



LISTEN



PLAY

disklavierTM
E³

Easy enjoyment with
Yamaha elegance

Unkompliziertes
Vergnügen in elegantem
Yamaha-Design



RECORD



Relax to the sounds of the world's greatest music
Entspannen Sie sich zu großartiger Musik aus aller Welt

LISTEN

Start listening the same day it arrives in your home

Special music CDs come included with every E³, and there is no special software to install. You can literally start listening as soon as the E³ is delivered to your home. With over 400 songs prepared for you by Yamaha, all you have to do is sit back and let the E³ turn your living room into a concert hall.

Hear subtle sounds with crystal clarity

The volume on the E³ can be adjusted to meet your particular needs and ensure that your entertainment never disturbs others. With the volume set at its lowest levels, the E³ can play whisper-soft sounds whilst retaining all of the clarity you expect from a Yamaha acoustic piano.

The convenience of DisklavierRadio

With the E³'s Internet Direct Connection (IDC), you can listen to DisklavierRadio by "streaming," receiving radio-type broadcasts from the Internet. DisklavierRadio offers uninterrupted streams of music on over 11 different channels full of tunes to match your mood.

Beginnen Sie mit dem Anhören noch an demselben Tag, an dem das Instrument geliefert wird

Sie brauchen keine spezielle Software zu installieren oder Musik zu kaufen —in jedem E³ ist Yamaha Software integriert. Sie gelangen gleich nach der Lieferung Ihres E³ in den Genuss von Musik. Mit über 400 Songs, die von Yamaha für Sie vorbereitet werden, brauchen Sie nichts weiter zu tun, als sich zurückzulehnen, da das E³ Ihr Wohnzimmer von allein in einen Konzertsaal verwandelt.

Kristallklare Wiedergabe leisester Klänge

Sie können die Lautstärke Ihres E³ je nach Anforderung einstellen und auf diese Weise sicher stellen, dass sich andere dabei nie von Ihnen belästigt fühlen. Wenn die Lautstärke auf den niedrigsten Pegel eingestellt ist, kann das E³ Klänge in Flüsterlautstärke wiedergeben, wobei aber die Brillanz, die Sie von einem akustischen Yamaha Instrument erwarten, erhalten bleibt.

Der Vorteil des DisklavierRadio

Dank des direkten Internetanschlusses des E³ können Sie sich mit dem DisklavierRadio Radiosendungen in Form von „Streams“ aus dem Internet anhören. Das DisklavierRadio liefert ununterbrochene Musik-Streams auf 11 verschiedenen Kanälen, sodass Sie für jede Stimmung die passende Musik finden.

disklavier
(((RADIO)))



IDC registration website:
<http://music.yamaha.com/serviceRegistration.html>

Welcome a world of music into your home Eine Welt der Musik in Ihren eigenen vier Wänden

The Yamaha Disklavier E³ combines technology with tradition to open up a whole new world of musical possibilities to explore.

The E³'s innovative features help you find your own customised way to relax. When you pick up the remote control, you are instantly ready to enjoy new music over the Internet or listen to an old favourite from your personal CD collection.

The E³ also comes with built-in speakers* as well as exclusive Yamaha CDs, allowing you to start listening right away without a complicated set-up process. And no matter where you live, when you connect the E³ to the Internet, you gain access to a treasure trove of musical performances from the finest musicians in the world.

*Only for grand pianos equipped with monitor speakers.

Das Yamaha Disklavier E³ verbindet Technologie mit Tradition, um Ihnen eine ganz neue Welt der musikalischen Möglichkeiten verfügbar zu machen.

Die innovativen Merkmale des E³ helfen Ihnen dabei, sich auf Ihre persönliche Art und Weise zu entspannen. Nehmen Sie einfach die Fernbedienung in die Hand, und schon kommen Sie in den Genuss neuer Musik über das Internet bzw. Sie können sich einen alten Lieblingssong aus Ihrer persönlichen CD-Sammlung anhören.

