

## Casio AP-S450BN Električni klavir

Šifra: 18456

Kategorija proizvoda: Kućni Električni Klaviri

Proizvođač: CASIO

**Cena: 197.880,00 rsd**

### Casio AP-S450BN Električni klavir

Otključajte zadivljujuće bogatstvo i izražajnu snagu svojstvenu Velikom klaviru uz naprednu Casio tehnologiju zvuka. Raznovrsni i ekspresivni tonovi klavira prilagođeni pesmama, žanrovima i stilovima sviranja koje volite, omogućavajući vam da personalizujete svoju izvedbu. Zvučni sistem koji je kreiran da uhvati prirodnu rezonanciju kao da Veliki klavir svira upravo pred vama. Klavijatura koja postiže vrhunsku reprodukciju kroz fuziju hammer

action mehanike i tehnologije digitalne kontrole. Pažljivo dizajniran sistem sa tri pedale koji omogućava delikatan rad pedala, hvatajući suptilnosti Velikog klavira. Otkrijte mnoštvo inovativnih funkcija koje vam omogućavaju da ponovo otkrijete čari sviranja klavira. Uživajte u kompaktnom, beskompromisnom dizajnu koji neprimetno unosi šarm klavira u vaš život. Istražite novo iskustvo klavira uz tri različite varijacije boja, uključujući elegantnu smeđu u stilu ružinog drveta.

### Izvor zvuka

Težnja ka stvaranju prirodne, bogate rezonancije jedinstvene kod Velikih klavira uz "Multi-Dimensional Morphing AiR Sound Source". Istražite izražajne nijanse i neprimetne promene u tonu na osnovu vaše brzine sviranja i protoka vremena uz Casio "Multi-Dimensional Morphing Technology". Uronite duboko u detalje rezonancije Velikog klavira uz pomno izrađeni Casio "String Resonance System". Doživite autentičnost klavira uz Casio "Mechanical Sound System", koji simulira različite mehaničke zvukove. Prebacujte između četiri nivoa tonskih varijacija koje odgovaraju otvaranju i zatvaranju poklopcu klavira pomoću "Lid Simulatora".

### Ton

Sprečite degradaciju originalnog kvaliteta talasnog oblika, postižući prelepe i izražajne tonove Velikog klavira koji se generišu iz širokog spektra varijacija talasnih oblika pomoću "Lossless Audio Compression" tehnologije.

### Akustika

Dva grand piano tona koji vam omogućavaju da prigrlite suštinu istorijskih remek-dela koja su se prenosila kroz vekove. Opremljen sa 2-kanalnim zvučnim sistemom sa 4 zvučnika, koji pomaže u stvaranju prirodne rezonancije koja čini da se osećate kao da je Veliki klavir pred vama. Prilagodite svoje klavirsko iskustvo u skladu sa svojim stilom pomoću "Sound Mode" funkcije, koja dodaje različite efekte zvuku iz akustičnog sistema. Doživite prirodan i ekspanzivan zvuk kada koristite slušalice posebno podešene na "Headphone Mode".

### Klavijatura

"Smart Hybrid Hammer Action klavijatura CELVIANO serije" kombinuje hammer-action mehanizam klavijature velikog klavira sa tehnologijom digitalne kontrole, nudeći ekspresivnu mogućnost sviranja uz različite dodirne senzacije zasnovane na stilu sviranja. Dirke su napravljene od hibridnog materijala smrekovog drveta i smole, sličnog onima koji se koriste u Velikim klavirima, osiguravajući prirodan osećaj i luksuznu završnu obradu. Imate preciznu kontrolu ne samo tokom pritiska na dirke, već i podešavanjem brzine otpuštanja dirke, što vam omogućava da delikatno kontrolišete vreme prigušenja zvuka kao i nijanse u rezonanciji.

