



Technische Daten

		SX-KN2600	SX-KN2400
Tastatur		61 Tasten (mit Anschlagdynamik)	
Klangerzeugung		PCM	
Polyphonie		max. 64-stimmig	
Klänge	Anzahl der Klänge	1.064 Klänge (1.028 Klänge + 2 Digital-Drawbar-Typen + 34 Drumkits)	1,024 Klänge (988 Klänge + 2 Digital-Drawbar-Typen + 34 Drumkits)
	Klanggruppen	Piano, Guitar & Harpsi, Strings & Vocal, Brass, Mallet & Orch Perc, Organ & Accordion, Sax & Woodwind, Synth, Bass, Drum Kits, Digital Drawbar	
	Sound Explorer	Ja	
Effekte		Sustain, Digital-Effekt, Multi-Effekt, Reverb, Chorus	
Kontrollräder		Pitch Bend, Modulation	Pitch Bend
Part Select		Right 1, Right 2, Left	
Transposer		±12 Halbtonschritte	
Rhythmen	Anzahl der Rhythmen	170 Rhythmen x 4 Variationen	
	Rhythmusgruppen	Pop, Rock, Ballad, Jazz & Swing, Dance Pop, Simple Beat, Dance Club, Trad & Waltz, Ballroom & Show, Latin & World, USA	
Favorites		Ja	
Steuerungsfunktionen		Hauptlautstärke, Mikrofon-Lautstärke, Balance, Mute, Conductor, Start/Stop, Intro & Ending 1, Intro & Ending 2, Fill In 1, Fill In 2, Einzähltakt, Synchro & Break, Tempo/Programm, Tap Tempo, Fade In/Out, Splitpunkt	
Performance Pads		20 Bänke x 6 Pads inkl. Solo, 3 User-Bänke, 2 Compile-Bänke, 1 Control-Preset, Stop, Auto-Setting	
Auto Play Chord		Modi: Basic, Advanced 1, 2, Pianist, Memory, On Bass, Chord Finder, Left Hold	
Music Style Arranger		Ja	
Sound Arranger		Ja	
Music Stylist		Ja (720 Gesamtregistrierungen)	Ja (680 Gesamtregistrierungen)
One Touch Play		Ja	
Techni-Chord		Ja	
Panel Memory		3 Bänke x 8 Plätze, Set, nächste Bank, Bankübersicht	
Sequenzer		16 Spuren Auflösung: 1/96 pro Beat Speicherkapazität: ca. 40.000 Ereignisse (max. 10 Songs) Aufnahmemodi: Vereinfachte Aufnahme, Echtzeitaufnahme, Schrittaufnahme Funktionen: Aufnahme & Bearbeiten, Kopieren & Einfügen, Notenwertbearbeitung	
Composer		8 Spuren: Bass, Accomp 1 - 5, Drum 1, 2 Speicherkapazität: ca. 13.000 Ereignisse Aufnahmemodi: Vereinfachte Aufnahme, Echtzeitaufnahme, Schrittaufnahme Funktionen: Pattern kopieren, Sequenzer in Composer kopieren, einzelne Composer laden Speicher: 3 Bänke	
Externer Speicher		SD Memory Card / Multi Media Card: laden, speichern, Favorites Songs, SD Song Medley, SD Audio Play, SD Sound Play, SD Tools, SD-Präferenzen	3.5 " Diskettenlaufwerk für 2HD (1,44MB), 2DD (720KB): laden, speichern, Direct Play, Song Medley, Disk Tools, Präferenzen
Sound Setting		Part Setting, Mixer, Master Tuning, Key Scaling, Techni-Chord, Sound Load Option, APC Reverb Setting, Sound Arranger	
Sound Edit		Easy Edit, Tone, Pitch, Filter, Amplitude, LFO, Effekt, Controller Speicherplätze: 40, 1 User Drumkit	
Reverb & Effekt		Reverb, Chorus, Multi, Mikrofon Reverb & Effekt, Sound Load Option, Mixer, Tone Control	
Steuerung		Initial, Anschlagdynamik, Foot Controllers, Panel Memory Mode, Music Style Arranger Mode, Fade In/Out Setting	
Customize		Favoriten-Einstellung, Display-Haltezeit, MIDI-Ladekonfiguration, Ladefilter, Sprachwahl, Disk Präferenzen (KN2400)/ SD Präferenzen (KN2600)	
MIDI		Part Setting, Control Messages, Realtime Messages, Common Setting, Input/Output Setting, MIDI Presets, Mode Setting, Computer Connection	
Display		LC-Display, Page, Kontrast, Exit, Display Hold	
Help		Ja (auch deutsch)	
Demo		Ja	
Kompatibilität		NX Sound, GM2, GM, SMF mit Lyrics	
Direct Play		SMF, DOC™*	
Lyrics		Ja	
Anschlüsse		Kopfhörer, Fußschalter, Fußschweller, Line Out (R/MONO, L), MIDI (IN, OUT), USB, Mikrofon	
Ausgangsleistung		40 W (20 W x 2)	36 W (18 W x 2)
Lautsprecher		12cm x 2, 6.5cm x 2	
Spannungsversorgung		75W AC220-240V 50/60 Hz	
Abmessungen (B x H x T)		105.7cm x 16.2cm x 40.4cm	
Nettogewicht		11.4 kg	11.7 kg
Mitgeliefertes Zubehör		Netzkabel, Notenständer, CD-ROM (Audio Recorder, Song Manager, USB-Treiber), SD Memory Card	Netzkabel, Notenständer, CD-ROM (Audio Recorder, Song Manager, USB-Treiber)

* DOC™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von YAMAHA.

