



# CSP-Serie

# Technische Spezifikationen

Model		CSP-170	CSP-150	
Keyboard	Number of Keys	88		
	Type	NWX (Natural Wood X) keyboard with synthetic ebony and ivory keytops, escapement	GH3X (Graded Hammer 3X) keyboard with synthetic ebony and ivory keytops, escapement	
	Touch Sensitivity	Hard2, Hard1, Medium, Soft1, Soft2, Fixed		
	88-key Linear Graded Hammers	YES		
Voices	Piano Sound	Yamaha CFX, Bösendorfer Imperial		
		Yes (Yamaha CFX Voice only)		
	Piano Effect	VRM, Key-off Samples, Smooth Release		
	Polyphony (max.)	256		
	Preset	Number of Voices	692 Voices + 29 Drum / SFX Kits	
		VRM Voices	14	
Super Articulation Voices		113		
Others		27 Natural! Voices, 27 Sweet! Voices, 63 Cool! Voices, 69 Live! Voices, 30 Organ Flutes! Voices		
Compatibility	XG, GS (for Song playback), GM, GM2			
Pedals	Half Pedal / Functions	Yes / Sustain, Sostenuto, Soft, Glide, Style Start / Stop, Volume, etc.		
Effects	Types	Reverb / Chorus / Others	Reverb (58 Preset)	
		Effect Types	Master EQ (5 Preset + User), Intelligent Acoustic Control (IAC), Stereophonic Optimizer	
		Vocal Harmony	VH2 (44 Preset)	
		Dual (Layer) / Split	Yes	
Styles	Preset	Style Selection		
	Fingering	470 (396 Pro Styles, 34 Session Styles, 4 Free Play Styles, 36 Pianist Styles)		
	Style Control	Chord Detection Area Full, Chord Detection Area Lower		
Songs (Audio)	Recording Time (max.)	INTRO x 1, ENDING x 1, MAIN x 4, FILL IN x 4		
	Data Format (Recording / Playback)	Depending on the Smart Device		
	Functions	Recording: WAV/AAC Playback: Supported format by the Smart Device		
Songs (MIDI)	Functions	Time Stretch, Pitch Shift, Melody Suppressor		
	Preset	Number of Preset Songs	403	
	Recording	Number of Tracks	16	
		Data Capacity	Depending on the Smart Device	
Compatible Data Format	Recording: SMF (Format 0), Playback: SMF (Format 0 & 1), XF			
Functions	Guide Lamps / Stream Lights	Stream Lights (4 steps)		
	Audio to Score	Yes		
	Piano Room	Yes		
	Registration Memory	Yes		
Storage and Connectivity	Storage	Internal Memory	Depending on the Smart Device	
		External Memory		
		USB Connection	USB TO DEVICE, USB TO HOST, iPad	
		Other Connectivity	Phones x 2, MIC (Input Volume, Mic / Line In), MIDI (IN/OUT / THRU), AUX IN (Stereo mini), AUX OUT (L/L+R, R), AUX PEDAL	
Sound System	Amplifiers	(45 W + 45 W) x 2	30 W x 2	
	Speakers	(16 cm + 8 cm) x 2	16 cm x 2	
	Others	Acoustic Optimizer		
Control Interface	Display	Type	Depending on the Smart Device	
		Size		
		Touch Screen		
		Language	26 Languages (English, Japanese, German, French, Spanish, etc.)	
Panel	Language	English		
Cabinet		Key Cover (Sliding), Music Rest, Music Clips		
Dimensions (W x D x H) with the Music Rest / Lid up	CSP-170PE: 1,418mm x 466mm x 1,040mm [55-13/16" x 18-6/16" x 40-15/16"]		CSP-150PE: 1,418mm x 466mm x 1,040mm [55-13/16" x 18-6/16" x 40-15/16"]	
	CSP-170B / 170WH: 1,412mm x 465mm x 1,040mm [55-85" x 18-5/16" x 40-15/16"]		CSP-150B / 150WH: 1,412mm x 465mm x 1,040mm [55-85" x 18-5/16" x 40-15/16"]	
Weight	CSP-170PE: 69.0 kg [152 lb, 2 oz]		CSP-150PE: 61.0 kg [134 lb, 8 oz]	
	CSP-170B / 170WH: 67.0 kg [147 lb, 12 oz]		CSP-150B / 150WH: 58.0 kg [127 lb, 14 oz]	
Optional Accessories **	Headphones HPH-150/100/50, Foot Switches: FC4A/FC5, Foot Controller: FC7, USB wireless LAN adaptor UD-WL01, USB wireless MIDI adaptor MD-BT01 / UD-BT01			



Bilder Download



CSP-170B Schwarz  
CSP-170PE Schwarz, Hochglanz  
CSP-170WH Weiß



CSP-150B Schwarz  
CSP-150PE Schwarz, Hochglanz  
CSP-150WH Weiß

\* Holz wird für die weißen Tasten verwendet. \*\*Die Verfügbarkeit von optionalem Zubehör kann je nach Region variieren. Ergänzendes Zubehör (wie z.B. iPad, iPhone, Mikrophone etc. sind nicht im Lieferumfang enthalten. Um bestimmte Funktionen nutzen zu können, kann es notwendig sein, dass zusätzliche Produkte (wie z.B. i-UX1, UD-WL01 oder Internetzugang) benötigt werden. Die in diesem Katalog abgebildeten Farbvariationen können auf den Abbildungen anders erscheinen, als in Wirklichkeit. Technische Daten und Ausführung können ohne Vorankündigung geändert werden. iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. Die in diesem Informationsblatt enthaltenen Beschreibungen und Fotos dienen ausschließlich Ihrer Information. Yamaha behält sich das Recht vor, die Produkte und die technischen Daten jederzeit und ohne Mitteilung zu ändern. Da die technischen Daten von Land zu Land variieren können, wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihren Yamaha-Händler. Für Fehler wird keine Haftung übernommen. Stand: August 2017