Přeloženo z angličtina do čeština - www.onlinedoctranslator.com

iBasso Audio In Pursuit of Perfection

Reference DAP

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Obsah

Součásti balení	2–4
Hlavní vlastnosti	5-6
Specifikace	7–8
Názvy částí a funkcí	9–13
Úvod do základních funkcí systému Android	14–26
Připojení WiFi/Bluetooth Instalace/odinstalace/připojení USB aplikací (APP)	15–16
	17–20
Nastavení systému ····································	21–25 26
Aplikace pro přehrávání hudby iBasso Mango	27-62
Obrazovka přehrávání (domovská obrazovka) •••••	27–29
Obrazovka hudby	30-42
Obrazovka nastavení	43–62
Mango OS	63–66
Přepínání systémů ·····	63
Uživatelské rozhraní operačního systému Mango	64
Návrat do systému Android MTP	65
	66

Součásti balení



Průhledný ochranný kryt TPU:

Použijte ochranné pouzdro TPU k ochraně šasi DX260MK2 před poškrábáním.

Koaxiální kabel:

Připojte koaxiální kabel k externímu DAC, aby povolit DX260MK2 fungoval jako digitální přenos.

Vyvážený zapalovací kabel:

Zapojte kabel pro zapalování do výstupní zdířky a pokračujte v přehrávání hudby, aby se DX260MK2 zahustil. Proces zapalování pomáhá zvuku DX260MK2 dosáhnout jeho plného potenciálu tím, že vytváří kondenzátory a stabilizuje použité elektronické součástky.

Kabel USB-C:

Připojte kabel USB-C k počítači pro nabíjení, přenos dat a funkci USB-DAC. Kabel USB-C lze také použít s nabíječkou USB k nabíjení baterie.

Chránič obrazovky:

Použijte ochrannou fólii na displej, abyste ochránili displej DX260MK2 před poškrábáním.

Záruční list:

Záruční list bude vyžádán při záruční opravě. Uschovejte si prosím záruční list.

Stručný průvodce:

Toto shrnuje základní funkce DX260MK2.

Tipy pro začátečníky

Použití kabelu je velmi jednoduché. Kabel pro zapalování se používá k vytvoření kondenzátorů a ke kondicionování zbytku obvodů. Metoda zapalování spočívá v použití hudby s normálním rozlišením, protože vyšší rozlišení způsobuje více tepla kvůli vyšší zátěži systému. Používejte také normální hlasitost poslechu, protože vyšší hlasitost bude mít vyšší spotřebu energie, a proto se bude generovat více tepla. Během zapalování v DX260MK2 jsou ovlivňovány a zapalovány jak symetrické, tak i single-endové komponenty.

Doba zapalování může být od 100 do 200 hodin a nemusí být nepřetržitá. Přehrávač můžete vypnout a po několika dnech v procesu zapalování pokračovat. Použití zapalovacího kabelu není povinné, dodáváme ho pro usnadnění, když neposloucháte DX260 MK2 a chcete svůj DAP co nejdříve připravit. Můžete také jen poslouchat přehrávač a užívat si hudbu, zatímco váš přehrávač prochází tímto procesem, a to při přehrávání přes IEM nebo sluchátka.

Hlavní vlastnosti

- Matice čipové sady Octa CS43198 DAC.
- Vlastní vývoj FPGA-Master2.0 jako řídicí jednotka audio systému, synchronizující a generující signál do všech audio hodin.
- 2 femtosekundové oscilátory NDK s ultranízkým fázovým šumem.
- Hardwarový režim FIR výstupu.
- Přehrávání bit po bitu s podporou až 32 bitů/768 kHz.
- Podpora nativního DSD až do 512x.
- 11nm osmijádrový SoC Qualcomm Snapdragon 665.
- 4GB LPDDR4X + 128GB UFS.
- Ostrý 5,0" IPS displej s rozlišením 1080*1920 a kapacitním dotykovým panelem On-Cell.
- Podpora rychlého nabíjení QC3.0 a PD3.0.
- Digitální USB výstup až do PCM 32bit/384kHz, nativní DSD256 a DoP DSD128.