Technics

CSKN2600-G1

Änderungen im Design und in den technischen Daten vorbehalten. Gedruckt in Japan.

Technics

SX-KN2600
SX-KN2400

DIGITAL KEYBOARD



DIGITAL NETWORKING

Steigern Sie den Spaß an der Musik mit einem Technics-Keyboard

Mit den neuen Mittelklasse-Keyboards SX-KN2600/SX-KN2400 können Sie - neben vielen traditionellen Stilrichtungen - auch Popmusik-Hits der letzten Jahrzehnte spielen! Dank der einfachen und übersichtlichen Bedienung finden sich auch Neulinge auf den neuen Modellen sehr schnell zurecht. Die USB-Schnittstelle und die SD-Speicherkarte für das KN2600 runden die Ausstattung ab und machen die KN-Modelle zu dem was sie sind: New Generation Keyboards!

MÖGEN SIE POPMUSIK

Die neuen KN-Modelle nehmen Sie mit auf eine Reise durch die Popmusik der letzten Jahrzehnte. Nicht zuletzt der integrierte Klanggenerator des Top-Modells KN7000 lässt Sie Ihre Lieblingsstyles in einer exzellenten Klangqualität erleben und genießen.



ULTIMATIVER KLANG

Die neue KN-Serie beinhaltet unglaublich realistische Klangfarben [KN2600: 1.028 Klänge + 2 digitale Zugriegel-Typen + 34 Drumkits (NX), KN2400: 988 Klänge + 2 digitale Zugriegel-Typen + 34 Drumkits (NX)]. Das umfangreiche Begleitautomatiksystem von Technics erweckt sowohl markannte Sounds von Gitarrenbands der 60er- und 70er-Jahre als auch Synthesizer-Filter Sweeps der heutigen Dance- und Pop-Pattern zu neuem Leben.

BEGLEITAUTOMATIK

Unterschiedliche Akkorderkennungssysteme ermöglichen Ihnen zahlreiche Spieloptionen. So können Sie z.B. in der Einstellung Pianist mit beiden Händen über die gesamte Tastatur die Akkorderkennung ansteuern. Oder greifen Sie im Splitmodus mit der linken Hand wahlweise ganze Akkorde oder steuern Sie die Automatik mit nur einem Finger.

MUSIC STYLIST

Registrieren mit den Modellen KN2400 oder KN2600 ist unglaublich einfach mit dem Music Stylist. Jeder der 170 Rhythmen hat 4 Registrierungsvorschläge (plus 40 beim KN2600). Somit stehen Ihnen beim KN2400 schon 680 und beim KN2600 sogar 720 Registrierungen zur Verfügung. Sie können diese alphabetisch suchen oder nach Genre oder Ära Ihre Auswahl treffen.

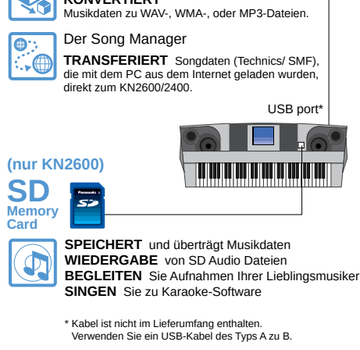
KREATIVE FUNKTIONEN

Technics Keyboards sind bekannt für Ihre kreativen Möglichkeiten und ihre einfache Bedienung. Da machen auch die beiden neuen Modelle keine Ausnahme. Das große Grafik-LC-Display ermöglicht einen einfachen Zugriff auf den 16-Spur-Sequenzer und auf die umfangreiche Sound-Editierung. Dank des Composers ist eine Erstellung eigener neuer Begleitrhythmen möglich.





Digital Networking erweitert Ihre musikalischen Möglichkeiten

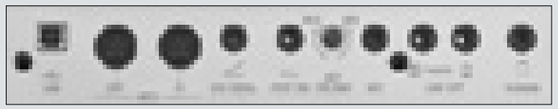


* Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Verwenden Sie ein USB-Kabel des Typs A zu B.

DIGITAL NETWORKING

USB-ANSCHLUSS (Audio/ MIDI/ Songs)

Sowohl das KN2400 als auch das KN2600 sind mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet, welche eine Übertragung von Musikdaten – wie z.B. Sequenzen oder Composer-Rhythmen – zwischen Keyboard und einem kompatiblen PC ermöglicht. Durch diese Verbindung können die KN-Modelle sogar zu einem Teil des Internets werden! Auch MIDI-Daten werden über die USB-Verbindung übertragen. Selbst Audio-Daten können über diese Schnittstelle zu einem kompatiblen PC transferiert werden. So können Sie Ihr Spiel auf dem Keyboard direkt auf dem PC als Audio-Datei aufnehmen und bei Bedarf auch gleich mit einem entsprechenden Programm und einem CD-Brenner auf eine CD brennen. Sie können die Audio Dateien auch in das MP3- oder WMA-Format konvertieren und an Ihre Freunde per E-Mail versenden.



