

Concert Artist

CA98/CA78/CA58/CA48

Präsentation Übersicht

- Concert Artist Serie Produkt Line-up
- Produkt Merkmale
- Haupt-Features
- Spezifikationen

Kawai DP Produkt Line-up



CN27



CN37



CA17



CA67



CA97

Plastik Tastatur

Holz Tastatur

Kawai DP Produkt Line-up

■ Lücke zwischen CA17 und CA67

- Preissegment wurde Konkurrenzmodellen überlassen



CA17



CA67



CA97

Kawai DP Produkt Line-up

■ Erweiterung der Concert Artist Serie

- konkurrenzfähige Produkte in jedem Preisbereich
- Keine Lücke im Line-up



CA98/CA78 Merkmale

■ Das authentische Grand Piano Erlebnis



CA78

Advanced



CA98

Flagship

CA98/CA78 Merkmale

■ Das authentische Grand Piano Erlebnis

Realistische Tastatur
Grand Feel II

Multi-Channel Piano Sound
NEU SK-EX Rendering

Premium Verstärkung
NEU Powered by Onkyo

Grand Piano
Erlebnis

Überlegenes Sound System
NEU TwinDrive Soundboard (CA98)
6-Lautsprecher System (CA78)

Nützliche Verbindungen
NEU Bluetooth MIDI + Audio

Intuitive Bedienung
NEU LCD Touchscreen Display

Features & Verbesserungen

- Piano Sound
- Onkyo Technologie
- Lautsprechersystem
- Bluetooth
- Touchscreen UserInterface
- Andere Punkte
- Design

Features & Verbesserungen : **Piano Sound**

■ **Brandneuer Piano Sound Engine**



R E N D E R I N G

**Multi-Channel
Sampling**



**Resonance
Modelling**

Features & Verbesserungen : **Piano Sound**

■ **Multi-Channel Sampling**



Aufnahmen des Shigeru Kawai SK-EX aus verschiedenen Positionen

- ✓ Mehr tonale Charakteristiken
- ✓ Weiche dynamische Kontrolle
- ✓ Lebendiger und ausdrückstärker
- ✓ Bessere Tastaturansprache
- ✓ Tonale Möglichkeiten durch Mixen

* Im Vergleich zu normalem Stereo Sampling.

Features & Verbesserungen : **Piano Sound**

■ **Resonance Modelling**



**Reproduktion der Resonanzen eines
Shigeru Kawai SK-EX
durch mathematische Algorithmen**



- ✓ Voller authentischer Sound
- ✓ Berechnet Resonanzen für alle 88 Tasten (Saiten, Dämpfer, Aliquot, Gehäuse, Key-off, usw.)
- ✓ Resonanzen werden progressive addiert
- ✓ Kawai's komplexestes Modelling (Über 1000 Parameter in Echtzeit)

Features & Verbesserungen : **Piano Sound**

■ **Zwei separate Sound Modi**

- **Pianist** Mode: Piano-spezifischer Sound Modus (neu)
- **Sound** Mode: Multi-Instrument Sound Modus (ähnlich CA97/CA67)

	Pianist Modus	Sound Modus
Sound Engine	SK-EX Rendering	Harmonic Imaging XL
Sampling Typ	Multi-Channel Sampling	Stereo Sampling
Resonance Typ	88-key Resonance Modelling	Acoustic Resonance
Wählbare Sounds	SK-EX Concert Grand (10 Rendering Charakter)	SK-EX, SK-5, EX, alle sonstigen Sounds
Tastatur Modi	Nur Full Keyboard	Full Keyboard, Dual, Split, 4Hands

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

The Onkyo logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a registered trademark symbol (®) at the end of the word.

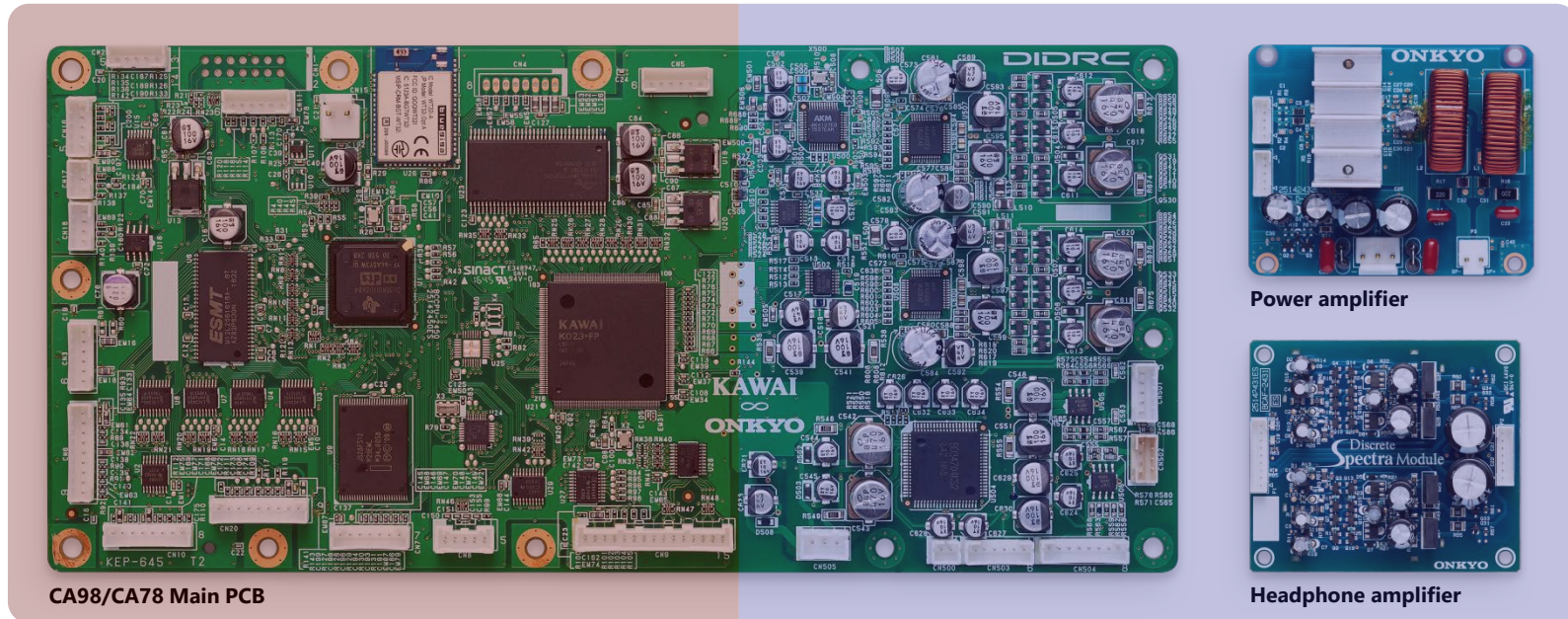
- **Gegründet 1946 in Osaka, Japan**
- **Führender Elektronik Hersteller**
- **Spezialisiert auf Premium Audio Equipment**
- **Partnerschaft mit Kawai seit 2015**

