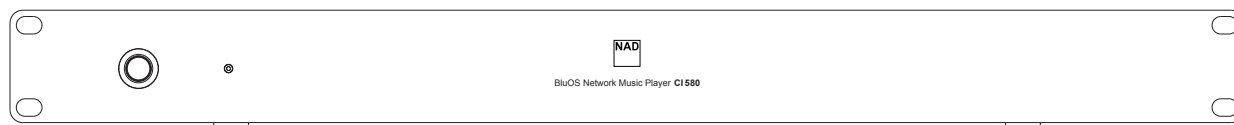




CI580

BluOS sieťový hudobný prehrávač

SLOVENČINA



Používateľská príručka

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

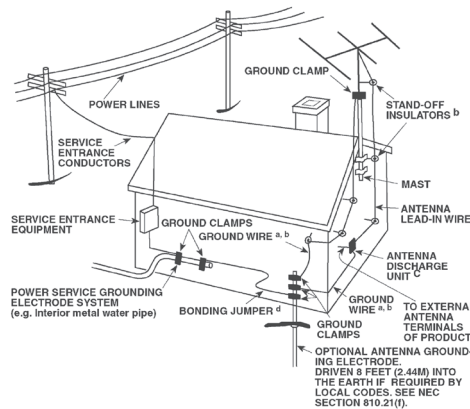
USCHOVAJTE TIETO POKYNY NA NESKORŠIE POUŽITIE.

DBAJTE NA VŠETKY VAROVANIA A POKYNY UVEDENÉ NA TOMTO AUDIO ZARIADENÍ.

- Prečítajte si pokyny** – Pred použitím tohto výrobku si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny.
- Uchovajte pokyny** – Uchovajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny na budúce použitie.
- Dbajte na varovania** – Dbajte na všetky varovania uvedené na výrobku a v návode na obsluhu.
- Dodržujte pokyny** – Dodržujte všetky pokyny na ovládanie a používanie.
- Čistenie** – Pred čistením odpojte tento výrobok od sieťovej zásuvky. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky alebo čistiace prostriedky v spreji. Na čistenie používajte navlhčenú handričku.
- Príslušenstvo** – Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je odporúčané výrobcom, pretože by mohlo dôjsť k nehode.
- Voda a vlhkosť** – Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody, ako napríklad blízko vane, umývadla, kuchynského drezu alebo sprchovacieho kúta, vo vlhkom suteréne, v blízkosti bazéna a pod.
- Príslušenstvo** – Neumiestňujte tento výrobok na nestabilný vozík, stojan, držiak alebo stolič. Výrobok by mohol spadnúť, vážne sa poškodiť a spôsobiť vážne zranenie detí alebo dospelých. Výrobok používajte iba v kombinácii s vozíkom, stojanom, držiakom alebo stoličkom špecifikovaným výrobcom alebo predávaným spolu s výrobkom. Akákoľvek montáž výrobku by sa mala vykonávať podľa pokynov výrobcu a malo by sa použiť montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom.
-  Pri premiestňovaní vozíka s výrobkom buďte opatrní. Rýchle zastavenie, nadmerná sila alebo nerovné povrchy môžu spôsobiť prevrátenie výrobku a vozíka.
- Odvetrávanie** – Výrezy a otvory v skrinke výrobku slúžia na zaistenie správneho odvetrávania a zaručujú spoľahlivú prevádzku výrobku a jeho ochranu pred prehriatím. Tieto otvory sa nesmú blokovať alebo zakrývať. Tieto otvory sa nesmú nikdy blokovať umiestnením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch. Tento výrobok by sa nemal umiestňovať do uzatvorených priestorov, ako je knižnica alebo skriňa, ak nie je zaistené riadne odvetrávanie alebo ak nie sú dodržané pokyny výrobcu.
- Zdroje energie** – Tento výrobok by sa mal napájať iba zo zdroja energie, ktorého typ je uvedený na typovom štítku. Ak si nie ste istí špecifikáciami zdroja napájania vo vašej domácnosti, obráťte sa na predajcu výrobku alebo na vášho dodávateľa elektrickej energie.
Hlavným spôsobom izolácie tohto zosilňovača od sieťového napájania je odpojenie sieťovej zástrčky. Zaisťte, aby bola sieťová zástrčka neustále dostupná. Ak nebudete prístroj niekoľko mesiacov alebo aj dlhšie používať, odpojte sieťový napájací kábel od sieťovej zásuvky.
- Uzemnenie alebo polarizácia** – Tento výrobok môže byť vybavený polarizovanou zástrčkou pre striedavý prúd (zástrčkou, pri ktorej je jeden kolík širší než ten druhý). Túto zástrčku je možné pripojiť do sieťovej zásuvky len jedným spôsobom. Toto je bezpečnostné opatrenie. Ak sa vám nedarí zasunúť zástrčku kompletne do zásuvky, skúste zástrčku obrátiť. Ak zástrčka stále nepasuje, požiadajte elektrikára o výmenu vašej zastaranej zásuvky. Neblokujte bezpečnostnú funkciu polarizovanej zástrčky.
- Ochrana napájacieho kábla** – Napájacie káble by sa mali viesť tak, aby po nich nebolo možné šliapať a aby nemohli byť stlačené položenými alebo okolitými predmetmi, a to najmä pri kábloch v blízkosti zástrčiek, zásuviek a v miestach, kde kábel vystupuje z prístroja.
- Uzemnenie vonkajšej antény** – Ak je k výrobku pripojená vonkajšia anténa alebo káblový systém, uistite sa, že je anténa alebo káblový systém uzemnený, aby bola zaistená určitá úroveň ochrany pred prepätím a tvorbou statických nábojov. Článok 810 Národných elektrotechnických predpisov (National Electrical Code) s označením ANSI/NFPA 70 obsahuje informácie týkajúce sa správneho uzemnenia tyče a opornej konštrukcie, uzemnenia prívodného vodiča k vybijacej jednotke antény, veľkosti uzemňovacích vodičov, umiestnenia vybijacej jednotky antény, pripojenia k uzemňovacím elektródam a požiadaviek na uzemňovacie elektródy.

