



DIGITAL MIXING CONSOLE

**DM7** SERIES

# ÍŠŤ VYŠŠIE A ĎALEJ

Viac ako 30 rokov od uvedenia prvého digitálneho mixážneho pultu Yamaha, DMP7, zaznamenala oblasť profesionálneho zvuku neustály pokrok v technologickom pokroku a inováciách, ktoré výrazne ovplyvnili štýly mixovania a nahrávania. Mixážne pulty série DM7 predstavujú veľký krok vpred v tomto vývoji formy, funkčnosti a flexibility s ich intuitívnym používateľským rozhraním, kompaktným dizajnom a komplexnou sadou výkonných funkcií, ktoré im umožňujú prekonať iné mixpulty vo svojej triede v pôsobivom rade zvukových prostredí. Od vysielania, streamovania a hudobnej produkcie, až po živé hybridné podujatia a koncertné vystúpenia, pokročilé možnosti série DM7 nastavujú nový štandard v ovládateľnosti a pracovnom postupe a zároveň zostávajú verné zvukovej tradícii Yamaha „prirodzeného zvuku“. Ako sa časy neustále menia, váš DM7 vás udrží vpredu vďaka používateľskému zážitku, ktorý prevyšuje čokoľvek vo svojej triede, a zvukovému výkonu, ktorý výrazne presahuje očakávania publika aj technikov.



LIVE SOUND



PAC/THEATER



HOW



STADIUM/ARENA



CRPRATE EVENT



STREAMING



BRADCAST



PRODUCTION



V celej dlhej histórii vývoja najmodernejších digitálnych mixov Yamaha existuje jeden koncept, ktorého sa držíme celý čas - ideálnym východiskovým bodom pre tvorbu zvuku je úplne prirodzený alebo "transparentný" zvuk. Táto koncepcia prirodzeného zvuku je v DM7 sérii stelesnená špičkovou vstupnou sekciou, ktorá produkuje vysoko verný, nespochybniteľný zvuk, ktorý pre zvukového technika je niečo ako čisté plátno, ktoré dotvára farbami a tvarmi pomocou vstavaných plug-inov, EQ a dynamických procesorov v sérii DM7. Celkovo sa séria DM7 vyvinula vo všetkých aspektoch, aby pomohla zvukovým technikom vytvoriť ich ideálny zvuk.



# ZVUK

## Na solídny štart

Všetko začína vašim zvukom. A pokiaľ je vstupná časť vášho mixu kompromisná alebo v akomkoľvek ohľade nedostačujúca, tak váš mix pravdepodobne nikdy nesplní očakávaná vaše ani vášho publika. Vstupy na konzolách Yamaha a I/O zariadeniach sú starostlivo navrhované a konštruované, aby splnili naše veľmi prísne štandardy. Berieme do úvahy všetky aspekty počítačovej vstupnej fázy, aby sme dosiahli náš charakteristický rys „transparentného zvuku“, od jednotlivých komponentov, napájania a uzemnenia až po rozvrhnutie obvodu a mechanickú štruktúru vstupov.

Okrem toho séria DM7 podporuje vzorkovaciu frekvenciu až 96 kHz pre dokonalú zvukovú kvalitu vo vysokom rozlíšení.



## Výkonný Channel Strip



Channel Strip v DM7 sérii je vybavený radom pokročilých funkcií pre pohodlnú a intuitívnu tvorbu zvuku. Okrem kanálového EQ prevzatého zo série RIVAGE PM ponúka novo pridaný FET limitér a Diode Bridge kompresor pre rozšírené ovládanie dynamiky, zatiaľ čo nová funkcia "History" ich kombinuje s existujúcimi kompresormi a bránami pre ľahšie a presnejšie prispôsobené dynamiky než kedykoľvek predtým. Parameter "Mix Balance" je ďalšou novou funkciou, ktorá vám umožňuje ľahko miešať pôvodný zvuk so zvukom prechádzajúcim cez kompresor a aplikovať tak paralelnú kompresiu. Poradie EQ a Dynamics 2 je možné teraz navyše zmeniť tak, aby vyhovovalo vašim kreatívnym preferenciám, čo ďalej posúva možnosti práce so zvukom a tvorby zvuku.