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

KAWAI ∞ **ONKYO**

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

■ CA98/CA78: die ersten Instrumente entwickelt in Zusammenarbeit mit Onkyo



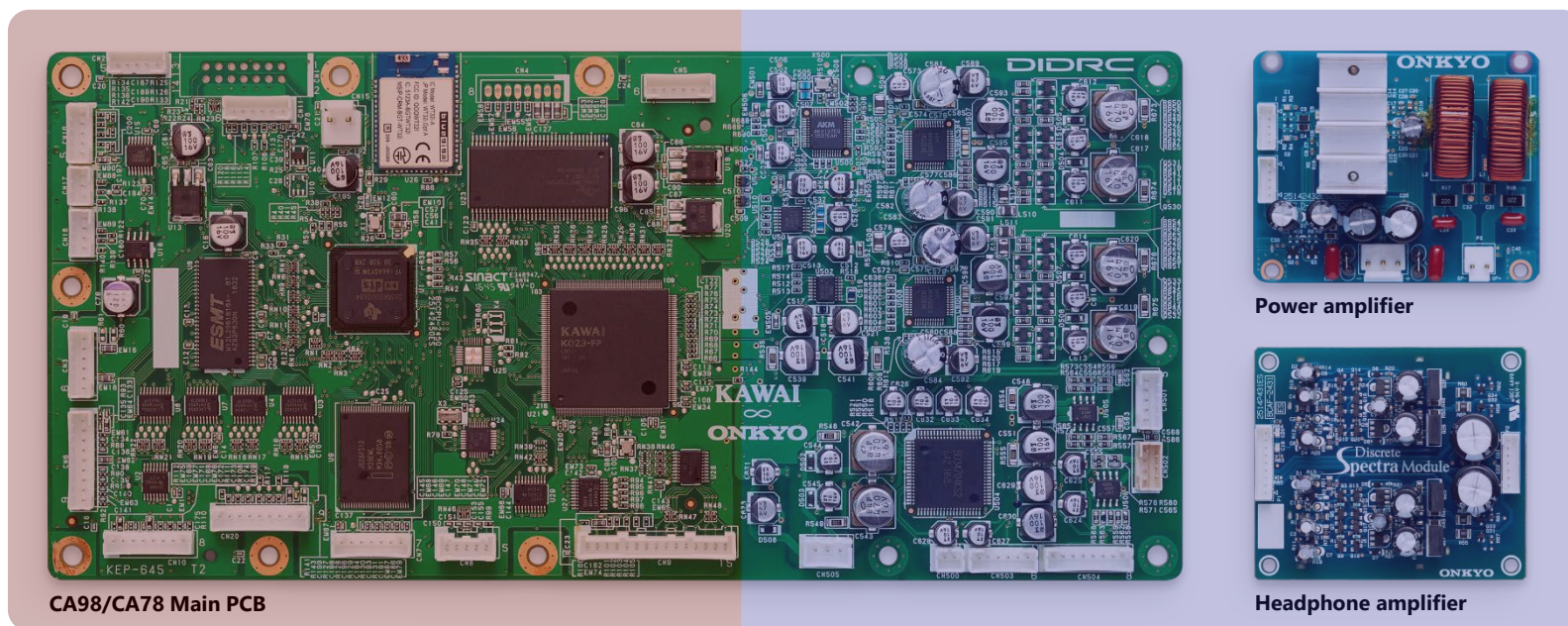
KAWAI



ONKYO

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

- **CA98/CA78: die ersten Digitalpianos mit Premium Audio Komponenten**



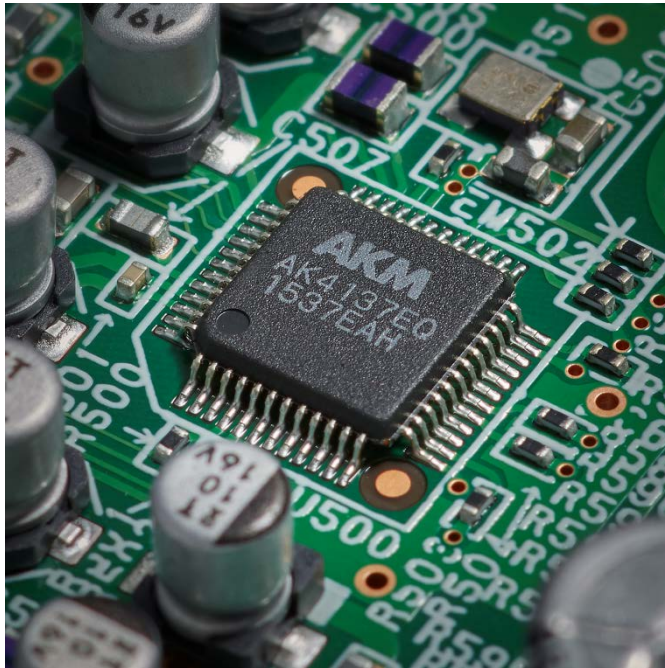
KAWAI



ONKYO

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

■ CA98/CA78: die ersten Digitalpianos mit Premium Audio Komponenten

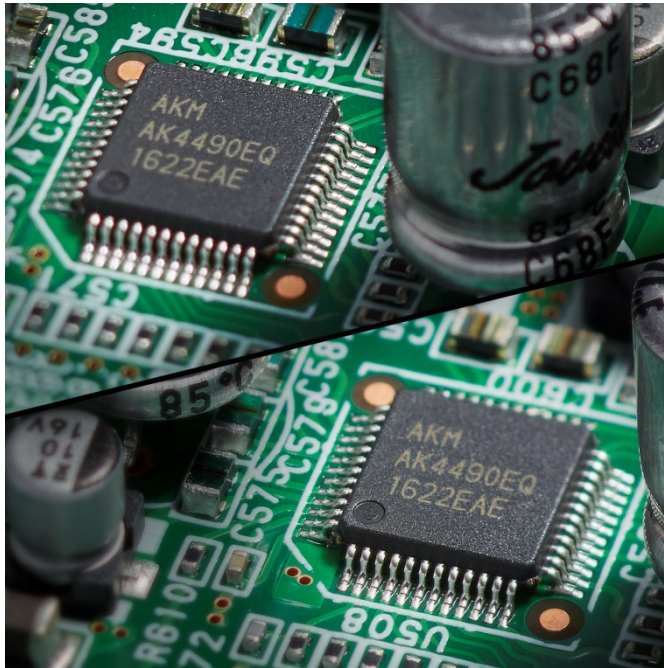


1-bit DSD Processing

- ✓ Erweitert die Sound Auflösung (Ähnlich dem 'upscaling' bei einem 4K TV)
- ✓ Mehr Tiefe und 'Luftigkeit'
- ✓ Mehr 'analoge' tonale Qualität
- ✓ Hochwertiger als 16 oder 24 bit

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

■ CA98/CA78: die ersten Digitalpianos mit Premium Audio Komponenten

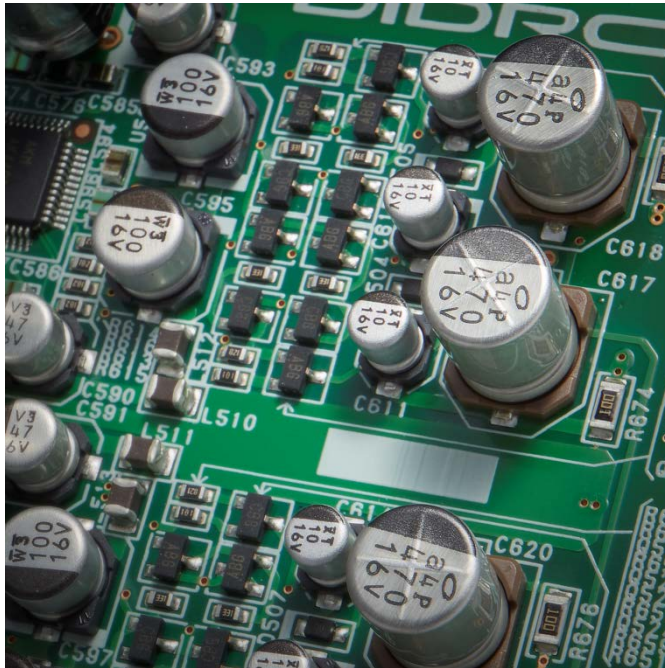


Premium Dual DACs

- ✓ Dekodieren L+R separat
- ✓ Hochpräzise Umwandlung
- ✓ Verlustfreie tonale Details
- ✓ Qualitativ hochwertiger Sound

