
Комерційна пропозиція

«Інтерактивне обладнання для учнів мистецької школи»

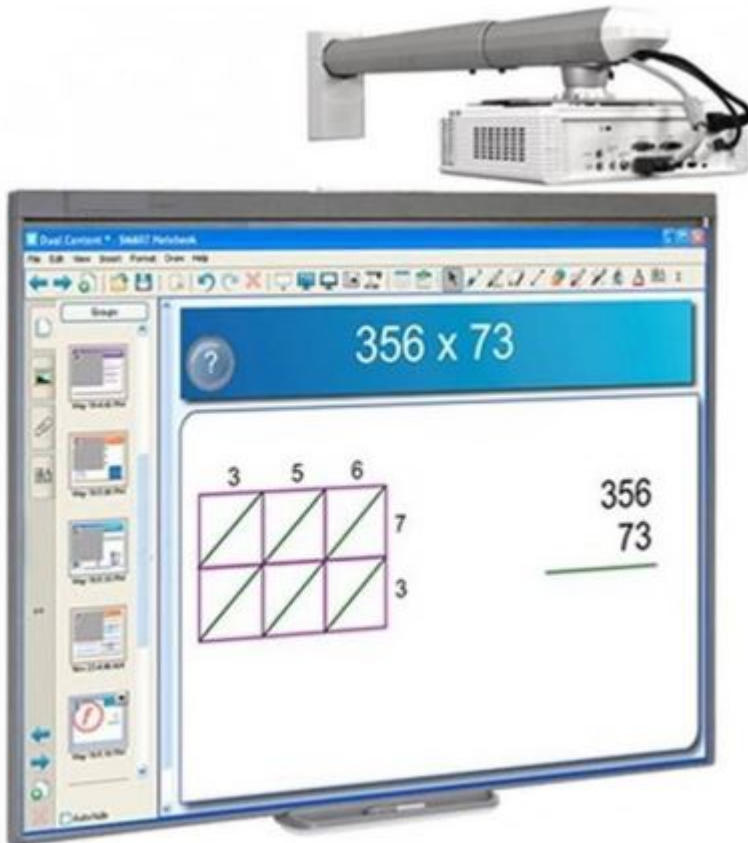
Інтерактивна дошка SMART Board SBM680V

+ InFocus InV30

Інтерактивна дошка SMART Board M680V (Нова модель, 8 торкань)

Інтерактивна дошка SMART Board SBM680V - це нова інтерактивна дошка в лінійці, яка збільшує можливості спільної роботи. Вона побудована на основі новітньої DViT технології, що дозволяє декільком користувачам працювати одночасно на всій поверхні дошки незалежно один від одного (підтримка 8 торкань).

SMART Board SBM680V є вмонтована в стіну інтерактивна дошка фронтальної проекції з діагоналлю 77 "(195 см) з співвідношенням сторін 4: 3.



Інтерактивна дошка SMART Board SBM680V + InFocus InV30

Дошка SMART SBM680V дозволяє простим дотиком пальця або маркера до поверхні:

- відкривати і закривати додатки,
- переглядати файли,
- створювати нові документи,
- спільно редагувати вже існуючі документи,
- відвідувати веб-сайти,
- працювати з відеороликами,
- писати цифровим чорнилом поверх будь-якого зображення,
- зберігати свої записи в файл формату документа або в формат SMART Notebook™ для групового навчання і для подальшого використання.

Після підключення інтерактивної дошки SMART Board SBM680V до комп'ютера і проектора зображення з комп'ютера буде спроектована на інтерактивну поверхню дошки. Робота на дошці схожа на роботу з планшетним ПК.

Особливості інтерактивної дошки:

Інтерактивна дошка SBM680V довговічна і надійна.

Інтерактивна дошка SMART SBM680V володіє міцним сталевим підставою активної області. Матова антивідблиску жорстка і

міцна робоча поверхня, стійка до подряпин і вм'ятин. Легко очищається, дозволяє використовувати маркери сухого стирання. Реалізована підтримка роботи маркерами, пальцями або довільним предметом, наприклад, указкою. Дошка комплектується двома маркерами.

Використання технології розпізнавання торкання Digital Vision Touch (DViT™). Чотири цифрові камери, по одній в кожному кутку дошки, відстежують положення пальця або маркера при його переміщенні по інтерактивній поверхні.

Програмне забезпечення для створення інтерактивних слайдів SMART Notebook™ 17 в комплекті. Це унікальне ПО, яке дозволить легко і швидко створювати інтерактивні слайди і уроки. Всі бажаючі можуть додатково пройти навчання по роботі з SMART Notebook™ в нашому навчальному центрі.