UPOZORNENIE PRE TECHNIKA VYKONÁVAJÚCEHO INŠTALÁCIU SYSTÉMU KÁBLOVEJ TELEVÍZIE (CATV)

Táto poznámka slúži na upozornenie technika vykonávajúceho inštaláciu systému CATV, že je potrebné venovať pozornosť časti 820-40 smernice NEC, ktorá obsahuje postup na správne uzemnenie a najmä špecifikuje, že uzemnenie kábla má byť pripojené k uzemňovaciemu systému budovy, čo najbližšie k bodu vstupu kábla, ako je to možné.



- Blesk** – S cieľom zaistenia dodatočnej ochrany tohto výrobku počas búrky, alebo ak ho ponecháte dlhší čas bez dozoru a nebudete ho používať, odpojte výrobok od sieťovej zásuvky a takisto odpojte antény alebo káblový systém. Tým môžete zabrániť poškodeniu výrobku spôsobenému bleskom alebo napätovými rázmi.
- Elektrické vedenie** – Vonkajší anténny systém by nemal byť umiestnený v blízkosti nadzemného elektrického vedenia alebo iných okruhov elektrického osvetlenia alebo napájania. Takisto by sa nemal nachádzať v miestach, odkiaľ by mohol na takéto vedenie alebo okruhy spadnúť. Pri inštalácii vonkajšieho anténneho systému je potrebné venovať maximálnu pozornosť tomu, aby ste sa takého elektrického vedenia alebo okruhov nedotkli, pretože kontakt s nimi by mohol mať fatálne následky.
- Preťaženie** – Nepreťažujte sieťové zásuvky, predlžovacie káble alebo vstavané zásuvky, pretože by mohlo dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Vniknutie predmetu alebo tekutiny** – Nikdy do otvorov vo výrobku nevkladajte žiadne predmety, pretože by mohlo dôjsť k nebezpečnému kontaktu s dielmi pod napätím alebo k ich skratovaniu a následnému požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Chráňte výrobok pred poliatím tekutinou.

VAROVANIE: NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBK PÔSOBIENIU KVAPKAJÚCEJ ALEBO STRIEKAJÚCEJ VODY A NEUMIESTŇUJTE NAŇ PREDMETY NAPLNENÉ TEKUTINOU, AKO NAPRÍKLAD VÁZY. ROVNAKO AKO PRI OSTATNÝCH ELEKTRONICKÝCH VÝROBKOCH DÁVAJTE POZOR, ABY STE NA AKÚKOLVEK ČASŤ SYSTÉMU NEVYLIALI TEKUTINU. TEKUTINY MÔŽU SPÔSOBIŤ PORUCHU A/ALEBO POŽIAR.

- Poškodenie vyžadujúce opravu** – V nasledujúcich prípadoch odpojte výrobok od sieťovej zásuvky a prenechajte opravu kvalifikovaným servisným technikom:
 - Ak je poškodený sieťový napájací kábel alebo jeho zástrčka.
 - Ak došlo k vylitiu tekutiny na výrobok alebo ak sa do výrobku dostali cudzie predmety.
 - Ak bol výrobok vystavený pôsobeniu dažďa alebo vody.
 - Ak výrobok po vykonaní pokynov v návode na obsluhu nepracuje správne. Nastavujte iba ovládacie prvky, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže spôsobiť poškodenie, ktoré obvykle vyžaduje rozsiahly servisný zásah od kvalifikovaného technika s cieľom obnovenia normálnej funkcie výrobku.
 - Ak došlo k akémukoľvek pádu alebo poškodeniu výrobku.
 - Ak výrobok vykazuje výraznú zmenu správania – to obvykle znamená nutnosť opravy.
- Náhradné diely** – Ak sa vyžaduje výmena dielov, zaisťte, aby servisný technik použil náhradné diely schválené výrobcom alebo diely s rovnakými špecifikáciami ako originálne diely. Použitie neschválených dielov môže viesť k vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo iným nebezpečenstvám.
- Bezpečnostná kontrola** – Po dokončení akejkoľvek údržby alebo opráv tohto výrobku požiadajte servisného technika, aby vykonal bezpečnostnú kontrolu s cieľom overenia správneho prevádzkového stavu výrobku.
- Montáž na stenu alebo pod strop** – Výrobok by sa mal montovať na stenu alebo pod strop iba podľa pokynov výrobcu.
- Teplota** – Umiestnite tento výrobok mimo zdrojov tepla, ako sú radiátory, ohrievače vzduchu, kachle alebo iné spotrebiče (vrátane zosilňovačov) produkujúce teplo.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