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

■ CA98/CA78: die ersten Digitalpianos mit Premium Audio Komponenten



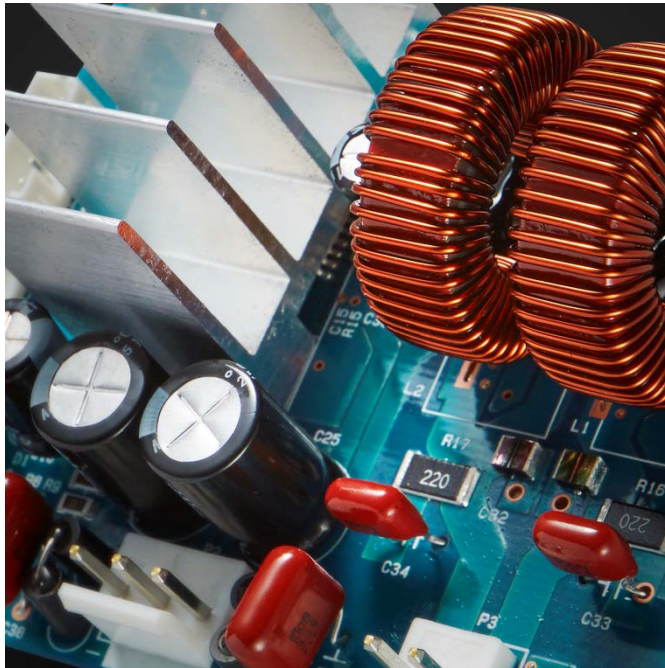
DIDRC

* Dynamic Intermodulation Distortion Reduction Circuitry

- ✓ Einzigartige Filter Technologie
- ✓ Eliminiert digitales Rauschen
- ✓ Erhält den harmonischen Charakter
- ✓ Reinste mögliche Sound Qualität

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

■ CA98/CA78: die ersten Digitalpianos mit Premium Audio Komponenten

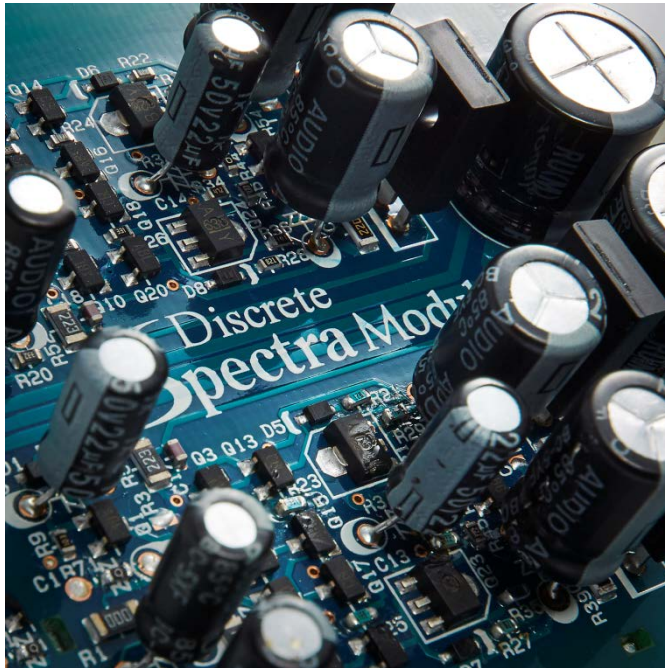


Premium Endstufen

- ✓ Sehr hoher Dynamikbereich
- ✓ Effiziente Leistungsabgabe
- ✓ Verbessert die Fülle & Präsenz
- ✓ Verringert Verzerrungen

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

■ CA98/CA78: die ersten Digitalpianos mit Premium Audio Komponenten



Discrete SpectraModule

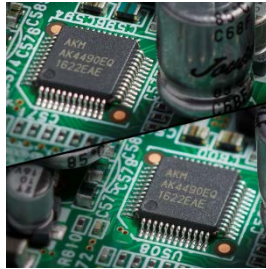
- ✓ Premium Kopfhörer Verstärker
- ✓ Brandneue, einmalige Technologie
- ✓ High-Level 500 V/ μ s Anstiegsrate
(sehr schnelle Ansprache bei schnellen Pegeländerungen)
- ✓ Reproduziert Piano Charakteristiken

Features & Verbesserungen : Onkyo Technologie

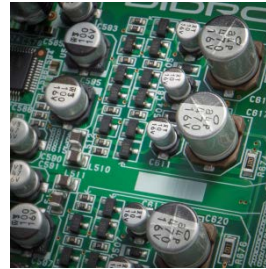
■ Premium Audio Komponenten



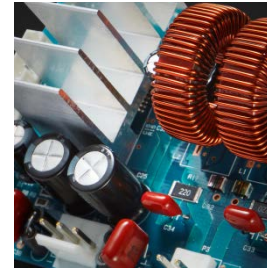
1-bit DSD Processing



Premium Dual DACs



DIDRC Filtering



Premium Power Amplifiers



Premium Headphone Amp

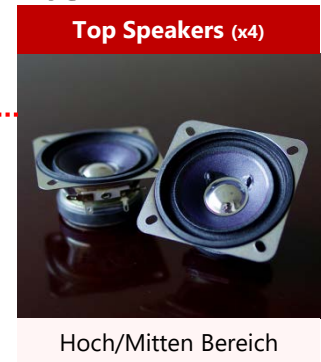
KAWAI ∞ **ONKYO**

**Die höchste Qualität, die
jemals in einem Digitalpiano
verwendet wurde.**

Features & Verbesserungen: **Soundsystem**

■ **CA98: Flaggschiff Soundsystem**

- Neue Premium Lautsprecher, entwickelt von Onkyo
- Niedrige Verzerrung, gleichmäßiger tonaler Charakter



Features & Verbesserungen: **Soundsystem**

■ **CA98: Flaggschiff Soundsystem**

- Neues 'TwinDrive' Soundboard System (3. Generation)
- Neue Transducer, entwickelt von Onkyo

Twin
Drive



Features & Verbesserungen: Soundsystem

■ CA98: 3. Generation Soundboard System

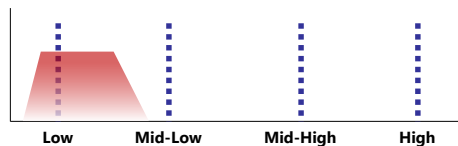
- TwinDrive → erweiterter Frequenzbereich
- Mehr Leistung → mehr Lautstärke

Twin
Drive

1. Generation



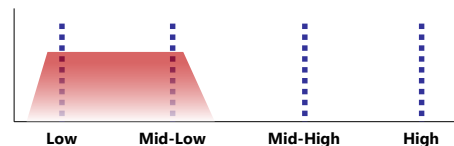
CA91 (2006)



2. Generation



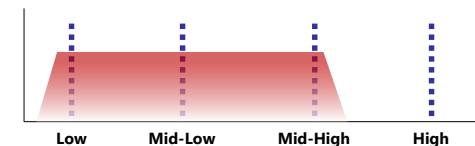
CA95 (2012)



3. Generation



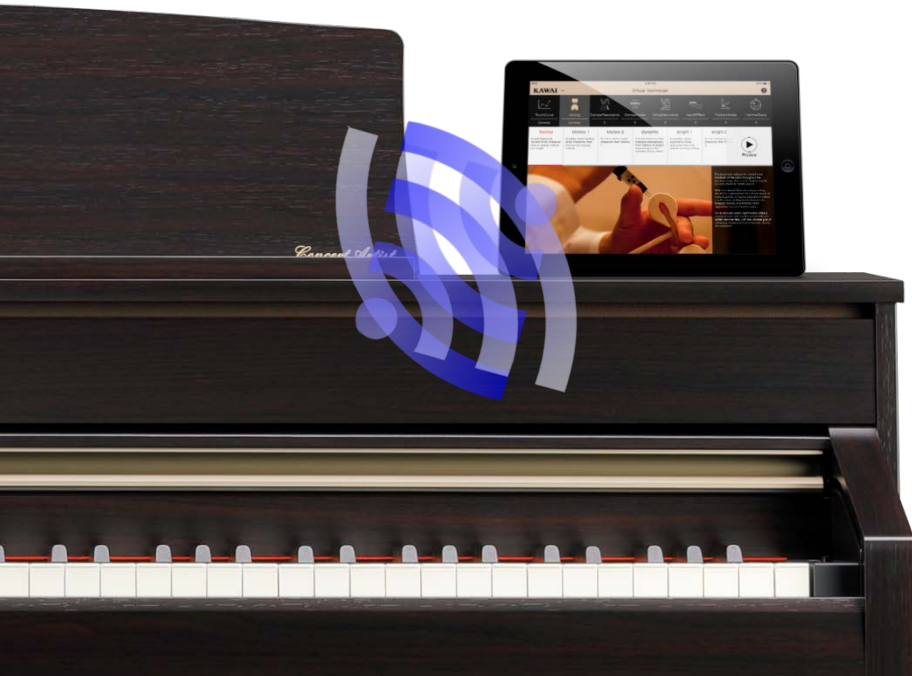
CA98 (2017)



