

НОВЕЙШИЕ ЦИФРОВЫЕ ПИАНИНО PRIVIA и CELVIANO

ФЛАГМАНЫ: PX-850, AP-650M, AP-450



9 августа 2012 компания CASIO анонсировала выпуск новых моделей цифровых фортепиано PRIVIA и CELVIANO. Остановимся подробно на 3-х лучших из них: Privia PX-850, CELVIANO AP-650M и AP-450.

Эти новые инструменты оснащены абсолютно новым звуковым источником Morphing AiR Sound Source, который воспроизводит богатые тембры концертного рояля и его долгую естественную реверберацию. Данные модели также имеют новую функцию, которая модулирует изменения звучания инструмента в зависимости от установленного положения крышки рояля.*

Модель Privia PX-850 имеет изящный тонкий и стильный корпус шириной всего 299 мм, тогда как облик моделей CELVIANO AP-650M и AP-450 напоминает классическое фортепиано.

* AiR – акустический и интеллектуальный резонатор

Инженеры и дизайнеры компании CASIO создавали эти три модели с особым вниманием к естественности звучания инструментов и работе клавиатуры. У новинок специально разработанный звуковой процессор, который с помощью новейших цифровых технологий имитирует изменения в звучании тембра рояля и резонанса струн, в зависимости от исполнительской манеры звукоизвлечения (туше). Более того, компания CASIO снабдила данные модели новыми клавиатурами, которые не просто реагируют на силу касания, но и точно контролируют время атаки и снятия звука. С такими новыми возможностями Privia PX-850, CELVIANO AP-650M и AP-450 предлагают своим владельцам беспрецедентную силу выразительности, которая только может быть доступна в цифровых фортепиано.

Новейший звуковой процессор воссоздаёт все нюансы изменения тембра рояля, а также его естественные послезвучия и обертона.

Все три новых инструмента содержат источник звука нового поколения, который воспроизводит естественные тембральные изменения, от самого начала звучания, до его полного затухания. Также процессор воссоздает вариации громкости и тона, соотнося их с силой взятия нот на клавиатуре. В дополнение к этому CASIO снабдила указанные модели эмулятором резонанса струн, который воспроизводит струнный резонанс отдельно для каждой из 88 клавиш.

Создаваемые инструментом звуки рояля, богатые обертонами, могут быть дополнительно украшены резонансными призвуками открытой деки. Всё это, вместе с использованием педали демпфера, дает возможность получить настоящее удовольствие от игры прекрасным, обертонами насыщенным звучанием.

LID Simulator: Имитация звуковых колебаний отраженных крышкой рояля.

Privia PX-850 а также CELVIANO AP-650M и AP-450 снабжены новой, разработанной CASIO, системой LID Simulator. Это цифровая технология, позволяющая воссоздать разницу в тембре концертного рояля, в зависимости от возможных положений его крышки (крыла). Это позволяет максимально приблизить впечатления от игры на инструменте к акустическому роялю. Более того, дизайн инструментов действительно дает возможность открывать верхнюю крышку, добиваясь поразительного сходства с акустическими собратьями.*

Новые цифровые фортепиано CASIO позволяют исполнителю насладиться обертонами насыщенными тембрами и точным откликом клавиатуры, совсем как у концертного рояля.

* Установки LID Simulator могут быть включены или выключены вне зависимости от фактического положения крышки инструмента.

CASIO снабдило указанные новинки усовершенствованной трёхсенсорной взвешенной молоточковой клавиатурой (Tri-sensor Scaled Hammer Action Keyboard II), которая моделирует различную атаку молоточка на струну, в зависимости от регистра клавиатуры (аналогично взаимодействию молоточков и струн акустического инструмента).

Дополнительно к этому функция «Туже – контроллер» (Key off simulator) от Casio позволяет получить различные варианты звучания (стаккато, нон легато и пр.) в зависимости от скорости снятия руки.

Передовой многомерный звуковой источник AiR доступен также в следующих цифровых фортепиано CASIO: Privia PX-750, PX-350M, и PX-150, также как и в CELVIANO AP-250.

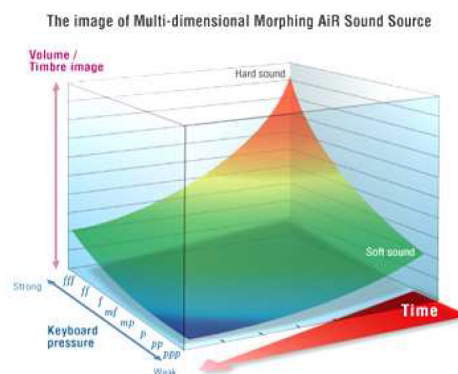
Серия	Модель	Максимальная полифония	Количество тембров	Led Simulator*	Дизайн с открывающейся верхней крышкой фортепиано	Резонанс струн	Резонанс деки (демпфер)
Privia	PX-850	256	18	Да	Да	Да	Да
	PX-750	128	18	—	—	—	Да
	PX-350M	128	250	—	—	—	Да
	PX-150	128	18	—	—	—	Да
CELVIANO	AP-650M	256	250	Да	Да	Да	Да
	AP-450	256	18	Да	Да	Да	Да
	AP-250	128	18	—	—	—	Да

*Имитация звуковых колебаний отраженных от крышки рояля

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.

Многомерный источник звукового процессора AiR (трансформации акустического и интеллектуального резонатора)

Новейший многомерный источник звукового морфинга AiR от CASIO воспроизводит естественные изменения в тембре, обусловленные временем звучания конкретного тона.



Туше контроллер (Key off simulator) (только для PX-850, AP-450, AP-650M)

В зависимости от быстроты снятия (отпускания) клавиши, видоизменяется характеристики семпла и его последующая реверберация

Качественное покрытие клавиш

Поверхность фортепианной клавиатуры инструментов CASIO дает приятное ощущение прикосновения к качественному акустическому инструменту. Это достигается очень качественной имитацией фактур слоновой кости и эбенового дерева.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Функция Аудиозаписи позволяет записать собственное исполнение на USB флешку (актуально только для PX-850, AP-450, AP-650M)

Функция записи записывает игру в реальном времени во внутреннюю память

Функция «Дуэт» позволяет музицировать на инструменте в 4 руки, путем независимого транспонирования правой и левой частей клавиатуры

Функция наложения тембров дает возможность использовать одновременно 2 тембра для исполнения в реальном времени

Функция разделения клавиатуры позволяет разделить клавиатуру на верхний и нижний регистры, и в каждом использовать отдельный тембр

Функция блокировки переключений не позволяет потерять ценные установки путем случайного нажатия кнопок

Музыкальная библиотека включает в себя 60 встроенных композиций для прослушивания и изучения. (не доступно для PX-350M)

180 встроенных стилей авто аккомпанемента (доступно в моделях PX-350M и AP-650M)

Регистрационная память позволяет записывать в память пользовательские установки стиля, тембра, темпа и другие (доступно в моделях PX-350M и AP-650M)