VAROVANIE

ABY STE MINIMALIZOVALI NEBEZPEČENSTVO VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBK DAŽĎU ALEBO VLNKOSTI.

UPOZORNENIE

ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, UMIESTNITE ŠIROKÝ KOLÍK ZÁSTRČKY NAD ŠIROKÚ ŠTRBINU A ZASUŇTE HO AŽ NA DORAZ.



SYMBOL BLESKU UMIESTNENÝ V ROVNOSTRANNOM TROJUHOLNÍKU SLUŽI NA UPOZORNENIE POUŽÍVATEĽA NA EXISTENCIU NEIZOLOVANÉHO „NEBEZPEČNÉHO NAPÄTIA“ POD KRYTOM VÝROBKU, KTORÉ MÔŽE MAŤ DOSTATOČNÚ VEĽKOSŤ NA TO, ABY HROZILO NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU OSÔB ELEKTRICKÝM PRÚDOM.



SYMBOL VÝKRIČNÍKA UMIESTNENÝ V ROVNOSTRANNOM TROJUHOLNÍKU SLUŽI NA UPOZORNENIE POUŽÍVATEĽA NA EXISTENCIU DÔLEŽITÝCH POKYNOV PRE OBSLUHU A ÚDRŽBU (SERVIS), KTORÉ SA NACHÁDZAJÚ V SPRIEVODNEJ DOKUMENTÁCII VÝROBKU.



Zásuvka by mala byť preto umiestnená v blízkosti prístroja a mala by byť ľahko dostupná.

UPOZORNENIE

Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré neboli výslovne schválené spoločnosťou NAD Electronics z hľadiska kompatibility, môžu spôsobiť stratu oprávnenia používateľa používať toto zariadenie.

UPOZORNENIE TÝKAJÚCE SA UMIESTNENIA

Abby bolo zaistené správne odvetrávanie, ponechajte okolo výrobku (od najväčších vonkajších rozmerov vrátane výstupkov) dostatok voľného priestoru – minimálne vzdialenosti sú uvedené nižšie.

Ľavý a pravý panel: 10 cm

Zadný panel: 10 cm

Horný panel: 10 cm

POZNÁMKY K OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



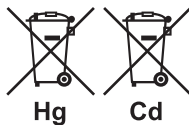
Tento výrobok sa nesmie po ukončení svojej životnosti likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale sa musí odovzdať do zberného dvora na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Tento symbol na výrobku, v návode na obsluhu a na obale na túto skutočnosť upozorňuje.

Materiály sa môžu na základe svojho označenia znovu opätovne využiť. Opätovným použitím, recykláciou alebo inou formou zberu starých výrobkov môžete významne prispieť k ochrane životného prostredia. Váš miestny úrad vám môže poskytnúť informácie o príslušnom mieste na likvidáciu odpadu.

INFORMÁCIE O ZBERE A LIKVIDÁCII STARÝCH BATÉRIÍ (SMERNICA 2006/66/ES EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY EURÓPSKEJ ÚNIE) (IBA PRE ZÁKAZNÍKOV V EURÓPE)



Batérie označené niektorým z týchto symbolov sa musia likvidovať oddelene od bežného komunálneho odpadu. Odporúčame vykonať nevyhnutné opatrenia na zaistenie samostatného zberu starých batérií v maximálnej možnej miere a minimalizáciu likvidácie batérií v zmiešanom domovom odpade.



Koncoví používatelia sú nabádaní, aby nelikvidovali staré batérie ako netriedený komunálny odpad. Na zaistenie vysokej miery recyklácie starých batérií likvidujte použité batérie samostatne a správne prostredníctvom

príslušného zberného dvora vo vašom okolí. Ďalšie informácie o zbere a recyklácii starých batérií získate od miestnych úradov, spoločností likvidujúcich odpad alebo v mieste kúpy výrobku.

Dodrievaním a vykonávaním riadnej likvidácie starých batérií je možné predísť potenciálnym nebezpečným dopadom na ľudské zdravie a minimalizovať negatívny vplyv nových batérií aj starých batérií na životné prostredie, čo prispieva k ochrane životného prostredia a zlepšovaniu jeho kvality.