Features & Verbesserungen: **Bluetooth**



■ **Sendet/Empfängt MIDI Daten drahtlos**



- ✓ Aufnahme/Wiedergabe von Songs, Verwendung von Apps
- ✓ Smartphone, Tablet, PC/Laptop (iOS8, Android Marshmallow, OS X Yosemite)
- ✓ Keine Kabel oder Adapter nötig

Features & Verbesserungen: **Bluetooth**

Bluetooth + Audio

■ **Songs per Audiogerät drahtlos abspielen**

- ✓ Begleitung mit Lieblingsmusik
- ✓ Video-Unterricht ansehen
- ✓ Keine Kabel oder Adapter
- ✓ Alle mobilen Geräte



Features & Verbesserungen: **Touchscreen**

■ **5" Farb-LCD Touchscreen**

- Integriert in der linke Seitenbacke
- Modernes, klares Interface



- ✓ Intuitive Touch/Wischen Bedienung
- ✓ Attraktives graphisches Design
- ✓ Bildschirm schaltet ab wenn inaktiv*
- ✓ Custom OS

* 'Auto Screen Off' Funktion ist einstellbar

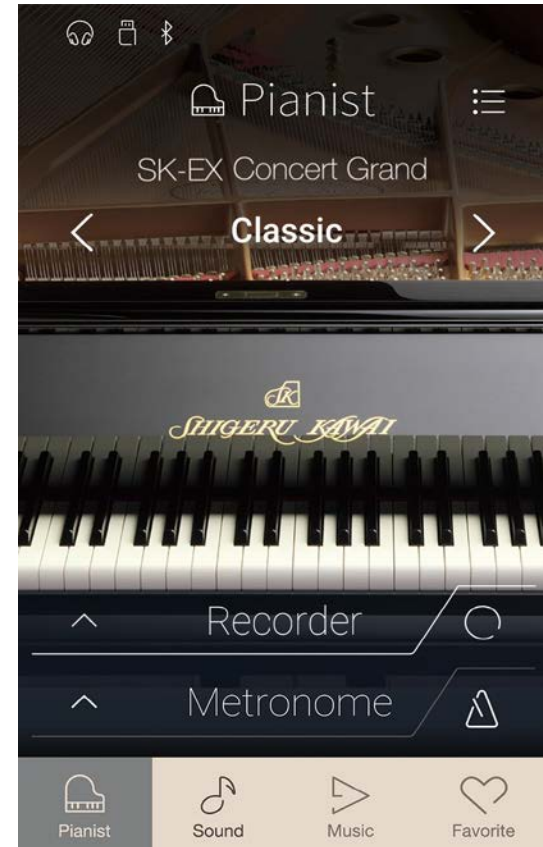
Features & Verbesserungen: Touchscreen

■ User Interface

Pianist Modus

Nur-Piano Modus mit dem neuen SK-EX Rendering Sound Engine.

- Wischen links/rechts ändert den Rendering Charakter (Classic, Jazz, Pop, etc.)
- Halten und Rauf/Runter ändert die Resonanz Stärke



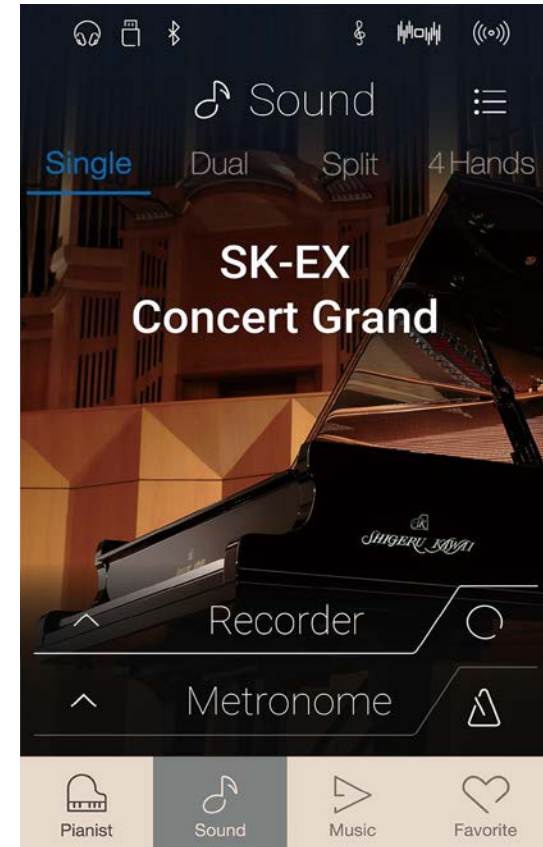
Features & Verbesserungen: Touchscreen

■ User Interface

Sound Modus

Alle Sounds des Harmonic Imaging XL Sound Engines.

- "Sound" Drücken zum Auswählen
- Wischen Links/Rechts für Soundwahl
- Wischen Rauf/Runter für Sound Kategorie
- Der letztgewählte Sound einer Kategorie bleibt markiert



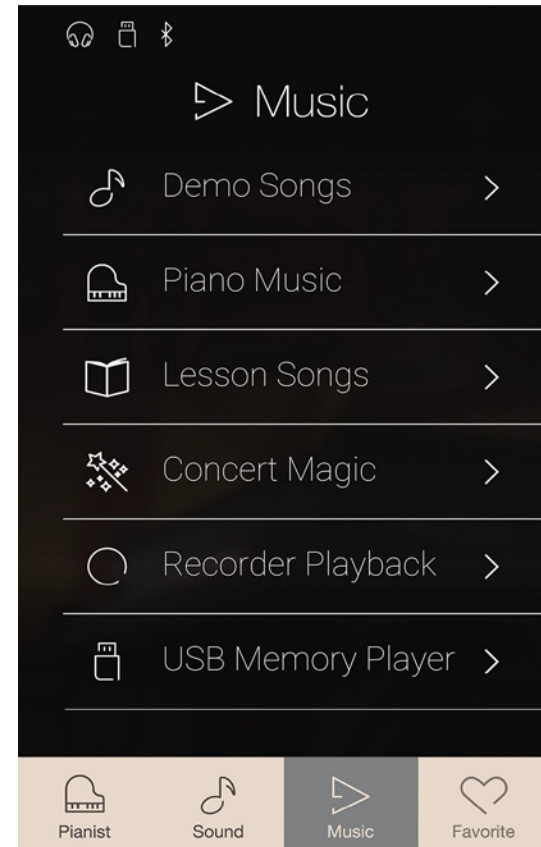
Features & Verbesserungen: **Touchscreen**

■ **User Interface**

Music

Hier finden Sie die Demos, LESSON Songs, Recorder Playbacks und USB Audio Songs.