- Mini koaxiální výstup s podporou až 24bit/384kHz a DoP DSD128.

- Funkce USB DAC s podporou až 32bit/384kHz a nativní vstup DSD256.

- Podpora 2,4 GHz a 5 GHz WiFi a Bluetooth 5.0.

- Podpora SDHC a SDXC Micro SD karet až do 2 TB.
- Podpora superrychlého přenosu dat přes USB 3.1.
- 3 nastavení zesílení pro hardwarové ovládání.
- 100stupňové ovládání hlasitosti.
- Odnímatelný zadní kryt.
- Podporované zvukové formáty: APE, FLAC, WAV, WMA, AAC, ALAC, AIFF, OGG, MP3, DFF, DSF a DXD.
- Podpora playlistů M3U.
- Li-Polymerová baterie 3,8 V 4400 mAh.

Specifikace

3,5mm PO:

Maximální výstupní úroveň:	1Vrms (nízké zesílení)
	2Vrms (střední zisk)
	3Vrms (vysoký zisk)
Výstupní výkon:	525 mW při 16 ohmech, THD+N < 0,1 %
Frekvenční odezva:	10 Hz ~ 75 kHz -1 dB
Sériové číslo:	128 dB
Dynamický rozsah:	128 dB
THD+N:	- 115 dB (0,00017 %) při 1 kHz (zátěž 600 ohmů) 1
Hluková podlaha:	μV
Přeslech:	118 dB
Výstupní impedance:	0,6 ohmu

4,4mm PO:

Maximální výstupní úroveň:	2Vrms (nízké zesílení)		
	4Vrms (střední zisk)		
	6Vrms (vysoký zisk)		
Výstupní výkon:	1015 mW při 32 ohmech, THD+N < 0,5 %,		
Frekvenční odezva:	10 Hz ~ 75 kHz -1 dB		
Sériové číslo:	133 dB		
Dynamický rozsah:	133 dB		
THD+N:	- 121 dB (0,000089 %) při 1 kHz (zátěž 600 ohmů) 1		
Hluková podlaha:	μV		
Přeslech:	- 145 dB		
Výstupní impedance:	1,1 ohmu		

3,5mm nízkofrekvenční oscilátor:

Maximální výstupní úroveň:	2Vrms
Frekvenční odezva:	10 Hz ~ 75 kHz - 1 dB
Sériové číslo:	128 dB
Dynamický rozsah:	128 dB
THD+N:	- 112 dB (0,00025 %) při 1
Hluková podlaha:	kHz 760 nV (0,76 μV)
Přeslech:	115 dB

4,4mm linkový nízkofrekvenční vstup:

Maximální výstupní úroveň:	4Vrms
Frekvenční odezva:	10 Hz ~ 75 kHz - 1 dB
Sériové číslo:	133 dB
Dynamický rozsah:	134 dB
THD+N:	- 123 dB (0,00006 %) při 1
Hluková podlaha:	kHz 760 nV (0,76 μV)
Přeslech:	- 145 dB

Průměrná doba přehrávání:	Nízký zisk PO po dobu 14 hodin,		
	vysoký zisk PO 11,5 hodiny, linkový		
	výstup 26 hodin.		
	(Doba přehrávání se liší v závislosti na rozlišení,		
	použitá hlasitost a zatížení sluchátek/IEM.)		

Doba nabíjení:Asi 2,5 hodiny.

Názvy částí a funkcí



Koaxiální výstupní port:

Pro přehrávání hudby uložené v DX260 MK2 na externím zařízení s koaxiálním vstupním portem použijte dodaný koaxiální kabel. Mini koaxiální výstup má nejvyšší prioritu, což po zapojení koaxiálního kabelu vypne telefonní výstup nebo linkový výstup. Výstup tohoto portu je až 24bit/384kHz nebo DoP DSD128.