POZNAMENAJTE SI ČÍSLO VÁŠHO MODELU (TERAZ, KEĎ JE ĽAHKO VIDITEĽNÉ)

Číslo modelu a výrobné číslo vášho nového CI 580 sa nachádza na zadnej strane skrinky. Pre vaše budúce pohodlie vám odporúčame, aby ste si tieto čísla poznamenali tu:

Číslo modelu:

Výrobné číslo:

ÚVOD

ZAČÍNAME

OBSAH BALENIA

Príslušenstvo dodávané k CI 580

- Dva odpojiteľné sieťové napájacie káble
- 1 ks svorkovnice so 6 pozíciami (pre +12 V TRIGGER/IR IN (Spínacie napätie +12 V / Infračervený vstup))
- 1 ks svorkovnice so 4 pozíciami (pre SYSTEM INTERRUPT (Systémové prerušenie))
- Sprievodca rýchlym nastavením

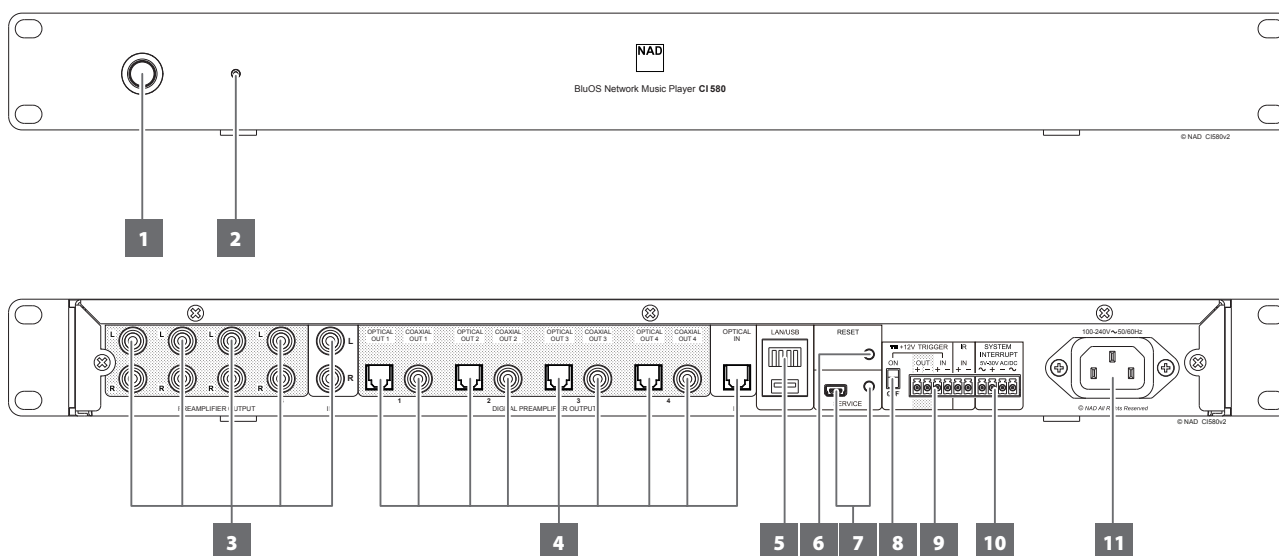
USCHOVAJTE OBAL

Uschovajte, prosím, škatuľu a obalové materiály dodané spolu s CI 580. Ak budete zariadenie CI 580 premiestňovať alebo prepravovať, zaistíte tak jeho najbezpečnejšie možné uloženie. Stretli sme sa s poškodením mnohých inak dokonalých súčastí v dôsledku použitia nevhodného obalu pri preprave. Preto, prosím, túto škatuľu uschovajte!

POZNÁMKA

Dodávaný Sprievodca rýchlym nastavením vám pomôže začať zariadenie CI 580 používať.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV



1 TLAČIDLO STANDBY (Pohotovostný režim)

- Používajte tlačidlo Standby na obnovenie východiskového továrenského nastavenia CI 580.

Obnovenie východiskového továrenského nastavenia sa odporúča, ak zariadenie CI 580 nefunguje správne alebo zlyhala aktualizácia firmvéru cez internet. Všetky úpravy, konfigurácie, zdieľania súborov a uložené playlisty budú stratené. Po dokončení obnovenia východiskového továrenského nastavenia ich musíte znovu vytvoriť.