### Pedale

Optimizovani oblik i razmak između pedala zasnovan je na velikom klaviru, sa kontinualno varijabilnom damper pedalom i mekom pedalom koja podržava polu-hod, omogućavajući stabilnu i delikatnu kontrolu pedala.

## **Traka za vizuelne informacije**

“Vizuelna informativna traka” na frontu klavira omogućava vizuelnu potvrdu brzine sviranja, rada pedala, tempa i takta kroz svetlosne indikatore.

## **Instant RePlayer**

Uz kontinuirano snimanje koje pokriva do 270 sekundi, “Instant RePlayer” vam omogućava da se vratite na svoju izvedbu u bilo koje vreme bez brige o aktivnom snimanju.

## **Bežični MIDI & audio adapter**

Koristite priloženi “Bežični MIDI & Audio Adaptor (WU-BT10)” za bežično povezivanje sa svojim pametnim uređajem, omogućavajući audio reprodukciju kroz zvučni sistem instrumenta i komunikaciju MIDI podataka.

## **“CASIO MUSIC SPACE” aplikacija**

Istražite različite funkcije koje proširuju grafičko uređivanje funkcija instrumenta i poboljšavaju vaše iskustvo klavira putem namenske aplikacije "CASIO MUSIC SPACE".

## **SPECIFIKACIJE**

Klavijatura: Smart Hybrid Hammer Action Keyboard CELVIANO Edition (Osnovni material - hibrid drveta i smole)

Broj dirki: 88

Odziv na dodir: 5 nivoa osetljivosti, off

Izvor zvuka: Multi-Dimensional Morphing AiR

Maksimalan broj polifonija: 256

Broj tonova: 26

Ugrađenih pesama: 60

Funkcija lekcije: Part ON/OFF (Part Select: desna ruka, leva ruka, obe ruke)

Korisničkih pesama: 10, (maksimalno) približno do 320 KB po pesmi

Demo pesme: 2

Rekorder: (Instant RePlayer) - trajanje snimka: 270 sekundi

MIDI rekorder: 2 numere (1 sistemska + 1 solo numera), 1 pesma; Snimanje u realnom vremenu, reprodukcija snimka

Audio rekorder: na USB memoriju - maksimalno 99 pesama, približno 25 minuta po pesmi

Pedale: 3 ugrađene pedale - damper pedala (trajno varijabilna), soft pedala (2 nivoa, off), sustain pedala

Half-Damper pedala: Da

Zvučnici - veličina: 12 cm x 2 + 3.5 cm x 2

Zvučni sistem: 2-kanalni / 4 zvučnika

Pojačala: 20 W + 20 W (maksimalni izlaz)

Napajanje: (AC adapter) AD-E24250LW

Potrošnja snage: 20 W

Dimenzije: 1,393 x 299 x 866 mm (bez notnog držača)

Težina: 37.6 kg

Dodatna oprema: Bežični MIDI & AUDIO adapter (WU-BT10), Držač za note, AC adapter (AD-E24250LW)

## **Glavne karakteristike**

Akustični simulator:

- Digitalno skaliranje sa 88 dirki
- Odziv na dodir (4 nivoa, ton, off)
- Odziv dirke Off (3 nivoa, ton)
- Rezonancija žica (4 nivoa, ton, off)
- Rezonancija dampera (4 nivoa, ton, off)
- Efekat šuma na dirkama (4 nivoa, ton, off)
- Damper šum (4 nivoa, ton, off)
- Key Off simulator

## **Efekti**

- Mod zvuka: Simulator dvorane (4 tipa) / Reverb (8 tipova), Surround (2 nivoa), off
- Refren (4 nivoa, ton)
- Brilliance
- DSP (preset za neke od tonova)

**Layer / Split: Da**

Menjanje oktave: -2 oktave ~ 0 ~ +2 oktave

Transpozicija: -12 polu-tonova ~ 0 ~ +12 polu-tonova

Tjuning kontrola: A4 = 415.5 Hz ~ 440.0 Hz ~ 465.9 Hz

Skale: Jednak temperament + 16 varijacija

Metronom: Off, 1 do 9 bitova; raspon tempa: 20 do 255; Tempo Marking podešavanje, Tap Tempo

