiuotų plaktukėlių (GHS) klaviatūrą. Smart Pianist programėlė prideda išvaizdžią grafinę sąsają ir daug išskirtinių savybių. YDP-144 puikiai tinka prie jūsų namų apdailos.

- Standartinė surūšiuotų plaktukėlių (GHS) klaviatūra su matiniais juodais klavišais
- Yamaha CFX fortepijono garsas
- Dviejų takelių įrašymas
- 3 skirtingos apdailos



Modernus ir stilingas – plonas ir kompaktiškas instrumentas.

Pasinerkite į savo kuriamus garsus tik dėl smagumo ar siekdami muzikinės tobulybės. Arius YDP-S54 yra plonas ir erdvę taupantis instrumentas, kuris puikiai tinka bet kurioje patalpoje. Pasirinkę instrumentą iš dviejų spalvų jūs tikrai rasite puikų pianiną savo namams.

- Surūšiuotų plaktukėlių 3 (GH3) klaviatūra su sintetinio dramblio kaulo ir juodmedžio klavišais
- Yamaha CFX fortepijono garsas
- Dviejų takelių įrašymas
- 50 pianino dainų ir dainų knyga
- Nemokama iPhone/iPad skirta Smart Pianist programėlė
- Balta arba juoda apdaila



Smart Pianist

Tai išmaniesiems įrenginiams skirta programėlė, kuri suteikia įvairias su muzika susijusias funkcijas, prijungus ją prie Clavinova CSP serijos instrumentų.

ARIUS



YDP-S34 *ARIUS*

Modernūs namai tampa vis labiau kompaktiški ir Arius YDP-S34 siūlo kūrybingą ir šiuolaikišką požiūrį į skaitmeninį pianiną.

Jo stilingas ir abstraktus dizainas suteikia elegancijos visoms patalpoms, o instrumentas pasižymi išskirtine garso kokybe.

- Yamaha CFX fortepijono garsas
- Naujas sustiprintas dirbtinis garso fonas ir slopiklio rezonansas
- Išmani akustinė kontrolė ir akustinis optimizavimas
- 10 balsų
- 2 takelių įrašymas
- Suderinamas su Smart Pianist programėle



	YDP-164 (NAUJAS)	YDP-144 (NAUJAS)	YDP-S54 (NAUJAS)	YDP-S34
Apdaila	R, B, WA, WH	R, B, WH	B, WH	B, WA, WH
Klaviatūra	GH3	GHS	GH3	GHS
Klavišai	88	88	88	88
Greitis	•	•	•	•
Garsai	10	10	10	10
Polifonija	192	192	192	192
Dvigubas / Padalintas	• / X	• / X	• / X	• / X
Dueto režimas	•	•	•	•
Dirbtinis garso fonas	4 Types	4 Types	4 Types	4 Types
Kiti FX	Slopiklio rezonansas	Slopiklio rezonansas	Slopiklio rezonansas	Stereofoninis optimizatorius, slopiklio rezonansas
Išmanus akustinis valdymas	•	•	•	•
Įrašymas	2 takeliai/1 daina	2 takeliai/1 daina	2 takeliai/1 daina	2 takeliai/1 daina
FlashROM atmintis	•	•	•	•
Ausinių jungtis	2	2	2	2
USB jungtis su lizdu / su įrenginiu	• / X	• / X	• / X	• / X
Stiprintuvai (vatai)	2 x 20	2 x 8	2 x 20	2 x 8
Matmenys (P x A x G) cm	136 x 85 x 42	136 x 82 x 42	135 x 79 x 31	135 x 79 x 31
Svoris	42 kg	38 kg	40 kg	35,9 kg

B = juodasis riešutmedis; R = tamsus palisandras; WA = balti pelenai; WH = baltas.

P-45 Skaitmeninis pianinas

Mėgaukitės realiais pianino potyriais

P-45 yra puiki investicija. Puikus garso ir klaviatūros atgarsis. Lengvai nešiojamas korpusas užtikrina, kad instrumentu galėsite groti bet kurioje vietoje.

- Standartinių surūšiuotų plaktukėlių klaviatūra su matiniais juodais klavišais
- 4 dirbtinio garso tono rūšys, choro nustatymas/efektas
- Dual funkcija ir dueto režimas
- USB TO HOST jungtis



P-121/125 Skaitmeninis pianinas

Yamaha P-121/125 yra kompaktiškas skaitmeninis pianinas, kuris apjungia neįtikėtiną fortepijono skambesį su patogiai naudojamu minimalistiniu dizainu.

Lengvai nešiojamas ir patogus instrumentas leidžia jums patirti grojimo fortepijonu džiaugsmą.

- Nauja patobulinta 2 kanalų garsiakalbio sistema ekspansyviu pianino garsui
- Pure CF fortepijono garsas
- 24 garsų pasirinkimas
- 20 akompanimentų ritmų su žemais garsais ir būgnais
- Suderinamas su Smart Pianist programėle

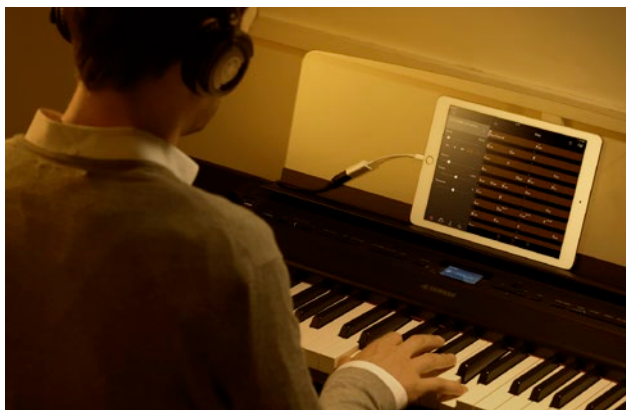
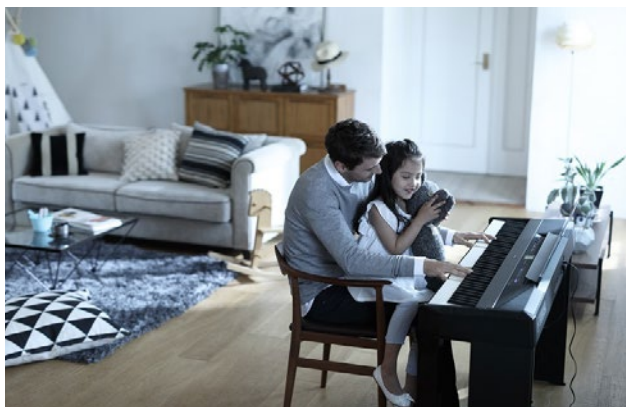


P-515 Skaitmeninis pianinas

Grodami P-515, galite mėgautis išskirtinio grožio norimais Yamaha CFX ir Bösendorfer Imperial koncertinių fortepijonų tonais.