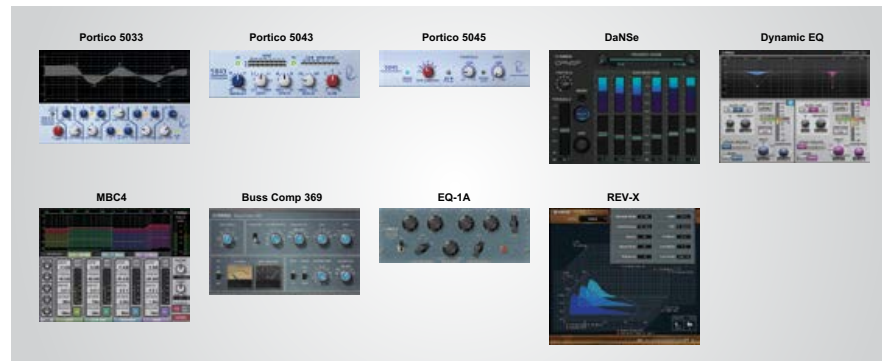
Séria DM7 je vybavená aj štandardne vybavená automatickým mixom Dan Dugan s až 64 kanálmi v Channel Stripe. V spolupráci s Dan Dugan Sound Design, americkou spoločnosťou preslávenou pre svoj patentovaný systém automatického

mixovania mikrofónov založeného na algoritmoch, môže byť funkcia automatického mixu pohodlne prístupná z Channel Stripu bez potreby zdrojov v EQ racku.

Merače vstupného signálu teraz obsahujú aj zobrazenie histogramu, ktoré pomáha upraviť hladiny HA.

## Rozšíriteľné plug-iny a nové efekty

Séria DM7 je vybavená rozsiahlou sadou plug-inov, aby sa prispôbila širokej škále aplikácií, vrátane VCM modelov renomovaného ekvalizéra Portico 5033 a kompresora/limitéru Portico 5043 - obidva vyvinuté v úzkej spolupráci s Rupert Neve Designs. Nájde tu aj originálne plug-iny Yamaha, ako je dynamický potlačovač šumu DaNSe a dynamický EQ, ktoré sú medzi zvukovými technikmi veľmi dobre známe.



FX RACK je vybavený vysoko kvalitnými multiektovými procesormi so 43 vysoko kvalitnými efektmi, vrátane novo vyvinutého REV HD a REV R3, inšpirujúcimi k širšej hĺbke kreatívnej zvukovej reprodukcie.

Digitálne mixážne pulty Yamaha sú známe tým, že ponúkajú vysokú úroveň ovládateľnosti, ktorú profesionálni používatelia požadujú, a držia krok s aktuálnym stavom a neustále sa vyvíjajúcimi najmodernejšími technológiami. M7CL ponúka analógové ovládanie; CL séria prepracovanejšie ovládanie s vybrúsenou verziou Centralogic; a séria DM7 kladie dôraz na intuitívne ovládanie a vysokú efektívnosť prostredníctvom viacerých displejov a pokročilého zobrazenia Selected Channel View.

# OVĽÁDATEĽNOSŤ



## Pokročilé grafické užívateľské rozhranie pre intuitívne ovládanie

Pokročilé grafické užívateľské rozhranie série DM7 je pre zvukových technikov radosť ovládať. Ponúka pohodlné dotykové ovládanie poskytujúce používateľom okamžitý intuitívny prístup k pôsobivej palete funkcií konzoly.

Zobrazenie vybraného kanála, ktoré poskytuje zoznam prevádzkových informácií na Channel Stripe, si zachováva tie najlepšie aspekty predchádzajúcich grafických užívateľských rozhraní, avšak s aktualizovaným formátom ovládania, ktorý vyžaduje menej krokov a kratší čas ako kedykoľvek predtým.

