



Mixtuur

*Fortissimo*





## EXPRESIÓN *pura*

### *Hauptwerk*

¿Siempre ha deseado tocar el órgano Father Willis de Salisbury Cathedral? ¿O el órgano Marcussen de Grote of Sint-Laurenskerk de Rotterdam? Mixtuur y Hauptwerk™ pueden convertir lo imposible en realidad, y le ofrecen la oportunidad de tocar los órganos de sus sueños con calidad HD en su estudio o en el salón de su casa.

### *¿Cómo funciona?*

Hauptwerk™ es un potente software basado en el protocolo MIDI que le permite cargar conjuntos de muestras de órganos grabados con toda meticulosidad. El sonido de cada tubo de los órganos muestreados se ha grabado individualmente, incluidos los transitorios de ataque del tubo, el desarrollo de la nota y su liberación. El resultado es un sonido vibrante y dinámico en el cual una nota staccato tendrá un carácter diferente de la misma nota tocada con portato. Hauptwerk™ genera una reproducción del sonido muy realista, y le garantiza experiencia del órgano verdaderamente auténtica.

### *Posibilidades virtualmente ilimitadas*

Los órganos originales tienen limitaciones naturales, pero Hauptwerk™ las trasciende. Usted puede cambiar fácilmente el temperamento o la afinación del órgano sin necesidad de ajustar cada tubo individualmente. También tiene la posibilidad de utilizar múltiples conjuntos de muestras en un solo órgano, desde instrumentos barrocos hasta románticos. Actualmente hay disponibles cientos de conjuntos de muestras de órganos. Puede interpretar a Bach con un Silbermann o a Franck con un Cavallé-Coll: con Hauptwerk™, todo es posible. En pocas palabras: ¡toque y sienta la música tal como fue concebida!

### *El resultado*

Tocar un órgano Mixtuur es siempre una delicia. Y lo mejor es que puede compartir su música con familiares y amigos, ya que Hauptwerk™ le permite grabar sus interpretaciones con calidad de CD o en forma de archivos MIDI. ¡Un órgano Mixtuur es el instrumento perfecto para disfrutar al máximo de la música en casa!



*Los órganos de iglesia más prestigiosos,  
EN EL SALÓN DE SU CASA*



*Fortissimo*





### *Mixtuur Fortissimo*

Gracias a su aspecto tradicional y su sonido majestuoso, el Fortissimo es un órgano ideal para cualquier salón o estudio. El órgano Fortissimo está fabricado con madera de roble natural, y está disponible en versiones con tres o cuatro teclados. Este instrumento incluye seis altavoces de alta calidad, cada uno con su propio amplificador de potencia. También utiliza un procesador de señal digital (DSP) avanzado diseñado internamente por Mixtuur Orgels. El resultado de todo ello es un órgano que ofrece un sonido inmejorable.

### *Facilidad de uso*

Los selectores de registro iluminados le darán una inmediata sensación de comodidad. Estos selectores se combinan con la pantalla táctil situada por encima de los teclados para permitirle controlar todas las funciones de su órgano Hauptwerk™ con mucha facilidad. Los registros de cada conjunto de muestras aparecen indicados en los selectores con una disposición sencilla e intuitiva. Las etiquetas magnéticas colocadas sobre los selectores de registro se pueden sustituir fácilmente cada vez que usted elija un nuevo conjunto de muestras. El menú de la pantalla táctil ofrece un fácil acceso a todas las opciones del órgano, como el ajuste del temperamento o la reverberación (desde una posición de escucha virtual) o la creación de sus propias grabaciones (en forma de audio o archivos MIDI). ¡Ni siquiera es necesario saber utilizar un ordenador!

### *Tecnología sofisticada*

Los selectores de registro y los controles de pantalla táctil del Fortissimo han sido desarrollados internamente por Mixtuur Orgels, y le permiten controlar el órgano a la perfección. Estos selectores y controles se comunican directamente con el software Hauptwerk™, y proporcionan una gama de funciones más amplia que la que podrá encontrar en soluciones de otros proveedores. El audio del Fortissimo suena de forma impresionante en la amplia caja de este órgano. La inteligente colocación de los altavoces en la caja se une a la tecnología de audio exclusiva de Mixtuur Orgels para ofrecer el mejor sonido posible.

### *La experiencia definitiva*

Con el Fortissimo, Mixtuur le ofrece la experiencia musical definitiva en el salón de su casa. Este órgano dispone de una gran variedad de opciones que le permiten personalizar el instrumento completamente según sus necesidades. Solicite una cita sin compromiso para tener la oportunidad de tocar, escuchar y experimentar el órgano de primera mano. ¡Estaremos encantados de mostrarle sus posibilidades!





