

KB4 / KB5

Billentyűkombó 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 fűtőttest, 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 vezetéket 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.

KB4 / KB5

Billentyű kombó

Köszönjük, hogy a KB4/KB5 billentyű kombót választotta.

Billentyűsöknek, akusztikus gitárosoknak széleskörűen felhasználható, kisméretű munkaállomás, pusztító basszussal.

Mielőtt bekapcsolná az erősítőt, ellenőrizze a hálózati feszültséget. Kizárólag három eres földelt kábelt használjon. A földelés eltávolítása szigorúan tilos. Külső hangszóró csatlakoztatható az erősítőhöz. A külső hangszóró impedancia értéket ellenőrizze.

Bekapcsolás előtt olvassa el ezt a használati utasítást.

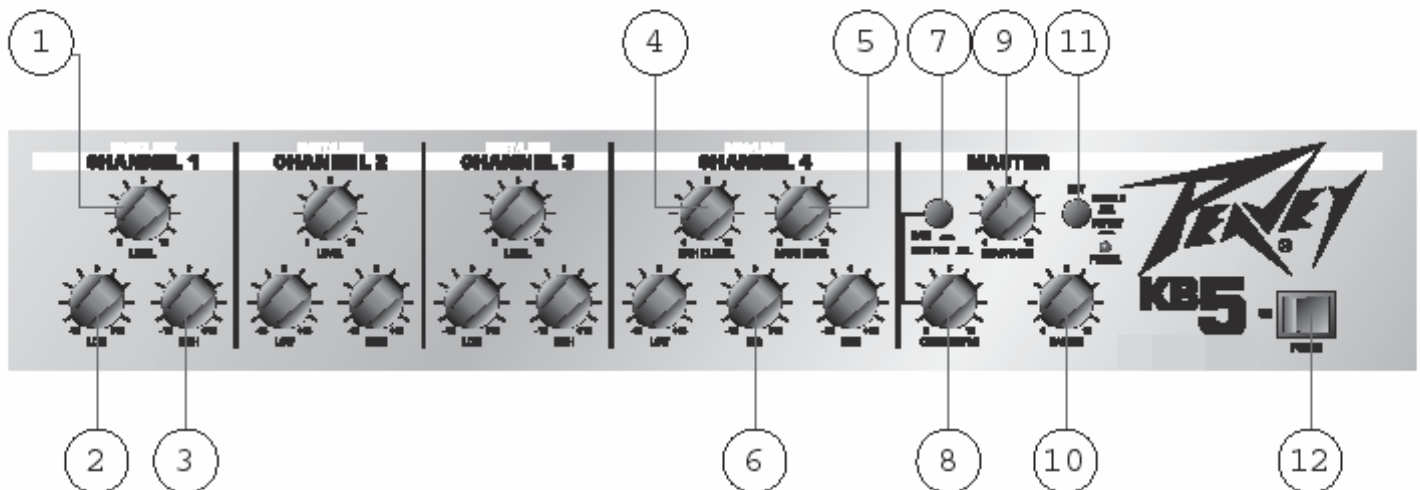
TULAJDONSÁGOK:

- 4 csatorna (KB4) vagy 5 csatorna (KB5)
- 75W (KB4), vagy 150W (KB5)
- Könnyű, kisméretű, kompakt
- Szimmetrikus, sztereo vonal kimenet
- Külső hangszóró kimenet

ELSŐ LÉPÉSEK

1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt
2. Vegye le az összes hangerőt nullára
3. Állítsa a Master jelszintet 12 órára
4. Csatlakoztassa a szintetizátor baloldali kimenetét az erősítő baloldali bemenetébe (KB4, KB5), a szintetizátor jobboldali kimenetét az erősítő jobboldali bemenetébe (KB4, KB5).
5. Kapcsolja a DDT kapcsolót ON állásba.
6. Kapcsoljuk a main/monitor kapcsolót monitor pozícióba.
7. Kapcsoljuk be az erősítőt
8. Adjunk hangerőt a csatornára
9. Állítsuk be az EQ-t

Első panel



(1) Level

1/4"-os jack bemenet az 1-es, 2-es, 3-as (KB5) csatornán, ill. az 1-es, 2-es (KB4) csatornán

(2) Low EQ

Aktív mély hangszínszabályzás (+-15dB) KB4: 1, 2 csatorna KB5: 1,2,3 csatorna
Figyelem: Az extrém sok mély károsíthatja a hangszórót.