Audio plejbek: Da

**Ostalo**

Koncertno sviranje: CASIO MUSIC SPACE aplikacija

Mod za slušalice: Da

Duet mod: Da

EQ za sinhronizaciju jačine zvuka: Da

Ostalo: Vizuelna informativna traka; Dodirno dugme: 6 (Dugme za odabir tona: 1); Poklopac klavijature kliznog tipa; Automatsko isključivanje; Automatsko nastavljanje; Zaključavanje rada (UKLJUČENO / ISKLJUČENO / AUTO)

**I/O - terminali**

USB port: Da (Type-A, Type-B)

Konektor za 3-pedal jedinicu: Da

Izlaz za slušalice - 2: standardni stereo telefonski džek (TRS)

**Proširene funkcije**

Konekcija sa aplikacijom: Da (CASIO MUSIC SPACE) sa Piano daljinskim upravljačem

**Bežična funkcionalnost**

Uključuje:

- Bežični MIDI & AUDIO adapter (WU-BT10)
- Bluetooth audio profil - A2DP, kodek: SBC
- Bluetooth MIDI profil: GATT (MIDI preko Bluetooth® Low Energy)
- MIDI: Da (koristi bežični MIDI i audio adapter ili USB prot B)

**Ugrađene pesme**

Nocturne Op.9-2

Fantaisie-Impromptu Op.66

Étude Op.10-3 "Chanson de l'adieu"

Étude Op.10-5 "Black Keys"

Étude Op.10-12 "Revolutionary"

Étude Op.25-9 "Butterflies"

Prélude Op.28-7

Valse Op.64-1 "Petit Chien"

Valse Op.64-2

Moments Musicaux 3

Impromptu Op.90-2

Marche Militaire 1 (Duet)

Frühlingslied [Lieder Ohne Worte Heft 5]

Fröhlicher Landmann [Album für die Jugend]

Von fremden Ländern und Menschen [Kinderszenen]

Träumerei [Kinderszenen]

Tambourin

Menuet BWV Anh.114 [Clavierbüchlein der Anna Magdalena Bach]

Inventio 1 BWV 772

Inventio 8 BWV 779

Inventio 13 BWV 784

Praeludium 1 BWV 846 [Das Wohltemperierte Klavier 1]

Le Coucou

Gavotte

Sonatina Op.36-1 1st Mov.

Sonatine Op.20-1 1st Mov.

Sonate K.545 1st Mov.

Sonate K.331 3rd Mov. "Turkish March"

Rondo K.485  
Für Elise  
Marcia alla Turca  
Sonate Op.13 "Pathétique" 1st Mov.  
Sonate Op.13 "Pathétique" 2nd Mov.  
Sonate Op.13 "Pathétique" 3rd Mov.  
Sonate Op.27-2 "Moonlight" 1st Mov.  
Rhapsodie 2  
Waltz Op.39-15 (Duet)  
Liebesträume 3  
Blumenlied  
La Prière d'une Vierge  
Csikos Post  
Humoresque Op.101-7  
Melodie [Lyrische Stücke Heft 2]  
Sicilienne Op.78  
Berceuse [Dolly] (Duet)  
Arabesque 1  
La Fille aux Cheveux de Lin [Préludes]  
Passepied [Suite bergamasque]  
Gymnopédie 1  
Je Te Veux  
Salut d'Amour  
The Entertainer  
Maple Leaf Rag  
L'arabesque [25 Etüden Op.100]  
La Styrienne [25 Etüden Op.100]  
Ave Maria [25 Etüden Op.100]  
Le retour [25 Etüden Op.100]  
La chevaleresque [25 Etüden Op.100]  
No.13 [Études de Mécanisme Op.849]  
No.26 [Études de Mécanisme Op.849]