Rovnaké ovládanie s dotykovým displejom, ktoré ste zvyknutí používať vo svojom každodennom živote, je teraz dostupné aj vo vašom mixe.



## Nakonfigurujte si ideálny DM7 systém tak, aby vyhovoval vašim pracovným postupom

Séria DM7 zahŕňa od plnohodnotného DM7-EX, ktoré v sebe kombinuje veľký 2-polový DM7 s ovládacím panelom DM7 vybaveným fyzickými ovládacími prvkami, až po kompaktný DM7 Compact s možnosťou montáže do racku, ktorý je výkonný a flexibilný, aj napriek svojim kompaktným rozmerom. Vďaka celkom štyrom systémom DM7, pribalnému softvéru, ovládateľným zariadeniam a ďalším prvkom táto všestranná zostava uľahčuje nájdenie perfektného prispôbenia pre váš štýl mixovania, pre dané prostredie aj pracovné postupy.

## Obrazovka Utility pre efektívny výkon



Viac dotykových obrazoviek v sérii DM7 poskytuje rýchle a intuitívne ovládanie, ktoré uľahčí a spríjemní zážitok z miešania zvuku. Veľká 12-palcová obrazovka poskytuje pohodlné ovládanie, ktoré vám umožní koncentrovať viac energie na tvorbu zvuku a zahŕňa zobrazenie vybraného kanála Selected Channel View, ktorý zaisťuje, že všetky potrebné informácie máte hneď po ruke. Novo pridaná 7-palcová obrazovka Utility umožňuje sledovať základné prvky, ako je zoznam scén, užívateľsky definovateľné tlačidlá, alebo merač úrovne, pre rýchle a efektívne ovládanie celého systému.

## Pokročilé zobrazenie Selected Channel View a viditeľný celkový prehľad (Overview)



Séria DM7 prevzala zobrazenia Selected Channel View a Overview zo série RIVAGE PM, avšak obsahuje aj aktualizované intuitívnejšie ovládanie vhodné pre rastúce požiadavky súčasného stavu umenia. Zobrazenie vybraného kanála (Selected Channel View) poskytuje zoznam dôležitých informácií pre každý jednotlivý kanál, čo vám prináša rýchly prístup k parametrom, ktoré chcete upraviť. Zohľadnené sú tiež výhody prevádzky dotykového panelu, aby sa znížil počet krokov potrebných na vykonávanie požadovaných úloh.

Stále k dispozícii je aj celkový prehľad (Overview), ktorý umožňuje ovládanie podobné analógovému mixu. Nájdete tu informácie o viacerých kanáloch, čo umožňuje rýchly prístup k parametrom vybraného kanálu.

## Vaše nastavenia vo vašom jazyku



Séria DM7 je vybavená možnosťou pomenovania jednotlivých kanálov viacerými jazykmi, ktorá umožňuje pohodlnejšiu a intuitívnejšiu prevádzku. Zobrazenie mien umelcov a názvov nástrojov v natívnych jazykoch tiež pomôže obsluhu s obmedzenými skúsenosťami s audio produkciou alebo spracovaním zvuku s ovládaním celého systému.

\* Viacjazyčné pomenovanie kanálov je možné zadať prostredníctvom Editoru alebo aplikácie StageMix.



Zvukoví technici musia byť denne schopní obratne reagovať na rôzne požiadavky každého umelca a klienta, aby svojmu publiku poskytli čo najlepší zvuk. Yamaha vybavila sériu DM7 špičkovými technológiami, ktoré umožnia zvukovým technikom sústrediť sa na to, aby boli kreatívni v obmedzenom časovom rámci a vytvorili rýchly a efektívny pracovný postup bez kompromisu.

# FUNKCIONALITA



## Režim Split premení jednu konzolu na dva mixy

Režim Split umožňuje používať jeden mixážny pult, ako by to boli dva mixy. Aj keď máte iba jednu konzolu série DM7 kvôli obmedzenému priestoru, tak môžete miešať FOH a odpočúvanie, FOH a streamovanie a pod. Rovnako, ako by ste pracovali s dvoma samostatnými konzolami.