(3) High EQ

Aktív magas hangszínszabályzás (+-15dB)
KB4: 1,2 csatorna, KB5: 1,2,3 csatorna

(4) High Z Level

A magas impedanciájú mikrofon vagy egyéb bemenet jelszintje.

(5) Low Z Level

Az alacsony impedanciájú mikrofon vagy egyéb bemenet jelszintje. XLR bemenet.

(6) Mid EQ

Aktív közép hangszínszabályzás (+-15dB) KB4: 3-as csatornán, KB5: 4-es csatornán

(7) MAIN/MONITOR

A fejhallgatóba küldött jel kiválasztása. OUT pozícióban csak az 5-ös csatorna jele hallható a fejhallgatóban. Ha mindent szeretne a fejhallgatóban hallani, akkor az IN állást kell választani.

(8) CH5/ MONITOR LEVEL

Beállíthatja a 5-ös csatorna jelszintjét, magas impedanciájú mikrofon vagy egyéb más magas impedanciájú bemenet jelszintjét.

(9) Fejhallgató jelszint

Ezzel a kontrollal állíthatja be a fejhallgató jelszintjét az első panelen.

(10) Master Level

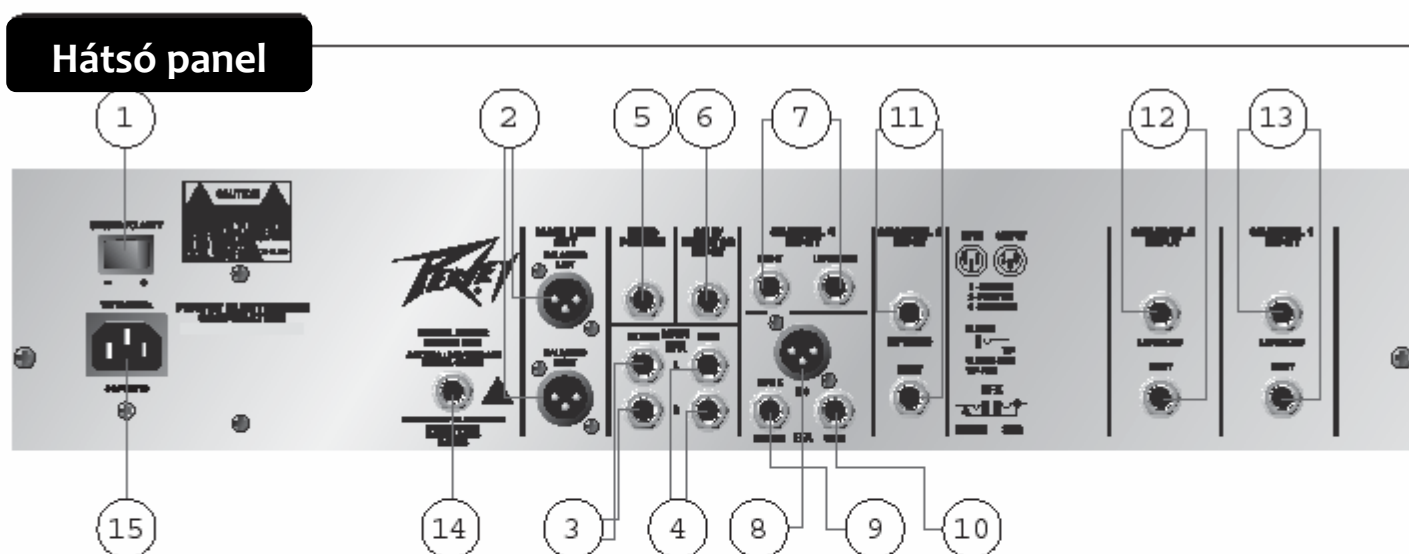
A teljes hangerő beállítása. A bekapcsolás előtt vegye le teljesen a Master hangerőt.

