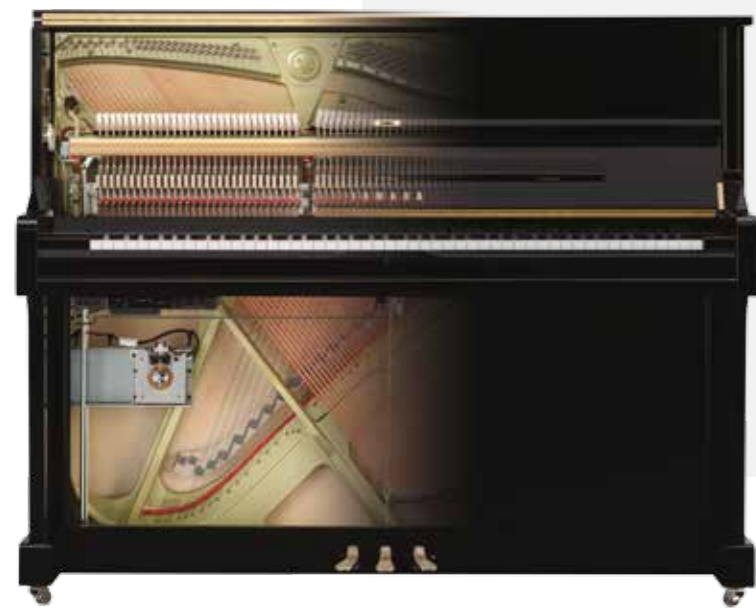




TransAcoustic™

Volledig in harmonie

TransAcoustic™



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.

TransAcoustic™ piano - deze innovatie van Yamaha zorgt voor nieuwe manieren om van de akoestische piano te genieten. Geniet van de authentieke galm en resonantie die uniek is voor akoestische piano's, gecombineerd met de mogelijkheid om het volume van het instrument aan te passen.

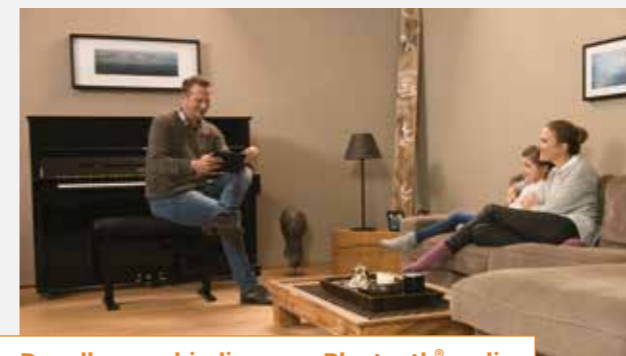


TransAcoustic™ Piano

Voor iedere situatie een volledig akoestisch geluid

Dankzij de TransAcoustic™ technologie kunt u het volume regelen zonder de volle klank te verliezen die alleen een akoestische piano kan leveren. Geniet van de authentieke akoestische klank wanneer u maar wilt door het volume aan te passen aan het tijdstip, de omgeving en de voorkeuren van de pianist.

Overige functies



Draadloze verbinding voor Bluetooth® audio

Audiobestanden afspelen op de piano voor een volledig nieuwe ervaring

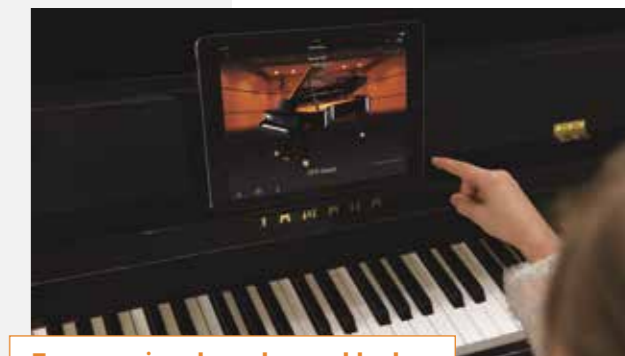
Geniet van audiobestanden met de natuurlijke, rijke klank die alleen een pianozangbodem kan produceren. Speel met uw audiobestanden mee of luister comfortabel terwijl de piano zichzelf als luidspreker gedraagt - of u nu luistert of zelf speelt, dankzij deze nieuwe technologie krijgt deze piano ongetwijfeld een vaste plek in uw muzikale leven.