## Funkcia "Assist" vám umožní sústrediť sa na vašu kreativitu

Digitálne mixy Yamaha sa vždy vyvíjali spolu s rozvíjajúcimi sa technológiami. A možno ešte dôležitejšie je, že sme upravili množstvo ich funkcií a ovládania v reakcii na spätnú väzbu a odozvu od ľudí, ktorí naše mixy používajú denne. Séria DM7 pridáva efektívnu novú funkciu "Assist", ktorá sa stará o dôležité, ale viac procedurálne úlohy, čo obsluhuje umožňuje zdokonaľiť svoj kreatívny pracovný postup. Assist je funkcia, ktorá "navrhuje" úpravu HA, pomenovanie a vyváženie úrovni fádery - všetky základy audio inžinierstva - čo pomáha zvukárom sústrediť sa

na kreatívnejšiu prácu a komunikáciu, čím sa skráti čas potrebný na nastavenie a prípravu. HA Assist navrhuje vhodnú úroveň HA podľa úrovne vstupného signálu, Naming Assist využíva informácie zo vstupného signálu pre odporúčanie ikony/názvu kanála pre jednotlivé kanály a Fader Assist odporúča vyvážené fádery pre priradený kanál. Tieto odporúčania a návrhy sa budú aj naďalej vyvíjať na základe vašej spätnej väzby a odporúčania.

## Rozhranie Dante pre vysoký počet kanálov a flexibilnú konektivitu



Séria DM7 ponúka 144 vstupných/výstupných kanálov prostredníctvom Dante, kombinácií softvéru, hardvéru a sieťových protokolov, ktoré sa stali priemyselným štandardom, adaptovaným a integrovaným do audio zariadení od výrobcov profesionálneho audia. Dante umožňuje prenos stoviek zvukových kanálov cez jediný ethernetový kábel, čo vám umožní vytvoriť výkonný systém s flexibilnou a rozšíriteľnou sieťou bez toho, aby ste sa museli starať o počet kanálov v akomkoľvek poli. Podporované je samozrejme tiež HA Remote a ovládanie zariadenia a funkcia Device Mount umožňuje taktiež jednoduché smerovanie signálu a ovládania so zariadeniami vybavenými Dante.

## Všestranné USB prepojenie



Séria DM7 je vybavená USB konektorom typu C, ktorý poskytuje funkcie rozhrania s 18 vstupnými/výstupnými kanálmi pre nahrávanie, streamovanie, spätné prehrávanie, prepojenie s konferenčnými systémami a ďalšie.

Ďalšia funkčnosť umožňuje ovládanie MIDI Control a DAW Remote pre rozšírenie vášho nástroja na tvorbu zvuku a zefektívnenie vášho pracovného postupu.

## DAW Remote zefektívňuje hudobnú produkciu



Séria DM7 je skvelým mixom pre hudobnú produkciu a nahrávanie zvuku pomocou DAW. Funkcia DAW Remote umožňuje pomocou fyzických ovládacích prvkov, ako sú fádery a tlačidlá, vykonávať operácie, ako je ovládanie hlasitosti, prehrávanie, zastavenie a ďalšie. Vďaka tomu je možná hladká a bezproblémová prevádzka pre zvukové aplikácie a záznam zvuku. K režimu DAW Remote je možné pristupovať jednoducho stlačením DCA banky fádery a výberom DAW Remote.

## Redundantné napájacie zdroje pre serióznu spoľahlivosť



Zlyhanie napájania je hlavným rizikom pri prevádzkovaní akéhokoľvek profesionálneho zvukového zariadenia. Preto sme sériu DM7 vybavili duálnymi napájacími jednotkami, aby sme znížili riziko straty napájania, ktoré by malo za následok prestoje počas show. Ak problém nastane u jedného napájacieho zdroja, tak ovládanie celého systému môže nedotknuto pokračovať, pokiaľ bude aktívny druhý záložný zdroj energie.