- Drücken Sie die gewünschte Funktion (z.B. Lesson)
- Scrollen Sie durch die verfügbaren Songbooks
- Wählen Sie den gewünschten Song



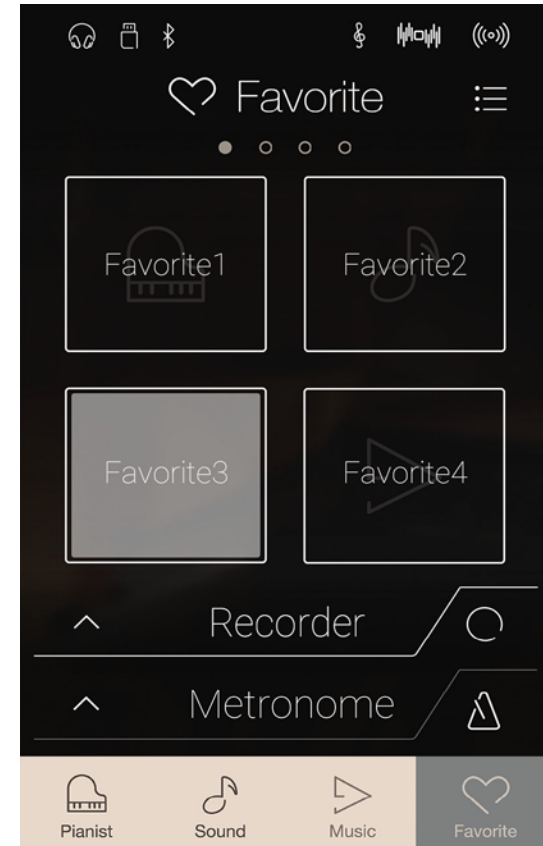
Features & Verbesserungen: Touchscreen

■ User Interface

Favorite

Hier finden Sie Ihre bevorzugten Sounds und Einstellungen, die Sie mit der Funktion "Store to Favorite" gesichert haben.

- Benutzen Sie 'Store to Favorite' im Pianist/Sound Menü
- Geben Sie einen Namen ein
- Ihr Favorite ist fertig zum Aufruf



Features & Verbesserungen: **Andere Punkte**

■ **Lesson Funktion**

- 'Chopin Etüden' hinzugefügt



- ✓ Angebotserweiterung
- ✓ Populäre Klassiktitel

■ **Sounds**

- Inkl. GM Sound Bank



- ✓ Verbessertes Playback bei SMF Songs (*.mid)

Features & Verbesserungen: Design

■ Verbessertes, modernes Design

- Weiterführung des bestehenden Designs mit Verbesserungen



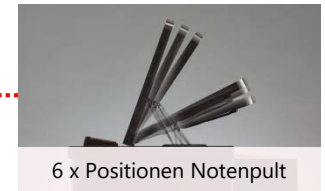
Touchscreen LCD Interface



Lautsprecheröffnung ohne Tuch



Schlankes Fuß-Design



6 x Positionen Notenpult



Neu positioniertes KAWAI Logo



Pedale um 1 cm erhöht

Features & Verbesserungen: **Übersicht**

■ **Concert Artist CA78**

- Grand Feel II Holztastatur (alle 88 Tasten)
- SK-EX Rendering Multi-Channel Piano Sampling mit 88-Tasten Resonanz Modelling
- Onkyo Premium Audio Technologien
- 6-Lautsprecher Sound System
- Bluetooth MIDI + Audio
- Touchscreen LCD Interface
- Modernisiertes Design


Features & Verbesserungen: **Übersicht**

■ **Concert Artist CA98**

- Grand Feel II Holztastatur
- SK-EX Rendering Multi-Channel Piano Sampling
Mit 88-Tasten Resonanz Modelling
- Onkyo Premium Audio Technologien
- Onkyo Premium Lautsprechersystem
mit TwinDrive Soundboard der 3. Generation
- Bluetooth MIDI + Audio
- Touchscreen LCD Interface
- Modernisiertes Design

Spezifikationen & Vergleich: CA67 vs CA78

		KAWAI CA67	KAWAI CA78
Keyboard Action	Key Material	Wood (white & black keys)	Wood (white & black keys)
	Pivot Mechanism	Seesaw pivot	Seesaw pivot
	No. of Sensors	3	3
	Let-off	Yes	Yes
	Counterweights	Yes (graded)	Yes (graded)
	Ivory/Ebony key surfaces	Yes	Yes
Piano Sound	Sound engine	Harmonic Imaging XL	Pianist: SK-EX Rendering Sound: Harmonic Imaging XL
	Sampling type	Stereo sampling	Pianist: Multi-channel sampling Sound: Stereo sampling
	Piano source	SK-EX/SK-5/EX/K-60	Pianist: SK-EX (multi-channel) Sound: SK-EX/SK-5/EX/K-60
	Resonance type	Acoustic Resonance	Pianist: 88-key Reson. Modelling Sound: Acoustic Resonance
	No. of piano sounds	12 sounds	Pianist: SK-EX, 10 characters Sound: 12 sounds
Virtual Technician	No. of parameters	Sound: 20 parameters	Pianist: 10 parameters Sound: 20 parameters
	Smart Mode	Yes (in Sound mode)	Yes (in Sound mode)
Sound Processing & Amplification	1-bit Processing	n/a	Yes
	DAC	Standard DAC	Premium Dual DACs
	Filtering	Standard Filter	Onkyo DIDRC
	Power Amp	Standard Amp (x3)	Onkyo Power Amp (x3)
	Headphone Amp	Texas Instruments	Onkyo Discrete Spectra Module
Speaker System	Configuration	Woofer: 12 cm x 2 Mid-range: (12 x 8 cm) x 2 Tweeter: 1.9 cm x 2	Woofer: 12 cm x 2 Mid-range: (12 x 8 cm) x 2 Tweeter: 1.9 cm x 2
	Power	100 W (50 W x 2)	100 W (50 W x 2)
Bluetooth	Bluetooth MIDI	No	Yes
	Bluetooth Audio	No	Yes
User Interface	Type	Cheekblock control panel	Cheekblock 5" touchscreen LCD
	Display Resolution	128 x 64 pixels	480 x 800 pixels

 New / Improved

Spezifikationen & Vergleich: CA97 vs CA98

		KAWAI CA97	KAWAI CA98
Keyboard Action	Key Material	Wood (white & black keys)	Wood (white & black keys)
	Pivot Mechanism	Seesaw pivot	Seesaw pivot
	No. of Sensors	3	3
	Let-off	Yes	Yes
	Counterweights	Yes (graded)	Yes (graded)
	Ivory/Ebony key surfaces	Yes	Yes
Piano Sound	Sound engine	Harmonic Imaging XL	Pianist: SK-EX Rendering Sound: Harmonic Imaging XL
	Sampling type	Stereo sampling	Pianist: Multi-channel sampling Sound: Stereo sampling
	Piano source	SK-EX/SK-5/EX/K-60	Pianist: SK-EX (multi-channel) Sound: SK-EX/SK-5/EX/K-60
	Resonance type	Acoustic Resonance	Pianist: 88-key Reson. Modelling Sound: Acoustic Resonance
	No. of piano sounds	16 sounds	Pianist: SK-EX, 10 characters Sound: 16 sounds
Virtual Technician	No. of parameters	Sound: 20 parameters	Pianist: 10 parameters Sound: 20 parameters
	Smart Mode	Yes (in Sound mode)	Yes (in Sound mode)
Sound Processing & Amplification	1-bit Processing	n/a	Yes
	DAC	Standard DAC	Premium Dual DACs
	Filtering	Standard Filter	Onkyo DIDRC
	Power Amp	Standard Amp (x3)	Onkyo Power Amp (x3)
	Headphone Amp	Texas Instruments	Onkyo Discrete Spectra Module
Speaker System	Configuration	Full-range 7 cm x 4 Dome Tweeter 1.9 cm x 2 Soundboard Speaker	Onkyo Full-range 8 cm x 4 Onkyo Dome Tweeter x 2 TwinDrive Soundboard Speaker (Onkyo transducers x 2)
	Power	135 W (45 W x 3)	135 W (45 W x 3)
Bluetooth	Bluetooth MIDI	No	Yes
	Bluetooth Audio	No	Yes
User Interface	Type	Cheekblock control panel	Cheekblock 5" touchscreen LCD
	Display Resolution	128 x 64 pixels	480 x 800 pixels

