

Kráľ je mŕtvy, nech žije kráľ

PIONEER UDP-LX800

AUTOR OLIVER DRÁB
FOTO PIONEER/OLIVER DRÁB



Po tom, ako sa čínske OPPO rozhodlo minulý rok ukončiť výrobu svojich hifi mašín a zamerať sa výlučne na mobilné technológie, zavládol na bojovom poli mierny chaos a hlad po uvoľnenom tróne. Do hry o kreslo nástupcu postupne vstúpilo viacero zvučných hráčov, no dizajnovu, výbavu, konštrukčnú, ale predovšetkým zvukovo to najpresnejšie zacielenil a trafil japonský Pioneer. Ich odpoveďou na chýbajúce 4K UHD prehrávače vyššej cenovej a kvalitatívnej kategórie sú základný model UDP-LX500 a vyšší UDP-LX800, ktorý dorazil k nám do redakcie na otestovanie.

➤ Pioneer sa prezieravo rozhodol uviesť svoje novinky pod označením UDP presne ako ukončené modely OPPO. Šikovný ťah, aby ste sa aj pri vyhľadávaní na internete náhodou nezastavili pri nejakom konkurenčnom prehrávači. Aj vizuálne sú si tieto modely maximálne príbuzné. Ale dosť už porovnávanie. OPPO je aktuálne minulosťou a Pioneer sa šikovne chytil šance, tak sa podme pozrieť, či sa investícia do nového, zatiaľ nekorunovaného kráľa skutočne oplatí.

Konštrukcia

Už samotná váha 13,8 kg prezrádza, že vnútri bude poriadna porcia železa a elektronických súčiastok. Masívna konštrukcia stavia na tuhej základni s hrúbkou 1,6 mm, ktorá je navyše vystužená 3 mm oceľovou platňou. Vzní či prenos vibrácií je tak absolútne

eliminovaný, čím je zabezpečené dokonalé čítanie prehrávaného disku. Aj jednotlivé sekcie vnútri prístroja sú precízne oddelené masívnymi priečkami, aby nedochádzalo k ich vzájomnému rušeniu. Veľkokapacitný výkonový transformátor je uzavretý v puzdre s medeným plášťom, ktorý má na povrchu antivibračný náter a vyrazené písmeno f. Nie je to však iba imidžová záležitosť, pokiaľ sa rozhodnete nazrieť do vnútra prístroja. Hlavným cieľom je potlačiť stojatú vlnu vznikajúcu počas záťaže vnútri puzdra. Rovnako je na tom aj schránka napájacieho zdroja. Aj tu je pekne čitateľný reliéf písmena f a plní rovnako úlohu potláčania stojatých vln. Do vnútra som, samozrejme, nazrel. Po odskrutkovaní šiestich vrchných a jednej zadnej skrutky ma privítala a zároveň potešila typická japonská uhladenosť a precíznosť. Vnútro pri pohľade

zhora pripomína pekne uprataný, moderne zariadený trojizbový byt. Tri sekcie blokového rozloženia oddelujú od seba časť napájania, samotnú mechaniku a tiež digitálnu a analógovú časť. Čítacia mechanika je vďaka plávajúcej konštrukcii a akusticky tlmenému výsuvnému šuplíku extrémne tichá a presná. V danej cene by som to, samozrejme, očakával, ale pravidlo to rozhodne nie je a ani highendové prístroje ohňajúce sa výrazne vyššou cenou na tom často nie sú lepšie. Mechanika je príkladne tichá dokonca aj pri čítaní 4K UHD diskov, keď ich otáčky dosahujú neuveriteľnú rýchlosť 5000 za minútu.

Výbava

Dizajn nového ultra HD prehrávača je jednoduchý a neutrálny, čím sa stáva na dlhé roky nadčasovým. Na masívnom čelnom paneli

je zľava tlačidlo zapnutia, ktoré má modro podsvietený prstenec. Ten pôsobí pri sledovaní filmov rušivo a, bohužiaľ, nedá sa stlmiť ani vypnúť. Riešenie je jednoducho ho prekryť čímkoľvek, čo máte práve poruke. Nasleduje čelný USB vstup, v jeho línii ďalej pekne uprostred osadený šuplík mechaniky a nad ním dobre čitateľný displej. V pravej časti sú to tlačidlá otvorenia/zatvorenia mechaniky, direct transport a štvorica tlačidiel na zastavenie, posúvanie a spustenie/pozastavenie prehrávania. Pohľad na zadný panel odhaľuje bohatú plejádu vstupných a výstupných audio a video konektorov. Zľava je to analógová sekcia páru symetrických XLR, ako aj páru nesymetrických cinchových vstupov. Ďalšiu časť tvorí sekcia piatich konektorov. Staršie ročníky sa možno potešia už takmer nepoužívanému vstupnému konektoru RS-232C na pripojenie starších PC. Zaujímavosťou je RCA terminál prepojenia nulového signálu z dielne Pioneer, ktorý umožňuje ladenie kvality zvuku a videa bez prenosu signálu. Nasleduje ethernet, hlavný HDMI port na audio aj video a vedľajší HDMI port výlučne na audio. Tretia digitálna sekcia zahŕňa druhý USB vstup a po jednom koaxiálnom a optickom výstupe. Celkom vpravo potom klasická prípojka na napájací kábel.