Das E³ ist auch mit eingebauten Lautsprechern* sowie exklusiven Yamaha CDs ausgestattet, und Sie können gleich nach der Lieferung mit der Wiedergabe beginnen, da kein komplizierter Einrichtungsvorgang erforderlich ist. Und egal wo Sie wohnen, sobald Sie das E³ an das Internet angeschlossen haben, haben Sie Zugang zu einer Fundgrube musikalischer Aufzeichnungen der besten Musiker weltweit.

*Nur für Flügel, die mit Monitor-Lautsprechern ausgestattet sind.



disklavier™ E³



DYUS1E3

Upright pianos
Klaviere

DU1E3
DYUS1E3



DC3E3PRO

Grand pianos
Flügel

DGB1KE3
DGC1E3
DGC2E3
DC1E3
DC2E3
DC3E3PRO
DC5E3PRO
DC6E3PRO
DC7E3PRO
DS4E3PRO
DS6E3PRO



Let Disklavier E³ help you create your own music
Das Disklavier E³ hilft Ihnen, Ihre eigene Musik zu erstellen

PLAY

Bright, clear display and easy-to-use controls

The E³ features a cutting-edge organic electro-luminescent display panel. Bright and easily readable from any angle, it can be seen clearly from a distance as well. Simplified controls, including an easy-to-use remote, ensure quick and easy access to all the E³ has to offer.

Built-in amplified speaker system

A state-of-the-art Yamaha speaker system makes the E³ an all-in-one entertainment system. Built-in outward-angled speakers create a spacious overall sound that brings music to life, whether you are playing the piano yourself or listening to recordings.*

* Only for grand pianos.

E³ control via iPhone®/iPad™/iPod touch®

Many of the E³'s basic functions—main volume, song playback start/stop, music media selection, DisklavierRadio playback, and more—can be controlled via WiFi with the iPhone®/iPad™/iPod touch® application*, available from App StoreSM.

* Works only with Disklavier E³ Series Version 3.0 or later and is not included with E³ purchase. Apple device and E³ must be connected to same WiFi network. For more information, please visit App StoreSM.



Helles, klares Display und einfache Bedienung

Das E³ ist mit einem hochmodernen, gut lesbaren organischen elektrolumineszierenden Display ausgestattet. Es ist nicht nur hell und von jedem Winkel aus gut sichtbar, sondern kann auch aus der Entfernung gut gesehen werden. Die klar und logisch konzipierte Fernbedienung ist übersichtlich und einfach zu verwenden—so kann jedermann alle Funktionen des E³ schnell und mühelos verwenden.

Eingebautes Lautsprechersystem

Mit dem sich auf dem neuesten Stand der Technik befindlichen Yamaha Lautsprechersystem ist das E³ ein vollwertiges Unterhaltungssystem. Jeder Lautsprecher ist in einem geneigten Winkel angebracht, um einen weiträumigen Gesamtklang zu erzeugen, der, egal ob Sie selbst spielen oder sich Aufzeichnungen anhören, die Musik so lebendig wie nie zuvor erklingen lässt.*

* Nur für Flügel.

E³ Steuerung via iPhone®/iPad™/iPod touch®

Viele der E³ Grundfunktionen—Lautstärke, Song Wiedergabe Start/Stop, Medienwahl, DisklavierRadio Wiedergabe und mehr—können über WiFi mit der iPhone®/iPad™/iPod touch® Applikation*, welche im App StoreSM verfügbar ist, gesteuert werden.

* Funktioniert nur mit Disklavier E³ Version 3.0 oder höher und ist nicht im Kaufumfang des E³ enthalten. Apple Geräte und das E³ müssen mit demselben WiFi Netzwerk verbunden sein. Für mehr Informationen besuchen Sie bitte den App StoreSM.



iPhone®/iPad™/iPod touch® Disklavier Controller (not included)
iPhone®/iPad™/iPod touch® Disklavier Steuereinheit (nicht enthalten)



Preserve your musical memories
Speichern Sie Ihre musikalischen Erinnerungen

RECORD

Easy recording and ample storage space

The E³ also comes with enough built-in digital storage to hold literally hundreds of hours* of music and still have room to spare. So feel free to record whatever and whenever you want, all with just the touch of a button.