Elegantiško, kompaktiško ir patogaus nešimui dizaino dėka, P-515 skoningai papildo jūsų namus ir yra patikimas bei akį traukiantis instrumentas scenoje. Mediniais akcentais ir poliruotomis detalėmis papuoštas P-515 atrodo taip pat gerai, kaip ir skamba.

- Natūralaus medžio X (NWX) klaviatūra su sintetinio juodmedžio ir dramblio kaulo klavišų paviršiais; judėjimo reguliatorius
- Yamaha CFX ir Bösendorfer Imperial pianino garsas
- Binauralinis CFX įrašyti garsai
- Įrašymas: MIDI ir audio (WAV)
- 40 ritmų (būgnai + žemi garsai)
- Integruota muzikos biblioteka su 21 demonstracinėmis dainomis ir 50 pianino dainų
- Bluetooth garsas
- Free Piano Smart Pianist programėlė jūsų iPhone/iPad (*reikalingas papildomas jungties laidas)



	P-45	P-121/125	P-515
Apdaila	Juoda	Juoda, balta	Juoda, balta
Klaviatūra	GHS	GHS	NWX
Klavišai	88	73/88	88
Greitis	●	●	●
Ekranas	×	×	LCD
Garsai	10	24	538
Polifonija	64	192	256
Dvigubas/padalintas	●/×	●/●	●/●
Dueto režimas	●	●	●
Dirbtinis garso fonas/choras	4 rūšys /×	4 rūšys /×	6 rūšys / 3 rūšys
Kiti FX	×	IAC, Slopiklio rezonansas, Sound Boost	EQ, Phaser, Rotary Speaker, Tremolo, Sound Boost
Automatinis akompanimentas	×	●	●
Stiliai/variacijos	×	20 ritmų	40 ritmų
Įrašymas	×	2 takeliai/1 daina	16 takelių/250 dainų
FlashROM atmintis	×	×	●
Ausinių jungtis	1	2	2
MIDI	×	×	/ S
USB jungtis su lizdu/su įrenginiu	●/×	●/×	●/●
Stiprintuvas (vatai)	2 x 6	2 x 7	2 x (15 + 5)
Matmenys (P x A x G) cm	133 x 15 x 30	111 x 17 x 30/133 x 17 x 30	134 x 15 x 38
Svoris	11,5 kg	10,0/11,8 kg	22,3 kg

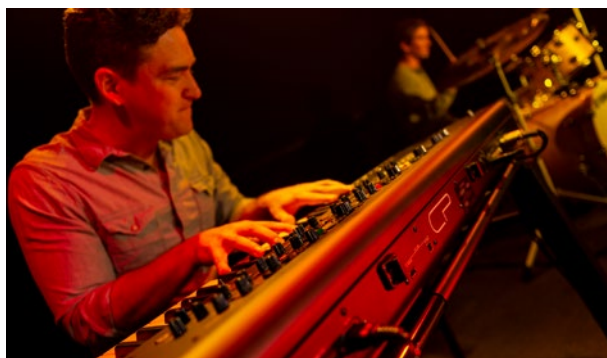
CP88/CP73 Sceniniai pianinai

NAUJAS

Tradicijų įkvėpta naujovė.

Daugiau nei 100 metų pianino meistriškumo ir 45 metų sintezatorių naujovių įkvėpti CP73 ir CP88 sceniniai pianinai didžiuojasi autentišku garsu, realistišku pianino prisilietimu ir intuityvia vartotojo sąsaja. Juose naudojamas platus fortepijono, vertikalaus pianino, elektrinio pianino ir sintezatoriaus garsų pasirinkimas bet kokiam muzikos žanrui, o instrumentai naudojami intuityviai.

- Yamaha CFX, S700 ir Bösendorfer Imperial garsai
- VCM (virtualios schemos modeliavimo) efektai
- Natūralios medienos surūšiuotų plaktukėlių klaviatūra (CP88), nauja subalansuotų plaktukėlių klaviatūra (CP73)
- Atnaujinama operacinė sistema būsimiems patobulinimams
- Soundmondo programėlė garsų keitimuisi su viso pasaulio vartotojais



	CP88	CP73
Klaviatūra	NW-GH	BHS
Klavišų skaičius	88	73
Polifonija	128	128
Tonų sukūrimas	AWM2	AWM2
Garsų skaičius*	57	57
Ekranas	Full dot LCD	Full dot LCD
Tono aukščio ratukas	•	•
Moduliacijos ratukas	•	•
Pedalai	FC3 garso užlaikymo (Half Damper) pedalas	FC3 garso užlaikymo (Half Damper) pedalas
USB jungtis su lizdu	•	•
USB jungtis su įrenginiu	•	•
MIDI	1 / Iš	1 / Iš
Matmenys (P x A x G) cm	130 x 14 x 36	109 x 14 x 36
Svoris	18,6 kg	13,1 kg

* bus padidintas

reface

KURKITE MUZIKĄ BET KURIOJE VIETOJE IR BET KURIUO LAIKU

Klavišininkams, muzikos kūrėjams ir garso dizaineriams skirtos Reface Mobile Mini klaviatūros yra pakeistos klasikinių Yamaha instrumentų sąsajos. Lengvai ir intuityviai valdykite garsus mažų instrumentu ir keturiais išskirtiniais Reface sintezatoriais. Įrengti garsiakalbiai ir baterijos padės jums ieškoti įkvėpimo bet kur ir bet kada.



reface YC

Elektriniai kombinuoti vargonai: daugybė senovinių garsų, o instrumentas sveria mažiau nei mažytis šunelis!

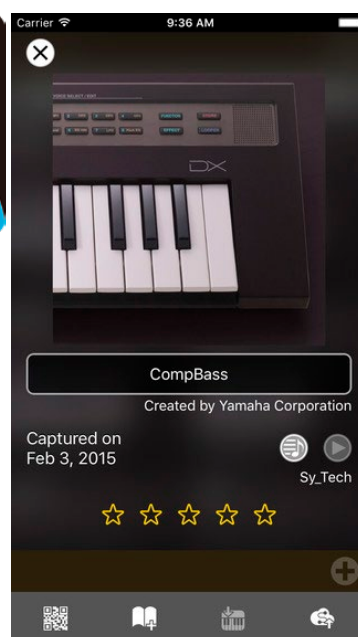
- Combo Organ garso variklis su penkiomis senovinėmis vargonų bangomis
- 9 medžiagos slankikliai, Percussion, Vibrato ir Rotary garsiakalbių valdymas
- Du senovinių vargonų efektai
- Raiškos pedalo jungtis



reface DX

FM sintezatorius: atraskite naują ir autentišką FM

- 4 valdiklių FM garso variklis
- Nuolat kintanti kiekvieno valdiklio reakcija
- Du programuojami efektų rinkiniai
- HQ (aukštos kokybės) Mini klavišai išskirtiniam jausmui ir atgarsiui
- Integuotas Phrase Looper



reface Soundmondo

Leidžia išsaugoti visų naujų modelių garsus ir dalytis jais Soundmondo ar įkelti kitų vartotojų garsus.