POSTUP RESETOVANIA NA VÝCHODISKOVÉ TOVÁRENSKÉ NASTAVENIE

- Odpojte zástrčku sieťového napájacieho kábla od sieťovej zásuvky.
- Stlačte a podržte tlačidlo Standby na prednom paneli a súčasne znovu pripojte zástrčku sieťového napájacieho kábla do sieťovej zásuvky.
- Predný LED indikátor sa rozsvieti na červeno, potom sa hneď rozsvieti na zeleno a potom opäť na červeno – neuvolňujte stlačenie tlačidla Standby na prednom paneli.
- Po približne 30 sekundách držania tlačidla Standby na prednom paneli začne predný LED indikátor blikať na červeno.
- Hneď ako začne predný LED indikátor blikať na červeno, uvoľnite tlačidlo Standby na prednom paneli.
- Resetovanie na továrenské nastavenie je dokončené, hneď ako sa predný LED indikátor rozsvieti na modro (pri káblovom pripojení na internet) alebo začne blikať na zeleno (bez káblového pripojenia internetu).

DÔLEŽITÁ POZNÁMKA

Ak uvoľníte tlačidlo Standby na prednom paneli kedykoľvek pred tým, než predný LED indikátor začne blikať na červeno, resetovanie na továrenské nastavenie sa zruší a CI 580 zostane v režime aktualizácie. V takom prípade vykonajte znovu postup v časti Obnovenie východiskového továrenského nastavenia.

2 STAVOVÝ INDIKÁTOR

Toto je indikátor sieťovej konektivity. Popis významov blikania tohto LED indikátora je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

BLIKANIE LED INDIKÁTORA	POPIS
Krátko bliká na červeno, potom bliká na zeleno	Zapínanie, reštartovanie
Striedavo bliká červeno a zeleno	Prebieha aktualizácia...
Bliká zeleno	Pripájanie k sieťovým zdieľaniam
Svieti červeno	Nie je možné zaviesť systém; chyba jednotky Režim aktualizácie
Pulzuje na červeno	Žiadna internetová brána
Bliká červeno	Prebieha resetovanie na továrenské nastavenie
Svieti bielo	Indexovanie
Pulzuje bielo	K dispozícii je aktualizácia softvéru
Svieti modro	Pripojené k sieti – pripravené na použitie s aplikáciou Bluesound
Bliká modro	Režim stlmenia zvuku

3 ANALÓGOVÝ VSTUP

- Vstup pre zdroje s linkovou úrovňou, ako je CD prehrávač, tuner alebo iné kompatibilné zariadenia. Pomocou dvojitého kábla RCA-RCA pripojte k tomuto vstupu ľavý a pravý „audio výstup“ zdrojového zariadenia. Zdroj sa na navigačnom paneli aplikácie BluOS zobrazí ako „Analog Input“ (Analogový vstup).

PREAMPLIFIER OUTPUT (Výstup predzosilňovača) (1–4)

- Pomocou dvojitého RCA-RCA kábla pripojte ľavý a pravý „audio vstup“ výkonového zosilňovača alebo procesora k príslušnému portu PREAMPLIFIER OUTPUT (Výstup predzosilňovača).
- Pripojte akýkoľvek alebo všetky porty výstupu predzosilňovača k príslušným portom audio vstupu kompatibilných zosilňovačov, prijímačov alebo procesorov.
- Audio výstup pre každý výstup predzosilňovača závisí od aktuálneho alebo vybraného zdroja príslušného prehrávača. Toto je možné nakonfigurovať pomocou aplikácie BluOS.
- Pozrite nižšie uvedenú ukázkovú tabuľku obsahujúcu vybrané zdroje pre konkrétne prehrávače a ich príslušný výstup predzosilňovača alebo optický/koaxiálny audio výstup. Vybraný zdroj je uvedený iba pre príklad. Zdrojom môžu byť akékoľvek médiá dostupné z navigačného panelu aplikácie BluOS.

VYBRANÝ ZDROJ Z NAVIGAČNÉHO PANELU	PREHRÁVAČ	VÝSTUP PREDZOSILŇOVAČA				OPTICKÝ/KOAXIÁLNY VÝSTUP			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Analogový vstup	CI580-XXXX	✓				✓			
Optický vstup	CI580-XXXX-2		✓				✓		
Knižnica	CI580-XXXX-3			✓				✓	
Služba na streamovanie hudby	CI580-XXXX-4				✓				✓

4 OPTICKÝ VSTUP

- Pripojte k príslušnému optickému digitálnemu výstupu zdrojov, ako sú napríklad CD alebo BD/DVD prehrávače, digitálny káblový box, digitálne tunery alebo akékoľvek kompatibilné zariadenia. Zdroj sa na navigačnom paneli aplikácie BluOS zobrazí ako „Optical Input“ (Optický vstup).

DIGITAL PREAMPLIFIER OUTPUT (OPTICAL/COAXIAL 1–4) (Digitálny výstup predzosilňovača) (Optický/Koaxiálny 1–4)

- Pripojte akýkoľvek alebo všetky porty digitálneho výstupu predzosilňovača k príslušným portom optického alebo koaxiálneho vstupu kompatibilných zosilňovačov, prijímačov alebo procesorov.
- Audio výstup pre každý digitálny výstup predzosilňovača závisí od prúdu alebo vybraného zdroja príslušného prehrávača. Toto je možné nakonfigurovať pomocou aplikácie BluOS.
- Pozrite rovnakú vyššie uvedenú ukázkovú tabuľku obsahujúcu vybrané zdroje pre konkrétne prehrávače a ich príslušný výstup predzosilňovača alebo optický/koaxiálny audio výstup.