Jak je znazorneno na obrázku vyše, uživatelé si mohou vybrat TS, TRS, Standardní 3,5" patice TRRS. První část "T" je koaxiální signál a poslední část "5" je zem.

Port USB-C

Pro nabití připojte DX260MK2 k počítači nebo USB nabíječce.

Připojte DX260MK2 k počítači, aby mohl DX260MK2 fungovat jako čtečka karet nebo externí úložiště.

Připojte DX260MK2 k úložnému zařízení OTG pro přehrávání hudebních souborů uložených v tomto úložném zařízení OTG.

Připojte DX260MK2 k počítači se systémem Windows nebo Mac a fungujte jako USB DAC.

4,4mm vyvážený výstup

Pokud je na výstupním rozhraní vybrána možnost PO, zapojte 4,4mm vyvážená sluchátka a zvuk bude vycházet přes 4,4mm BAL port.

Pokud je na výstupním rozhraní vybrána hodnota LO, zapojte 4,4mm symetrický propojovací konektor a odešlete LO do externího zesilovače.

3,5mm single-ended výstup

Pokud je na výstupním rozhraní vybrána možnost PO, zapojte 3,5mm jednostranná sluchátka a zvuk bude vycházet přes 3,5mm SE port.

Pokud je na výstupním rozhraní vybrána možnost LO, zapojte 3,5mm propojovací kabel a odešlete LO do externího zesilovače.

Slot pro kartu Micro SD

Vložte kartu Micro SD do DX260MK2 pro přístup k uloženým souborům.







Moc:

Krátké stisknutí – Zapnutí a vypnutí LCD obrazovky. Dlouhé stisknutí – Zobrazení vyskakovacího okna se třemi možnostmi: Vypnout, Restartovat a Spustit.

Objem:

Otáčením kolečka ve směru hodinových ručiček hlasitost zvýšíte. Otáčením kolečka proti směru hodinových ručiček hlasitost snížíte.

Předchozí/Přetočení zpět:

Krátké stisknutí - Přehrání předchozí skladby. Dlouhé stisknutí - Přetočení zpět.

Přehrát/Pozastavit:

Krátké stisknutí - Přehrát/Pozastavit. V systému Mango OS dlouze stiskněte tlačítko přehrávání pro uzamčení obrazovky.

Další/Rychle vpřed:

Krátké stisknutí - Přehrání další skladby. Dlouhé stisknutí - Rychlý posun vpřed.

Základní obsluha:

Zapnutí/vypnutí:

1. Stiskněte a podržte tlačítko napájení pro zapnutí.

2. Po zapnutí monitoru DX260MK2 dlouze stiskněte tlačítko napájení, čímž se zobrazí vyskakovací okno, a stisknutím tlačítka vypnutí monitor DX260MK2 vypněte.

Zapnutí/vypnutí obrazovky:

Po zapnutí monitoru DX260MK2 stiskněte jednou tlačítko napájení pro zapnutí/vypnutí obrazovky.

Obnovit:

Pokud se monitor DX260MK2 během provozu neočekávaně zastaví a klávesy přestanou reagovat, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 10 sekund, abyste monitor DX260MK2 resetovali.

Nabíjení:

DX260MK2 podporuje dva protokoly rychlého nabíjení, QC3.0 a PD3.0. Nabíjení lze provádět standardní 5V USB nabíječkou nebo rychlonabíječkou, která je kompatibilní s uvedenými dvěma protokoly. Úplné nabití trvá s výše uvedenými typy rychlého nabíjení přibližně 2,5 hodiny.

Připojení k počítači pro použití jako USB DAC:

DX260MK2 může fungovat jako USB DAC pro počítače se systémem Windows, Mac a Linux. Na počítačích Mac a Linux není potřeba žádný ovladač. V počítačích Mac podporuje DX260MK2 PCM až do 32bit/ 384kHz a DoP DSD až do 128x. Pro počítače se systémem Windows si můžete ovladač stáhnout z webu iBasso.com a nainstalovat jej podle následujících kroků před použitím funkce USB DAC. DX260MK2 podporuje PCM až do 32bit/384kHz a nativní DSD až do 256x, pokud je použit jako USB-DAC v operačním systému Windows.