Analogiškas sintezatorius: paprastas valdymas, sodrūs garsai, masyvi dinamika

- Analogiškas fizinio modeliavimo variklis su keliais sintezės ir osciliatoriaus tipais
- Penkių tipų Onboard efektų procesorius
- HQ (aukštos kokybės) Mini klavišai išskirtiniam jausmui ir atgarsiui
- Integruotas Phrase Looper



Elektrinis pianinas: senovinis ir nuostabus komplektas

- Senovinės klaviatūros garso variklis su šešiais išsamiais ir senoviniais klaviatūros tipais.
- Penki tiesiogiai valdomi stomp box-style efektai
- HQ (aukštos kokybės) Mini klavišai
- Išlaikymo pedalo jungtis



	Reface YC	Reface DX	Reface CS	Reface CP
Klaviatūra	HQ mini	HQ mini	HQ mini	HQ mini
Klavišai	37	37	37	37
Lytėjimui jautri/Aftertouch sistema	● / X	● / X	● / X	● / X
Tonų sukūrimas	AWM (Vargonai ir fleitos)	FM (4 valdikliai, 12 algoritimų)	AN (analoginis fizinis modeliavimas)	SCM + AWM2
Polifonija (maks.)	128	8	8	128
Daugiatembrisumas	1	1	1	1
WaveROM	X	X	X	X
Irašytų garso pavyzdžių atmintis	X	X	X	X
Garsai	5 vargonų rūšys	32	5 OSC rūšys	6 klaviatūros rūšys
Efektai	Rotorinis garsiakalbis, iškrypimas, dirbtinis garso fonas	Iškrypimas, Touch Wah, choras, flanžeris, feizeris, delsimas, dirbtinis garso choras	Iškrypimas, choras/flanžeris, feizeris, delsimas	Drive, Tremolo/Wah, choras/feizeris, skaitmeninis delsimas/analoginis delsimas, dirbtinis garso fonas
DAW nuotolinis valdymas	X	X	X	X
Tono aukščio ratukas	X	● (Stick)	● (Stick)	X
Moduliacijos ratukas	X	X	X	X
Juostos valdiklis	X	X	X	X
Ekranas	X	Full Dot LCD	X	X
MIDI	I/Iš	I/Iš	I/Iš	I/Iš
USB jungtis su lizdu	●	●	●	●
USB jungtis su įrenginiu	X	X	X	X
LAN jungtis	X	X	X	X
Matmenys (P x A x G) cm	53 x 6 x 17,5	53 x 6 x 17,5	53 x 6 x 17,5	53 x 6 x 17,5
Svoris	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg

MONTAGE OS V3.0

Muzikos pramonę pakeitusius DX ir itin populiarius Motif sukūrusi įmonė pristato jums naują sintetizatorių kartą.

Šių dviejų įspūdingų sintetizatorių pagrindu sukurtas Yamaha Montage yra naujas sintetizatorių flagmanas. Jis pasižymi modernia dinamine kontrole, masyviu garsu ir sklandžiu darbu. Visa tai yra suderinta galingoje ir jūsų kūrybingumą įkvėpiančioje klaviatūroje.

- Moderni dinaminė kontrolė su Super Knob, Motion Sequencer ir Envelope Follower

- AWM2 tonų sukūrimas su 10 MOTIF XF ROM bangų ir 128 tonų stereo polifonija
- FM-X tonų sukūrimas su 8 operatoriais ir 88 algoritmais
- Spalvotas liečiamas ekranas, koduojų ir feiderių rinkinys intuityviai fiziniam valdymui
- Nepastebimas garsų perjungimas leidžia keisti atlikimą be pertrūkių
- Aukštos raiškos efektai su dinaminio diapazono kompresoriumi
- Sklandus darbas su gyvais pasirodymais ir tiesioginiu valdymu

MONTAGE WH



NAUJAS

WHITE



NAUJAS

LIMITED



NAUJAS

EDITION



MONTAGE

Pasitelkite savo kūrybingumą, perimkite kontrolę ir išsiskirkite iš minios su MODX:

kompaktiškas lengvas sintezatorius, skirtas muzikos kūrimui. MODX naudojama ta pati technologija, kaip ir MONTAGE sintezatoriuje, modernizuotame nuostabiam garso atkūrimui ir sudėtingam garso dizainui.

- 61 pusiau svertinio klavišo (MODX6), 76 pusiau svertinių klavišų (MODX7), 88 klavišų GHS klaviatūra (MODX8)
- Judesio kontrolės sintezės variklis

- AWM2 (8 elementai), 128 natų polifonija
- 1 GB Flash-ROM vartotojo bangų formoms
- FM-X (8 operatoriai, 88 algoritmai), 64 natų polifonija
- Super mygtukas, 4 priskiriami mygtukai, 4 slankikliai
- 7" TFT spalvotas platus-VGA liečiamas ekranas



NAUJAS



NAUJAS



NAUJAS

MODX

MX49/MX61 v2

Puikus sintezatoriaus garsas su kompiuterio įkomponavimu

Lengvas ir mobilus instrumentas su ypatingomis geriausių mūsų sintetizatorių garso galimybėmis – tai Yamaha MX. Kompaktiškame ir lengvame instrumente (49 ir 61 natų versijose) naudojami daugiau nei 1000 garsų iš legendinės MOTIF serijos ir kompiuterio įkomponavimas. Šios savybės tinka moderniam ir judriam gyvenimo stiliui.

2 versijoje yra suderinta USB garso ir MIDI jungtis bei naudojama nauja FM Essential iOS sintetizatoriaus programėlė, todėl jūs galite tiesiogiai kontroliuoti 4 operatorių FM sintetizatorių savo iOS įrenginyje iš MX V2. Tiek scenoje, tiek studijoje naudoti tinkamas instrumentas už prieinamą kainą.

- Pažangus USB Audio/MIDI įkomponavimas su kompiuterinėmis muzikos gamybos sistemomis ir tiesioginė jungtis su iOS įrenginiais
- Pilna „FM Essential“ sintetizatoriaus programėlės versija (4 operatorių FM sintezė)
- 128 natų polifonija, 16 dalių tembrai, VCM efektai
- 4 dalių realaus laiko valdymo rankena su priskiriamomis funkcijomis
- Juodos, mėlynos ir riboto leidimo baltos spalvos



 CUBASE AI



MX88

Puikus sprendimas šiuolaikiškam muzikantui, siekiančiam išgauti realų pianino skambesį, sintetizatoriaus garsą ir nesudėtingą ryšį su kompiuteriais bei iOS įrenginiais.

