Firma: Player Plus doo
Adresa: Svetogorska 9
Telefon: +381 11 3347 442
Fax: +381 11 3347 615
PIB: 106966344
E-mail: porudzbine@player.rs

# CASIO AP-470BK Električni Klavir



Šifra: 12631
Kategorija prozivoda: Kućni Električni Klaviri
Proizvođač: CASIO

## Cena: 131.880,00 rsd

- AiR Sound Source
- Tri-sensor Scaled Hammer Action Keyboard II- 8W□8W

**Tehnologija zvuka**
Neviđena prirodna reprodukcija bogate izražajne snage i rezonancije akustičnog klavira

**Multi-dimenzionalni Morphing AiR izvor zvuka**
Karakteristike CASIO-ovog novorazvijenog Multi-dimenzionalnog Morphing AiR*Sound Source-a odražavaju potpunu pažnju posvećenu detaljima u izražavanju bogatih, rezonantnih tonova svojstvenih klaviru. Kapacitet instalirane memorije je proširen kako bi se postiglo duže trajanje semplova kao i poboljšan kvalitet podataka talasnog oblika. Temporalne promene u tonu, što stvara zvuk koji biste očekivali samo od klavira počev od inicijalnog zvuka do prekrasne ekstenzije pa dok zvuk na kraju ne nestane, reprodukuju se prirodno.**AiR (Acoustic and Intelligent Resonator) = Akustični inteligentni rezonator*

**Izbor između 2 legendarna zvuka Velikog klavira**
Instalirani zvuci dva svetski poznata Velika klavira mogu se zasebno birati, u zavisnosti od žanra muzike koja se pušta i okruženja za izvođenje.Superioran instrument za moćne performanse sa bogatim odjekom. Reprodukuje klasične zvuke Velikog klavira u rasponu od tihih, nežnih tonova do jakih, moćnih tonova, zavisno od jačine pritiska na dirke. Ovo je pravi izbor za svetle, raskošne performance uz oštar, direktan zvuk čak i kada se svira u bendu. Njegov tonalitet je idealan za jazz i pop muziku.

**Klavijaturni sistem**
Prirodan osećaj sviranja uz čvrstinu Velikog klavira koji pretvara misli u zvuk.

**Tro-senzorska Hammer Action II klavijatura sa jedinstvenim tempiranjem zvuka Velikog klavira**

Razlika između zvuka Velikog i digitalnog klavira pojavljuje se kao razlika u tajmingu od trenutka pritiska na dirku do zvuka koji se čuje. Nova Tri-sensor Scaled Hammer Action II klavijatura reaguje sistemom sa tri senzora koji uzastopno detektuju dodire dirki.Dirke od simulirane ebanovine i slonovače sa optimalnim pristajanjem vrhova prstiju za lako sviranje Dirke od simulirane ebanovine i slonovače nude luksuzan osećaj i teksturu kao i fini dodir klavijature Velikog klavira. Završna obrada površine dirki sprečava klizanje prstiju usled znojenja i daje osećaj savršenog prianjanja vrha prsta, čak i kada dugo svirate.

**Simulator poklopca* koji reprodukuje zvučne efekte koji su rezultat otvorenog poklopca klavira**

Jačina i kvalitet zvuka se menjaju kada se poklopac na Velikom klaviru podigne ili spusti. Lid Simulator reprodukuje iste akustične efekte za poboljšano uživanje uz digitalni klavir. Akustični efekti otvaranja i zatvaranja poklopca simulirani su do finih detalja. Zvuk klavira koji tražite dok svirate je uvek dostupan za vaše uživanje odabirom stepena do kojeg se poklopac podiže ili spušta.**Vrednost postavke Lid Simulatora ostaje nepromenjena, bez obzira na to da li je poklopac na kućištu klavira otvoren ili zatvoren.*

