

6505™

Csőes gitárerősítő fej használati utasítás



## Óvintézkedések

- Olvassa el figyelmesen az utasításokat!
- Tartsa be ezeket az utasításokat!
- Vegyen figyelembe minden figyelmeztetést!
- Kövessen minden utasítást!
- Ne használja a készüléket nedves környezetben!
- A készüléket csak száraz ruhával tisztítsa!
- Ne tegye huzatos helyre, használat közben kövesse a gyártó utasításait!
- Ne üzemeltesse a készüléket hőforrások, mint például fűtőtest, vagy tűzhely közelében, túl meleg helyen, meleget termelő készülék (pl. nagy teljesítményű hangerősítő) közelében!
- Ne cserélje le a biztonsági okokból használt földelt hálózati csatlakozót! A földelt csatlakozónak több érintkezője van, mint a nem földeltnek. A földelésre szolgáló két érintkező- és a csatlakozó dugó két szélén fut. Rövidzárlatnál ezek védik meg Önt.
- Védje a hálózati kábelt, ne lépjen rá, ne feszüljön! Ez utóbbi különösen a fali csatlakozónál, és a készülék hátlapjánál fontos. A kábel mindig legyen laza.
- Csak a gyártó által javasolt tartozékokat és kiegészítőket használja!
- Villámlás, viharok közben, vagy ha hosszú időn keresztül nem használja, húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból!
- Bármilyen műszaki probléma esetén keresse fel a szakszerviz munkatársait. Ilyenek lehetnek például, ha megrongálódott a hálózati kábel, ha folyadék ömlött a készülékbe, vagy valami beleesett, ha a berendezés esőnek, vagy nedvességnek volt kitéve, ha nem működik megfelelően, vagy leejtették.
- Ne használja a készüléket a fali csatlakozótól nagy távolságra!
- **FIGYELEM!** A készüléket csak jól szigetelt, és szerelt fali csatlakozóval használja!
- A készüléket a fali csatlakozó aljzat közelében használja, és a csatlakozók legyenek könnyen hozzáférhetők.
- Ne használja a berendezést túl szűk helyen, mindig vegye ki a dobozból, vagy a tokból, amiben szállítja!
- A túl hangosan megszólaló hangszóró vagy fejhallgató halláskárosodást okozhat.
- A hálózatról táplált készülékre ne tegyen folyadékkal telt edényt (pl. vázát, poharat)!
- Amikor a hálózati kapcsolót kikapcsolja, ez nem választja le teljesen a készüléket a hálózatról. Ezt csak a hálózati csatlakozó kihúzásával tudja megtenni!

## WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.



A villám szimbólum egy egyenlő oldalú háromszögben óvatosságra inti a felhasználót, hogy ha szigetetlen vagy rossz, nem megfelelő szigetelésű vezeték vagy csatlakozókat használ, a nagyfeszültség áramütést okozhat!



A felkiáltó jel egy egyenlő oldalú háromszögben figyelmezteti a felhasználót arra, hogy a megfelelő működés érdekében mennyire fontos a készülékhez mellékelt használati utasításban leírt karbantartási (és szervizelési) utasítások betartása!

### FONTOS MEGJEGYZÉS

A termék gyártása szigorú előírásoknak megfelelően történik, melyek megfelelnek a felhasználó ország által előírt követelményeknek. Amennyiben Ön interneten keresztül vásárolta a terméket győződjön meg arról, hogy a termék megfelel-e az Ön országa által előírt követelményeknek.

**FIGYELEM:** A készülék más országban történő használata veszélyes lehet, és érvényteleníti a gyártó vagy a forgalmazó által biztosított garanciát.

A garancia érvényesítéséhez őrizze meg a vásárláskor kapott számlát!

### AZ ELHASZNÁLT ESZKÖZ HULLADÉKKÉNT TÖRTÉNŐ KEZELÉSÉRŐL ( EU tagországok részére)



Ha a terméken, vagy annak használati utasításában ez az áthúzott kerek szeméttároló szimbólum látható, az eszköz, vagy annak tartozéka nem dobható ki, csak a megfelelő rendelkezések figyelembevételével. Nem dobható ki a háztartási hulladékkal együtt sem. Ha az elhasznált eszközt hulladékként megfelelően kezeli, elkerülhető a környezet károsítása, vagy az egészségügyi kockázat. A hulladékkezelés helyes módszere az ország rendelkezéseitől függ, ezért vegye fel a kapcsolatot a megfelelő, helyi hivatalos szervvel.