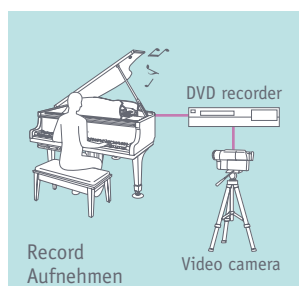
* The exact amount of time will vary according to the amount of memory required to hold the songs you store.

Listen to music directly from USB memory

Listening to your favourite music is as easy as plugging a USB memory stick into one of the E³'s USB ports. Transfer music from anywhere and listen to it on your E³, or replay your own performances for friends and family.

Relive performances with video synchronisation

Not only does the E³ recreate music, it also offers the chance to see as well as hear past performances with perfectly synchronised video and audio playback. With PianoSmart video synchronisation, all you have to do is connect the E³ and a standard video camera to a DVD recorder. Then you can simultaneously experience both the sights and sounds of your cherished musical memories.



Einfache Aufnahme und umfangreicher Speicherplatz

Das E³ ist auch mit einem ausreichend großen eingebauten digitalen Speicher ausgestattet, um hunderte Stunden* von musikalischer Unterhaltung zu speichern, wobei trotzdem noch Platz für mehr bleibt. Sie können daher egal wann und egal was aufnehmen, und zwar einfach auf Tastendruck.

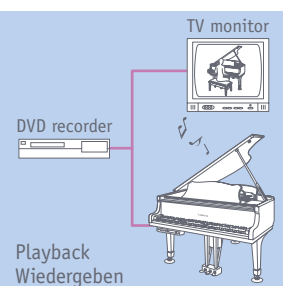
* Die genaue Zeitdauer hängt von der Speichermenge ab, die zum Speichern Ihrer Songs erforderlich ist.

Wiedergabe von Musik direkt über den USB-Anschluss

Stecken Sie einfach einen USB-Memorystick in einen der USB-Steckplätze des E³, und schon können Sie mit der Musikwiedergabe beginnen. Sie können von überallher Musik übertragen und auf Ihrem E³ wiedergeben. Oder spielen Sie Ihre eigenen Aufzeichnungen Freunden und Familienmitgliedern vor.

Erleben Sie Aufzeichnungen noch einmal mit Videosynchronisation

Das E³ kann nicht nur Musik reproduzieren, es bietet Ihnen auch die Möglichkeit, frühere Aufführungen noch einmal mit perfekt synchronisierter



Video- und Audiowiedergabe zu erleben. Wenn Sie die PianoSmart-Videosynchronisation verwenden, brauchen Sie nur eine normale Videokamera an das E³ anzuschließen, und schon können Sie gleichzeitig Bilder und Töne einer lieb gewonnenen Aufführung erneut genießen.