Základní funkce Androidu Zavedení



Připojení k Wi-Fi:



- Na ploše systému Android přejetím prstem shora dolů zobrazte panel oznámení.
- ② Stiskněte tlačítko Bezdrátová místní síť (WLAN) pro zapnutí funkce WiFi. Při prvním připojení k síti WLAN je třeba vybrat hotspot, který budete používat, a zadat heslo. Od tohoto okamžiku si heslo pro tento hotspot zapamatujete a pro připojení k internetu pomocí WiFi stačí stisknout ikonu WLAN.

Připojení Bluetooth:



- Na ploše systému Android přejeďte prstem od horního okraje obrazovky dolů pro zobrazení notifikačního panelu.
- ② Stiskněte ikonu Bluetooth pro zapnutí funkce Bluetooth. DX260MK2 automaticky vyhledá zařízení Bluetooth v okolí. Zároveň bude DX260MK2 viditelný pro zařízení v okolí. Vyberte zařízení, se kterým se chcete spárovat. Po spárování zařízení můžete DX260MK2 používat v režimu Bluetooth.

Instalace aplikace:



Metoda 1:

- APKPure a CoolAPK jsou na DX260MK2 předinstalovány. Jsou podobné Obchodu Play.
- ② Spustte jeden z nich.
- ③ Vyhledejte aplikaci, kterou chcete nainstalovat.
- ④ Stáhněte si aplikaci a nainstalujte ji.

Metoda 2:

- 1) Stiskněte internetový prohlížeč na ploše.
- 2 Zadejte webovou adresu aplikace.
- ③ Najděte ikonu stahování na webových stránkách a spusťte stahování.
- ④ Vraťte se na plochu a otevřete Správce stahování.
- ⑤ Stiskněte tlačítko na stažené aplikaci a nainstalujte ji.

Aplikace k odinstalaci:



- Stiskněte ikonu Nastavení na ploše, sjeďte dolů a stiskněte Aplikace.
- ② Stiskněte aplikaci, kterou chcete odinstalovat.
- 3 Stisknutím tlačítka odinstalovat odstraníte aplikaci.

USB připojení:



Připojte DX260MK2 k počítači pomocí dodaného kabelu USB-C. DX260MK2 se v počítači zobrazí jako externí úložiště. Uživatelé mohou přenášet soubory kopírováním a vkládáním.

* Pokud používáte počítač Mac, ujistěte se, že je nainstalován software MTP Android File Transfer. Nabíjení připojeného zařízení:

- ① Připojte DX260MK2 k zařízení.
- ② Možnost USB se zobrazí v dolní části rozbalovacího okna oznamovací lišty
- ③ Po stisknutí můžete vybrat účel připojení USB.

Po zapnutí funkce nabíjení připojených zařízení můžete nabíjet zařízení připojená k DX260MK2.

USB DAC:

Viz strana 13.

Nastavení systému:

Stiskněte ikonu Nastavení na ploše DX260MK2 pro vstup do nastavení systému.



Nastavení zvuku:



Stiskněte ikonu Nastavení a poté stiskněte Nastavení zvuku.

1) Zisk:

Lze vybrat jeden ze tří zisků.

2 Digitální filtr:

Pro uživatelské nastavení je k dispozici celkem pět filtrů.

③ Výstup FIR:

Lze vybrat jeden ze tří výstupů.

④ Omezení hlasitosti:

Tím se hlasitost nastaví na maximální přednastavenou hodnotu.

⑤ Ovladač hlasitosti:

Ovladač hlasitosti lze nastavit dle potřeby.

Filtr NOS:

Při použití NOS filtru bude praskavý zvuk při přepínání vzorkovacích frekvencí hlasitější než u ostatních čtyř filtrů. To je součástí konstrukce čipsetu DAC a je to normální.