SD-SPEICHERKARTE (nur KN2600)

Zusätzlich zu vielen anderen beeindruckenden Ausstattungsmerkmalen ist das KN2600 sogar SD-Karten kompatibel. Speichern und laden Sie Ihre Einstellungen und/oder Songs auf diesem nichtmechanischen Speichermedium. Auch Audio-Dateien im SD-Audio-Format können Sie von der SD-Karte im KN2600 wiedergeben! Sie ist in verschiedenen Größen verfügbar. Bereits heute ist die 512 MB Karte erhältlich.



PC-ANBINDUNG

Verbinden Sie Ihr KN2600/2400 über den USB-Port mit Ihrem kompatiblen PC und erleben Sie wie einfach es ist, eine digitale Audio-Aufnahme auf Ihrem PC zu erstellen. Möglich ist dies durch das im Lieferumfang enthaltene PC Programm “Audio Recorder”. Wenn Sie weitere Instrumente am Line-In-Eingang oder ein Mikrofon am Mikrofon-Eingang des KN2600/2400 angeschlossen haben, dann werden diese Signale ebenfalls vom Audio Recorder mit aufgezeichnet. Die Aufnahme erfolgt im WAV-Format. Sie können aber bei Bedarf auch in die Formate WMA*2 oder MP3*3 komprimieren und so – mit einem entsprechenden Programm – die Aufnahmen per E-Mail an Ihre Freunde versenden. Über diesen Weg kann das KN2600/2400 zu einem Teil des Internets werden. Songs im Technics- oder SMF-Format können mit dem PC-Programm “Song Manager” (im Lieferumfang enthalten) direkt vom kompatiblen PC in den Arbeitsspeicher des KN2600/2400 über USB übertragen werden.

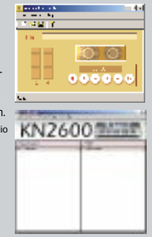
Audio Recorder

Mit dieser Software können Sie ganz einfach digitale Audio-Aufnahmen erstellen und abspielen. Mit Hilfe dieser im Lieferumfang enthaltenen Software können Sie ohne fachliche Vorkenntnisse innerhalb kürzester Zeit digitale Audio-Aufnahmen (WAV-Format) erstellen und abspielen. Oder wandeln Sie diese schnell in das MP3- oder Windows-Media-Format* um, und senden Sie Ihre Lieblingstitel per E-Mail (als Anhang mit einem entsprechenden Programm) an Ihre Freunde und Bekannte. Mit einer zusätzlichen Software und einem CD-Brenner können Sie Ihre Songs auch ganz einfach auf eine CD-R brennen.

*Manche Audio-Dateien, die mit anderen Programmen erstellt wurden, können nicht mit dem “Audio Recorder” geöffnet werden. *Komprimierte digitale Audio-Daten können mit der Audio-Recorder-Software nicht in das WAV-Format umgewandelt oder in andere Formate dekomprimiert werden.

Song Manager

Mit dieser Software können Sie Dateien vom PC zum Keyboard senden und umgekehrt. Nachdem Sie das Programm auf dem PC installiert haben, können Sie das KN2600/2400 einfach mit einem USB-Kabel an Ihren kompatiblen PC anschließen und z.B. Song-Daten übertragen.



[Systemvoraussetzung für die Anwendungssoftware]

• Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Professional / XP Home Edition Betriebssystem. • PC mit USB-Port*1. • Celeron™ 400MHz oder schneller. • Arbeitsspeicher: 64 MB Minimum für Windows® 98/Me. • 128 MB Minimum für Windows® 2000/XP.• 40 MB Minimum freier Festplattenspeicher zur Installation, Audio Recording: 10MB Festplattenspeicher pro Minute. • Farbdarstellung: 16 bit (65,536 Farben) Minimum. • Bildschirmauflösung: 800 x 600 Pixel Minimum. *1: Eine einwandfreie USB-Verbindung zum PC kann nicht zugesichert werden, auch nicht in Verbindung mit einem USB-Hub. *2: WMA (Windows Media Audio) ist ein Komprimierungsformat, welches von der Microsoft Corporation entwickelt wurde. Die Klangqualität ist mit einem MP3-File vergleichbar, obwohl die File-Größe kleiner ist. *3: MPEG Layer-3 ist ein Komprimierungsformat, welches vom Fraunhofer Institut und Thomson Multimedia lizensiert ist (Das Kopieren von CDs auf CD-R/RW ist nur für den persönlichen Gebrauch erlaubt). * Microsoft, Windows, Windows NT und Windows Media sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. * Windows Media ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Staaten. * Celeron ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.