Výber a konfigurácia ideálneho nastavenia systému závisí od obsluhy, miesta konania a typu a veľkosti akcie. Sériá DM7 umožňuje používateľom prispôbiť svoj systém svojim preferenciám a zefektívniť svoj pracovný postup pomocou kompatibilných zariadení a špeciálneho softvéru.

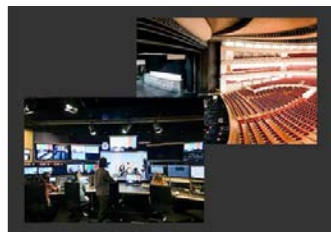
# ROZŠÍRITEĽNOSŤ



## Rozširujúci ovládací panel DM7 Control

Pripojením jednotky ovládacieho panela DM7 Control ku konzole DM7 prostredníctvom ethernetového kábla získate rýchly a pohodlný prístup k mnohým fyzickým ovládacím prvkom, ako sú užívateľsky definovateľné tlačidlá/gombíky, Scene Memory, Monitor Control a Panner. Poskytuje rýchle a spoľahlivé ovládanie s užívateľsky definovateľnými tlačidlami/gombíkmi a tlačidlami pre vyvolanie scény z pamäte pre aplikácie, ako sú muzikály, ktoré vyžadujú dokonale načasované spúšťanie a zmeny scény, zatiaľ čo funkcie posúvania v nahrávke priradené k užívateľsky definovateľným tlačidlám a koliesko Jog Wheel poskytujú pohodlné a rýchle ovládanie pre postprodukčné aplikácie, ktoré vyžadujú efektívnu editačnú prácu. Ide tiež o nepostrádateľný

nástroj na vysielanie, pohlcujúce produkcie a akékoľvek ďalšie aplikácie, ktoré môžu ťažiť z fyzických ovládacích prvkov. DM7 Control je možné pridať k ľubovoľnej konzole DM7 a ovládať ako jeden mix.



## Balíčky Broadcast Package a Theatre Package pre rozšírené špecializované ovládanie

Hodnotné a špecializované funkcie je možné pridávať prostredníctvom balíčkov Broadcast Package/Theatre Package. Balíček Broadcast Package obsahuje podporu 5.1 surround, Mix Minus, Loudness Meter a ďalšie funkcie potrebné pre vysielacie aplikácie a prakticky využívané v mixoch na vysielanie. Balíček Theatre Package poskytuje funkcie, ktoré je možné efektívne používať v muzikáloch a ďalších divadelných aplikáciách, vrátane Actor Library, DCA Scene Grid, AFC Image Control a ďalších funkcií, ktoré môžu výrazne zvýšiť možnosti mixovania v rôznych divadelných aplikáciách.

## PY slot pre rozširujúce karty



Sériá DM7 je vybavená PY slotom s až 64 vstupmi/výstupmi, ktorý umožňuje používateľom prispôbiť si funkčnosť a konektivitu konzoly podľa vlastných potrieb. PY64-MD podporuje 64 audio vstupov a výstupov prostredníctvom MADI, PY8-AE s 8 vstupmi a 8 výstupmi cez AES/EBU D-sub 25-pinový konektor a PY-MIDI-GPI s 5-pinovými DIN a 15-pinovými D-sub konektormi na rozšírenie MIDI/GPI ovládacích terminálov - toto všetko poskytuje flexibilnú podporu pre rôzne systémy.

## Kompatibilný softvér pre pohodlné ovládanie



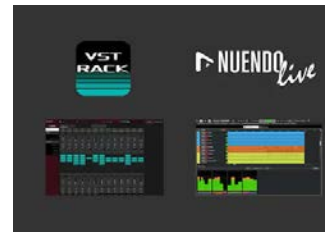
V posledných rokoch sa stalo bežným pre digitálne mixážne konzoly, že umožňujú bezdrôtové ovládanie mixu, mixovanie odposluchov, pokročilú offline prípravu a ovládanie na diaľku pomocou rôznych aplikácií. Sériá DM7 ponúka špeciálne aplikácie DM7 Editor a DM7 StageMix, rovnako ako aplikácie Yamaha MonitorMix, ProVisionaire Control a ProVisionaire Touch. Sériá DM7 je tiež vybavená funkciou OSC (Open Sound Control) servera, ktorá umožňuje ovládanie série DM7 zo zariadení kompatibilných s OSC