- 88 klavišų surūšiuotų plaktukėlių standartinė klaviatūra
- Sveria tik 13,9 kg
- Pažangus USB Audio/MIDI įkomponavimas su kompiuterinėmis muzikos gamybos sistemomis ir tiesioginis ryšys su iOS įrenginiais
- Pilna „FM Essential“ sintetizatoriaus programėlės versija (4 operatorių FM sintezė)
- Daugiau nei 1000 balsų iš MOTIF XS
- 128 natų polifonija, 16 dalių multi tembrai, VCM efektai
- 4 dalių realaus laiko rankinis valdiklis su priskiriama funkcija
- WAV, AIFF, SMF bylų atkūrimas iš USB atmintuko
- Aprūpintas Steinberg Cubase AI DAW programine įranga kompiuteriui/Mac ir Cubasis LE programine įranga iOS operacinei sistemai



MOXF6/MOXF8

Mes atnaujinome populiarią MOX seriją naujausia MOTIF XF technologija, pridėję daugiau garsų, efektų ir net pasirenkamą nešiojamos atmintinės lizdą.

Kadangi MOXF yra suderinamas su MOTIF XF ir MOX duomenimis, jame yra patalpinta didžiulė garsų ir šablonų biblioteka bei iš karto prieinama papildoma programinė įranga. Išplečiamų funkcijų, nešiojami, prieinamos kainos ir suderinami su įvairiais kitais gaminiais, šie instrumentai suteikia MOTIF muzikos produkcijos galią visai naujai muzikantų ir prodiuserių kartai.

- 61 klavišo pusiau svertinė (MOXF6)/88 klavišo standartinė surūšiuotų plaktukėlių (MOXF8) klaviatūra
- MOTIF XF garso variklis pasižymi turtinga instrumentų balsų kolekcija

- Virtualios schemos modeliavimo (VCM) technologija imituoja senovinių ekvalaizerių, kompresorių ir feizerių poveikį grandinės lygiu
- Pasirenkamas nešiojamos atmintinės lizdas leidžia Jums pridėti iki 1 GB naujų šablonų (suderinamų su MOTIF XF ir MOX sukurtu garso turiniu)
- Atlikimo režimas leidžia suderinti kelis balsus dinaminių sluoksnių ar net solo garsams kartu su būgnų ar bosiniais pritariamaisiais kūriniais
- Įdiegtas sekvenčeris leidžia kurti aukštos kokybės muziką be kompiuterio pagalbos
- Vienas USB laidas Audio ir MIDI jungtims
- Nuotolinis DAW programinės įrangos valdymas



	MONTAGE 6	MONTAGE 7	MONTAGE 8	MODX 6	MODX 7	MODX 8	MOXF6	MOXF8	MX61 v2	MX49 v2	MX88
Klaviatūra	FSX	FSX	Surūšiuotų plaktukėlių efektas	Pusiau svertinė			Pusiau svertinė	GHS	Pusiau svertinė		Surūšiuotų plaktukėlių efektas
Klavišai	61	76	88	61	76	88	61	88	61	49	88
Lytėjimui jautri/Aftertouch sistema	●/●			●/X			●/X		●/X		
Tonų sukūrimas	AWM2, FM-X			AWM2, FM-X			AWM2, išplėstinė artikuliacija		AWM2		
Polifonija (maks.)	AWM: 128 (stereo); FM-X: 128			AWM: 128 (stereo); FM-X: 64			128		128		
Daugiatembriškumas	16			16			16, AD		16		
WaveROM	5.67 GB*			5.67 GB*			741 MB*		166 MB*		
Šablonų atmintis	1.75 GB			1.00 GB			opt. FlashROM		X		
Garsai	X			X			1152 įrašai + 384 vartotojo		1296 įrašai + 136 vartotojo		
Atlikimas	apie 1,900			apie 2000			256		128		
Master	X			X			128		X		
Filtrai	18 tipų			18 tipų			18 tipų		18 tipų		
Efektai	Dirbtinis garso fonas, variacija, intarpas, garso kodatorius, Master, A/D dalies intarpas, Master EQ, 1 dalis EQ, 2 dalis EQ			Dirbtinis garso fonas, variacija, intarpas, Master, A/D dalies intarpas, Master EQ, 1 dalis EQ, 2 dalis EQ			Dirbtinis garso fonas, choras, intarpas, garso kodatorius, Master, Master EQ, dalis EQ		Dirbtinis garso fonas, choras, intarpas, Master EQ		
Dainų takeliai	16			16			16		X		
Dainos	64			128			64		27 demonstracinės		
Šablonai	X			X			64		208		
Frazės	X			X			256 šablone		X		
Arpedžio	Įrašas: apie 10 000 tipų, vartotojo: 256			Įrašas: 10 239 tipų, vartotojo: 256			7981 įrašas, 256 vartotojo		999		
DAW nuotolinis valdymas	-			-			●		●		
Tono aukščio ratukas	●			●			●		●		
Moduliacijos ratukas	●			●			●		●		
Juostos valdiklis	●			X			X		X		
Ekranas	7" TFT spalvotas Wide VGA LCD liečiamas ekranas			7" TFT spalvotas Wide VGA LCD liečiamas ekranas			Grafinis		3 skaitmenų LED + LCD		
MIDI	I / Iš / Per			I / Iš			I / Iš / Per		I / Iš		
USB jungtis su lizdu	●			●			●		●		
USB jungtis su įrenginiu	●			●			●		●		
Matmenys (P x A x G) cm	104 x 13 x 40	124 x 13 x 40	145 x 16 x 47	94 x 13 x 33	114 x 13 x 33	133 x 16 x 40	103 x 12 x 35	132 x 17 x 41	98 x 11 x 30	83 x 9 x 30	132 x 17 x 41
Svoris	15 kg	17 kg	29 kg	6,6 kg	7,4 kg	13,8 kg	7 kg	14,9 kg	4,8 kg	3,8 kg	13,9 kg

* konvertavus į 16 bitų linijinį formatą.

Genos DIGITAL WORKSTATION

Sveiki atvykę į naują skaitmeninių darbo stočių pasaulį.

Genos yra naujas skaitmeninių darbo stočių garso, dizaino ir vartotojo patirties etalonas. Genos įkvėps ir sustiprins jūsų muzikinę kūrybą ir atlikimą tiek įrašų studijoje, tiek scenoje.

Stulbinančios intuityvia muzikos ir garso kūrimo sąjasa palaikomos Genos charakteristikos įkvėps jus nuo pat grojimo pradžios. Nepriklausomai nuo atliekamos muzikos žanro, Genos instrumentas yra pasirengęs akomponuoti jums pasaulinės klasės aranžuotėmis, smarkiais būgnų garsais ir galingu DSP/Effect. Tai pirmoji tokia tobula asmeninė akompanimento grupė.

- AEM (artikuliacijos elemento modeliavimas) imituoja muzikos instrumentų savybes, o Revo!Drum Voices atkuria autentišką būgnų garsą.
- Įvairiapusis turinio asortimentas: 1710 instrumentų garsų, 550 akompanimento šablonų, 216 arpedžio ir kiti variantai
- 1.8GB vartotojo atminties ir greitas jūsų garsų nuskaitymas/įrašymas.
- Intuityvi sąjasa muzikos ir garso kūrimui su 9" dydžio spalvotu liečiamu ekranu ir 6+1 priskiriamų funkcijų mygtukais.
- Greitas jūsų atlikimo įrašymas kaip garsas ar MIDI formatas.
- Iš naujo sukurta garso išvestis profesionalios kokybės garsui.