Obraz

Na otestovanie a čo možno najobjektívnejšie opísanie obrazovej kvality 4K UHD prehrávača som si zapožičal 55-palcový OLED Philips 903 s kompletnou podporou najnovších obrazových formátov. Do mechaniky som vložil 4K Ultra HD disk Terminator Genesis a lakonicky skontroloval základné nastavenia prehrávača. Čítanie 4K disku netrvá mechanike dlhšie ako klasický blu-ray. Stihneme si maximálne 2- až 3-krát usrknúť z namiešaného drinku a predstavenie sa môže začať. Posledná terminátorovka je plná bleskových akčných scén a prehrávač UDP-LX800 zvláda aj

náročné akčné pasáže s absolútnou rezervou. Aj v takmer úplne tmavých scénach, na ktoré Terminátor Genesis nie je vôbec skúpy, ponúka stále dostatočné množstvo detailov a kontrast, ktorý je väčšinou dostupný iba na plátne v kine. Výkonný obrazový procesor zvláda brilantne s ľahkosťou aj prechody tmavých a svetlých akčných scén, čo býva často Achillovou pätou lacnejších konkurenčných prístrojov. Mechanika prečíta prakticky akýkoľvek vložený audio či video disk. Celý zoznam preto uvádzam v technických parametroch na konci článku. Počas testovania som, samozrejme, preveril aj prehrávanie filmov cez USB. Pioneer zvládol vďaka podpore všetkých aktuálnych obrazových formátov prehrať každý video súbor, ktorým som ho cez USB nakrmil. V prehľadnom menu sa rýchlo zorientuje aj úplný začiatokník a pripojiť sa dá aj pevný disk. S mojím 3TB diskom Lacie si poradil úplne hravo a komunikácia bola plynulá a bezproblémová.

Zvuk

Pioneer UDP-LX800 má nielen vynikajúci obrazový procesor, ale konštruktéri mysleli rovnako aj na jeho zvukové kvality. Použitie sú overené audio obvody z domáceho SACD prehrávača PD-70AE. Dráhy pre ľavý a pravý audiokanáľ sú identické vrátane schémy a usporiadania súčiastok. Samotný zvuk spracúva dvojica paralelných D/A prevodníkov osadených čipmi série ESS SABRE ES9026 PRO 768 kHz s 32-bitovou architektúrou. Ak počúvate na niektorom z analógových výstupov, je možné si zvuk doladiť pomocou DSP filtrácie v režime Sharp, Short a Slow. Ďalšou možnosťou je tlačidlo Direct Transport na čelnom paneli, pomocou ktorého sa dajú úplne vypnúť digitálne audio a video obvody. Zvuk v tomto režime mi bol jednoznačne najprirodzenejší, ničím neprifarbený, čistý. Pre niekoho drobný detail, pre hifistu hľadajúceho kompromisné riešenie to môže byť



práve ten rozhodujúci. Po dobrom filme som prirodzene „svičol“ na koncert. Na klasickom blu-ray disku mi padol do oka koncert U2 iNNOCECE + eXPERIENCE Live In Paris. Brilantný obraz dopĺňa rovnako brilantný zvuk. Všetko perfektne sedí a ladí. Lepšie by to bol hádam už len v kvalitnej konfigurácii 7.1, ktorú Pioneer na rozdiel od OPPO neponúka. Ja som si frčal na dvojkanálovom stereu, ale rozhodne som sa necítil počas posluchu o nič ukrátený. Dokonalý zážitok takmer ako na skutočnom živom koncerte. A zvukovo možno aj o niečo lepšie. Aj posluch z klasických nosičov a USB pamätového kľúča bol mimoriadnym zážitkom. Z výberovky na SACD som si pustil Leonarda Cohena a pri skladbe Dance me to the end of love som premýšľal, kam ďalej by sa mohol tento zvuk ešte rozvinúť. Krásne čistý hlas a priestor, za ktorý by sa nehanbil ani audiofilský SACD prehrávač vyššej cenovej kategórie. Vo veľmi podobne príjemnom duchu sa niesol aj posluch ďalších skladieb. Zvuková sekcia je vzhľadom na univerzálne zacielenie prehrávača a jeho cenu excelentná.