Aktualizace firmwaru:



Online aktualizace:

- ① Ujistěte se, že je DX260MK2 připojen k Wi-Fi.
- ② Po výběru online aktualizace stiskněte tlačítko Zkontrolovat aktualizaci.
- ③ Stiskněte tlačítko Stáhnout, DX260MK2 začne stahovat dostupný aktualizační balíček.
- ④ Po dokončení stahování stiskněte tlačítko Aktualizovat nyní pro spuštění aktualizace firmwaru.



Lokální aktualizace:

- Stáhněte si soubor s firmwarem z našich webových stránek. Pokud se jedná o soubor RAR, rozbalte jej.
- ② Stiskněte ikonu v pravém horním rohu a poté stiskněte Lokální aktualizace.
- ③ Vyhledejte složku, kde je uložen soubor s firmwarem, a vyberte jej.
- ④ Stisknutím tlačítka Aktualizovat nyní spusťte aktualizaci firmwaru.

Verze firmwaru:



Stiskněte ikonu Nastavení, Systém, O DX260MK2.
Přejděte dolů po stránce, číslo sestavení je verze firmwaru.

Vypnutí, restart a přepnutí systému:



- ① Dlouze stiskněte tlačítko napájení po dobu 3 sekund.
- 2 Zobrazí se vyskakovací okno se třemi možnostmi.
- ③ Po výběru možnosti Do Mango se systém přepne na Mango OS.

Aplikace pro přehrávání hudby iBasso Mango

Hudební přehrávač iBasso Audio Mango se skládá z obrazovky Přehrávání (domovská obrazovka), obrazovky Hudba a Nastavení.

Na obrazovce přehrávání můžete přejetím prstem doleva a doprava v oblasti obalu alba přepínat skladby: Stisknutím ikony v levém horním rohu ① přejdete na obrazovku Hudba.

Stiskněte ikonu v pravém horním rohu ② pro přechod do Nastavení. Bez ohledu na to, které podobrazovky obrazovky Hudba prohlížíte, stiskněte ikonu miniatury vlevo dole pro návrat na obrazovku přehrávání.



Obrazovka přehrávání (domovská obrazovka):



Přehrát/Pozastavit

Obrazovka Právě se přehrává:

Stisknutím ikony v pravém dolním rohu zobrazíte obrazovku právě přehrávaných skladeb. Přejetím prstu po skladbě doleva zobrazíte tlačítko Smazat. Stisknutím tlačítka Smazat ji ze seznamu právě přehrávaných skladeb odstraníte.



Obrazovka s informacemi o hudbě:

Stiskněte ikonu informací o hudbě ②. V dolní části domovské obrazovky se zobrazí informace o hudbě. Na obrazovce s informacemi o hudbě lze také přidat aktuálně přehrávanou hudbu do seznamu skladeb nebo ji smazat. Stisknutím libovolné oblasti v horní části se vrátíte na domovskou obrazovku.



Hudební obrazovka:



Stisknutím ikony hudební obrazovky ① přejdete na hudební obrazovku ②. Přejetím prstu zleva doprava na hudební obrazovce se zobrazí navigační menu ③.



interpreta přehrávané písně

Návrat:

Stisknutím tlačítka Zpět se budete posouvat o jednu stránku zpět, dokud se nevrátíte na domovskou obrazovku.

Řazení:

Kliknutím na ikonu Řazení zobrazíte možnosti řazení. Veškerou hudbu můžete seřadit výběrem možnosti "Název/Album/Interpret/Čas/Složka".

Přejetím prstu aktivujete navigační menu:

Přejetím prstem zleva doprava zobrazíte navigační nabídku.

Dlouhé stisknutí:

Dlouhým stisknutím skladby se zobrazí okno s dalšími možnostmi.

Rychlé umístění aktuálně přehrávaného hudebního souboru:

Na obrazovce Veškerá hudba stiskněte ikonu Pozice pro rychlé umístění aktuálně přehrávaného hudebního souboru.