Specifications

		E ¹ Upright Piano	E ¹ Grand Piano	E ¹ Pro Grand Piano ^{*1}
Sensor System	Key Sensors	Noncontact optical fiber grayscale shutter sensing system for 88 keys (senses the key position, keying velocity, and key releasing velocity)		
	Hammer Sensors	Noncontact optical fiber shutter sensing system ^{*2}		Noncontact optical fiber grayscale shutter sensing system
	Pedal Sensors	Damper & soft pedals: Noncontact optical position-sensing system	Damper & shift pedals: Noncontact optical position-sensing Sostenuto pedal: Optical ON/OFF detection sensing system ^{*2}	Damper & shift pedals: Noncontact digital position-sensing Sostenuto pedal: Optical ON/OFF detection sensing system
Drive System	Keys & Pedals	DSP servo drive system (servocontrolled solenoids)		
Data Storage	Internal Memory	128 MB		
Removable Media	Compact Disc	Audio CD (CD-DA), Data CD (ISO 9660 Level1-compliant)		
	USB Flash Memory	FAT16 or 32 format. Yamaha does not assure the operation of the commercially available USB flash memories.		
	USB Hard Disk	FAT32 format. Yamaha does not assure the operation of the commercially available USB hard disks.		
	Floppy Disk	3.5" 2DD (720 KB) or 2HD (1.44 MB) floppy disk ^{*3}		
File Format		Standard MIDI File (SMF) format 0, Standard MIDI File (SMF) format 1, E-SEQ format		
Song Format		PianoSoft (Solo) [™] , PianoSoft•Plus [™] , PianoSoft•PlusAudio [™] , SmartPianoSoft [™] , SmartKey (CueTIME)		
Control Unit	Drive	CD (read only)		
	Dimensions (W x H x D)	292 x 49 x 216 mm (11-1/2" x 1-15/16" x 8-1/2")		
	Weight	2.7 kg (5.95 lb)		
Monitor Speaker ^{**}	Rated Power Output	20 W x 2 with tone and volume controls		
	Drivers	10 cm (3-15/16") woofer x 2, 2.2 cm (7/8") tweeter x 2		
	Dimensions (W x H x D)	144 x 236 x 167 mm (5-11/16" x 9-5/16" x 6-9/16")		
	Weight	4.4 kg (9.70 lb)		
Connectors	MIDI	MIDI IN, MIDI OUT		
	Audio	OUTPUT, ANALOGUE MIDI IN, OMNI IN/OUT, PHONES x 2 ^{**}		
	Others	LAN, USB (1 x TO HOST, 2 x TO DEVICE)		
Pitch Control		Set at A=440 Hz, tunable -50 to +50 cents in 1 cent increments		
<i>Silent Piano</i> [™] System ^{*5}		Motor-driven hammer stop rail		
Piano Tone ^{*5}	Type	Advanced Wave Memory 2 (AWM2)		
	Polyphony	32 notes (max.)		
	Voice	Piano (digital stereo sampling)		
Ensemble Tone	Reverb Type	Room, Hall1, Hall2 (depth controllable)		
	Type	Advanced Wave Memory 2 (AWM2)		
	Polyphony	32 notes (max.)		
	Ensemble Parts	16 parts		
	Voice Module Modes	XG, GM		
	Normal Voices	676 (480 voices can be used for playing)		
Power Source		Local AC current, 100~240V, 50/60 Hz		
Main Supplied Accessories		Control unit (1), control unit suspension bracket (1) [*] , screw for control unit suspension bracket installation (4 x 10) (4) [*] , screw for control unit suspension (5 x 12) (3) [*] , screw for optional USB floppy disk drive installation (3 x 6) (4) [*] , monitor speaker (2) [*] , monitor speaker installation kit (1) [†] , speaker cord (2) [*] , remote control (1), battery for remote control (2), stereo headphone (1) [*] , sample PianoSoft [™] CD software (1), operation manual (1), PianoSoft [™] CD song list (1), music book "50 greats for the Piano" (1)		
Optional Accessory		USB floppy disk drive (UD-FD01)		

Function & Controls		
Playback Functions	Media Select	Internal memory, CD, USB media, floppy disk (floppy disk is optional)
	Song Select	Cursor buttons (control unit), cursor buttons/numeric section (remote control)
	Basic Functions	Play, stop, pause
	Song Search	Reverse/forward w/sound (MIDI songs), reverse/forward w/o sound (audio songs), directly by time or measure.
	Repeat	ALL (all songs in current album), RPT (current song), RND (all songs in current album in random order), A-B
	Part Cancel	L (left), R (right), pedal
Playback Controls	Polyphony	16 notes (acoustic piano)
	Volume	11 levels (-10 to 0)
	Tempo	-50 to 50% in 1% increments
	Transposition	-24 to +24 semitones (2 octaves) in 1 semitone increments
	Balance (TG, Audio)	10 to 127
	Piano Part Recording	L/R overwrite, split
Recording Function	XG Voices	Approx. 500 voices
	Piano Playing Functions	
Metronome	Range	30 to 400 beats per minute
	Time Signatures	1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 7/4, 8/4, 9/4
	Volume	Controllable
	Utility Functions	
Utility Functions	Song	Copy, delete, rename, sort, add to playlist, type convert, time format convert, strip XP
	Album	Copy, delete, create, rename, sort, add to playlist
	Playlist	Create, delete, rename
	Floppy Disk ^{*3}	Format
	Update	Firmware update with media or via the Internet

Specifications are subject to change without prior notice.