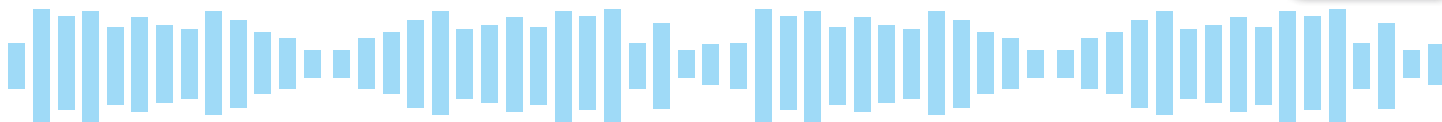
Genos

GNS-MS01 Speaker Set

Perkelkite jūsų pasirodymą į visiškai naują dimensiją su PSR-SX.

PSR-SX900/SX700 yra nauja skaitmeninės darbo stoties garso, dizaino ir vartotojo patirties karta. Šie instrumentai įkvėps ir sustiprins jūsų muzikos atlikimą ir malonumą.

- Nauja FSB klaviatūra su 61 klavišu ir lietimui jautri sistema
- Geresnis garsas ir stiliaus turinys su naujais būgnų rinkiniais
- Patobulinta DSP galia geresniems efektams ir garsui
- Nauja vartotojo sąsaja su liečiamu ekranu, valdymo svirtimi ir priskiriamais mygtukais
- Akordo kilpos funkcija (tik PSR-SX900)
- Bluetooth® garsas (tik PSR-SX900)
- Naujas platus garso lauko garsiakalbis (tik PSR-SX900)
- Padidinta atmintis:
400 MB (PSR-SX700)/1 GB (PSR-SX900)

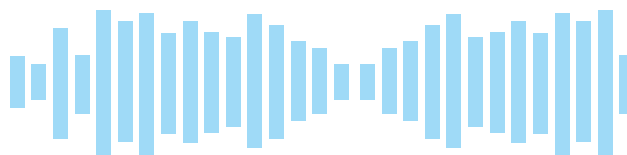


PSR-S670

Nauja skaitmeninės klaviatūros karta

Puikaus dizaino klaviatūra PSR-S670 su Voices, Styles DJ funkcijomis.

- 4,3 monochrominis LCD ekranas partitūrai, žodžiams ir tekstui
- DJ stiliai
- Tiesioginio valdymo rankenėlės, tono aukščio ir moduliacijos ratukai
- Padidinta atmintis
- USB garso įrašymo mechanizmas



PSR-A3000

Jūsų norimas garsas bet kurioje vietoje!

PSR-A3000 įrengta valdymo svirtis intuityviam jūsų pasirodymo valdymui ir realiam išraiškingam garsui. Instrumentas taip pat palaiko Yamaha Expansion Manager programą balso kūrimo funkcijai iš jūsų įrašyto muzikinio motyvo ir Expansion turinio.

- Nauji rytietišų motyvų Super Articulation balsai atkuria unikalios instrumento savybes

- Valdymo svirtimi intuityviai valdomas tonas ir moduliacija
- Sukurkite savo originalius balsus ir būgnų kompleksus su Yamaha Expansion Manager programa
- USB garso grotuvas su laiko tempimo, tono keitimo ir balso pašalinimo funkcijomis
- Didelis spalvotas LCD ekranas paprastam intuityviam valdymui



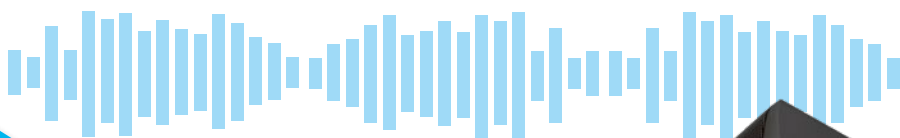
	GENOS	PSR-SX900 (NAUJAS)	PSR-SX700 (NAUJAS)	PSR-S670	PSR-A3000
Klaviatūra	FSX	Vargonų stilius	Vargonų stilius	Vargonų stilius	Vargonų stilius
Klavišai	76	61	61	61	61
Lietimui jautri/Aftertouch sistema	● / ●	● / X	● / X	● / X	● / X
Valdymo rankenos/Slinkikliai	● / ●	● / X	● / X	X / X	X / X
Stiliai/SFF GE	550 / ●	525 / ●	400 / ●	230 / ●	400
Nustatymas vienu prisilietimu	4	4	4	4	4
Garsai	1710	1393	1027	930	1535
Papildoma garsų atmintis	1.8GB	1 GB	400 MB	32 MB	512 MB
Polifonija	256	128	128	128	128
Grafinis/spalvotas ekranas	9" spalvotas liečiamas ekranas	7" spalvotas liečiamas ekranas	7" spalvotas liečiamas ekranas	● / X	● / ●
Partitūros/teksto ekranas	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Muzikinė duomenų bazė/Paieškos sistema	X / X	X / X	X / X	X / ●	X / ●
Atlikimo pagalba	●	X	X	X	●
Master EQ/Kompresorius	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Tono aukščio ratukas	X	X	X	●	X
Moduliacijos ratukas	X	X	X	●	X
Valdymo svirtis	●	●	●	X	●
Teksto peržiūra	●	●	●	X	●
Mikrofono lizdas	●	●	●	X	X
Vokalinė harmonija	VH2	VH2	X	X	X
USB Audio įrašymas/grojimas (WAV/MP3)	● / ●	● / ●	● / ●	● / X	● / X
USB jungtis su lizdu/su įrenginiu	● / 3	● / 2	● / ●	● / ●	● / ●
Skaitmeninė išvestis	●	X	X	X	X
LAN	●	X	X	X	X
Matmenys (P x A x G) cm	123 x 14 x 46	102 x 14 x 43	102 x 14 x 43	100 x 13 x 41	100 x 15 x 44
Svoris	13 kg	11.5 kg	11.5 kg	8.1 kg	11.2 kg

PSR-E463

PSR-E463 yra geriausias klavišinis instrumentas pradedantiems, skirtas atlikti įvairių stilių muzikai

nuo naujausių hitų iki vinilinių plokštelių klasikos. Instrumentas aprūpintas profesionaliomis funkcijomis, pvz., tiesioginio valdymo rankenėlėmis, greitas modeliavimas, ritmo kūrėjas ir USB garso įrašymo mechanizmas.