Інтерактивна дошка SBM680V підтримує жести з кількома дотиками. Використовуючи жести, виконувани двома пальцями, користувач може змінити розмір об'єкта на сторінці, повернути об'єкт, збільшити або зменшити масштаб і багато іншого

Інтерактивна дошка підтримує технологію Multitouch. Ця функція дозволяє одночасно працювати, писати, переміщати об'єкти за допомогою пальців або маркерів відразу декільком користувачам незалежно один від одного.

Інтерактивна дошка і поставляється в комплекті програмне забезпечення сумісне з операційними системами: Windows, MacOS, Linux.

Всі дошки SMART Board ретельно тестуються і виробляються на фабриках, сертифікованих за стандартом менеджменту якості ISO 9001.



Технологія DViT® забезпечує підтримку 8ми одночасних дотиків, що дозволяє чотирьом користувачам відразу ж почати спільну роботу. Чотири користувача можуть працювати одночасно, користуючись маркерами (з комплекту поставки), пальцями, долонею або іншими об'єктами для виконання записів і жестів.

Торкання і жести

Завдяки інтуїтивно зрозумілому сенсорному управлінню учні та викладачі можуть легко взаємодіяти з матеріалами, робити записи і витирати їх, а також виконувати функції миші за допомогою пальця або пера. Також вони можуть скористатися інтуїтивно зрозумілими жестами гортання, повороту і масштабування, що дозволяє простіше виконувати аналіз і освоєння матеріалу.

довговічна поверхня

Напівглянцева поверхня оптимально підходить для проектування, завдяки чому матеріали добре видно з будь-якої точки приміщення. Поверхня легко чистити, а також на ній можна писати сухостирасними маркерами

Цифрові чорнило SMART Ink

Покращують читаність рукописного тексту, введеного поверх додатків відеороликів і веб-сайтів, а також в додатках MS Office. Написи чорнилом стають об'єктами, які можна переміщати і обробляти

Пакет програмного забезпечення SMART Learning Suite™

Це програмний пакет який включає в себе 4 активації Smart Notebook (конструктор уроків), Smart Lab (гейміфіціровані лабораторні активності) Smart Response 2 (система тестування) SMART AMP 31 активацію (ПО для віддаленого навчання)

Це програмне забезпечення є зразковим інструментом для створення, проведення інтерактивних уроків та управління ними за допомогою однієї програми. Викладачі можуть легко створювати цікаві інтерактивні уроки, а також зберігати замітки або матеріали в ході заняття для подальшого використання. SMART Notebook™ також пропонує загальну платформу для інтеграції результатів навчальної діяльності учнів, у тому числі з використанням їх мобільних пристроїв.

Комплектація дошки

-
- * Інтерактивна дошка SBM680V
 - * Лоток
 - * Кріплення для дошки
 - * Маркер
 - * Блок живлення - 1 шт.
 - * Кабель до блоку живлення (2 м)
 - * USB кабель А-В (5 м)
 - * Інструкція із встановлення
 - * ПО SMART Learning Suite™

Короткофокусний яскравий проектор InFocus (США), модель InFocus InV30 (кріплення в комплекті).

Проектор InFocus InV30 має короткофокусний об'єктив, який дозволяє зробити картинку розміром 77 "по діагоналі (розмір інтерактивної дошки) з відстані 0,96 метра. Такий проектор монтується безпосередньо над дошкою і створює зручні умови для роботи і підключення.



Інтерактивна дошка SMART Board SBM680V + InFocus InV30

Технологія: DLP

Дозвіл: XGA (+1027 × 768)

Яскравість 3000 ANSI lm

Контрастність: 16000: 1

VGA, HDMI інтерфейси

Ресурс лампи в різних режимах 6000 - 8000 годин;

Звук 7W моно

Кріплення в комплекті

Гарантія на проектор 1 рік

YAMAHA MODX7



Тех. хар-ки

Клавіатура - 76 напівзважених клавіш (Initial Touch)

Тон-генератор - Motion Control Synthesis Engine AMW2: 8 Elements FM-X: 8 Operators, 88 Algorithms

Поліфонія - 128 нот (AWM2) + 64 ноти (FM-X)

Тембри - Performance: приблизно 2000

Секвенсор - 16 Sequence tracks, Tempo track, Scene track

Дисплей - 7" TFT Color Wide VGA LCD touch screen

Композиції - 128 songs

Ефекти - Reverb x 12 типів, Variation x 76 типів, Insertion (A, B) x 76 типів *, Master Effect x 15 типів * A / D part insertion x 71 типів (Preset settings for parameters of each effect type are provided as templates) Master EQ (5 смуг), 1st part EQ (3 смуги), 2nd part EQ (2 смуги)