 New / Improved

CA58/CA48 Merkmale

■ Flügelgefühl zum erschwinglichen Preis



CA48

Introduction

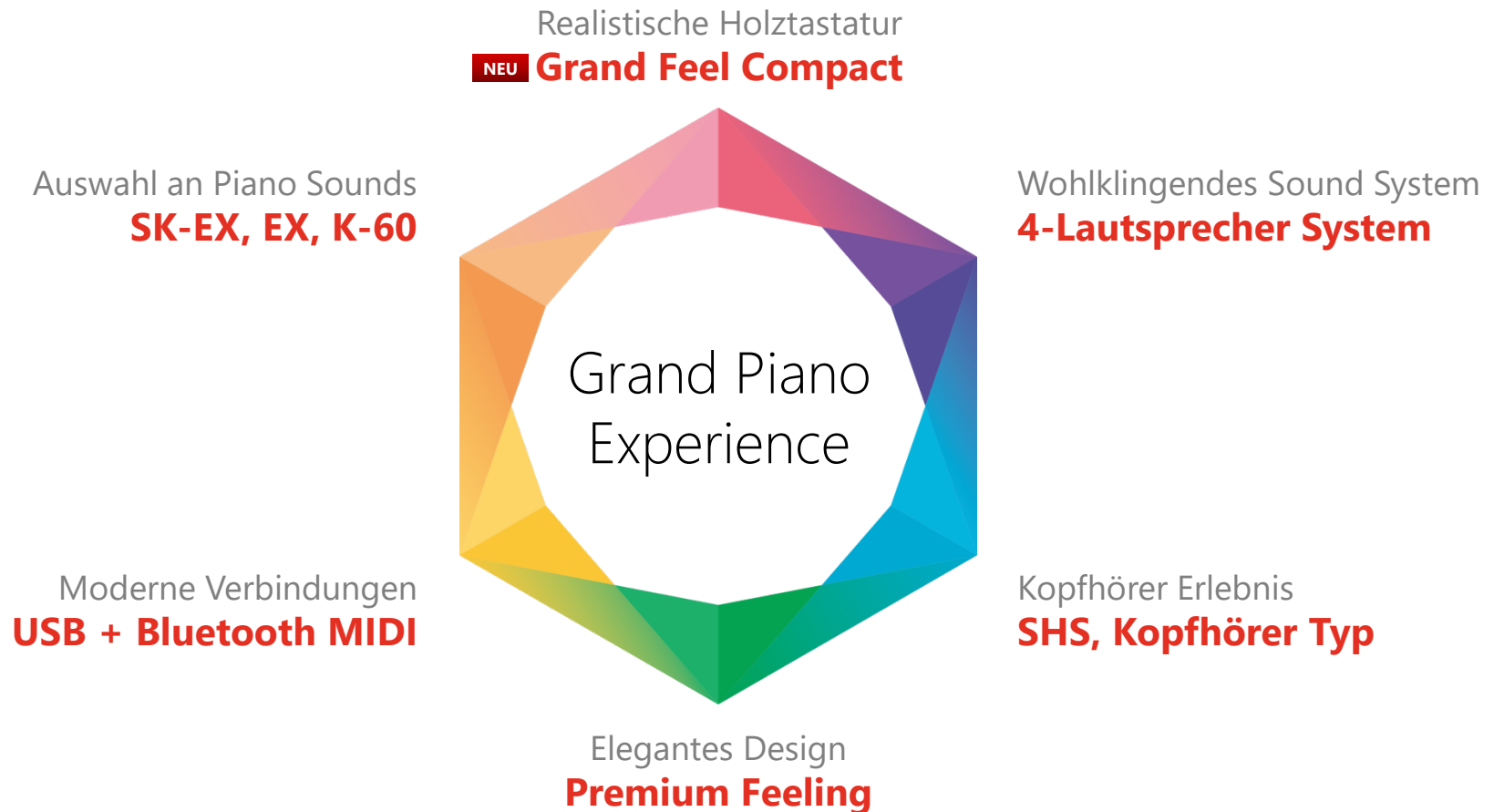


CA58

Intermediate

CA58/CA48 Merkmale

■ Flügel feeling zum erschwinglichen Preis



CA58/CA48 Merkmale

■ Gradliniger Verkaufspfad von CN Modellen

- Plastik Tasten → Holztastatur
- Andere Upgrades & Verbesserungen



CN27

Upgrades & Verbesserungen

- ✓ Grand Feel Compact Tastatur
- ✓ 4 Lautsprecher System
- ✓ Größeres Premium Gehäuse
- ✓ Größeres Notenpult



CA48

CA58/CA48 Merkmale

■ Gradliniger Verkaufspfad von CN Modellen

- Plastik Tasten → Holztastatur
- Andere Upgrades & Verbesserungen



CN37

Upgrades & Verbesserungen

- ✓ Grand Feel Compact Tastatur
- ✓ Harmonic Imaging XL Sound
- ✓ Mehr Verstärkerleistung
- ✓ Größeres Premium Gehäuse



CA58

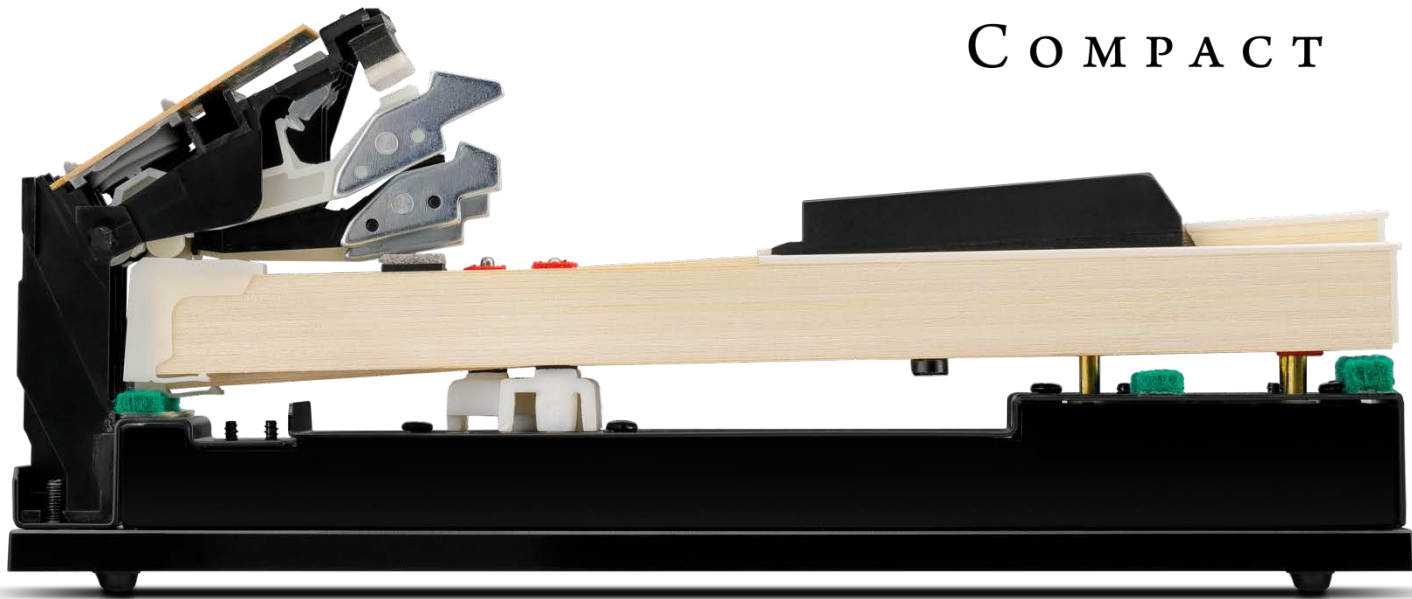
Features & Verbesserungen

- Tastatur
- Piano Sound
- Lautsprecher System
- Bluetooth MIDI
- Kopfhörer Verwendung
- User Interface
- Design

Features & Verbesserungen: **Tastatur**

■ **Neue Holztastatur**

GRAND FEEL
COMPACT



■ **Nachfolger des RM3 Grand II Tastatur**

Features & Verbesserungen: Tastatur

■ Besseres Spielgewicht

- Verlängerte vordere Tastenlänge → verbesserte Kontrolle
- Natürlicheres Spielgefühl und näher am Flügel