- 758 aukštos kokybės balsai, įskaitant Sweet! ir Cool! balsus
- Greitas modeliavimas
- Ritmo kūrėjas
- Realus laiko valdymo rankenėlės, DSP efektais ir Pitch Bend
- Arpedžio funkcija
- iPhone/iPad skirtos iOS programėlės

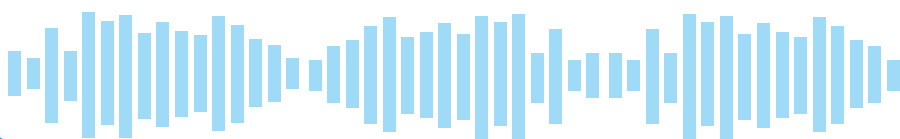


PSR-EW410

PSR-EW410 yra puikus 76 natų klavišinis instrumentas

su aukštos rezoliucijos pianino modeliais, galingais garsiakalbiais ir lengvai naudojamomis profesionaliomis funkcijomis, pvz., greitas modeliavimas, ritmo kūrėjas, USB garso įrašymo mechanizmas ir pasirenkamas žemų dažnių garsiakalbis.

- 76 natų klaviatūra
- Aukštos rezoliucijos pianino modelis
- Greitas modeliavimas
- Ritmo kūrėjas
- Realus laiko valdymo rankenėlės, DSP efektai ir Pitch Bend
- L&R garso išvestis



PSR-E363

Universalių funkcijų ir išraiškingos prisilietimui jautrios klaviatūros dėka, PSR-E363 modelis puikiai tinka pradedantiems muzikantams.

- Daugiau nei 570 aukštos kokybės balsų su visiškai naujais dirbtinio garso fono efektais
- „Raktas į sėkmę“ pamokų funkcijos
- Liečiamas repetitorius (greičio tikrinimo priemonė)
- Dueto režimas pamokoms
- Galima atsisiųsti „Paprastų dainų“ knygą
- USB MIDI ir Audio (suderinamas su Cloud Audio Recorder programėle)



PSR-EW300

Universaliosiomis funkcijomis aprūpinta galinga garso sistema ir plati, 76 natų prisilietimui jautri klaviatūra. PSR-EW300 yra puikus pasirinkimas pradedančiam muzikantui.

- Išplėsta 76 klavišų klaviatūra
- Daugiau nei 570 aukštos kokybės balsų su visiškai naujais dirbtinio garso fono efektais

- Didesnio korpuso dėka skleidžiamas galingesnis stereo garas
- „Raktas į sėkmę“ pamokų funkcijos
- Dueto režimas pamokoms
- Galima atsisiųsti „Paprastų dainų“ knygą
- USB MIDI ir Audio (suderinamas su Cloud Audio Recorder programėle)



PSR-E360DW/MA

NAUJAS

Muzika gyvena čia!

PSR-E360 puikiai susilieja su jūsų gyvenamąja erdve ir tampa šeimos dalimi. Raskite geriausiai jūsų gyvenimo stilių ir interjero dizainą atitinkančią spalvą bei pasiruokite mėgautis muzika! Mėgaukitės grodami PSR-E360 bet kurioje namų vietoje - nesunkų ir nedidelį instrumentą galima lengvai pernešti.

- 61 klavišas su lietimui jautria sistema
- Devynių žingsnių pamokos funkcija
- AUX Line jungtis išoriniam garso šaltiniui
- Duo režimas



NAUJAS



NAUJAS

PSR-E263

61 klavišo pradinio lygio nešiojamas instrumentas su plačia garsų ir funkcijų įvairove. PSR-E263 yra puikus pirmasis instrumentas pradedantiems muzikantams.

- 400 aukštos kokybės balsų su Master EQ ir Ultra Wide Stereo
- 112 dainų, "Paprastų dainų" knyga (galima atsisiųsti internetu)

- Devynių žingsnių pamokų funkcija (Yamaha Education Suite)
- Įrašymo funkcija
- AUX IN jungtis išoriniam garso šaltiniui
- Dueto režimas pamokoms
- Kompaktiškas nešiojamas korpusas; instrumentas veikia su baterijomis



EZ-220

EZ-220 yra lietimui jautri klaviatūra su apšviečiamais mygtukais, integruotu bevieliu ryšiu

su nemokama iPad Page Turner programėle bei 100 dainų su skaitmenine partitūra. Tai padaro Yamaha EZ-220 puikia mokomąją groti klaviatūrą. USB jungtis leidžia prijungti klaviatūrą prie jūsų kompiuterio, norint pasinaudoti plačiu muzikos programų mokymuisi ir pramogoms diapazonu. 392 integruoti balsai leidžia jums groti styginiais, gitara, variniais pučiamaisiais, sintezatoriumi, būgnais ir kitais instrumentais. Įdiegta Yamaha mokymosi programėlė suteikia dar daugiau būdų, kaip mokytis groti. 100 nustatytų stilių veikia kaip muzikinės grupės, pasiruošusios prie jūsų prisijungti.



- 61 lietimui jautrus ir apšvietas mygtukas
- 392 aukštos kokybės instrumentų balsai ir 100 akompanavimo stilių

- 100+1 demonstracinė integruotų dainų lengvam mokymuisi – Fingering guide, Y.E.S. ir „EZ-220 Page Turner“, skirta iPad.

DD-75

Puikus mini būgnų rinkinys „viskas viename“, sukurtas pagal būgnininko požiūrį. Grokite savo mėgstamą muziką kartu!

- 8 prisilietimui jautrūs būgnų padėkliukai ir 2 keičiamų funkcijų pedalai kojoms
- Kompaktiškas ir nešiojamas dizainas; veikia su baterijomis
- AUX IN jungtis jūsų mėgstamos muzikos prijungimui ir grojimui kartu
- Rankinis perkusijos režimas
- 105 įrašytos dainos mokymuisi ir grojimui
- Stereo garsiakalbiai su žemų garsų jungtimis suteikia puikią garso kokybę
- Įrašykite savo dainas (iki 5 dainų atmintyje vienu metu)
- MIDI IN/OUT