5 LAN

- Aby bolo možné vytvoriť káblové pripojenie, musí byť nastavené LAN pripojenie. Nastavte káblový širokopásmový router siete Ethernet so širokopásmovým pripojením na internet. Router alebo domáca sieť by mali mať vstavaný DHCP server, aby bolo možné pripojenie dokončiť.
- Použite štandardný priamy kábel siete Ethernet (nie je súčasťou príslušenstva) a pripojte jeden koniec kábla siete Ethernet k portu LAN na vašom káblovom širokopásmovom routeri siete Ethernet a druhý koniec pripojte k portu LAN na CI 580.

POZNÁMKY

- Spoločnosť NAD nenesie zodpovednosť za žiadnu poruchu funkcie zariadenia CI 580 a/alebo zlyhanie pripojenia na internet pre chyby v komunikácii alebo poruchy súvisiace s vaším širokopásmovým pripojením na internet alebo iným pripojeným zariadením.
- Požiadajte o pomoc vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) alebo sa obráťte na servisné stredisko príslušného zariadenia. Kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb čo sa týka zásad, poplatkov, obmedzenia obsahu, obmedzenia služieb, šírky pásma, opráv a ďalších súvisiacich problémov týkajúcich sa pripojenia na internet.

USB

- K tomuto portu USB pripojte veľkokapacitné pamäťové USB zariadenia naformátované formátom FAT32, NTFS alebo Linux ext4. Pripojené USB zariadenie sa v aplikácii BluOS zobrazí ako Local Source (Miestny zdroj) (USB).
- Hudbu uloženú na pripojenom USB zariadení je možné zobraziť a prehrávať po výbere možnosti „USB“ v aplikácii BluOS

6 RESET

- Používajte tlačidlo RESET na prepnutie CI 580 z prevádzkového režimu do pohotovostného režimu.

Prepnutie z prevádzkového režimu do pohotovostného

režimu: V prevádzkovom režime stlačte tlačidlo RESET a podržte ho, kým nezhasne na modro svietiaci stavový LED indikátor. CI 580 nie je v pohotovostnom režime dostupný prostredníctvom aplikácie BluOS.

Prepnutie z pohotovostného režimu do prevádzkového režimu:

V pohotovostnom režime krátko stlačte tlačidlo RESET – stavový LED indikátor zmení farbu z červenej na blikajúcu zelenú, ak nie je k dispozícii žiadne káblové pripojenie na internet, alebo červenú, blikajúcu zelenú a potom svietiacu modrú, ak existuje káblové pripojenie na internet.

7 SERVICE (Servisný port)

- Nie je určený na použitie zákazníkom. Port SERVICE smie používať iba autorizovaný servisný technik.

8 +12V TRIGGER ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie spínacieho napätia +12 V)

- Tento prepínač s duálnou funkciou prepína medzi detekciou vstupu +12 V privádzaného prostredníctvom +12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia +12 V) a blokováním +12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia +12 V).
- Pri nastavení ON (Zapnuté) a pripojení konektora +12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia +12 V) na CI 580 ku kompatibilnému externému zariadeniu, ktoré je vybavené výstupom spínacieho napätia +12 V DC, je možné CI 580 diaľkovo prepínať z pohotovostného do prevádzkového režimu a naopak. To závisí od existencie alebo neexistencie napájania +12 V DC na konektore +12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia +12 V) (pozrite takisto popis konektora +12V TRIGGER IN).
- Pri nastavení prepínača +12V TRIGGER IN – ON/OFF na ON (Zapnuté) nie je možné CI 580 zapnúť z pohotovostného do prevádzkového režimu a naopak. Funkcia zapnutia/vypnutia CI 580 je riadená kompatibilným externým zariadením, ku ktorému je pripojený konektor +12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia +12 V).
- Konektor +12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia +12 V) je v prípade nastavenia prepínača +12V TRIGGER IN - ON/OFF na OFF (Vypnuté) zakázaný. Toto je východiskové nastavenie umožňujúce normálne zapnutie CI 580.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

9 +12V TRIGGER IN/OUT/IR IN (Vstup/Výstup spínacieho napätia +12 V / Infračervený vstup)