SILENT Piano™ modus

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.



Een gevarieerde reeks aan klanken

Het rijke geluid van uw favoriete klanken weerklinkt vanuit de gehele piano

Kies uit een reeks aan klanken, waaronder twee wereldbekende concertvleugels - de Yamaha CFX en de Bösendorfer Imperial -, elektrische piano's, klavecimbels, orgels en nog veel meer. Alleen bij de TransAcoustic™ piano's klinken deze instrumenten vanuit de gehele piano waardoor een absoluut authentiek akoestische geluidservaring ontstaat,

- 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.



Opmerking: aangezien het contactgedeelte tussen de transducers en de zangbodem zeer beperkt is, heeft dit geen negatief effect op de resonantie van de zangbodem

TransAcoustic™ technologie

Gericht op de natuurlijke eigenschappen van de akoestische piano voor de klankresonantie

Als u de pianotoetsen aanslaat, slaat het hamertje op de bijbehorende snaren en de snaren gaan trillen. Het geluid is aanvankelijk zacht, maar het wordt versterkt door de zangbodem waarbij de hele kast van de piano fungeert als klankkast. Het resultaat: de duidelijk herkenbare rijke klank van een akoestische piano. TransAcoustic™ technologie maakt handig gebruik van dit resonantiemechanisme met de zangbodem als basis.

Akoestisch geluid creëren vanuit digitale audiobronnen

TransAcoustic™ technologie maakt geen gebruik van luidsprekers om geluid te produceren. In plaats daarvan wordt gebruik gemaakt van transducers. Transducers zetten de signalen van de audiobron om naar trillingen en brengen deze vervolgens over naar de zangbodem. De zangbodem versterkt de trillingen waardoor de gehele piano resonanceert. Zelfs digitale audiobronnen doorlopen hetzelfde resonantiemechanisme, zodat het geluid dat uw oren bereikt even rijk is als dat van een akoestische piano.

TransAcoustic™ TA2 specificaties

		Piano's	Vleugels
Sensor-systeem	Toetsensensoren	Contactloze continue detectie optische sensor	
	Hamersensoren	-	Contactloze 2-punts optische sensor
	Pedaalsensoren	Demperpedaal: continue detectiesensor, linkerpedaal: aan/uit-detectiesensor, sostenutopedaal*1: aan/uit-detectiesensor	
Dempings-systeem	Mechanisme	Hamerkopstopper bediend door dempingspedaal/dempingshefboom*1	Hamerkopstopper bediend door motoraansturing
	Actie	-	Quick Escape-mechanisme
Klanken	Toon-opwekking	Pianoklank	Yamaha CFX, Bösendorfer Imperial
		Binaurale sampling	Ja (uitsluitend CFX Grand Voice)
		Piano-effecten	VRM, Key-off Samples, Smooth Release
	Polyfonie (max.)	256	
	Aantal klanken	20	
	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	
Functies	Reverb	Theater, concertzaal, kamer, kathedraal, club	
	Stereo optimizer	Ja (pianoklanken buiten de CFX concertvleugel)	
	Demosongs	20 demosongs, 50 klassiekers	
	MIDI opnemen/afspelen	Ja	
	USB-audiorecorder	Ja	
	Metronoom	Ja	
	Tuning	414,8 – 440,0 – 466,8 Hz (intervallen van ca 0,2 Hz)	
	Bluetooth®	Ja (Audio)	
Connectiviteit	Hoofdtelefoon	Stereo mini jack (x2)	
	MIDI	MIDI IN / MIDI OUT	
	Audio	AUX IN: stereo mini jack, AUX OUT: [L/L+R][R] (standaard phone jack)	
	USB	USB NAAR APPARAAT / USB NAAR HOST	
Stroomvoorziening	Stroomverbruik	40 W	
	Automatisch uitschakelen	Ja	
Accessoires		Hoofdtelefoon, hoofdtelefoonhouder, bevestigingsschroeven voor hoofdtelefoonhouder, muziekboek "50 Classical Music Masterpieces", gebruiksaanwijzing *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 TransAcoustic™ TA2 type is zo ontworpen dat hij 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.