Náhledová grafika:

Stisknutím se vrátíte na obrazovku přehrávání.

Řazení:



Kliknutím na ikonu Řazení zobrazíte možnosti řazení. Veškerou hudbu můžete seřadit výběrem možnosti "Název/Album/Interpret/Čas/Složka".

Navigační menu:



Přejetím prstem zleva doprava zobrazíte navigační menu. Můžete si vybrat z možností Veškerá hudba, Album, Interpret, Žánr, Právě přehráváno, Seznam skladeb, Interní úložiště a SD karta. Vyhledávací lišta se nachází ve spodní části navigačního menu. Dlouhé stisknutí vyskakovacího okna:



Další možnosti:

Dlouhým stisknutím skladby se zobrazí okno s dalšími možnostmi, které umožňují přehrát tuto skladbu, přidat ji do seznamu skladeb nebo ji smazat.

Zobrazení alba:





Zobrazení umělce:

Zobrazení miniatur



Zobrazení uměleckých děl



Zobrazení uměleckých děl

Zobrazení playlistu:



Zobrazení playlistu:

Nový playlist:

Stiskněte Nový seznam skladeb pro vytvoření seznamu skladeb. V rozbalovacím okně můžete seznam skladeb pojmenovat a přidat k němu popis.

Další možnosti:

Dlouhým stisknutím seznamu skladeb se zobrazí okno s dalšími možnostmi, které umožňují přejmenování seznamu skladeb, export seznamu skladeb nebo jeho smazání.

Seznam skladeb lze po exportu nalézt v interním úložišti složky přehrávače iBasso /mango.

Řazení:

Kliknutím na ikonu Řazení zobrazíte možnosti řazení. Seznamy skladeb lze seřadit výběrem možnosti "Název/Čas vytvoření/Poslední aktualizace".

Nedávné hraní:

Je uvedeno 50 naposledy přehrávaných skladeb.



Soubor:

Stisknutím možnosti Interní úložiště nebo SD karta v navigační nabídce přejdete do zobrazení adresáře. Hudební soubory v interním úložišti a na SD kartě lze procházet pomocí struktury složek.







Stisknutím tlačítka pro návrat ① se vrátíte o jednu stránku zpět.

Vyhledávací obrazovka:

Zadejte klíčová slova pro vyhledávání skladby, alba nebo interpreta.



Obrazovka nastavení:

Stiskněte ikonu Nastavení pro přechod na obrazovku nastavení.



Bez mezer:

Lze povolit funkci bez mezer, která eliminuje mezeru mezi dvěma stopami.

Získat:

K dispozici jsou tři nastavení zesílení. Nízké zesílení má nejnižší šumovou podlahu a je vhodné pro ultra citlivé IEM.

Režim přehrávání:

Zde si lze vybrat požadovaný režim přehrávání.

Přehrávání složky:

Chcete-li povolit funkci přehrávání složky, zaškrtněte políčko Přehrávání složky a poté vyberte buď režim přehrávání v pořadí, nebo režim přehrávání ve smyčce. Po úplném prohledání médií nebo opakovaném prohledání knihovny můžete přejít do adresáře a vybrat skladbu ve složce. Po přehrání této složky přehraje DX260MK2 další složku.

Vyvážení L/P:

Stisknutím tlačítka přejděte na stránku nastavení vyvážení levého/pravého kanálu.

Digitální filtr:

K dispozici je pět filtrů, stisknutím čísla si filtr rychle vyberete.

Skenování médií:

Stisknutím tlačítka přejděte na stránku nastavení skenování médií.

Odpojení od zásuvky: Pauza

Pokud je povolena funkce Odpojení pozastavení, přehrávání hudby se pozastaví při odpojení sluchátek od přehrávače.

Ekvalizér:

DX260MK2 má dva typy ekvalizérů, grafický ekvalizér a parametrický ekvalizér.



Grafický ekvalizér:

Stisknutím tlačítka grafického ekvalizéru jej aktivujete.