(11) DDT választó

Ezzel a kapcsolóval lehet aktiválni a Peavey DDT (Distortion Detection Technique) hangszóróvédelmét. Out pozícióban a túlvezérlés esetén egy kompresszor csillapítja a kimeneti jelszintet. IN pozícióban nincs csillapítás.

(12) Power Kapcsoló

Az erősítő főkapcsolója. ON állásban az erősítő aktív.



(1) Föld kapcsoló

Ez egy három állású billenőkapcsoló, amelyet a legtöbb esetben a középső nulla állásban kell használni. Abban az esetben ha zajos az erősítő, akkor a plusz vagy mínusz állásba lehet kapcsolni.

(2) MAIN LINE OUT

Szimmetrikus XLR vonal kimenet

(3,4) SEND/ RETURN

¼"-os jack aljzatok, külső effektprocesszorok bekötéséhez.

(5) FEJHALLGATÓ

Fejhallgató kimenet

(6) CH5/Monitor input

Bármilyen vonalszintű eszköz csatlakoztatására.

CHANNEL 4 (Channel 3 input a KB4-en) (7)

Magas impedanciájú bemenet

CHANNEL 4 (Channel 3 input a KB4-en) (8)

Alacsony impedanciájú bemenet

CHANNEL 4 (Channel 3 input a KB4-en) SEND/RETURN jack (9-10)

Effek Loop

CHANNEL 3, 2 & 1 (Channel 2 & 1 a KB4-en) Inputs (11, 12 & 13)

Magas impedanciájú jack bemenetek.

(14) EXTERNAL SPEAKER JACK

Külső hangszóró kimenet. Minimális impedancia 8 Ohm



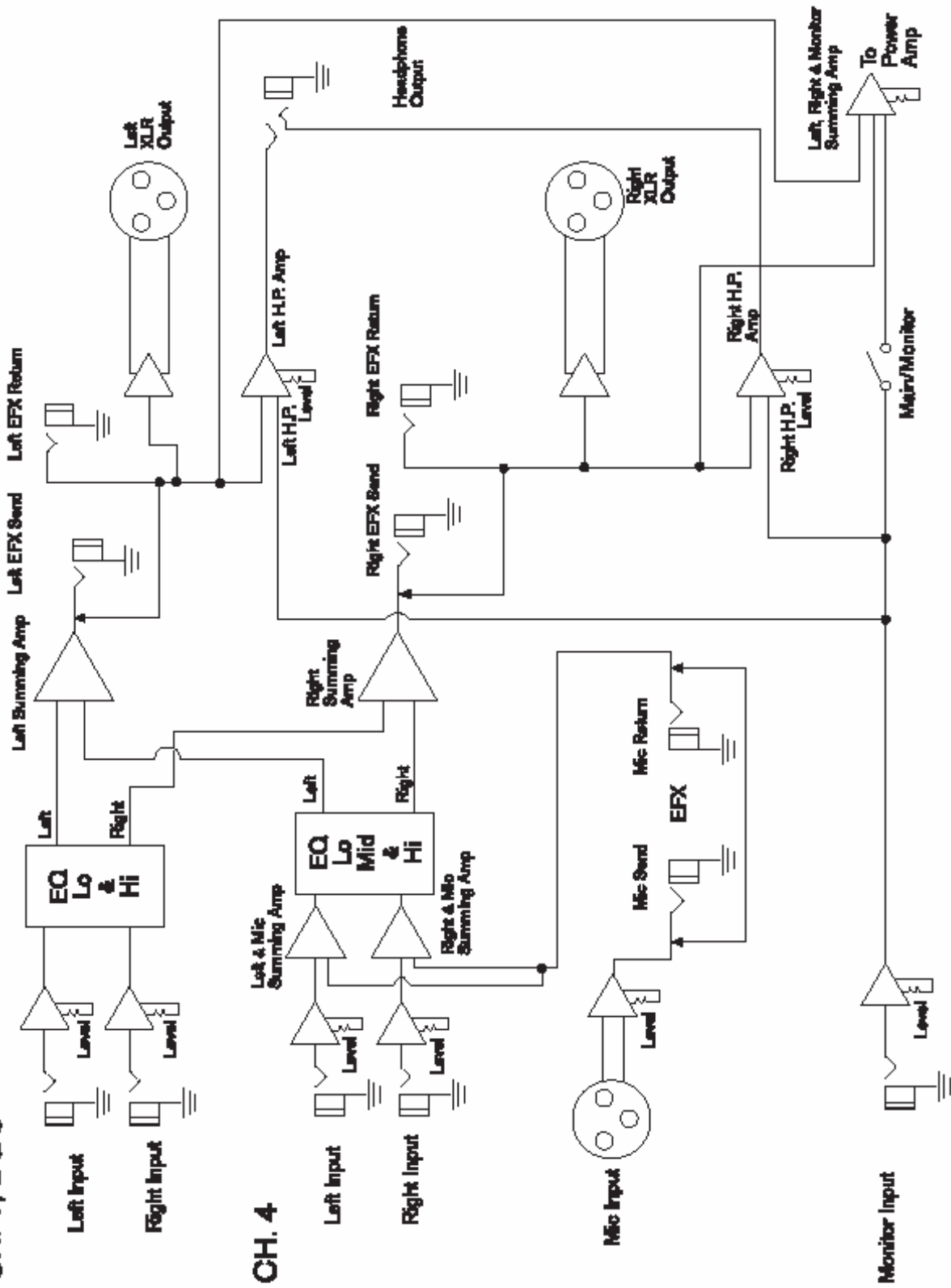
(15) Tápkábel (kizárólag 240 V)