- Svorkovnica 12 V TRIGGER/IR IN (Spínacie napätie 12 V / Infračervený vstup) je rozdelená do troch častí – 12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia 12 V), 12V TRIGGER OUT (Výstup spínacieho napätia 12 V) a IR IN (Infračervený vstup).
- Pripojte svorky +12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia +12 V) ku kompatibilnému externému zdroju spínacieho napätia +12 V a svorky +12V TRIGGER OUT (Výstup spínacieho napätia +12 V) ku kompatibilnému externému zariadeniu, ktoré je vybavené vstupom spínacieho napätia +12V.
- Na druhej strane pripojte svorky časti IR IN (Infračervený vstup) k výstupu IR (infračerveného) opakovača (Xantech alebo podobného) alebo IR výstupu kompatibilného zariadenia, aby bolo možné ovládať zariadenie CI 580 zo vzdialeného miesta.
- Nainštalujte pripojenú svorkovnicu 12V TRIGGER/IR IN (Spínacie napätie 12 V / Infračervený vstup) k svorke +12V TRIGGER/IR IN (Spínacie napätie +12 V / Infračervený vstup) na zadnom paneli CI 580.

+12V TRIGGER IN/OUT (Vstup/Výstup spínacieho napätia +12 V)

- Konektor +12V TRIGGER IN (Vstup spínacieho napätia +12 V) umožňuje diaľkové prepínanie CI 580 z pohotovostného do prevádzkového režimu a naopak pomocou pomocného zariadenia, ako napríklad predzosilňovača, AV procesora a pod. Ovládajúce zariadenie musí byť na použitie tejto funkcie vybavené výstupom spínacieho napätia +12 V.
- Konektor +12V TRIGGER OUT (Výstup spínacieho napätia +12 V) sa používa na ovládanie externého zariadenia vybaveného vstupom spínacieho napätia +12 V. V prípade nastavenia prepínača +12V TRIGGER (ON/OFF) na OFF (Vypnuté) bude mať tento výstup napätie 12 V, keď je CI 580 v prevádzkovom režime, a 0 V, keď je v pohotovostnom režime alebo vypnutý.
- Pozrite takisto popis „12V TRIGGER (ON/OFF)“.

IR IN (Infračervený vstup)

- Ak chcete naprogramovať príkazy IR diaľkového ovládania do zariadenia CI 580 prostredníctvom konektora IR IN (Infračervený vstup), prejdite do menu Settings (Nastavenia) aplikácie BluOS, vyberte Player (Prehrávač) a potom IR remote (IR diaľkové ovládanie). Jednoducho zvolte požadovanú funkciu z ponuky IR Remote (IR diaľkové ovládanie), nasmerujte IR diaľkový ovládač na IR opakovač a stlačte tlačidlo na vykonanie danej funkcie. Po úspešnom dokončení sa vedľa naprogramovanej funkcie zobrazí symbol začiaroknutia. Teraz môžete pomocou IR diaľkového ovládača ovládať zariadenie CI 580 prostredníctvom naprogramovaných funkcií.

10 SYSTEM INTERRUPT (Systémové prerušenie)

- Prostredníctvom dodávaného bloku svorkovnice je možné pripojiť dverné zvončeky a požiarne hlásiče. Pozrite postup inštalácie vášho dverného zvončeka alebo požiarneho hlásiča, kde nájdete správne pripojenie k CI 580.
- Po inštalácii a pripojení preruší aktivovaný dverný zvonček alebo požiarne hlásič okamžite aktuálny vstupný zdroj a ozve sa bzučiak alebo alarm.

11 VSTUP SIEŤOVÉHO NAPÁJANIA

- CI 580 sa dodáva s dvoma samostatnými sieťovými napájacími káblami. Vyberte sieťový napájací kábel vhodný pre váš región. V niektorých regiónoch môže byť nutný adaptér.
- Pred odpojením druhého konca od zdiery vstupu sieťového napájania na CI 580 vždy najprv odpojte zástrčku od sieťovej zásuvky.

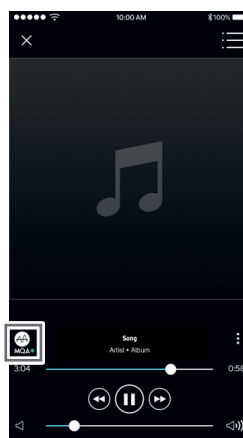
MASTER QUALITY AUTHENTICATED



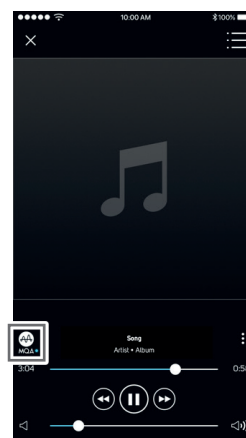
Master Quality Authenticated (MQA) je prevratná komplexná technológia integrovaná v CI 580, ktorá vykonáva spracovanie zvuku a zaisťuje jeho špičkovú kvalitu. Zariadenie CI 580

obsahuje výkonný dekodér a modul na vytváranie zvuku (audio renderer) určený pre systém MQA. Tým je zaručené, že zvukové súbory kódované pomocou technológie MQA budú znieť presne ako zdroj.