Zbrane veľkého kalibru

Na kvalitu výstupného obrazu a zvuku významne vplyva okrem už spomínaného hardvéru aj softvér v podobe implementácie najnovších obrazových a zvukových formátov a kódexov. Pre čo najkvalitnejší obraz sú to Dolby Vision, HDR10 a BT.2020. V čase testovania sa písalo o firmvérovom update na verziu HDR10+. Priestorový filmový zvuk majú pod palcom Dolby Atmos a DTS:X. Na dekódovanie zvuku využíva prehrávač Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Digital Plus, DTS-HD High Resolution, Dolby Digital a DTS Digital Surround. Slušná nádielka, čo myslíte?

Aj po sieti

Pioneer UDP LX-800 je vybavený okrem káblového pripojenia ethernetovým aj

PIONEER UDP-LX800





PIONEER UDP-LX800

wifi modulom na komfortné pripojenie do domácej siete. Takto získate prístup k novým firmvérovým aktualizáciám, ale aj možnosť pripojiť sa na domáce úložisko pomocou DLNA, prípadne UPnP. Osobne by som privítal možnosť vybaviť prehrávač aj modernými hudobnými službami ako Tidal a Spotify. Koncernový model PD-70AE ich podporuje a dnes už sa ich integrácia stáva viac či menej povinnou jazdou. Ale čo nie je, môže sa stať

realitou po niektorom z najbližších softvérových updatov. Šikovná aplikácia dostupná pre obe najpoužívanejšie platformy umožňuje ovládanie aj pomocou smartfónu či tabletu. Klasické diaľkové ovládanie je však pre mňa stále tou pohodlnejšou formou.

Resumé

Po desiatich dňoch tesného spolužitia som si nový Pioneer UDP LX-800 obľúbil a nemať na policike stále špičkové OPPO UDP-205, určite by som pre jeho nadobudnutie odniesol do záložne minimálne fejkové hodinky z Dubaja. Mašinka je to totiž nie hocijaká, ale právom patrí na piedestál medzi súčasnými univerzálnymi prehrávačmi, ktoré vedia prečítať obsahom nabombované 4K UHD nosiče. Dovolím si tvrdiť, že je maximálne dôstojným nástupcom doterajšieho kráľa OPPO UDP-205, i keď k absolútnej dokonalosti mu ešte nejaké tie drobnostičky vrátane plnohodnotnej RCA 7.1 a o niečo nižšej ceny chýbajú. V súčasnosti však ide jednoznačne o najlepší prehrávač, aký je na trhu dostupný. ❌

Prehrávač Pioneer UDP LX-800 som testoval v zapojení na redakčný McIntosh MA9000 a na porovnanie mi poslužil 4K UHD prehrávač OPPO UDP-205.




perfektný obraz
výborný zvuk

široká podpora obrazových aj zvukových formátov


nemá 7.1
pomerne vysoká cena

Typ prehrávača: hybridný

DAC: 2x Sabre ES9026 Pro 32-bit

Digitálne audio vstupy:

2x USB-A (1x predný/1x zadný)

Digitálne audio výstupy:

S/PDIF koaxiálny, TOSLINK optický

Analógové audio výstupy: 1x XLR, 1x RCA

HDMI výstupy: 2x (1 pre Audio/Video /2 len pre Audio) s podporou HDCP 2.2

Podporované disky: SACD, CD-R, CD-RW, 3D Blu-Ray, 4K UHD Blu-ray, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW

Sieťové pripojenie: Wi-Fi 802.11b/g, RJ-45 Ethernet

Lokálne streamovanie: DLNA, UPnP

Podporované audio formáty: FLAC, ALAC, AIFF, WMA, AAC, OGG VORBIS

Obrazové formáty: Dolby Vision, HDR10, BT.2020

Zvukové formáty: Dolby Atmos, DTS:X

Video formáty: 3gp, AVI, FLV, MP4, WMV, H.265 HEVC

DSD: až DSD256 (11,2 MHz)

PCM: až 768kHz/32 bit

Rozmery (š x v x h): 435 x 131 x 339 mm

Hmotnosť: 13,8 kg

Vyhotovenie: Čierna

Pracuje s aplikáciou Pioneer Remote App (iOS/Android)

www.basys.sk