



YAMAHA

disklavier **ENSPIRE**™

Ein einzigartiges Pianoerlebnis

Das Herzstück eines jeden Disklaviers ist ein wunderschönes, meisterlich gefertigtes akustisches Yamaha Piano. Ob man das Instrument gerade selbst spielt oder die Wiedergabe eines aufgenommenen Stücks hört - die Präsenz und die bestechende Resonanz eines hervorragend klingenden akustischen Pianos oder Flügels sind in beiden Fällen ein Hochgenuss. Das Disklavier ENSPIRE™ erfasst und veranschaulicht wahrheitsgetreu die Anmut des Klavierspiels. Mit nur einem Fingertipp werden Tasten- und Pedalbewegungen des Disklaviers mühelos zum Leben erweckt und geben ein detailliertes Bild der Intentionen des Künstlers wieder.



Mühelose Integration

WLAN-Netzwerkverbindung und nahtlose Kompatibilität mit Mobilgeräten, Smartphones und Computern ermöglichen einen standort-unabhängigen Einsatz.





Tausende von Musikstücken - in einem Meisterstück präsent

Mit dem Disklavier ENSPIRE™ kann man - je nach Laune und Gelegenheit - in sämtlichen Musikrichtungen herumstöbern: von klassischen Pianosolos oder Konzertstücken bis hin zu den Pianoverversionen der Lieblingssongs im Jazz- oder Popbereich, jeweils begleitet von Audio und Gesang. Eine einfach zu handhabende intuitive Benutzerschnittstelle bietet direkten Zugang zu 500 integrierten Songs und 6.000 Musikstücken, die vom Yamaha MusicSoft Onlinestore direkt auf das Instrument heruntergeladen werden können.



Typen

PRO

Eindeutiges Spitzenprodukt der Soundwiedergabetechnologie ist das ENSPIRE PRO mit der besten Präzisionsauflösung bei Aufnahme und Abspiel, integriert in die akustischen Modelle der Premiumklasse für diejenigen, die sich nur mit dem Besten zufrieden geben.

ST

Das ENSPIRE ST ist ein Piano mit unbegrenztem Potenzial, das sämtliche Aufnahme- und Wiedergabefunktionen bietet. Sowohl Flügel- als auch Klaviermodelle sind erhältlich.

Innovative
Klangmöglichkeiten

Die Yamaha SILENT Piano™-Technologie ermöglicht das Hören, Üben und Spielen ohne von anderen gestört zu werden bzw. andere zu stören. Diese innovative Technologie ist in alle Disklavier ENSPIRE-Modelle eingebaut und führt zu mehr Flexibilität und Spaß im Umgang mit dem Piano.



Inspiziert durch die Technologie,
angetrieben durch das Pianospiele

Detailgetreue Aufnahmefunktionen erlauben es Dozenten und Studierenden aufgezeichnete Spielsequenzen zu rezensieren. So entstehen ganz neue Wege zur Verbesserung des musikalischen Entwicklungsprozesses. Mithilfe herstellereigener Videosynchronisationstechnologie können Dozenten von einem akustischen Piano gesteuerte visuelle Masterlehrgänge kreieren, archivieren und teilen.



Feinschliff
der Spitzentechnologie

Das Disklavier ENSPIRE PRO ist das einzige Instrument, das über eine vollintegrierte, hochauflösende Aufnahme- und Wiedergabefunktion verfügt. Ausgerüstet mit einem hochmodernen optischen Sensorsystem, das minutiös jede Bewegungsnuance der Tasten, Hammer und Pedale aufzeichnet, ist das ENSPIRE in der Lage mit höchster Präzision die Saitenanschlagsgeschwindigkeit eines jeden Hammers, sämtliche Eigenschaften des Pedaleinsatzes und sogar die Schnelligkeit der Tastenfreigabe wiederzugeben.



Instrumentenbaukunst, die beflügelt

Nach über hundert Jahren versierter Handwerkskunst und bahnbrechender Fortschritte im Bereich des Klavierbaus und der damit verbundenen Verfahrenstechnologien genießt das Unternehmen Yamaha nun schon lange einen etablierten Ruf als Instrumentenhersteller von Weltklasse. Vor mehr als 25 Jahren gelang es Yamaha, traditionelle Handwerkskunst mit innovativen Konstruktionstechniken zu verbinden und ein Instrument auf den Markt zu bringen, das wahrlich einen Höhepunkt professioneller Pianoreproduktionstechniken darstellt: das Yamaha Disklavier. Heute verkörpert das Disklavier ENSPIRE™ diese Harmonie aus traditioneller akustischer Klangkunst und gesteigerter technologischer Perfektion.