# 6505™

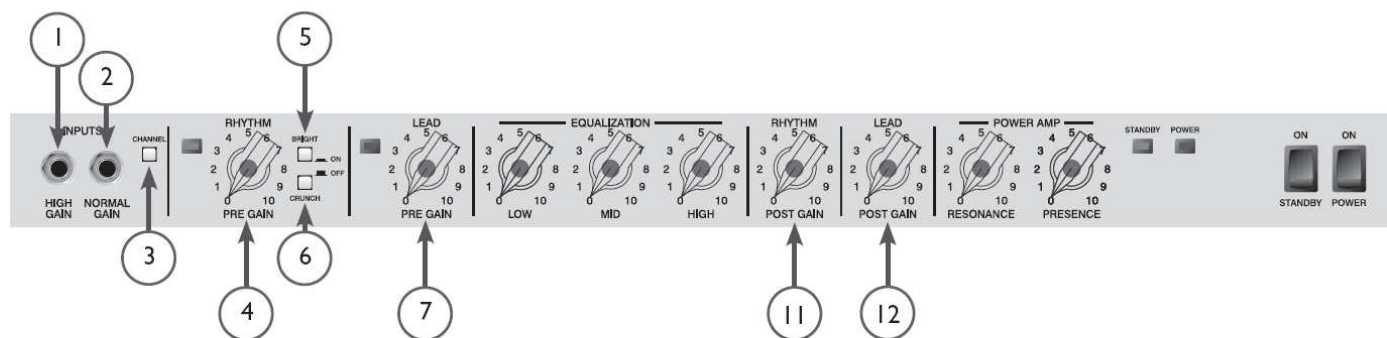
## Csőves gitárerősítő fej

Köszönjük, hogy megvásárolta a Peavey 6505 erősítőjét. A 6505-ben öt darab 12AX7 előfokcső és négy darab 6L6GC végfokcső, valamint presence, rezonancia kontroll és három sávos EQ gondoskodik a legendás hangzásról. Ezen funkciók kombinálva az ultra high gain előerősítővel, valamint a brutális 120W-os végerősítővel teszik az erősítőt bármilyen színpadra „legendővé”, alkalmassá. Lábkapcsolóval kapcsolható effekt loop, előerősítő kimenet, brite/crunch kapcsoló (rhythm csatorna) a maximális rugalmasság érdekében.

### TULAJDONSÁGOK:

- 120W RMS 16, 8 vagy 4 Ohm-on (kapcsolható)
- 5db 12Ax7 előfokcső, 4 db 6L6GC végfokcső
- High és Low gain bemenet
- 2 bemeneti csatorna, kapcsolható a front panelen, vagy lábkapcsolóval
- Rhythm csatorna: Pre/Post gain, bright&crunch kapcsoló
- Lead csatorna: Pre/Post gain
- Három sávos EQ
- Presence és resonance kontroll
- Kapcsolható EQ utáni effekt loop
- Előerősítő kimenet
- Lábkapcsoló

## Első panel



### Bemenet (1, 2)

A 6505 bemenetei paneljén egy HIGH (1), és egy NORMAL (2) bemenet található. A HIGH gain bemeneten kétszer akkora jelszintet lehet elérni, mint a normál bemeneten a maximális torzítás érdekében. Ha mindkét bemenetet egyszerre használjuk, akkor a 6505 automatikusan a NORMAL bemenetre kapcsolódik, és egy 6dB-es vágást fog alkalmazni. Ez abban az esetben használható jól, ha mindkét bemeneten hasonló jelszintű gitárt használunk.

### Csatorna váltó gomb (3)

Ezzel a kapcsolóval válthatunk a RHYTHM és a LEAD csatorna között. Ha a gomb benyomott állapotban van, akkor a LEAD csatorna üzemel. A LED pirosan világít. Kinyomott állapotban a RHYTHM csatorna üzemel, a LED zölden világít. A LED visszajelzés akkor is működik, ha a lábkapcsolóval váltunk csatornát. A lábkapcsolónál az „A” állás a LEAD.

### Rhythm Pre & Post Gain (4, 11)

A RHYTHM csatornának van egy PRE (4) és POST (11) GAIN állítása lehetősége. A PRE GAIN-nel állítható be a tiszta hang (1-4 között), POST GAIN-nel pedig a kimeneti hangerő. A RHYTHM csatorna másodlagos funkciója Crunch, ezt a CRUNCH (6) kapcsolóval lehet aktiválni.