	PSR-E463	PSR-EW410	PSR-E363	PSR-EW300	PSR-E360 (NAUJAS)	PSR-E263	EZ-220	DD-75
Klaviatūra	Standartinė	Standartinė	Standartinė	Standartinė	Standartinė	Standartinė	Apšviesti mygtukai	Būgnų padėkliukai
Klavišai	61	76	61	76	61	61	61	8
Lietimui jautri sistema	•	•	•	•	•	×	•	•
Stiliai	235	220	165	165	130	130	100	×
Ultra Wide Stereo	×	×	•	•	•	•	×	×
Melodijos slopinimas	•	•	•	•	-	×	×	×
Garsai	758	758	574	574	400	400	392	570 (75 būgnų rinkiniai)
Polifonija	48	48	48	48	32	32	32	32
Skystųjų kristalų ekranas	•	•	•	•	•	•	•	×
Muzikinė duomenų bazė	×	×	•	•	-	×	×	×
Dainų įrašymo mechanizmas	10 dainų/6 takeliai	10 dainų/6 takeliai	5 dainos/2 takeliai	5 dainos/2 takeliai	1 daina/1 takelis	1 daina/1 takelis	×	5 dainos/1 takelis
Dirbtinis garso fonas	12 tipų	12 tipų	12 tipų	12 tipų	9 tipai	9 tipai	9 tipai	9 tipai
Master EQ	6 tipai	6 tipai	6 tipai	6 tipai	6 tipai	6 tipai	×	2 tipai
Tono aukščio ratukas	•	•	×	×	×	×	×	×
USB jungtis į lizdą	• (MIDI, Audio)	• (MIDI, Audio)	• (MIDI, Audio)	• (MIDI, Audio)	×	×	•	•
USB jungtis į įrenginį	•	•	×	×	×	×	×	×
Pamoka/Vadovas	Y.E.S.	Y.E.S.	Y.E.S., "Raktai į sėkmę"	Y.E.S., "Raktai į sėkmę"	Y.E.S.	Y.E.S.	Y.E.S.	×
Matmenys (P x A x G) cm	95 x 14 x 40	118 x 14 x 41	95 x 12 x 37	115 x 12 x 37	94 x 10 x 32	94 x 11 x 32	95 x 11 x 35	60 x 18 x 41
Svoris	6,6 kg	8,4 kg	4,6 kg	6,2 kg	4,0 kg	4,0 kg	4,4 kg	4,2 kg
Maitinimas	Yra	Yra	Yra	Yra	Yra	Yra	Yra	Yra

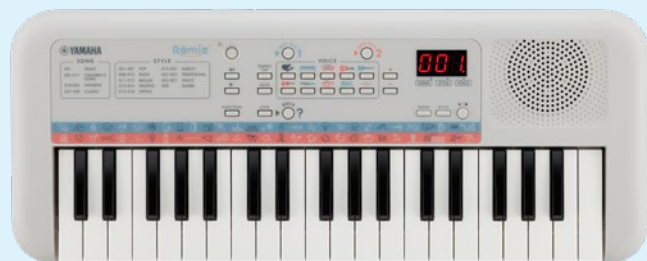
PSS-E30 Remie

NAUJAS

Kažko ypatingo pradžia.

Remie (PSS-E30) pasižymi puikiu garsu, mažoms rankutėms skirta klaviatūra ir dainų knyga, skirta padėti jūsų mažyliui. Jaunasis maestro gali nesunkiai pernešti kompaktišką ir lengvą instrumentą ir groti pats. Pastebėkite jų šypseną atradus universalią muzikos kalbą!

- 49 balai
- 74 garso efektai
- Viktorinos režimas: smagi ir pamokanti pramoga
- 30 dainų su dainų knyga
- 28 stilių (su Smart Chord)
- Mini klavišai



PSS-F30

NAUJAS

Viskas, ko reikia jūsų vaikui, kad pradėtų groti.

PSS-F30 instrumente naudojama daug mokyti padedančių ypatybių: tik Yamaha kuriamų gražių garsų asortimentas, vaikų prie skirtingų muzikos stilių pratinanti automatinė akompanimento funkcija, specialiai mažesnėms rankutėms sukurta klaviatūra ir žinomų melodijų biblioteka.

- 120 garsų
- 114 stilių: automatinio akompanimento funkcija
- Smart Chord: stilius vienu pirštu
- 30 dainų su dainų knyga
- Mini klavišai
- Funkcijų mygtukas



PSS-A50

NAUJAS

Šis mobilus sintezatorius gali viską – nuo atlikimo iki įrašymo.

Svarbūs ir profesionalaus lygio garsai mažame korpuse. Smagūs efektai ir kūrybinga kontrolė. Viskas, ko reikia, kad sukurtumėte savo muziką.

- 42 garsai
- 138 Arpedžio: su būgnų modeliais
- Judesio efektas
- Portamento
- Frazės įrašymas: greitas muzikos etiudas
- Lietimui jautri sistema
- USB-MIDI



SHS-500

NAUJAS

Dabar jūsų eilė tapti žvaigžde!

SHS-500 yra naujo tipo Yamaha instrumentas, puikiai tinkantis muzikos mylėtojams, kurie nori kurti muziką, bet dar neišmoko to daryti. Šis Keytar ("Key"board (klaviatūra) + Gui"tar" (gitar)) suteikia jums laisvę šokti ir judėti grojimo metu!

- Stilingas, modernus ir patrauklus dizainas
- JAM funkcija groti muziką be ypatingų įgūdžių
- 30 aukštos kokybės instrumentų garsų
- Priskiriamos funkcijos rankenėlė garso efektams
- USB garso ir MIDI sąjasa
- Bevielės Bluetooth MIDI



	PSS-E30 (NAUJAS)	PSS-F30 (NAUJAS)	PSS-A50 (NAUJAS)	SHS-500 (NAUJAS)
Klaviatūra	HQ Mini	HQ Mini	HQ Mini	HQ Mini
Klavišai	37	37	37	37
Lietimui jautri sistema	X	X	•	•
Polifonija	32	32	32	48
Garsai	49	120	42	30
Stiliai / Arpedžio	28/X	114/X	X/138	X
JAM funkcija	X	X	X	•
Ekranas	LED	LED	LED	LCD
Efektai / EQ	X/X	X/X	X/X	• / •
Įrašymas (MIDI)	•	X	X	X
Tono aukščio ratukas	X	X	X	•
Moduliacijos ratukas	X	X	X	•
USB jungtis su lizdu	X	X	• (MIDI)	• (MIDI, Audio)
Matmenys (P x A x G) cm	51 x 5 x 20	51 x 5 x 20	51 x 5 x 20	82 x 7 x 12
Svoris	6.6 kg	8.4 kg	4,6 kg	6,2 kg
Maitinimo šaltinis	USB laidas	USB laidas	USB laidas	Yra

NP-32/NP-12

Mėgaukitės galingu fortepijono skambesiu iš kompaktinio dydžio ir lengvai nešiojamo instrumento. Piaggero NP serijos nešiojami instrumentai yra puikus elegancijos ir paprastumo derinys.

Pagrindinėmis ir dėmesį grojimui sutelkiančiomis funkcijomis pasižymintys NP Series instrumentai suteikia įkvėpimo ir malonumo groti fortepijonu. Juose naudojami aiškūs vieno iš geriausių Yamaha sukurtų fortepijonų tonai.