Пам'ять - Preset: 5.67 GB (when converted to 16 bit linear format), User: 1.0 GB

Інтерфейси - [USB TO DEVICE], [USB TO HOST], MIDI [IN] / [OUT], FOOT CONTROLLER [1] / [2], FOOT SWITCH [призначається] / [SUSTAIN], OUTPUT [L / MONO] / [R] (6.3мм, стандартний jack), [PHONES] (6.3мм, стандартний стерео jack), A / D INPUT [L / MONO] / [R] (6.3мм, стандартний jack)

MIDI IN / OUT / THRU

USB TO DEVICE Так

Контролери - Master Volume, AD Input Gain knob, USB Volume, Pitch Bend wheel, Modulation wheel, Control Sliders x 4, Knobs x 4, Super Knob, Data dial

Розміри - 1144 x 134 x 331 мм

Вага - 7.4 кг

Додатково - Steinberg Cubase AI в комплекті

виробництво Китай

Гарантія - 12 місяців + 12 місяців безкоштовного сервісного обслуговування

Нова лінійка синтезаторів MODX від компанії Yamaha продовжує і розвиває успіх, досягнутий популярною серією MOXF. Видатна колекція різноманітних тембрів, неймовірні можливості настройки звучання і продумане зручне управління - синтезатори MODX поєднують ключові переваги high-end інструментів з компактним виконанням і доступністю.

У синтезаторах MODX використовується та ж технологія, що і у флагманському MONTAGE - два легендарних тон-генератора: AWM2 (високоякісні семпли і субтрактивним синтез) і FM-X (сучасний синтез, заснований на частотній модуляції).

Система Motion Control дозволяє вам легко управляти обома звуковими двигунами. Тон-генератори можуть бути розподілені по зонах або нашаровані один на одного (до 8 елементів на 1 тембр). Використання Motion Control дозволяє створювати звуки, які неможливо отримати з більш ранніх моделей "залізних" синтезаторів!

AWM2 - пропрієтарна технологія компанії Yamaha, що забезпечує ефективну компресію цифрових даних без втрати якості звучання для неперевершеного, неймовірно реалістичного відтворення звуку. Але AWM2 - це набагато більше ніж просто відтворення семплів. Кожна з AWM2 партій оснащується вісьмома повністю програмованими синтезаторами, оснащеними фільтрами (18 різних типів), генераторами амплітуди, висоти тону і фільтрами обвідної, дев'ятьма НЧ осциляторами, 3-смуговим еквалайзером і окремим подвійним insert ефектом із застосуванням фірмової технології моделювання Virtual Circuitry Modeling.

Неймовірно функціональний і гнучкий тон-генератор, який ви можете почути практично в кожній хітової записи 80-х. FM-X відрізняється чудовим динамічним діапазоном, потужністю і точністю відтворення. MODX має FM архітектуру з 8 операторами і 64-нотну поліфонію, що дає вам величезну кількість можливостей формування звучання.

192-нотна поліфонія

MODX може похвалитися 128-нотною стерео AWM2 поліфонією (Насолоджуйтесь багатим стерео звучанням не жертвуючи при цьому половиною доступних нот!) І 64-нотною FM-X поліфонією. А завдяки унікальній внутрішній архітектурі MODX і MONTAGE, всі ці ноти доступні без дратівливих затримок і без необхідності жертвувати іншими функціями.

Плавне перемикання звуків SSS (Seamless Sound Switching)

Seamless Sound Switching (SSS) дозволяє вам плавно перемикатися між перформансами без обрізання звуків або ефектів. Це чудова опція для виступаючих музикантів допоможе легко завершити одну композицію і почати наступну без зупинки.

* Функція SSS доступна для перформансів, що включають в себе не більше 4 партій.

Вбудована Flash пам'ять

На борту у MODX знаходиться 1 ГБ користувальницької flash пам'яті, що відрізняється високою швидкістю запису і читання. Ви можете використовувати її для зберігання власних семплів або бібліотек, доступних на сайті yamahasynth.com

Ефекти

Від насиченою реверберації і до неймовірно деталізованих Virtual Circuit Modeling (VCM) ефектів - MODX оснащений потужним інноваційним DSP, що відрізняється чудовою якістю звуку. Використовуйте ефекти Beat Repeat, Vinyl Break або Bit Crusher для того щоб отримати сучасне EDM танцювальне звучання. Ви навіть можете додати компресор з функцією sidechain, для досягнення модернового дакінг ефекту. Або ж поринете в світ класичних ефектів, таких як Analog Delay, VCM Phaser або один з багатьох симуляторів підсилювача.