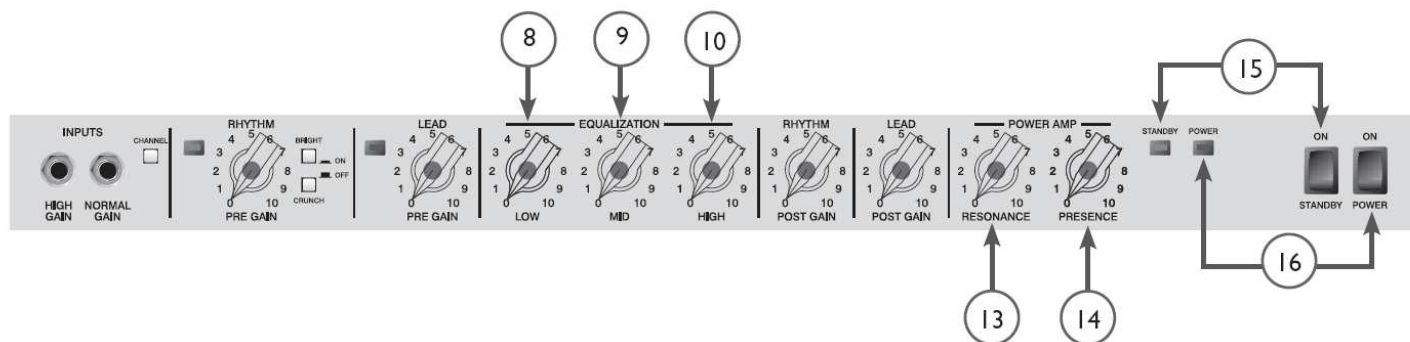
### Crunch nyomógomb (6)

Emeli a RHYTHM csatorna gain szintjét, ezáltal egy második „lead” csatornát hoz létre. Benyomott pozícióban aktív.

### Lead Pre & Post Gain (7, 12)

A LEAD CHANNEL PRE GAIN (7) szabályozza a bemeneti jelszintet, míg a LEAD CHANNEL POST GAIN (12) szabályozza az összes hangerőt a LEAD csatornán. Alacsony PRE GAIN állásnál relatív tiszta hangzást lehet létrehozni, míg közepes, és magas GAIN állásnál vastag torzított, vagy nagy kitartott overdrive hangot lehet létrehozni.

## Első panel



### Hangszínszabályzás (8, 9, 10)

Passzív mély, közép és magas hangszínszabályzás.

### Resonance és Presence (13, 14)

Egyedülálló a 6505-ben a RESONANCE (13) kontroll , amely úgy emeli meg a mély frekvenciákat a végerősítőben, hogy az a hangfal rezonancia-frekvenciájának megfelelően. Egyszerűen fogalmazva a rezonancia kontroll nem engedi elveszni az alacsony frekvenciákat. A PRESENCE (14) kontroll a magas frekvenciákat emeli. A beállítása teljesen az egyéni ízléstől függ.

### Standby kapcsoló (15)

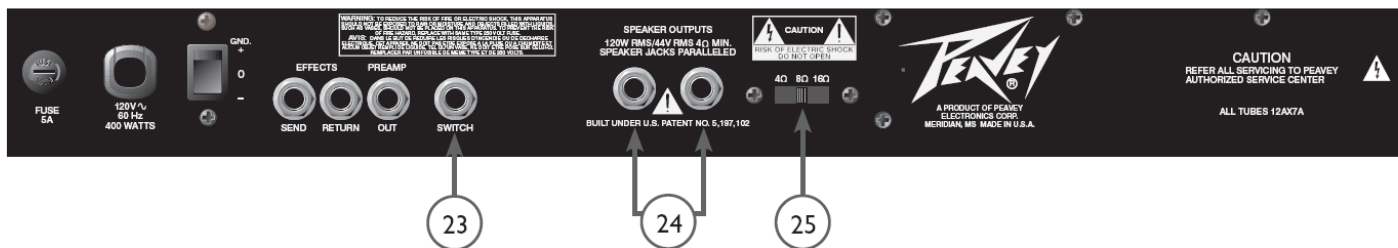
Ha készenléti állapotba kapcsoljuk az erősítőt, akkor a csöveket melegen tartja, ezáltal visszakapcsolás után azonnal kész a működésre, nincs melegedési idő. A STANDBY állapotot LED jelzi.

### Power kapcsoló (16)

Ezzel a gombbal kapcsolhatjuk be az erősítőt. A bekapcsolt állapotot LED jelzi.