Notes: *1 Not available in some areas. *2 Not equipped on some models.

*3 Possible for optional floppy disk drive. *4 Only for models supplied with the monitor speakers.

*5 Only for models equipped with the *Silent Piano*[™] function.

*6 Only for Grand Pianos.

Technische Daten

		E ¹ Klavier	E ¹ Flügel	E ¹ Pro Flügel ^{*1}
Sensorsystem	Tastensensoren	Berührungsloses Glasfaser Greyscale Sensorsystem für 88 Tasten (erfasst die Position, Anschlaggeschwindigkeit und Freigabegeschwindigkeit der Taste)		
	Hammersensoren	Berührungsloses Glasfaser Sensorsystem ^{*2}		Berührungsloses Glasfaser Greyscale Sensorsystem
	Pedalsensoren	Dämpfer- und Leisepedal: Berührungsloses optisches Positionserfassungs-system	Dämpfer- und Leisepedal: Berührungsloses optisches Positionserfassungs Sostenuto-Pedal: Optisches EIN/AUS-Erfassungssystem (nur Flügel) ^{*2}	Dämpfer- und Leisepedal: Berührungsloses digitales optisches Positionserfassungs Sostenuto-Pedal: Optisches EIN/AUS-Erfassungssystem (nur Flügel)
Antriebssystem	Tasten und Pedale	DSP-Servoantriebssystem (Solenoid mit Servosteuerung)		
Datenspeicherung	Interner Datenspeicher	128 MB		
Herausnehmbare Medien	Compact Disc	Audio CD (CD-DA), Daten-CD (ISO 9660 Stufe-1-Konformität)		
	USB-Flashspeicher	FAT16- oder FAT32-Format. Yamaha garantiert die Funktionsfähigkeit von kommerziell erhältlichen USB-Flashspeichern nicht.		
	USB-Festplatte	FAT32-Format. Yamaha garantiert die Funktionsfähigkeit von kommerziell erhältlichen USB-Festplatten nicht.		
	Diskette	3,5" 2DD-Diskette (720 KB) oder 2HD-Diskette (1,44 MB) ^{*3}		
Dateiformat		Standard MIDI-Datei (SMF) format 0, Standard MIDI-Datei (SMF) format 1, E-SEQ format		
Song-Format		PianoSoft (Solo) [™] , PianoSoft•Plus [™] , PianoSoft•PlusAudio [™] , Smart PianoSoft [™] , SmartKey (CueTIME)		
Steuereinheit	Laufwerk	CD (nur Lesen)		
	Abmessungen (B x H x T)	292 x 49 x 216 mm (11-1/2" x 1-15/16" x 8-1/2")		
	Gewicht	2,7 kg (5,95 lb)		
Monitor-Lautsprecher ^{*4}	Nennausgangsleistung	20 W x 2 mit Klang- und Lautstärkeregler		
	Treiber	10-cm (3-15/16")-Tieftöner x 2, 2,2-cm (7/8")-Hochtöner x 2		
	Abmessungen (B x H x T)	144 x 236 x 167 mm (5-11/16" x 9-5/16" x 6-9/16")		
Anschlüsse	MIDI	MIDI Ein-, MIDI-Ausgang		
	Audio	Ausgang, Analoges MIDI-Eingang, OMNI-Eingang/Ausgang, Kopfhörer x 2 ^{**}		
	Weitere Anschlüsse	LAN, USB (1 x To Host, 2 x To Device)		
Tonhöhensteuerung		Vorgabe A = 440, im Bereich ±50 Cent in 1-Cent-Schritten einstellbar		
<i>Silent Piano</i> [™] System ^{*5}		Motorisierte Hammerstoppleiste		
Klaverton ^{*3}	Type	Advanced Wave Memory 2 (AWM2)		
	Polyphonie	Maximal 32 Stimmen		
	Voice	Piano (digital stereo sampling)		
Ensemble-Klang	Nachhall	Raum, Hall 1, Hall 2 (steuerbare Halltiefe)		
	Type	Advanced Wave Memory 2 (AWM2)		
	Polyphonie	Maximal 32 Stimmen		
	Ensemble-Stimmen	16		
	Modulbetriebsarten	XG, GM		
	Normale Voices	676 (480 Voices können für die Wiedergabe verwendet werden)		
Leistungsanforderungen		21 (11 Kits können für die Wiedergabe verwendet werden)		
Lieferumfang		Steuereinheit (1), Montagestütze für die Steuereinheit (1) [*] , Schraube der Montagestütze für die Steuereinheit (4 x 10) (4) [*] , Schraube für die Montage der Steuereinheit (5 x 12) (3) [*] , Schraube für die Installation des optionalen USB-Diskettenlaufwerks (3 x 6) (4) [*] , Monitor-Lautsprecher (2) [*] , Installationskit für die Monitor-Lautsprecher (1) [†] , Lautsprecherkabel (2) [*] , Fernbedienung (1), Batterie für die Fernbedienung (2), Stereokopfhörer (1) [*] , PianoSoft [™] -Muster-CD (1), Bedienungsanleitung (1), PianoSoft [™] CD-Songliste (1), Musikbuch "50 wichtige Klavierstücke" (1)		
Sonderzubehör		USB-Diskettenlaufwerk (UD-FD01)		