disklavier **ENSPIRE™**

Das fortschrittlichste Piano der Welt



DC3XENPRO

Serie		Disklavier ENSPIRE			
Typ		ST			PRO
Piano		Flügel		Klavier	Flügel
		GB1K	GC1, GC2, C1X, C2X	U1, YUS1	C3X, C5X, C6X, C7X, CF4, CF6, CFX
Silent System (Stummschaltungssystem)		Ja (Hammerschaftstopper mit Motorantrieb)			
Aufnahme & Wiedergabe		Ja			
Tonerzeugung	Piano Sound	CFX Binaurales Sampling / CFX Stereo Sampling			
	Steuerung der Tonhöhe	414.8 Hz- 466.8 Hz (Stimmbar in ±0.2 Hz-Schritten)			
	Anzahl der spielbaren Sounds	16 (Piano, Electric Piano 1-3, Harpsichord 1 & 2, Vibraphone, Celesta, Pipe Organ 1-4, Jazz Organ, Strings, Choir, Synth Pad)			
	Kompatibilität	XG, GM			
	Normale Wiedergabesounds	480 XG Sounds & 12 Drum Kits			
	Maximale Mehrstimmigkeit (Polyphonie)	256			
Integrierte Songs		500 (Pop, Jazz, Klassik, Smart Key etc.)			
Kompatible Speichermedien		USB Flash Memory (Optional)			
Kompatible Songformate		PianoSoft, PianoSoft Plus, PianoSoft Audio, SmartKey			
Kompatible Dateiformate		SMF (Standard MIDI File, Format 0 & 1), MP3, WAV			
Sensoreinheit	Tastensensoren	Kontaktfreies Sensorensystem für 88 Tasten mit Graustufenauslösung über Lichtwellenleiter (Sensoren für Position, Anschlagsgeschwindigkeit und Freigabeschnelligkeit der Tasten)			
	Hammersensoren	—	Kontaktfreies Sensorensystem (Auslösung per Lichtwellenleiter)	Kontaktfreies Sensorensystem (Auslösung per Lichtwellenleiter)	Kontaktfreies Sensorensystem (Graustufenauslösung per Lichtwellenleiter)
	Pedalsensoren	Dämpfer- & Shift-Pedal: kontaktfreie optische Positionssensoren Sostenuto-Pedal: AN/AUS-Kontrollsensoren	Dämpfer- & Soft-Pedal: kontaktfreie optische Positionssensoren		Dämpfer- & Shift-Pedal: kontaktfreie digitale optische Positionssensoren Sostenuto-Pedal: AN/AUS-Kontrollsensoren
Antriebseinheit	Tastenantrieb	DSP Servo Drive System (Servogesteuerte Magnete, Tastensensorenrückmeldung)		DSP Servo Drive System (Servogesteuerte Magnete, Tastensensorenrückmeldung)	DSP Servo Drive System (Servogesteuerte Hochleistungsmagnete mit hochempfindlichem magnetischen Sensor, Tasten- und Hammersensorenrückmeldung)
	Pedalantrieb	DSP Servo Drive System (Servogesteuerte Magnete)			
	Dämpferantrieb	—			
Anschlüsse	MIDI	MIDI IN, MIDI OUT		—	MIDI IN, MIDI OUT
	Audio	OUTPUT, OMNI IN, OMNI OUT, DIGITAL OUT, Kopfhörer (Mini)		OUTPUT, OMNI IN, OMNI OUT, Kopfhörer (Mini)	OUTPUT, OMNI IN, OMNI OUT, DIGITAL OUT, Kopfhörer (Mini)
	Andere	LAN, USB TO HOST x1, USB TO DEVICE x 3		LAN, USB TO HOST, USB TO DEVICE x 2	LAN, USB TO HOST, USB TO DEVICE x 3
Stromanschluss		AC100 V - 240 V, 50/60 Hz			
Zubehör		Monitorlautsprecher x2 Lautsprecheraufhängung x2 Stereokopfhörer Bedienungsanleitung Liste der integrierten Songs Musikbuch '50 Greats for the Piano' USB Wireless LAN Adapter (UD-WL01)	Stereokopfhörer Bedienungsanleitung Liste der integrierten Songs Musikbuch '50 Greats for the Piano' USB Wireless LAN Adapter (UD-WL01)		Monitorlautsprecher x2 Lautsprecheraufhängung x2 Stereokopfhörer+B75 Bedienungsanleitung Liste der integrierten Songs Musikbuch '50 Greats for the Piano' USB Wireless LAN Adapter (UD-WL01)

- Spezifikationsänderungen vorbehalten
- Einige der in dieser Broschüre aufgeführten Modelle, Gehäusefarbtöne und -verarbeitungen sind evtl. nicht in allen Ländern erhältlich
- Die Gehäusefarbtöne und -verarbeitungen in dieser Broschüre können von denen der tatsächlichen Produkte abweichen
- Abhängig von der Region ist eine Pianobank u.U. nicht Lieferbestandteil bzw. weicht diese von der hier gezeigten ab