A Ön biztonsága érdekében kizárólag három eres, szigetelt, földelt tápkábelt használjon. A földelést szigorúan tilos eltávolítani, megszüntetni. Ha nincs megfelelő hálózati földelés, akkor földelő adaptert célszerű használni.

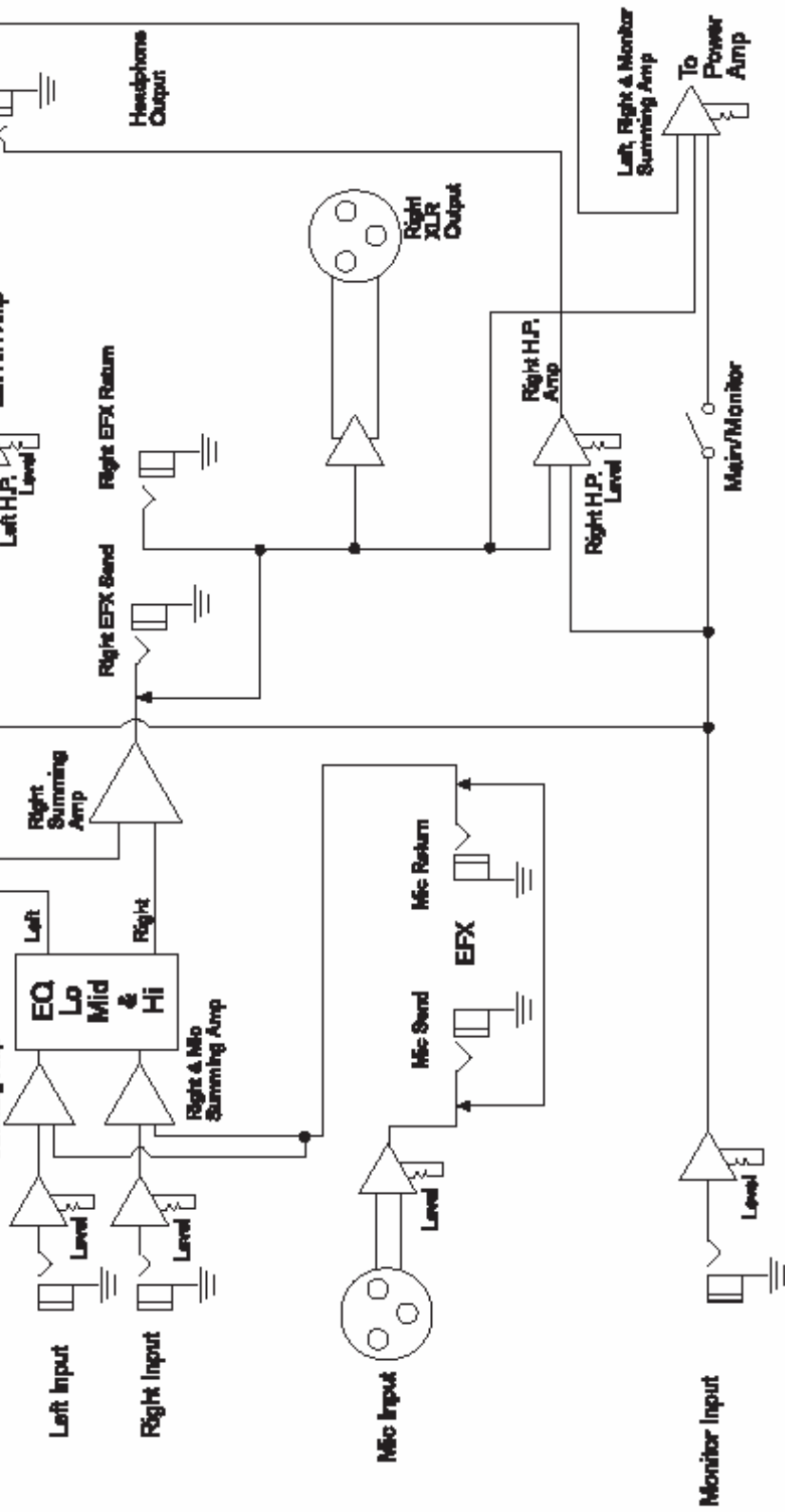


KB5 BLOCK DIAGRAM

CH. 1, 2 & 3



CH. 4



KB5

TECHNIKAI ADATOK

KB4

TECHNIKAI ADATOK

Preamp section

The following preamp specs are measured @ 1 kHz, nominal signal levels are with channel level controls set at 5, minimum levels are with channel level controls set at 10.

Channel 1 and 2 Inputs:

Input Impedance: 100 k, Left/Mono

Nominal Input Level: -22 dBV, 79 mV RMS

Minimum Input Level: -40 dBV, 10 mV RMS

Nominal Input Level: -15 dBV, 178 mV RMS

Minimum Input Level: -33 dBV, 22 mV RMS

Channel 3 Input:

Low Z Input Impedance: 5K Ohms

Nominal Input Level: -28 dBV, 40 mV RMS

Minimum Input Level: -48 dBV, 4 mV RMS

High Z Input Impedance: 100 k, Left
Nominal Input Level: -5 dBV, 560 mV RMS

Right: -1 dBV, 1.1 V RMS