RM3 Grand II Tastatur



Grand Feel Compact Tastatur

10%
Länger

Features & Verbesserungen: **Tastatur**

■ **Reduzierte Größe**

- 15 mm kürzeres Chassis als bei RM3 Grand II



RM3 Grand II Tastatur



Grand Feel Compact Tastatur

- ✓ Kompakter
- ✓ Leichter
- ✓ Besseres Spielgefühl

Features & Verbesserungen: **Tastatur**

■ GRAND FEEL COMPACT

- Nachfolger der RM3 Grand II Tastatur (CA17/VPC1)
- Verbesserte Gewichtung (näher an Flügelmechanik)
- Verbesserte Haltbarkeit
- Reduzierte Größe und Gewicht

Features & Verbesserungen: Piano Sound

■ Shigeru Kawai SK-EX Flügel Sound



■ Flagship Flügel Sound zum erschwinglichen Preis

Features & Verbesserungen: Piano Sound

■ Drei verschiedene Piano Sounds



SK-EX

Konzertflügel
Warmer Charakter



EX

Konzertflügel
Brillanter Charakter



K-60

Klavier
Nostalgischer Charakter

■ Plus verschiedene tonale Variationen

Features & Verbesserungen: Piano Sound

■ Virtual Technician: Smart Modus (CA48/CA58)

- Auswahl an 'Profilen' für den gewählten Sound



■ Einfach in der Bedienung durch Presets

Features & Verbesserungen: Piano Sound

■ Virtual Technician: Advanced Modus (CA48)

■ 17 einstellbare Parameter

1. Touch Curve
2. Voicing
3. Damper Resonance
4. Damper Noise
5. String Resonance
6. Key-off Effect

7. Fall-back Noise
8. Hammer Delay
9. Topboard Simulation
10. Decay Time
11. Minimum Touch
12. Stretch Tuning

13. Temperament
14. Temperament Key
15. User Key Volume
16. Half-Pedal Adjust
17. Soft Pedal Depth

■ Kein Zugriff durch das Bedienfeld

- Virtual Technician iPad App notwendig für Advanced Modus

Features & Verbesserungen: Piano Sound

■ Virtual Technician: Advanced Modus (CA58)

■ 19 einstellbare Parameter

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1. Touch Curve | 7. Cabinet Resonance | 15. Temperament |
| 2. Voicing | 8. Key-off Effect | User Temperament |
| User Voicing | 9. Fall-back Noise | 16. Temperament Key |
| 3. Damper Resonance | 10. Hammer Delay | 17. Key Volume |
| 4. Damper Noise | 11. Topboard Simulation | User Key Volume |
| 5. String Resonance | 12. Decay Time | 18. Half-Pedal Adjust |
| 6. Undamped String Resonance | 13. Minimum Touch | 19. Soft Pedal Depth |
| | 14. Stretch Tuning | |
| | User Tuning | |

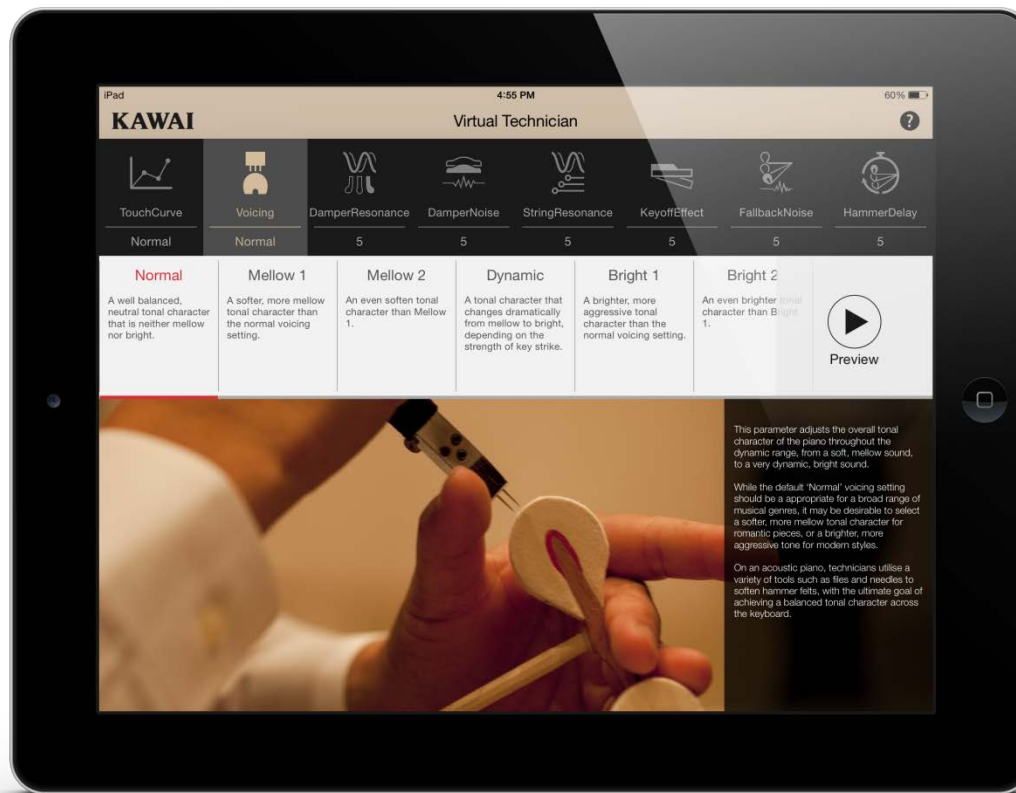
■ Voller Zugriff über das Bedienfeld

- Virtual Technician iPad App wird unterstützt

Features & Verbesserungen: Piano Sound

■ Virtual Technician iPad App

- Einfacher Bedienung mit elegantem User Interface



Features & Verbesserungen: **Lautsprecher**

■ **CA48: 4-Lautsprecher System**

- Boden + Front Konfiguration
- Gleiche Spezifikation wie CA17,
aber besserer Sound durch neue Abstimmung

- ✓ 13 cm Bass Woofer (x2)
- ✓ 5 cm Fullrange (x2)
- ✓ 2 x 20 W Verstärkung



Features & Verbesserungen: **Lautsprecher**

■ **CA58: 4-Lautsprecher System**

- Boden + Top Konfiguration
- Gleiche Spezifikation wie CA67, aber ohne Front Tweeter



- ✓ 13 cm Bass Woofer (x2)
(mit Holzgehäuse)
- ✓ 8 x 12 cm Top Fullrange (x2)
- ✓ 2 x 50 W Verstärkung

Features & Verbesserungen: **Bluetooth MIDI**



■ Sendet/Empfängt MIDI Daten drahtlos












- ✓ Aufnahme/Wiedergabe von Songs, Verwendung von Apps
- ✓ Smartphone, Tablet, PC/Laptop (iOS8, Android Marshmallow, OS X Yosemite)
- ✓ Keine Kabel oder Adapter nötig

Features & Verbesserungen: **Bluetooth MIDI**

■ Große Auswahl an sinnvollen Apps

- Mehr Funktionalität für das Instrument (via Bluetooth MIDI)

	Virtual Technician Free Einstellen von Voicing, Touch, Resonance, Geräuschen und Stimmungsparametern in Echtzeit.			Sound Museum Free Einfache App für die Klangwahl mit Demos der Instrumente, Dual/Split Modus, Speichern von Favoriten etc.	
	Touch Notation Trial Ausgezeichnete Notationssoftware*.			Piano Jukebox Free Wiedergabe einer großen Auswahl an klassischen Titeln über die Klangerzeugung des DPs.	
	GarageBand Free Komponieren und Aufnehmen von Titeln, Spielen vieler Sounds auf dem iPad/iPhone mit der Tastatur des Digitalpianos.			Synthesia Free Lernen Sie das Pianospiele indem Sie den herabfallenden Noten folgen ohne Notenkenntnisse.	