Přednastavený ekvalizér:

K dispozici je 5 přednastavených ekvalizérů a jedna možnost vlastního nastavení. Výběrem těchto nastavení lze ekvalizér rychle nastavit dle potřeby.

Jak upravit nastavení ekvalizéru:

Stiskněte křivku odezvy, zobrazí se 10pásmový posuvník. Nastavení ekvalizéru lze upravit posunutím posuvníků nahoru nebo dolů.

Parametrický ekvalizér:

Stiskněte tlačítko parametrického ekvalizéru pro jeho aktivaci.

<3}47 G ^L R ^{−1} I	D ¹ Setting 1		\$ 25%	٠
÷		iqualizer		
Graphic I	Equalizer		\$	
Custom		Classic	Pop	
Dance				
Paramet	ric Equal			8
1648				
-10db				
30 1	00	500 1k	5k 13k	204
Setting 1		Setting 2	Setting 3]
Setting 4		Setting 5	Setting 6]

Parametrický ekvalizér:

Stiskněte tlačítko parametrického ekvalizéru pro jeho aktivaci.

Jak přejít na obrazovku nastavení parametrického ekvalizéru:

Stiskněte křivku odezvy pro přechod na obrazovku nastavení parametrického ekvalizéru.

Obrazovka nastavení parametrického ekvalizéru:



1) Nastavení na panelu výběru:

Nastavení lze vybrat přejetím prstem doleva a doprava.

Navigační panel filtrů:

Pro každé nastavení je povoleno maximálně 6 filtrů. Přejetím prstem doleva a doprava můžete vybrat filtr a poté jej přizpůsobit.

3 Stav:

Stav každého filtru. Vybraný filtr lze zapnout nebo vypnout.

④ Typ filtru:

Existuje osm druhů filtrů. Vyberte jeden z filtrů.

(5) Centrální frekvence (Fc):

Toto je centrální frekvence. 33 Zadejte hodnotu mezi Hz až 16 000 Hz.

6 Zisk:

Toto je zesílení pro každou centrální frekvenci. Zadejte hodnotu mezi -20 dB a 20 dB.

Faktor jakosti:

Toto je faktor kvality. Zadejte hodnotu mezi 0,3 a 20.

Pokyny pro nastavení parametrického ekvalizéru:

Centrální frekvence (FC):

Centrální frekvence každého nastavení filtru.

Získat: Zisk pro centrální frekvenci.

Faktor kvality:

Rozsah účinku filtru.

Jak je znázorněno na obrázcích níže, čím větší je hodnota Q faktoru, tím menší je efekt ve srovnání s centrální frekvencí. Čím menší je hodnota Q faktoru, tím větší je efekt ve vztahu k centrální frekvenci.

Následují křivky filtrů (Fc=100Hz, gain=4dB)

1. Nízkofrekvenční filtr

Frekvence vyšší než centrální frekvence bude ovlivněna. Nastavení zesílení je u dolní propusti neúčinné.





①.Q=0,7071

2. Q=20

2. Hornofrekvenční filtr

Frekvence menší než centrální frekvence bude ovlivněna. Nastavení zesílení je u horní propusti neúčinné.



3. Všeobecný filtr

Kromě centrální frekvence nemá žádný vliv. Nastavení zesílení je neúčinné s filtrem typu all-pass.



(5).

4. Pásmový filtr

Vliv na centrální frekvenci není velký. Frekvence vedle centrální frekvence má podobný vliv. Nastavení zesílení je u pásmového filtru neúčinné.



5. Špičkový filtr

Na centrální frekvenci je to ovlivněno velkým způsobem. Frekvence vedle centrální frekvence má podobný vliv.



6. Zářezový filtr

Centrální frekvence má zřetelný útlum. Frekvence vedle centrální frekvence má podobný účinek. Nastavení zesílení je u zářezového filtru neúčinné.



7. Filtr s vysokou policí

Na frekvenci, která je vyšší než centrální frekvence, existuje široký vliv.