## Prípravte sa na show s aplikáciou Console File Converter



Yamaha Console File Converter je aplikácia, ktorá umožňuje zdieľanie dát medzi mnohými digitálnymi mixážnymi konzolami od Yamahy. V najnovšej verzii je pridaná aj podpora konzol série DM7. Užívateľ môže zdieľať dáta medzi konzolami série DM7, RIVAGE PM série, CL/QL série, PM5D, M7CL a LS9, takže dáta jedného vystúpenia sa nemusia kompletne preprogramovávať pri prechode na ďalšie ani v prípade, že sa používajú rôzne konzoly.

## Pribalený softvér, ktorý rozšíri vaše kreatívne možnosti



Sériá DM7 je dodávaná so softvérom VST Rack Elements a Nuendo Live, inšpirujúcim ku kreatívnej úprave zvuku pri rôznych aplikáciách živého zvuku a v štúdiu.

VST Rack Elements je hostiteľský softvér pre plug-iny, ktorý vám umožní hladko konfigurovať svoje vlastné efekty pomocou VST plug-inov. Je kompatibilný s platformami založenými na Mac aj Windows, čo vám dáva slobodu a flexibilitu pri vytváraní úplne personalizovaného plug-in prostredia,

Steinberg Nuendo Live je DAW optimalizovaný pre viacstopové nahrávanie živého zvuku a tiež pre virtuálne zvukové skúšky s viacstopovými nahrávkami pre hladký priebeh zvukových skúšok alebo účely skladania hudby.



Zvukári sú oveľa viac než len koncertní pracovníci, ktorí robia nejakú tú „prácu na pozadí“. Nemusia byť videní na pódiu, ale sú neoddeliteľnou súčasťou živého vystúpenia a vyžaduje sa po nich vysoká úroveň odborných znalostí, široké skúsenosti a sofistikovaná muzikálnosť, ktorá dokáže podporiť hudobnú expresivitu vystupujúcich umelcov.

V sérii DM7 sme navrhli konzoly, ktoré sa ľahko prevádzkujú, aby ich zvukoví technici mohli používať s istotou a kreativitou aj v náročných situáciách a zároveň sme kládli dôraz aj na to, aby vyzerali elegantne a atraktívne aj pre zvukárov, ktorí ich obsluhujú.

# DIZAJN

## Funkčné a atraktívne ovládacie prostredie

Svetelné pružky osvetľujú povrchy fádery, aby zvukovým technikom uľahčili prácu v tmavých miestach pri živom zvučení. Konvenčné mixážne pulty však postrádajú pocit uniformity s osvetľujúcimi páskami, ktoré často nevzhľadne vyčnievajú. Pre sériu DM7 sme navrhli bočnú podložku spájajúcu svetelný pásik a povrch fádery s hladkou krivkou, čím sme vytvorili pocit jednoty. Tvar bočnej podložky zabraňuje úniku svetla zo svetelného pásika a zároveň slúži ako ochrana, aby sa zabránilo náhodnému kontaktu s USB flash diskami, otočnými gombíkmi a pod.



## Konzistentná užívateľská skúsenosť

Zvukoví technici musia byť schopní nastaviť a vytvoriť najlepší možný zvuk aj pod časovým tlakom, ale pretože použité prostredie a vybavenie sa v jednotlivých priestoroch a akciách líšia, tak mixážna konzola, ktorá by sa ťažko ovládala, by mohla zvýšiť tlak a pracovné vyťaženie zvukárov. Rozloženie ovládacích tlačidiel a gombíkov, funkcií a grafiky pri sérii



DM7 preberá štandardy rozhrania z iných radov mixážnych pultov Yamaha pre známy pocit pri obsluhu.