## Hátsó panel



### Kontroll lábkapcsoló Jack (23)

Ide csatlakoztathatjuk a kontroll lábkapcsolót. Amikor a lábkapcsolót bedugjuk az aljzatba, akkor a csatorna választó kapcsoló (3) legyen benyomva. A baloldali kapcsolóval a LEAD és a RHYTHM csatorna között lehet kapcsolni, a jobb oldali kapcsolóval az effekt loop-ot lehet váltani.

### Hangszóró kimenetek (24)

Két párhuzamos a ¼" jack aljzat a hangfal(ak) csatlakoztatásához. (min 4 Ohm) A ládán feltüntetett impedanciát a Impedance Switch-el állíthatja be az erősítőn (25). FIGYELEM: Kizárólag jó minőségű kábelt és csatlakozót használjon.

### Impedancia választó kapcsoló (25)

Ezzel a kapcsolóval választhatjuk ki a hangfal(ak)nak megfelelő impedancia értéket. Ha két azonos impedanciájú ládát használ, akkor a ládán feltüntetett értéket osztani kell kettővel ( $2 \times 16 \text{ Ohm} = 8 \text{ Ohm}$ ) vagy ( $2 \times 8 \text{ Ohm} = 4 \text{ Ohm}$ ), és erre az értékre kell kapcsolni az erősítőt.

## Hangfal csatlakozás

A hangfal csatlakoztatásakor ügyeljen a megfelelő impedancia kiválasztására. A 6505 legkevesebb 4 Ohm impedanciára van tervezve. Hangfal nélkül nem használható!



**6505™**  
**Csőves gitárerősítő**  
**TECHNIKAI ADATOK**

**Végerősítő szekció:**

**Névleges teljesítmény és impedancia:**

120 W RMS 16, 8, vagy 4 ohm

**Power @ Clipping:**

(Typically @ 5% THD, 1 kHz, 120 V AC line)

130 W RMS 16, 8, vagy 4 ohm

**Frequency Response:**

+0, -3 dB, 50 Hz és 20 kHz között, @ 100 W RMS 8 ohm

**Hum & Noise:**

Greater than 75 dB below rated power

**Power Amp EQ:**

Active Presence: +10 dB @ 2 kHz

Active Resonance: + 10 dB @ cabinet resonant frequency

**Áramfelvétel:**

400 watt

**Preamp Section:**

Low & High EQ @ 10

Mid EQ @ 0

Bright out

Lead & Rhythm Posts @ 10

Presence & Resonance @ 0 dB

Nominal levels with Pre Gains @ 5

Minimum levels with Pre Gains @ 10

**Preamp High Gain Input:**

Impedance: Very High-Z, 470K ohms

Lead Channel:

(with channel select in)

Nominal Input Level: -80 dBV, .1 mV RMS

Minimum Input Level: -92 dBV, .025 mV RMS

Clean Channel:

(with channel select out)

Nominal Input Level: -34 dBV, 20 mV RMS

Minimum Input Level: -50 dBV, 3 mV RMS

Maximum Input Level: 0 dBV, 1.0 V RMS

(Subtract 16 dB with Crunch switch in)

**6505™**  
**Csőves gitárerősítő**  
**TECHNIKAI ADATOK**

**Preamp Low Gain Input:**

**(-6 dB pad):**

Impedance: High-Z, 44K ohms

All levels are increased by +6 dB

**Effects Send:**

Load Impedance: 47K ohms or greater

Nominal Output: -10 dBV, 300 mV RMS

**Effects Return:**

Impedance: Very High-Z, 470K ohms

Designed Level: -10 dBV, 300 mV RMS

**Preamp Output:**

Load Impedance: 47K ohms or greater

Nominal Output: +10 dBV, 3 V RMS

**Remote Footswitch:**

Special 2 button unit with LED indicators (supplied)

Channel select & Effects loop bypass

**System Hum & Noise @ Nominal Level:**

**(Clean channel):**

(20 Hz to 20 kHz unweighted)

Greater than 74 dB below rated power

**Equalization:**

Custom Low, Mid & High passive type EQ Push Bright (Rhythm channel only)

+6 dB @ 2 kHz

Push Crunch (Rhythm channel only) Increases gain

**Méreték:**

254 mm x 676.275 mm x 756.92 mm

Tömeg: 21,9kg



**A tévedés és az adatváltoztatás jogát fenntartjuk.**

**Forte Acoustic**

**Hangszergyártó és Kereskedelmi Kft.**

**Hangszer-Nagykereskedés**

**[www.forte.hu](http://www.forte.hu)**

**E-mail: [info@forte.hu](mailto:info@forte.hu)**

**Tel/Fax: (+36) 62/630-748**