Funktionen und Steuerung		
Wiedergabe-funktionen	Medienwahl	Interner Speicher, CD, USB-Medien, Diskette (optional)
	Song-Wahl	Cursortasten (Steuereinheit), Cursortasten/Zifferntasten (Fernbedienung)
	Allgemeine Funktionen	Wiedergabe, Stopp, Pause
	Song-Suche	Rückwärts/vorwärts mit Ton (MIDI-Songs), rückwärts/vorwärts ohne Ton (Audio-Songs), direkt nach Zeit oder Takt.
	Wiederholung	Alle (alle Songs im gegenwärtigen Album), RPT (der gegenwärtige Song), RND (alle Songs im gegenwärtigen Album in zufälliger Reihenfolge), A-B
	Löschen von Parts	L (links), R (rechts), Pedal
Wiedergabe-Bedienungselemente	Polyphonie	16 Noten (akustisches Piano)
	Lautstärke	11 Stufen (-10 bis 0)
	Tempo	-50 bis +50 % in 1%-Schritten
	Transposition	-24 bis +24 Halbtöne (2 Oktaven) in 1-Halbtönen-Schritten
Aufnahmefunktion	Balance (TG, Audio)	10 bis 127
	Aufnahme des Piano-Teils	L/R-Überschreibung, Trennung
Piano-Wiedergabe-funktionen	XG-Voices	Ca. 500 Voices
	Metronom	
Metronom	Bereich	30 bis 400 Takte pro Minute
	Taktbezeichnung	1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 7/4, 8/4, 9/4
	Lautstärke	Steuerbar
	Bearbeitungs-funktionen	
Bearbeitungs-funktionen	Song	Kopieren, Löschen, Umbenennen, Sortieren, zur Playlist hinzufügen, Typ-Konvertieren, Zeitformatkonvertierung
	Album	Kopieren, Löschen, Erstellen, Umbenennen, Sortieren, zur Playlist hinzufügen
	Playliste	Erstellen, Löschen, Umbenennen
	Diskette ^{*3}	Formatieren
Aktualisierung		Firmware-Aktualisierung mit Aktualisierungs-CD oder über das Internet

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Hinweise: *1 In manchen Regionen nicht verfügbar. *2 Nicht in allen Modellen verfügbar.

*3 Für das optionale Diskettenlaufwerk. *4 Nur bei Modellen, die mit Lautsprechern ausgestattet sind.

*5 Nur bei Flügeln die mit *Silent Piano*[™] Funktion ausgestattet sind.

*6 Nur für Flügel.



Kakegawa Plant (Certificate #: EC98J1099)
Iwata Plant (Certificate #: EC98J1191)



ISO 9001 Certified
JQA-1549



Kakegawa Plant (Certificate #: EC98J1099)
Iwata Plant (Certificate #: EC98J1191)



P.T. Yamaha Indonesia
ISO System Certification



2011.03 (EUROPE)

Printed in Japan