# El auténtico sonido de los instrumentos más célebres de la mano de su órgano Mixtuur

## *Mixtuur Orgels*

Mixtuur Orgels es pionera en el uso de Hauptwerk™, y lleva muchos años en la vanguardia de la tecnología de audio y las consolas MIDI. Mixtuur Orgels ha acompañado a Hauptwerk™ desde su llegada a los Países Bajos, y ha sido distribuidora oficial de Hauptwerk™ en Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo desde el 2007. Mixtuur Orgels cuenta con una sala de producción en Veenendaal y un espacio de presentación en la antigua iglesia de San Juan Bautista en la ciudad de Klundert.

## *¿Por qué Mixtuur?*

Mixtuur construye órganos para clientes individuales, iglesias y salas de conciertos. Nuestros modelos van desde órganos estándar hasta instrumentos personalizados. Todos los órganos Mixtuur son diseñados, construidos y probados íntegramente en nuestras instalaciones, y utilizan tecnologías patentadas por Mixtuur para adaptarse perfectamente al software Hauptwerk™. Además de los instrumentos, en Mixtuur también fabricamos todos los componentes de audio (como amplificadores y altavoces) para optimizar la experiencia sonora y ofrecerle el órgano de sus sueños.

## *Calidad Mixtuur*

Dado que construimos nuestros propios instrumentos y componentes de audio, podemos garantizar la máxima calidad posible para cada cliente. Y lo hacemos a un precio asequible, ya que los sistemas de audio similares ofrecidos por otros fabricantes tienden a ser mucho más caros. Esta estrategia también nos da la capacidad de brindarle un mejor servicio y prestarle asistencia en todo momento (ahora y en el futuro), ya que no dependemos de otros proveedores.

## *Clientes satisfechos*

En Mixtuur Orgels creemos firmemente que nuestros clientes merecen un órgano que puedan disfrutar con total satisfacción y sin preocuparse de nada. Por esta razón, Mixtuur Orgels avala la calidad de sus instrumentos y componentes de audio con una garantía de 5 años.

PRECISIÓN *apasionada*





### El órgano de sus sueños

¿Prefiere tocar un teclado de plástico con centro de madera o un teclado de madera real? ¿Le gustaría enviar música a su órgano? ¡No hay problema! Ofrecemos una amplia gama de opciones especiales que le permitirán obtener todo lo que pueda desear en su instrumento. ¡Déjenos crear para usted el órgano que siempre ha soñado!

### Caja del órgano

#### Color del acabado de la madera:

Roble natural (estándar)

#### Opciones de color:

Roble en varios tonos

Madera o pátina de cerezo

Colores RAL

Colores de madera CBM

Colores satinados

Colores brillantes

Tintes para madera

Color basado en una muestra de madera

#### Otras opciones:

Consola ajustable

Caja separable



### Teclados

Teclado sintético Fatar (estándar)

#### Opciones:

Sintético con centro de madera

Revestimiento de madera con centro de madera

#### Marcas:

Fatar            UHT

Schwindler    Laukhuff



### Banqueta



Banqueta (estándar)

Opciones: Banqueta con compartimento para almacenamiento | Banqueta de altura regulable | Banqueta de estilo francés





## AFINACIÓN *personalizada*

### **Pedalera**

Recta con 30 notas de roble natural (*estándar*)

#### **Opciones:**

Cóncava de 30 notas  
Cóncava de 32 notas  
Cóncava radial de 30 notas  
Cóncava radial de 32 notas  
Pedalera AGO

#### **Opciones de color:**

Teclas superiores blancas  
Teclas superiores negras  
Teclas superiores de wengué



### **Pistones**

16 pistones de pulgar en el teclado inferior (*estándar*)

#### **Opciones:**

Pistones de pulgar en un teclado adicional  
Pistón de pie (*por unidad*)



### **Conexiones externas**

2 salidas de auriculares (*estándar*)  
Ethernet (*estándar*)  
USB 2.0/3.0 (*estándar*)

#### **Opciones:**

Salida surround (*balanceada*)  
Salida surround (*amplificada*)  
Salida de audio (*balanceada*)  
Bluetooth Apple  
Bluetooth Android

### **Conjuntos de altavoces**

Altavoz de pie Mixtuur de 3 vías con refuerzo de graves (*double bass*)

Altavoz omnidireccional Mixtuur

Altavoz Mixtuur de 2 vías (*con soporte opcional*)

Subwoofer Mixtuur (*radiador pasivo*)

Modelo estándar de roble; otros colores disponibles bajo petición.



### **Configuración de PC**

Sistema PC con procesador Intel i7 y memoria interna de 32 GB (*estándar*)

Hauptwerk™ avanzado (*estándar*)

#### **Opciones:**

Sistema de 6 núcleos con 64 GB de memoria interna

Unidad SSD adicional

### **Especificaciones Fortissimo**

Teclados	3	4
Placas de registros	72	92
Placas de registros virtuales	30	30
Alto	118 cm	128 cm
Ancho	157 cm	157 cm
Profundidad (pedales incluidos)	103 cm	103 cm
Número de altavoces	6	6
Amplificadores digitales de 180 W	6	6





# Mixtuur

info@mixtuur.com | www.mixtuur.com  
all rights reserved © 2018