**Evolucija digitalnog klavira bez presedana**

Rezonator žičane rezonancije koji postiže duboku, bogatu rezonanciju uz 88 dirkiZvuk koji proizvodi akustični klavir nije samo zvuk povezan sa pritiskom na dirke. Ostale žice sa frekvencijama koje su blisko povezane sa onima koje proizvode zvuk takođe rezoniraju, dodajući svoj zvuk kako bi muzici dali jedinstveno bogatu rezonanciju. U običnim digitalnim klavirima, ovaj efekat rezonancije žica se reprodukuje virtuelnim žicama. Multi-dimenzionalni Morphing AiR izvor zvuka ima drugačiji pristup usvajanjem sistema “rezonancije žica” koji uključuje simulator stereo rezonancije za svih 88 dirki. Rezonancija 88 dirki se reprodukuje kompletno i prirodno. Rezonancija ostvarena sviranjem jednog tona razlikuje se od rezonancije koja se ostvaruje sviranjem akorda kako bi se na prirodan način reprodukovale nastale varijacije u rezonanciji. Ovo čak omogućava pijanistima da ostvare različite rezonancije, kontrolišući ih po želji snagom dodira, i na taj način ostvare performanse sa jedinstvenom ekspresivnošću akustičnog klavira.

**Key Off Simulator koji reprodukuje tonske varijacije koje su rezultat otpuštanja prsta sa dirke**

Dužine reverberacija i ekspresija koje klavir proizvodi variraju u zavisnosti od brzine kojom pijanisti otpuštaju prste nakon pritiska na dirke. Novi sistem klavijature uključuje simulator isključivanja dirki, koji reprodukuje ove nijanse koje nastaju prirodnim otpuštanjem dirki. Kao rezultat toga, autentični odjeci kao kod Velikog klavira dolaze do izražaja.

**Damper Resonance* postiže prirodniju i lepšu rezonanciju od pedale**

Duboka, prekrasna rezonancija koja je rezultat upotrebe prigušne pedale takođe se prirodno reprodukuje pomoću simulatora stereo rezonancije instaliranog na svih 88 dirki, što je pristup koji se razlikuje od konvencionalne, simulirane reprodukcije koja koristi procesiranje efekata. Pažnja posvećena detaljima ide toliko daleko da se simulira rezonancija stvorena podizanjem samih amortizera kada se pedala pritisne. Kontinuirano promenjivi sistem je usvojen za damper pedalu, reprodukujući čak i suptilne promene u reverberaciji koje se javljaju kao odgovor na delikatan pritisak koji se vrši delimičnim radom pedala. Ovo omogućava pijanisti da koristi rad pedala kako bi postigao graciozno izražajne performanse.**4 nivoa podešavanja.*

**Hall Simulator**
Funkcija simulacije dvorane pruža različite akustičke karakteristike svetski poznatih koncertnih dvorana, od čiste reverberacije sa izvanrednom transparentnošću tonova do slobodne, zaslepljujuće reverberacije. Napredni sistem ekvilizacije osigurava pijanisti potpuno uživanje u vitalnom zvuku klavira.

**Koncertno sviranje**
Instalirani su visokokvalitetni audio zapisi 10 nastupa živog orkestra. Pijanisti mogu svirati uz snimke i uživati u osećaju učešća u veličanstvenom nastupu.

**Svestrane karakteristike**
- Audio snimanje (44.1 kHz WAV Format / do približno 25 min. po pesmi)- 22 visoko-kvalitetna tona uključujući stereo-semplovane tonove Velikih klavira- Digitalni efekti: Reverb (4 tipa), Chorus (4 tipa), Brilliance, DSP (preset za neke od tonova)- Veza sa CASIO MUSIC SPACE aplikacijom- Funkcija lekcije koja koristi 60 pesama iz Muzičke biblioteke plus 10 korisnički ubačenih pesama - Duet Mode omogućava da dve osobe sviraju u istom rasponu- MIDI rekorder: 2 numere x 1 pesma, ukupno oko 5.000 nota- GRAND PIANO 1 dugme, GRAND PIANO 2 dugme- USB fleš drajv port- Automatsko isključivanje