Minimum: -16 dBV, 158 mV RMS

Headphone Output

Load Impedance: 8 Ohms or greater

Nominal Output: 100 mW RMS

Main Line Out

Output Impedance: <100

Output Level: 18 dBV

POWER AMPLIFIER section

Rated Power and Load:

100 Watts RMS/4 Ohms or 75 W

RMS/8 Ohms with DDT off

(1 kHz, 1% THD @ 120 VAC line)

Frequency Response:

+0, -1dB, 20 Hz-20 kHz @ 60 Watts

RMS/

8 Ohms

Total Harmonic Distortion:

Less than 0.01% @ 1 kHz/8 Ohms

Typically less than 0.08%, 20 Hz-20kHz

DDT Dynamic Range:

Greater than 20 dB

DDT Maximum THD:

Below 0.5% THD for 6 dB overload

Below 1% THD for 20 dB overload

Hum and Noise:

Greater than 100 dB below rated power

Power Consumption:

150 Watts @ 120V AC, 50/60 Hz,

Domestic

150 Watts @ 220-230/240V AC, 60 Hz,

Export



A tévedés és az adatváltoztatás jogát fenntartjuk.

Forte Acoustic

Hangszergyártó és Kereskedelmi Kft.

Hangszer-Nagykereskedés

www.forte.hu

E-mail: info@forte.hu

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