Séria DM7 tiež prevzala hladké línie konzol RIVAGE PM, CL a QL pre dosiahnutie konzistentného dizajnu v oblasti ovládania a modelovania.

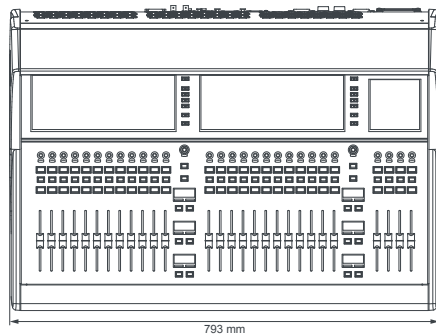
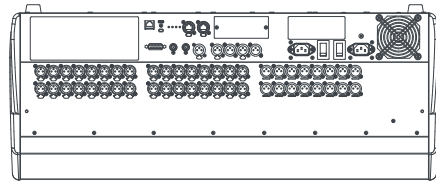
## Kompaktná a ľahká konštrukcia pre ľahké zostavenie a transport

Jednoduchá preprava a rýchle zostavenie patrí medzi najdôležitejšie vlastnosti mixážnych pultov vo väčšine prostredí a aplikácií. V sérii DM7 boli uhol naklonenia displeja, rozstupu fádery a ovládacích gombíkov a poloha svetelného pásika starostlivo navrhnuté tak, aby udržiavali vysokú operatívnosť a viditeľnosť displeja v kompaktnom šasi. DM7 Compact je možné tiež po odstránení bočných podložiek namontovať do racku, čím sa pri živom zvučení čo najlepšie využíva obmedzený priestor.



# Rozměry

## DIGITAL MIXING CONSOLE DM7

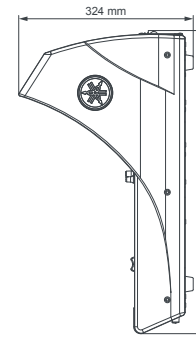
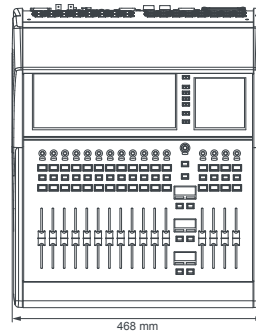
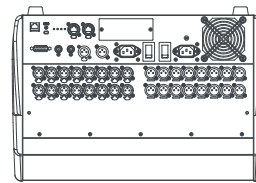


Předná strana



Zadná strana

## DIGITAL MIXING CONSOLE DM7 COMPACT

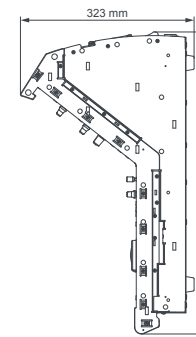
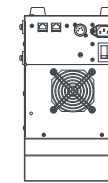


Předná strana



Zadná strana

## DM7 CONTROL



Předná strana



Zadná strana



## Súvisiaci softvér / aplikácie



### DM7 Editor

DM7 Editor je samostatná aplikácia pre počítače s operačným systémom Windows alebo Mac, pre rozšírenú online prevádzku a offline nastavenie a úpravu.



### DM7 StageMix



DM7 StageMix je aplikácia pre iPad, ktorá umožňuje diaľkové ovládanie série DM7 prostredníctvom jednoduchého a intuitívneho grafického rozhrania. Inžinier môže ovládať parametre mixu z pozície interpreta na pódium.



### MonitorMix



Aplikácia MonitorMix pre zariadenia so systémom iOS a Android dáva kontrolu nad mixom monitorov každého interpreta do dlane.



### Console File Converter

Yamaha Console File Converter je aplikácia, ktorá umožňuje zdieľanie údajov medzi množstvom digitálnych mixážnych pultov Yamaha.



### ProVisionaire Control/Touch

ProVisionaire Control/Touch je softvér, ktorý vám umožňuje vytvárať ovládacie panely prispôbené vašim inštalačným a prevádzkovým metódam na diaľkové ovládanie a monitorovanie vášho zariadenia.

