

 YAMAHA

Volledig in harmonie

SILENT *Piano*™

# SILENT Piano™



## Volledig in harmonie

Voor pianisten die een piano willen die een echte muzikale partner is, of voor ouders die hun kinderen een leven vol muziek willen geven, biedt Yamaha een veelzijdige, moderne versie van dit traditionele instrument. Met het unieke gevoel van een akoestische piano en de vrijheid om op elk moment van de dag of nacht te kunnen spelen zonder anderen te storen, wordt dit instrument al snel een volledig onderdeel van uw muzikale leven.

Yamaha bracht in 1993 de eerste SILENT Piano™ op de markt en heeft zich sindsdien voortdurend bezig gehouden met het verbeteren van de geluiddempende en alle overige eigenschappen van de SILENT Piano™ technologie. Een Yamaha SILENT Piano™ biedt het genoegen van het spelen op een akoestische piano, ook als u met een hoofdtelefoon op speelt.

## SILENT Piano™ SH2 & SC2

De hoogwaardige binaurale sampling van de Yamaha CFX concertvleugel en de nauwkeurige sensoren die iedere nuance van het spel tot in detail vastleggen, zorgen voor het onmiskenbare speelgevoel van een akoestische piano, ook wanneer dit over een hoofdtelefoon wordt afgespeeld.



### SH2

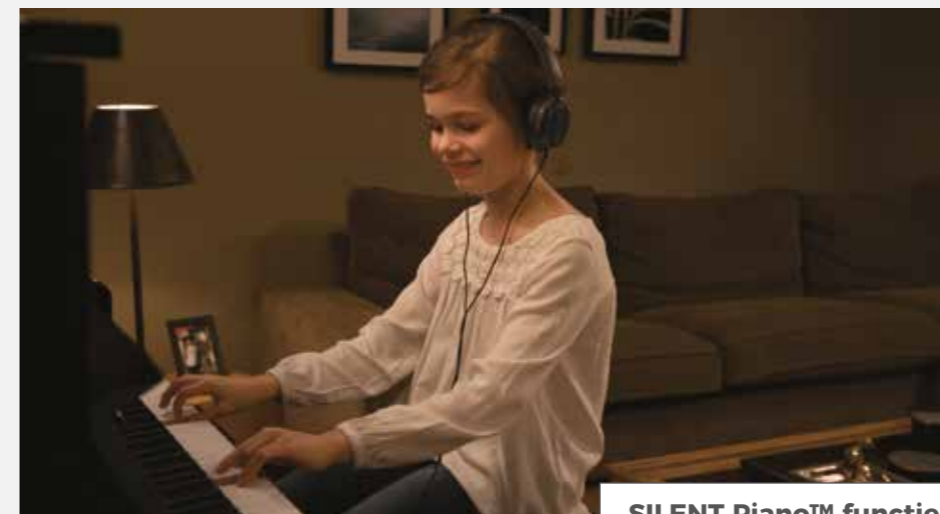
Naast een hoogwaardige dempingsfunctie biedt het SH2-systeem 20 verschillende klanken, Bluetooth® en MIDI.



### SC2

Het SC2-systeem biedt een hoogwaardige dempingsfunctie, evenals 10 verschillende klanken, een ingebouwde metronoom en USB.

## De belangrijkste functies



SILENT Piano™ functie

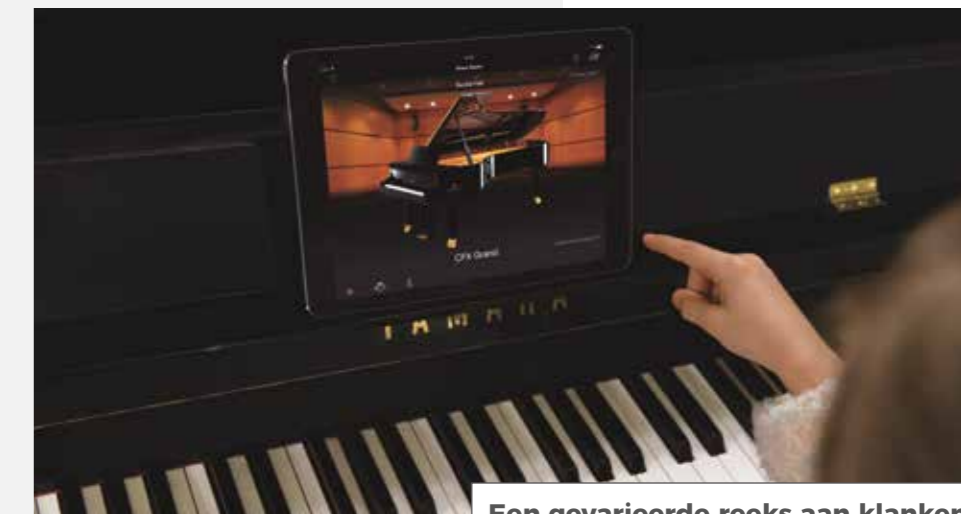
### Laat u meevoeren door de natuurlijke klank van de piano