- Kompaktiškas stilingas korpusas su 61 (NP-12) ar 76 (NP-32) klavišais

- Surūšiuotų švelnaus prisilietimo plaktukėlių klaviatūra (NP-32)
- Itin lengvas; veikia su keliomis standartinėmis baterijomis
- iOS™ įrenginio jungtis per USB terminalą



	NP-32/NP-32S	NP-11/NP-11S
Klaviatūra	Surūšiuotų plaktukėlių minkšto prisilietimo	Pianino stilius
Klavišai	76	61
Lytėjimui jautri sistema	●	●
Stiliai	X	X
Garsai	10	10
Polifonija	32	32
LCD ekranas	X	X
Muzikinė duomenų bazė	X	X
Pagalba	X	X
Arpedžo	X	X
Master EQ	X	X
Tono aukščio ratukas	X	X
USB jungtis su lizdu/su įrenginiu	X/X	X/X
Matmenys (P x A x G) cm	124 x 11 x 26	104 x 11 x 26
Svoris	5,7 kg	4,5 kg

FC3



Pedalas

FC4



Pedalas

FC5



Pedalas

FC7



Pedalas

L7B



Stovas
klavišiniam instrumentui

L2C



Stovas NP serijos
klavišiniams instrumentams

L2



Stovas
klavišiniam instrumentui

L85



Klavišinio instrumento
stovas, skirtas P-45

L125 B/WH



Stovas P-125 B/WH
klavišiniam instrumentui

LP1 B/WH



Pedalo lenta,
skirta P-121/125/515 B/WH

L-121 B/WH



Stovas P-121 B/WH
klavišiniam instrumentui

L-515 B/WH



Stovas P-515 B/WH
klavišiniam instrumentui

LP-7



Pedalas DGX-660 klavišiniam
instrumentui

**HPH-50/100/150
Black**



Ausinės kiekvienam
skaitmeniniam instrumentui

**HPH-50/100/150
White**



Ausinės kiekvienam
skaitmeniniam instrumentui

UX16



MIDI-USB laidas

KS-SW100



Klavišinių instrumentų
žemų dažnių garsiakalbis

UD-BT01



Bluetooth belaidis MIDI adapteris,
skirtas USB TO HOST terminalui

MD-BT01



Bluetooth belaidis MIDI adapteris,
skirtas MIDI IN/OUT terminalui

APPSoliuti „Yamaha“ muzika!

Geriau išnaudokite savo „Yamaha“ instrumentą. Groti bus daug smagiau naudojant varias įdiegtas pagalbines sistemas! Pagalbinės

programos padės kurti ir džiaugtis skambančia muzika. Galima įsigyti App parduotuvėje.



Piano Diary

Tai nemokama programa, padedanti lengvai įrašyti, saugoti ir dalintis kasdien atliekama muzika.



Page Turner

Tai ne tik partitūra 100-tui įrašytų dainų EZ-220 formatu, bet ir automatiškai lapus verčianti programa, kuri leidžia susitelkti į muziką.



reface Soundmondo

Leidžia išsaugoti visų naujų modelių garsus ir dalytis jais Soundmondo ar įkelti kitų vartotojų garsus.



Cloud Audio Recorder

Suteikia galimybę per įmontuotą mikrofoną įrašyti muzikos instrumentų skleidžiamą garsą.



FM Essentials

Tai sintetatoriaus programėlė, kuri naudoja legendinius Yamaha FM sintetizatorius ir perkelia jų garsą į MX serijos muzikinius sintetizatorius.



Multi Editor Essential

Suteikia visas reikalingas priemones jungti ir derinti „Yamaha“ sintetizatoriaus dainas ir šablonus Jūsų iPad'e.



Voice Editor Essential

Tai redagavimo programa, leidžianti keisti „Yamaha“ sintetizatorių parametrus.



Performance Editor Essential

Suteikia galimybę iš Jūsų iPad'o koreguoti „Yamaha“ sintetizatoriaus grojamą muziką.



Metronome

Tai kiekvienam muzikantui skirtas daugiafunkcis metronomas.



Smart Pianist

Tai išmaniesiems įrenginiams skirta programėlė, kuri suteikia įvairias su muzika susijusias funkcijas, prijungus ją prie Clavinova CSP serijos instrumentų.



Repertoire Finder

Išplėskite savo repertuarą, padidinkite muzikos malonumą. Naudodami Repertoire Finder, Jūs galite greitai ir lengvai rasti naujos dainos nustatymus.



Digital Piano Controller

leidžia jums kontroliuoti daug pianino funkcijų jūsų iPhone ar iPad įrenginiu ir valdyti jį dar paprasčiau.



MusicSoft Manager

Leidžia tiesiogiai prisijungti prie Yamaha MusicStore Jūsų iPhone, iPad ir iPod touch įrenginiu, įsigyti ten parduodamų prekių ir perkelti jas į Jūsų instrumentą, kad galėtumėte lengviau mokytis ir groti savo mėgstamas dainas.



Sound Controller

Sound Controller leidžia Jums valdyti suderintą ir prijungtą Yamaha klaviatūros garsą ir manipuluoti juo.



Visual Performer

Paverskite savo muziką gyva! Visual Performer yra iPad/iPhone/iPod touch įrenginių programėlė, sukurianti grafinę animaciją, grojant MIDI instrumentu.



Faders

Faders yra Core MIDI programėlė, valdanti išorinius MIDI įrenginius, siųsdama MIDI valdymo keitimo pranešimus iš Jūsų iPhone, iPad ir iPod touch.



Mobile Music Sequencer

Šis sekvenčeris su įdiegtais frazių šablonais leidžia naudotojui intuityviai kurti kompozicijas, kuriant atkarpas su frazėmis ir naudojant šias atkarpas dainų kūrimui.



My Music Recorder

My Music Recorder yra nemokama programėlė, sukurta tėvams, norintiems lengvai įrašyti, archyvuoti ir dalintis kasdieniais jų vaikų muzikiniais pasirodymais.



Chord Tracker

padeda jums mokytis ir atlikti dainas analizuojant jūsų iOS įrenginyje išsaugotas dainas ir rodant jums akordų simbolius.



TNR-e

Nauja pasaulyje žinomo TENORI-ON iOS versija suteikia Jums 2 galingas efektų sistemas ir 253 naujus tonus, užfiksuojančius dub step, progressive house/EDM, electro ir kitų muzikos rūšių esmę!



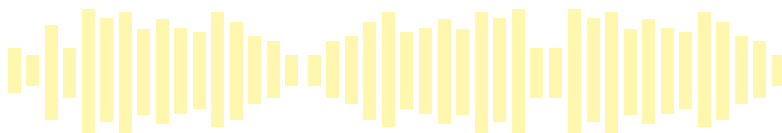
TNR-i

Pasaulyje žinomo TENORI-ON iOS (skirta iPad/iPhone/iPod touch) versija suteikia Jums visiškai naują muzikinę sąsają.



MD-BT01/UD-BT01 Utility

Leidžia keisti iOS įrenginyje pasirodančius pavadinimus (*), kad jie atitiktų jūsų pageidavimus naudojant kelis MD-BT01s ir UD-BT01s įrenginius. Jūsų MD-BT01 ar UD-BT01 yra visuomet aprūpinami naujausiomis mikroprogramomis.



* Siūlomų programų skaičius nuolat auga. Prašome apsilankyti: europe.yamaha.com



INSPIRE AND BE INSPIRED



PSR-SX7000

THE NEW PSR-SX SERIES

PSR-SX9000

 **YAMAHA**