## Dodávaný softvér



### VST Rack Elements

Softvér VST Rack Elements je zásuvný hosťateľský softvér, ktorý využíva zásuvné moduly VST, čo vám umožňuje vytvoriť presne taký efektový stojan, aký chcete.

## Súvisiaci produkty



Rio3224-D2



Rio1608-D2



SWP2-10SMF



SWP2-10MMF



### Rio3224-D2/ Rio1608-D2

Druhá generácia I/O rackov s podporou Dante (AD/DA) série R ponúka významný pokrok v oblasti zvuku, spoľahlivosti a vizuálneho potvrdenia stavu. Môžu byť použité so sériou DM7, ako aj digitálnym mixážnym systémom RIVAGE PM a digitálnymi mixážnymi pultmi série CL a QL.

### SWP2 séria

Sieťový prepínač série SWP2 s 10G uplink portami umožňuje vyvolať nastavenie optimalizované pre Dante a predvoľby VLAN pomocou prepínania DIP prepínačov.

### RK1

Súprava na montáž do racku pre DM7 Compact.



PY64-MD

PY8-AE

PY-MIDI-GPI

### PY64-MD/PY8-AE/PY-MIDI-GPI

PY karta je voliteľná karta rozhrania pre sériu DM7, ktorá umožňuje jednoduchú komunikáciu cez MADI, AES/EBU a rozširuje ovládacie prepojenia v MIDI/GPI.



### Nuendo Live

Nuendo Live je riešenie navrhnuté špeciálne pre nahrávacích technikov, produkčné a rentálové spoločnosti, ktoré kladú dôraz na spoľahlivosť, užívateľsky príjemnú obsluhu a špičkovú kvalitu zvuku.

## Všeobecné špecifikácie

		DM7	DM7 Compact
Mixing Capacity		120 Inputs, 48 Mix + 12 Matrix + 2 Stereo	72 Inputs, 48 Mix + 12 Matrix + 2 Stereo
Sampling Frequency		48 kHz / 96 kHz	
Signal Delay		Less than 1.5 ms, INPUT to OMNI OUT @Fs=96 kHz	
Screen		12.1' multi-touch screen × 2, 7 " multi-touch screen × 1	12.1' multi-touch screen × 1, 7 " multi-touch screen × 1
Fader		100 mm touch-sensitive motorized fader × 28	100 mm touch-sensitive motorized fader × 16
Power Requirements		100-240 V, 50/60 Hz	
Power Consumption		240 W	
Dimensions (W x H x D)		793 mm × 324 mm × 564 mm (31.3" x 12.8" x 22.2") including the rubber feet	468 mm × 324 mm × 564 mm (18.5" x 12.8" x 22.2") including the rubber feet
Weight		23.5kg (51.8 lbs)	16.5kg (36.4 lbs)
NC Value *1	Fan Speed LOW	NC=20	
	Fan Speed HIGH	NC=30	
Operating Temperature Range		Min: 0°C, Max: 40°C	
Storage Temperature Range		Min: -20°C, Max: 60°C	
Accessories		Owner's Manual, AC power cord ×2, Dust cover, Cable hook, Nuendo Live and VST Rack Elements Download Information leaflet	
Optional Items		PY cards, DM7 Control (CTL-DM7)	PY cards, DM7 Control (CTL-DM7), Rack Mount Kit RK1

\*1. Measured 30 cm horizontally away and vertically up from the unit (front pad).



Ak Vás niečo z tejto prezentácie oslovilo, dajte nám prosím vedieť.  
Radi Vám spracujeme individuálnu cenovú ponuku.

Ďakujeme za Váš čas.



YAMAHA CORPORATION  
P.O.BOX1, Hamamatsu Japan  
[www.yamahaproaudio.com](http://www.yamahaproaudio.com)



CITY LIGHT SLOVAKIA s.r.o.  
Suchý Jarok 18, 066 01 Humenné  
[www.citylight.sk](http://www.citylight.sk)