Yamaha CFX binaurale sampling biedt zo'n natuurlijke klank dat u vergeet dat u een hoofdtelefoon op heeft. Gekoppeld met VRM (Virtual Resonance Modeling) waarmee de duidelijk herkenbare authentieke resonantie van een akoestische piano exact wordt gereproduceerd, voert de natuurlijke klank van de piano u mee zonder door anderen te worden lastiggevallen.

## SILENT Piano™ Technologie

### Binaurale sampling produceert een natuurlijke klank die de pianist omhult

Binaurale sampling is een minutieuze opnamemethode - speciale microfoons worden opgesteld op dezelfde positie als de oren van de pianist - dit gebeurt specifiek om de luisterervaring via de hoofdtelefoon te verbeteren.



Een gevarieerde reeks aan klanken

### Uw favoriete klanken via uw hoofdtelefoon

De Yamaha CFX wordt gekenmerkt door een breed palet aan klankkleuren, van sprankelende hoge noten tot krachtige bastonen. De Bösendorfer Imperial levert een meer Weense klank die rijk is aan subtiliteit en warmte. Deze twee wereldberoemde concertvleugels kunnen worden gekozen uit een breed gevarieerd aanbod aan klanken, waaronder ook elektrische piano's, klavecimbels en orgels.

- U kunt ook Smart Pianist gebruiken om deze klanken vanuit de App te selecteren.
- De UD-WL01 USB Wireless LAN Adapter (afzonderlijk verkrijgbaar) is vereist om Smart Pianist via een draadloze verbinding te gebruiken.

### De unieke toetsensoren registreren continue de toetsbewegingen voor een precieze weergave van het geïnspireerde spel van de pianist

De toetsensoren zijn uitgerust met een geavanceerd grijswaarden sluitersensorensysteem en leggen zelfs de kleinste bewegingen en de fijnste nuances van het spel van de pianist vast. Dit betekent dat nootherhalingen en tremelo's levensecht kunnen worden gereproduceerd. De sensoren zijn contactloos en hebben geen invloed op het speelgevoel.