V aplikácii BluOS sa indikátor MQA zobrazuje na zeleno alebo na modro, čo znamená, že zariadenie dekoduje a prehráva súbor MQA. Zelené zobrazenie znamená dekodovanie a prehrávanie súboru MQA a označuje jeho originálny pôvod s cieľom uistenia, že je zvuk totožný so zvukom zdrojového materiálu. Modré zobrazenie znamená prehrávanie súboru MQA Studio, ktorý bol v štúdiu buď schválený umelcom/producentom, alebo bol overený vlastníkom autorských práv.



Zelený indikátor – originálny súbor MQA



Modrý indikátor – súbor MQA Studio

MQA® je ochranná známka spoločnosti MQA Limited.

PLNÉ VYUŽITIE POTENCIÁLU VÁŠHO CI 580

Stiahnite si aplikáciu BluOS Controller z príslušných obchodov s aplikáciami pre zariadenia so systémom Apple iOS (iPad, iPhone a iPod), zariadenia so systémom Android, Kindle Fire a stolné počítače so systémom Windows alebo Mac.

Navštívte web support.bluesound.com a získajte ďalšie informácie o nastavení a pokynoch na ovládanie vášho CI 580.

Spustíte aplikáciu BluOS Controller a preskúmajte všetko od služieb na streamovanie hudby cez internetové rozhlasové stanice až po hudobné zbierky a obľúbené položky v sieti pomocou rýchleho a jednoduchého vyhľadávania.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZVUK	
Menovité skreslenie	≤ 0,005 %
Odstup signálu od šumu	110 dB
Vzorkovacia frekvencia	32 – 192 kHz
Bitová hĺbka	16 – 24 bitov
Podporované formáty audio súborov*	MP3, AAC, WMA, OGG, FLAC, ALAC, WMA-L, MQA, WAV, AIFF
Podporované cloudové služby*	Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, IDAGIO, Deezer, Murfie, nugs.net, TIDAL, Napster, Bugs, KKBOX, Taihe Music ZONE, SOUNDMACHINE
Podporované operačné systémy**	Prehrávanie hudby zo sieťových úložísk v nasledujúcich operačných systémoch pre stolné počítače: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 až po súčasné verzie operačných systémov Windows a macOS
Bezplatné internetové rádio*	Tuneln, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio
Podpora partnerských riešení	Control4, RTI, Crestron, URC, push, iPort, ELAN, Lutron, Roon, AirPlay 2
KONEKTIVITA	
Vstup	Analógový: RCA stereo SPDIF: Optický (TOSLINK) USB Typ A: USB flash a podporované periférie – formátované formátom FAT32, NTFS alebo Linux ext4 USB Typ B: Počítačové zvukové rozhranie Vstup spínacieho napätia +12 V: 12 V ± 20 % IR IN (Infračervený vstup) Prerušenie domovým zvončekom
Výstup	Analógový: RCA stereo × 4 SPDIF: Optický × 4 (TOSLINK), koaxiálny × 4 Výstup spínacieho napätia +12 V: 12 V ± 20 %
Sieť	Ethernet/LAN: Ethernet RJ45, Gigabitový
Používateľské rozhranie	Bezplatná aplikácia BluOS Controller k dispozícii na stiahnutie z príslušných obchodov s aplikáciami pre zariadenia so systémom Apple iOS (iPad, iPhone a iPod), zariadenia so systémom Android, Kindle Fire a stolné počítače so systémom Windows alebo macOS Tlačidlo Standby na prednom paneli
VŠEOBECNÉ	
Sietový zdroj energie	100 – 240 V 50/60 Hz
Spotreba energie v pohotovostnom režime	6 W (sietový pohotovostný režim)
Rozmery prístroja (V × Š × H)***	480 × 46 × 234 mm 18 15/16 × 1 13/16 × 9 1/4 in
Prepravná hmotnosť	3,8 kg (8,4 lb)

* - Podporované formáty audio súborov, cloudové služby a bezplatné internetové rádio podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

** - Kompatibilita s najnovšími verziami podlieha budúcej aktualizácii softvéru.

*** - Rozmery brutto zahŕňajú nôžky, tlačidlo Standby na prednom paneli a vystúpené svorky na zadnom paneli

Špecifikácie CI 580 sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšie špecifikácie a funkcie CI 580 nájdete na webe www.nadelectronics.com.



www.NADelectronics.com

**©2023 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
DIVÍZIA SPOLOČNOSTI LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Všetky práva vyhradené. NAD a logo NAD sú ochranné známky spoločnosti NAD Electronics International, ktorá je divíziou spoločnosti Lenbrook Industries Limited.
Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie reprodukovat', ukladať alebo prenášať v akejkoľvek podobe bez písomného súhlasu spoločnosti NAD Electronics International.
Napriek tomu, že bolo v čase zverejnenia vyvinuté maximálne úsilie na zaistenie presnosti obsahu, môžu funkcie a technické údaje podliehať zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

537174_CI580_BLUOS_NETWORK_SK - AUG 2023