12. Q=0,7071

(13) . Q=20

8. Nízkoúrovňový filtr

Na frekvenci, která je nižší než centrální frekvence, existuje široký vliv.





9. Q=20

(14) . Q=0,7071

Vyvážení L/P:

Otáčením ve směru hodinových ručiček snížíte hlasitost v pravém kanálu.

Otočením proti směru hodinových ručiček snížíte hlasitost v levém kanálu.



Digitální filtr:



Digitální filtr:

K dispozici je pět digitálních filtrů. Stisknutím digitálního filtru zobrazíte obrázek.

Při použití NOS filtru bude praskavý zvuk při přepínání vzorkovacích frekvencí hlasitější než u ostatních čtyř filtrů. To je součástí konstrukce čipsetu DAC a je to normální.

Skenování médií:



USB DAC:



DX260MK2 může fungovat jako USB DAC pro počítače se systémem Windows, Mac a Linux. Na počítačích Mac a Linux není potřeba žádný ovladač. V počítačích Mac podporuje DX260MK2 PCM až do 32bit/384kHz a DoP DSD až do 128x. Pro počítače se systémem Windows si můžete stáhnout ovladač z iBasso.com a nainstalovat jej podle následujících kroků před použitím funkce USB DAC. DX260 MK2 podporuje PCM až do 32bit/384kHz a nativní DSD až do 256x, pokud je použit jako USB-DAC v operačním systému Windows.

Bluetooth DAC:



Bluetooth DAC převodník DX260MK2.

Po zapnutí Bluetooth DAC lze s DX260MK2 spárovat zařízení Bluetooth, jako například mobilní telefon. DX260MK2 nyní může streamovat z připojeného zařízení Bluetooth.

Poznámka: V režimu Bluetooth DAC podporuje DX260MK2 AAC a SBC.

Nastavení displeje:



Ambientní režim:

Použijte obal alba jako obrázek na pozadí.

Normální režim:

Použít vybraný snímek jako obrázek pozadí. Obrazovka přehrávání, obal alba:

Vyberte zobrazení obdélníkové nebo zaoblené grafiky. Grafika na zamykací obrazovce:

Zobrazit obal alba na zamykací obrazovce. Rok:

Zobrazení informací o roce vydání ID3 na obrazovce přehrávání. Abecední posuvník:

Použijte abecední posuvník místo tradičního posuvníku.

Tmavý režim:

Po zapnutí se přehrávač nachází v tmavém barevném schématu.

Časovač vypnutí:



Nastavte odpočítávací časovač pro vypnutí zařízení DX260 MK2. Levá strana zobrazuje hodnotu hodin. Pravá strana zobrazuje hodnotu minut. DX260MK2 se po dokončení čítače vypne. Pokud mezitím proběhne nějaká operace, DX260MK2 po poslední operaci čítač znovu spustí.

Informace o systému:



Na této obrazovce je vidět verze aplikace Mango music player. Také je vidět dostupné místo ve vnitřní paměti a na kartě micro SD.

Mango OS

Chcete-li restartovat systém Android do Mango OS, nejprve dlouze stiskněte tlačítko napájení po dobu 3 sekund, aby se objevilo okno se třemi možnostmi. Po výběru možnosti "Do Mango" se systém přepne do Mango OS.



Uživatelské rozhraní systému Mango OS se skládá ze tří částí: obrazovka přehrávání hudby (domovská stránka), moje hudba a nastavení. Na obrazovce přehrávání hudby stiskněte ikonu ① pro přechod do sekce Moje hudba a stiskněte ikonu ② pro přechod do Nastavení.

* Ovládání operačního systému Mango OS je podobné jako u aplikace iBasso Mango, v případě jakýchkoli dotazů se prosím řiďte pokyny k aplikaci iBasso Mango. Chcete-li se vrátit do systému Android, přejděte do nabídky nastavení, stiskněte "Systém Android" a poté stiskněte "Ano".

MTP (Přenos souborů)

Po zapnutí MTP lze DX260MK2 připojit k počítači pro přenos souborů.