## SILENT Piano™ specificaties

|                   |   | SH2  |  | SC2  |  |
|-------------------|---|--|--|--|--|
| Piano's           |   | Piano's<br>Modellen: U-serie, P-serie, YUS-serie, SE-serie, SU7  | Vleugels<br>Modellen: GC-serie, CX-serie, SX-serie   | Piano's<br>Model: B-serie  | Vleugels<br>Model: GB1K                      |
| Sensor-systeem    | Toetsensoren  | Contactloze continue detectie optische sensor  |  | Contactloze continue detectie optische sensor  |  |
|                   | Hamersensoren   | -  | Contactloze 2-punts optische sensor  | -  |  |
|                   | Pedaalsensoren  | Demperpedaal: continue detectiesensor, linkerpedaal: aan/uit-detectiesensor, sostenutopedaal*1: aan/uit-detectiesensor |  | Demperpedaal: continue detectiesensor, linkerpedaal: aan/uit-detectiesensor  |  |
| Dempings-systeem  | Mechanisme  | Hamerkopstopper bediend door dempingspedaal/dempingshefboom*1  | Hamerkopstopper bediend door motoraansturing   | Hamerkopstopper bediend door middenpedaal  | Hamerkopstopper bediend door dempingshefboom |
|                   | Actie   | -  | Quick Escape-mechanisme  | -  | Quick Escape-mechanisme                      |
| Klanken           | Toon-opwekking  | Pianoklank<br>Binaurale sampling   | Yamaha CFX, Bösendorfer Imperial<br>Ja (uitsluitend CFX Grand Voice)   | Yamaha CFX, Bösendorfer Imperial<br>Ja (uitsluitend CFX Grand Voice)   |  |
|                   |   | Piano-effecten   | VRM, Key-off Samples, Smooth Release   | VRM, Key-off Samples, Smooth Release   |  |
|                   |   | Polyfonie (max.)   | 256  | 256  |  |
|                   |   | Aantal klanken   | 20   | 10   |  |
|                   |   | Klankselectie  | CFX Grand, Bösendorfer Imperial, Upright Piano, Pop Grand, Ballad Grand, Stage E.Piano, DX E.Piano, Vintage E.Piano, Harpsichord 8', Harpsichord 8'+4', Celesta, Organ Principal, Organ Tutti, Jazz Organ, Strings, Choir, Synth Pad, Piano + Strings, Piano + Pad, Piano + DX E.Piano | CFX Grand, Bösendorfer Imperial, Upright Piano, Stage E.Piano, DX E.Piano, Vintage E.Piano, Harpsichord 8', Celesta, Organ Principal, Jazz Organ |  |
|                   |   | Reverb   | Theater, concertzaal, kamer, kathedraal, club  | Theater, concertzaal, kamer, kathedraal, club  |  |
| Functies          | Stereo optimizer  | Ja (pianoklanken anders dan CFX Grand)   | Ja (pianoklanken anders dan CFX Grand)   | Ja (pianoklanken anders dan CFX Grand)   |  |
|                   | Demosongs   | 20 demosongs, 50 klassiekers   | 10 demosongs, 50 klassiekers   |  |  |
|                   | MIDI opnemen/afspelen   | Ja (aantal nummers: 10)  | Ja (aantal nummers: 1)   |  |  |
|                   | USB-audiorecorder   | Ja   | Ja   |  |  |
|                   | Metronoom   | Ja   | Ja   |  |  |
|                   | Tuning  | 414,8 - 440,0 - 466,8 Hz (intervallen van ca 0,2 Hz)   | 414,8 - 440,0 - 466,8 Hz (intervallen van ca 0,2 Hz)   |  |  |
|                   | Bluetooth®  | Ja (Audio)   | -  |  |  |
|                   |   |  |  |  |  |
| Connectiviteit    | DC IN   | 16 V   | 16 V   |  |  |
|                   | Hoofdtelefoon   | Stereo mini jack (x2)  | Stereo mini jack (x2)  |  |  |
|                   | MIDI  | MIDI IN / MIDI OUT   | -  |  |  |
|                   | Audio   | AUX IN: stereo mini jack, AUX OUT: [L+R][R] (standaard phone jack)   | AUX IN: stereo mini jack   |  |  |
|                   | USB   | USB NAAR APPARAAT / USB NAAR HOST  | USB NAAR APPARAAT  |  |  |
| Stroomvoorziening | AC-adapter  | PA-300C (of een equivalent aanbevolen door Yamaha)   | PA-300C (of een equivalent aanbevolen door Yamaha)   |  |  |
|                   | Stroomverbruik  | 12 W (bij gebruik van een PA-300C AC-adapter)  | 11 W (bij gebruik van een PA-300C AC-adapter)  |  |  |
|                   | Automatisch uitschakelen  | Ja   | Ja   |  |  |
| Accessoires       | AC-adapter*, netsnoer*, hoofdtelefoon, hoofdtelefoonhouder, bevestigingsschroeven voor hoofdtelefoonhouder, muziekboek "50 Classical Music Masterpieces", gebruiksaanwijzing<br>*Mogelijk niet inbegrepen afhankelijk van uw regio. Neem contact op met uw Yamaha-dealer. |  | AC-adapter*, netsnoer*, hoofdtelefoon, hoofdtelefoonhouder, bevestigingsschroeven voor hoofdtelefoonhouder, gebruiksaanwijzing<br>*Mogelijk niet inbegrepen afhankelijk van uw regio. Neem contact op met uw Yamaha-dealer.  |  |  |

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd \*1 Voor modellen die zijn uitgerust met een sostenutopedaal. De afgebeelde iPads zijn niet inbegrepen.

Opmerking: iPhone, iPod touch en iPad zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk in het bezit van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van deze merken door Yamaha Corporation is onder licentie.

## Apps en hoofdtelefoon



### Smart Pianist (iPhone® / iPod touch® / iPad® compatibel)

Smart-Pianist (verkrijgbaar als gratis download) biedt u functies zoals het selecteren van klanken, de intuïtieve bediening van de metronoom met de gevisualiseerde interface, of de weergave van bladmuziek op uw smart apparaat.



### Hoofdtelefoon met open structuur - produceert helder, hoogwaardig geluid

De hoofdtelefoon die wordt meegeleverd met het SILENT Piano™ SH2 en SC2 type is zo ontworpen dat deze de gebruiker zo min mogelijk belast, zelfs na uren spelen. Deze onlangs geïntroduceerde hoofdtelefoon zorgt voor een betere geluidskwaliteit en vermindert de vermoeidheid tijdens het spelen.



SHARING PASSION & PERFORMANCE