Піаністи обов'язково оцінять спеціальні ефекти для фортепіано, наприклад Damper Resonance (амортизаційний резонанс) створює широке і глибоке звукове поле у фортепіано, а також віддзеркалює зміни в тональності звучання акустичного рояля при відпуску демпфер педалі. А чудова HD реверберація зможе перемістити вас в будь-який простір - від вітальні до кафедрального собору.

A / D вхід

A / D вхід дозволяє обробляти зовнішній аудіосигнал використовуючи DSP інструменту. Підключайте мікрофони, гітари або будь-який лінійний джерело аудіо та обробляйте їх вбудованими ефектами. Ви навіть можете використовувати зовнішнє аудіо разом з ефектами Envelope Follower або Sidechain для створення воістину унікального звучання.

функція Sidechain

Функція Sidechain дозволяє одній партії автоматично управляти динамікою іншої партії. Цей ефект вкрай популярний у сучасній танцювальній музиці, коли пед, або інша тривала партія "прив'язана" до бас-барабану і "пульсує" під нього.

Багатоканальний USB аудіоінтерфейс

Як і належить будь-якому сучасному професійному синтезатору, MODX оснащений високоякісним багатоканальним USB інтерфейсом, що дозволяє передавати до 10 і приймати до 4 каналів цифрового аудіо. Забудьте про пошук зовнішньої звукової карти - просто підключіть MODX до вашого ПК або iOS пристрою (MODX є class compliant пристроєм і не вимагає установки додаткових драйверів) стандартним USB кабелем і ви готові до запису. Крім того, USB з'єднання забезпечує повну підтримку MIDI (16 каналів).

зручне управління

Кожен артист хоче звучати унікально. Візьміть контроль над кожною деталлю вашого звуку в свої руки, і виділяйтеся з натовпу! Унікальна система управління Motion Control дозволяє управляти будь-якими параметрами тембру з воістину студійної детальністю, навіть під час живих виступів!

Поворотний енкодер Super Knob

Змінійте звучання інструменту використовуючи Super Knob. Від найдрібніших деталей до глобального трансформування - Super Knob може контролювати до 128 параметрів одночасно, відкриваючи нові простори для вашої творчості.

Це означає, що ви можете керувати практично будь-яким параметром, від гучності, панорами і ефектів і до детального контролю елементів синтезу, таких як фільтри, НЧ осцилятори і оператори. 128 параметрів ... одночасно! Ви також можете призначити Super Knob на педаль експресії для повного контролю навіть під час гри двома руками.

Motion Sequences

Motion Sequences - це синхронізована і повністю керована послідовність зміни практично будь-яких параметрів синтезатора, що забезпечує неймовірні нові способи програмування звучання. Motion Sequences також має виділені контролери на фронтальній панелі для простоти і зручності настройки та внесення змін в режимі реального часу для неперевершеної інтерактивності і експресії.

Envelope Follower

Функція Envelope Follower дозволяє використовувати аудіо для управління практично будь-яким параметром або ефектом синтезатора. Наприклад партія барабанів може додати в ваше звучання запальний пульсуючий ритм, а записаний вокал - управляти відразу декількома параметрами для ефекту "говорить" синтезатора. Ви навіть можете використовувати "живе" аудіо, підключивши його до лінійного / мікрофонний вхід.

Функція Audio Beat Sync

Функція ABS (синхронізація аудіо ритму) визначає ритм і темп сигналу, що йде з зовнішнього пристрою, такого як електронна ударна установка, драм машина або аудіоплеєр, підключеного до A / D входу і синхронізує арпеджиатор, Motion Sequencer або композицію MODX з темпом зовнішнього сигналу. Простіше кажучи, MODX "слухає" живу музику і грає під неї :)

Сенсорний дисплей

Вибирайте і редагуйте необхідні параметри, використовуючи великий кольоровий сенсорний дисплей.

Cubase AI в комплекті

MODX поставляється в комплекті з Cubase AI - професійним та неймовірно функціональним аудіоредактором від Steinberg.

Загальний кошторис

Найменування	Кіл.	Ціна, без ПДВ грн	Сума без ПДВ, грн
Комплект SMART Board SBM680V + InFocus InV30, ноутбук для управління інтерактивною дошкою, HDMI кабель, монтаж.	2	60000,00	120000,00
YAMAHA MODX7	1	43773,00	43773,00
		Всього, без ПДВ Грн:	163773,00

З Повагою
Мирошник Олександр
м. Дніпро
моб.:+38 063 682 73 54