* Touch Notation Bezahlversion (\$11.99) mit CoreMIDI Output Add-on (\$2.99) nötig.

Features & Verbesserungen: **Kopfhörer**

■ **'Spatial Headphone Sound' (SHS)**

- Erweitert Tiefe & Realismus für Kopfhörerklang



Ohne SHS

Sound ist zu 'direkt',
ermüdend



Mit SHS

Sound 'offen' & natürlich,
Weniger ermüdend

Features & Verbesserungen: **Kopfhörer**

■ **Kopfhörer Typen**

- Optimiert den Klang für verschiedene Kopfhörer Typen



Offen



Halb-Offen



Geschlossen



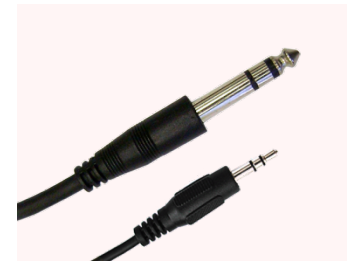
In-ear



Ohr-Kanal

■ **Standard & Mini Stereo Buchse**

- Anschluss eines Kopfhörers ohne Adapter möglich



Features & Verbesserungen: **Bedienung**

■ **Bedienteil links, LCD Display**

- Vereinfacht die Einstellungen durch Displayanzeige
- Keine Bedienelemente im Sichtfeld



CA48: Cheekblock control panel, 3 digit LED display



CA58: Cheekblock control panel, 128x64 pixel LCD

Features & Verbesserungen: Design

CA48 Design

■ Schlankes Design mit modernen Beinen

- Verbindet Elemente von CN27 und CA17



LED Display Bedienfeld



Neues leichtes Design



Breites Notenpult mit 3 Positionen



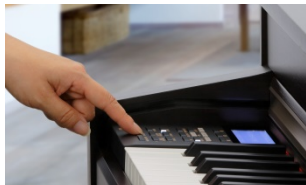
Neuplatziertes KAWAI Logo

Features & Verbesserungen: **Design**

CA58 Design

■ **Basiert auf dem CA78 Design**

- Mit nur einigen kleinen Änderungen



Touchscreen → Tastenfeld



6 → 3 Positionen
Notenpult



Lederauflage entfernt

Features & Verbesserungen: **Übersicht**

■ **Concert Artist CA48**

- Grand Feel Compact Holztastatur
- Progressive Harmonic Imaging (PHI) Klangerzeugung
- SK-EX, EX, K-60 Piano Sounds
- Virtual Technician (Smart Modus/Advanced Modus)
- 40W (2x20W) Verstärkung + Lautsprechersystem
- Bluetooth MIDI, USB-MIDI, Standard MIDI
- Bedienfeld links mit LED Display
- Modernes, schlankes Design

Features & Verbesserungen: **Übersicht**

■ **Concert Artist CA58**

- Grand Feel Compact Holztastatur
- Harmonic Imaging XL (HI-XL) Klangerzeugung
- SK-EX, EX, K-60 Piano Sounds
- Virtual Technician (Smart Modus/Advanced Modus)
- 100W (2x50W) Verstärkung + Lautsprechersystem
- Bluetooth MIDI, USB-MIDI, Standard MIDI, USB to Device
- Bedienfeld links mit großem LCD Display
- Modernes, premium Design

Spezifikationen & Vergleich: CN27 vs CA48

		KAWAI CN27	KAWAI CA48
Keyboard Action	Type	Responsive Hammer III	Grand Feel Compact
	Key Material	Plastic	Wood (black + white keys)
	Pivot Mechanism/Length	Rear pivot, Normal	Seesaw type, Long
	No. of Sensors	3 sensors	3 sensors
	Surface Finish	Ivory Touch	Ivory Touch
	Let-off	Yes	Yes
	Counterweights	Yes	Yes
Sound System	Type	Progressive Harmonic Imaging	Progressive Harmonic Imaging
	Sound engine	88-key Stereo Sampling 192 note polyphony	88-key Stereo Sampling 192 note polyphony
	Piano source	SK-EX / EX / K-60	SK-EX / EX / K-60
	No. of piano sounds	8 sounds	8 sounds
	No. of total sounds	19 sounds	19 sounds
Virtual Technician	No. of parameters	17 parameters (via VT app)	17 parameters (via VT app)
	Smart Mode	Yes	Yes
User Interface	Type	Cheekblock control panel	Cheekblock control panel
	Display	3 digit LED	3 digit LED
	Vocal Assist	Yes	Yes
Speaker System	Size	12 cm x 2	13 cm x 2 + 5 cm x 2
	Power	20 W x 2	20 W x 2
Additional Functions	Bluetooth MIDI	Yes	Yes
	Lesson Function	5 books, 259 songs	5 books, 259 songs
	Headphone output	SHS, Phones type select	SHS, Phones type select
	Adjustment apps	Virtual Technician, Sound Museum, etc.	Virtual Technician, Sound Museum, etc.
Terminals	Headphones	1 x ¼" Stereo, 1 x 1/8" Stereo	1 x ¼" Stereo, 1 x 1/8" Stereo
	MIDI	MIDI IN / OUT	MIDI IN / OUT
	USB	Host	Host
Pedals	No. of Pedals	3 (Grand Feel Pedal System)	3 (Grand Feel Pedal System)
	Pedal height	Raised	Raised
Dimensions	Size	1350 (W) x 405 (D) x 860 (H) mm	1356 (W) x 461 (D) x 885 (H) mm
	Weight	43.0 kg	57.0 kg

 New / Improved

Spezifikationen & Vergleich: CN37 vs CA58

		KAWAI CN37	KAWAI CA58
Keyboard Action	Type	Responsive Hammer III	Grand Feel Compact
	Key Material	Plastic	Wood (black + white keys)
	Pivot Mechanism/Length	Rear pivot, Normal	Seesaw type, Long
	No. of Sensors	3 sensors	3 sensors
	Surface Finish	Ivory Touch	Ivory Touch
	Let-off	Yes	Yes
	Counterweights	Yes	Yes
Sound System	Type	Progressive Harmonic Imaging	Harmonic Imaging XL
	Sound engine	88-key Stereo Sampling 256 note polyphony	88-key Stereo Sampling 256 note polyphony
	Piano source	SK-EX / EX / K-60	SK-EX / EX / K-60
	No. of piano sounds	10 sounds	10 sounds
	No. of total sounds	352 sounds (GM2 comp.)	42 sounds
Virtual Technician	No. of parameters	19 parameters	19 parameters
	Smart Mode	Yes	Yes
User Interface	Type	Cheekblock control panel	Cheekblock control panel
	Display	128 x 64 pixel LCD	128 x 64 pixel LCD
Speaker System	Size	13 cm x 2 + (12 x 8) cm x 2	13 cm x 2 + (12 x 8) cm x 2
	Power	20 W x 2	50 W x 2
Additional Functions	Bluetooth MIDI	Yes	Yes
	Lesson Function	11 books, 529 songs	12 books, 548 songs
	USB Recorder	Play & Record WAV/MP3/MID	Play & Record WAV/MP3/MID
	Headphone output	SHS, Phones type select	SHS, Phones type select
	Adjustment apps	Virtual Technician, Sound Museum, etc.	Virtual Technician, Sound Museum, etc.
Terminals	Headphones	1 x ¼" Stereo, 1 x 1/8" Stereo	1 x ¼" Stereo, 1 x 1/8" Stereo
	MIDI	MIDI IN / OUT	MIDI IN / OUT
	USB	Host, Device	Host, Device
	Audio	Line In (L/R), Line Out (L/R)	Line In (Stereo), Line Out (L/R), Level
Pedals	No. of Pedals	3 (Grand Feel Pedal System)	3 (Grand Feel Pedal System)
	Pedal height	Raised	Raised
Dimensions	Size	1445 (W) x 435 (D) x 880 (H) mm	1455 (W) x 455 (D) x 925 (H) mm
	Weight	54.0 kg	73.0 kg

 New / Improved

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

KAWAI

THE FUTURE OF THE PIANO