**SPECIFIKACIJE**
Klavijatura: Tro-senzorska Scaled Hammer Action klavijatura II (završna obrada dirki: simulirana ebanovina i slonovača)Broj dirki: 88Odziv na dodir: 3 nivoa osetljivosti, offIzvor zvuka: Multi-dimensional Morphing AiRMaksimalan broj polifonija: 256Broj tonova: 22Ugrađenih pesama: 60Demo pesme - ekspanzione pesme (korisničke pesme): max 10 pesama, do 90 KB po pesmiPesme: Part on/off (Part Select: Desna ruka, Leva ruka)Rekorder - MIDI rekorder: 2 numere, 1 pesma; Približno 5000 nota ukupno; Snimanje u realnom vremenuAudio rekorder: 99 pesama; Približno 25 minuta po pesmi; Snimanje u realnom vremenu, reprodukcija (na USB fleš drajv, 44.1 kHz Stereo WAV format)Pedale: 3 ugrađene pedale (damper, soft, sostenuto); Funkcija Half-damper pedale: Da (besprekorno prepoznavanje)Zvučnici: 12cm x 2.4cm x 2 (2-smerni, 4 zvučnika)Pojačala: 20W + 20WNapajanje - AC adapter: AD-E24250LW (DC 24V)Potrošnja snage: 20WDimenzije: 1.417 x 427 x 861 mm (bez nosača notnog lista)Težina: 43.4 kgUključena dodatna oprema: AC adapter (AD-E24250LW), Nosač notnog lista, nosač slušalica

**Glavne karakteristike**
Akustički simulator: Hammer Response (4 nivoa, off); Key Off Simulator; String Resonance (4 nivoa, off); Damper Resonance (4 nivoa, off); Damper Noise; Key On Action Noise; Key Off Action Noise; Lid Simulator (4 nivoa, off).Efekti: Hall Simulator (4 nivoa, off); Chorus (4 tipa); Brilliance (-3 ~ 0 ~ +3); DSP (Preset za neke od tonova)Layer/Split: DaPromena oktave: -2 oktave ~ 0 ~ +2 oktaveTranspozicija: -12 semitonova ~ 0 ~ +12 semitonovaTjuning kontrola: A4 = 415.5 Hz ~ 440.0 Hz ~ 465.9 HzSkale: Podjednak temperament + 16 varijacijaMetronom: 0 do 9 taktova; Opseg tempa: 20 do 255

**Ostalo**
Top Board Open/CloseKoncertno sviranje: 10 pesama, Playback mod: LISTEN, LESSON, PLAYKontroler: START, STOPDuet mod: DaVolume Sync EQ: DaOstalo: Automatsko isključivanje; Klizni poklopac klavijature

**Ulazni / Izlazni terminali**
USB port: Type A, Type BKonektror za 3-pedalnu jedinicu: DaSlušalice / Izlaz: 2 (Standardni stereo džek) višenamenski OUTPUT terminal

Proširene funkcije - povezivanje na aplikaciju: Da (CASIO MUSIC SPACE)
MIDI: Da (koristeći USB port)

**Ugrađene pesme:**
Nocturne Op.9-2Fantaisie-Impromptu Op.66Étude 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.28-7Valse Op.64-1 "Petit Chien"Valse Op.64-2Moments Musicaux 3Impromptu Op.90-2Marche Militaire 1 (Duet)Frühlingslied [Lieder Ohne Worte Heft 5]Fröhlicher Landmann [Album für die Jugend]Von fremden Ländern und Menschen [Kinderszenen]Träumerei [Kinderszenen]TambourinMenuet BWV Anh.114 [Clavierbüchlein der Anna Magdalena Bach]Inventio 1 BWV 772Inventio 8 BWV 779Inventio 13 BWV 784Praeludium 1 BWV 846 [Das Wohltemperierte Klavier 1]Le CoucouGavotteSonatina 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.485Für EliseMarcia alla TurcaSonate Op.13 "Pathëtique" 1st Mov.Sonate Op.13 "Pathëtique" 2nd Mov.Sonate Op.13 "Pathëtique" 3rd Mov.Sonate Op.27-2 "Moonlight" 1st Mov.Rhapsodie 2Waltz Op.39-15 (Duet)Liebesträume 3BlumenliedLa Prière d'une ViergeCsikos PostHumoresque Op.101-7Melodie [Lyrische Stücke Heft 2]Sicilienne Op.78Berceuse [Dolly] (Duet)Arabesque 1La Fille aux Cheveux de Lin [Préludes]Passepied [Suite bergamasque]Gymnopédie 1Je Te VeuxSalut d'AmourThe EntertainerMaple Leaf RagL'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]

Cene su informativnog karaktera. Prodavac ne odgovara za tačnost cena iskazanih na sajtu, zadržava pravo izmena cena. Ponudu za ostale artikle, informacije o stanju lagera i aktuelnim cenama možete dobiti na upit. Plaćanje se isključivo vrši virmanski - bezgotovinski.