



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

**BASHKIA SHKODËR
NJËSIA E PROKURIMIT**

PROCESVERBAL- Tipi i kontratës - Shërbime

**PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE
KRITEREVE PËR KUALIFIKIM**

OBJEKTI I PROCEDURËS: **Shërbim për skenë, ndriçim, foni, audio, ledwall**

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV): **55110000-4 - Shërbime të akomodimit në hotele,**

VLERA E FONDIT LIMIT: **2,265,797 (dymilion e dyqind e gjashtëdhjetë e pesëmijë e shtatëqind e nëntëdhjetë e shtatë) lekë pa tvsh.**

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar, nenit 2, pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar autoriteti/enti kontraktor **Bashkia Shkodër** ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

I. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Ofertuesi duhet të paraqesë:
 - a. Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 9
 - b. Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 3;

Argumentimi: Kërkesat e mësipërme bazohen me Nenin 76 “Kriteret detyruese për skualifikim” Nenin 82 “Formulari përmbledhës i vetëdeklarimit” dhe Neni 83 “Sigurimi i ofertes”, të Ligjit Nr.162/2020 “Për Prokurimin Publik” si dhe në mbështetje të Nenit 26 “Formulari përmbledhës i vetëdeklarimit” dhe nenit 30, pika 1, të VKM-së Nr.285, datë 19.5.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik, i ndryshuar:

Neni 82, i LPP “1. Bashke me dorezimin e kerkesave per pjesemarrje ose te ofertave, autoritetet ose entet kontraktore pranojne si prove paraprake ne vend te disa vertetimeve te leshuara nga autoritetet publike ose pale te treta, formularin permbledhes te vetdeklarimit, sipas parashikimeve te ketij ligji. Permbajtja e ketij formulari percaktohet ne rregullat e prokurimit publik”.

Neni 83 i LPP “Autoriteti kontraktor duhet të kërkojë paraqitjen e sigurimit të ofertës nga ofertuesit në të gjitha llojet e procedurave të prokurimit, me përjashtim të procedurave të prokurimit me vlerë të vogël”,

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1. Përshtatshmëria për të kryer veprimtarinë profesionale (nëse është e aplikueshme):

Me paraqitjen e Formularit Përmbledhës të Vetëdeklarimit të operatorit ekonomik sipas Shtojcës 9.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme bazohet në nenin 77, pika 1/a dhe 2, të LPP, nenit 41, pika 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 Operatori ekonomik ofertues për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike duhet të paraqesë vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare 2022, 2023, 2024, ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se 40% e vlerës së fondit limit e konkretisht **906,320** (nëntëqind e gjashtëmijë e treqind e njëzet) lekë.

Kriteri konsiderohet i përmbushuar nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, në të paktën 1(një) vit të periudhës së kërkuar të viteve financiare.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, si dhe nenin 43, pika 2/c të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë:

Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” “*Ne lidhje me situaten ekonomike dhe financiare, autoritetit ose entet kontraktore mund te vendosin kerkesa qe garantojme qe operatoret ekonomike kane kapacitetin e nevojshem ekonomik dhe financiar per te zbatuar kontraten*”, “Xhiroja vjetore minimale që kërkohet nga operatorët ekonomikë nuk mund të tejkalojë dyfishin e vlerës së parashikuar të kontratës.”, si dhe bazuar në nenin 43, pika 2/c, nenin 55 pika 4 të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” “Vlera e xhiros minimale vjetore që u kërkohet operatorëve ekonomikë nuk mund të tejkalojë: c) 40 % të vlerës së parashikuar të kontratës, në procedurat e prokurimit nën kufirin e ulët monetar, dhe në procedurat e prokurimit “Shërbim konsulence”.

Vendosja e këtij kriteri kualifikues i shërben Autoritetit Kontraktor për të vërtetuar se operatori ekonomik fitues i zoteron të gjitha kapacitetet ekonomike dhe financiare për të përmbushur me sukses kontratën.

Duke marrë në konsideratë vlerën e fondit limit të kësaj procedure prokurimi, kërkohet që OE ofertues të paraqesë se disponon kapacitetet e nevojshme ekonomike dhe financiare për ta realizuar atë në kohe dhe në përputhje me specifikimet teknike të kërkuara. Për këtë, OE ofertues duhet të ketë disponibilitetin e duhur ekonomik dhe me këtë qëllim, është argumentuar se vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël **906,320 (nëntëqind e gjashtëmijë e treqind e njëzet)** lekë pa tvsh që është 40% e vlerës së fondit limit lotit dhe vendosja e këtij limiti nuk kufizon pjesëmarrjen e operatoreve ekonomike.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë në zbatim të Ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat”, i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave Nr.5, datë 30.01.2006, “Për tatimin mbi të ardhurat”, i ndryshuar, VKM-së Nr. 922 datë 29.12.2014 “Për deklarimin e detyrueshëm të deklaratave tatimore dhe të dokumenteve të tjera tatimore, vetëm nëpërmjet formës elektronike”, si dhe kërkesave të Ligjit Nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”.

AK në miratimin e këtij kriteri ka mbajtur në vëmendje nenin 29 të Ligjit Nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat tatimore”: “Çdo tatimpagues përgatit deklaratën vjetore të të ardhurave të tatueshme në formën e përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji. Tatimpaguesit paraqesin deklaratën vjetore në organet tatimore brenda datës 31 mars të vitit pasardhës, duke paraqitur në të njëjtën kohë bilancin kontabël, së bashku me anekset e tij, si dhe çdo të dhënë tjetër të përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji.”

Në zbatim të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, neni 55, pika 4, ”Vlera e xhiros së kërkuar në këtë lloj procedure prokurimi nuk mund të tejkalojë 40 % të vlerës së përllogaritur të kontratës/lotit, sipas parashikimeve në nenin 43, të këtyre rregullave”. Referuar parashikimeve ligjore të nenit 43, pika 2, germa c), për procedurat nën kufirin e ulët monetar, siç është rasti i kësaj procedure.

2.2.3 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë një dokument që vërteton se ka paguar të gjitha detyrimet e taksave dhe tarifave vendore lëshuar nga Administrata e Qeverisjes Vendore për të gjitha vendet ku operatori ushtron aktivitet për vitin 2024 (Sipas QKB) sipas përcaktimeve në ligjin nr. 9632, datë 30.10.2006 “Për sistemin e taksave vendore” i ndryshuar, neni 5, pika c, sipas afateve të miratuara të kryerjes së pagesave të përcaktuara nga çdo njësi e qeverisjes vendore për vitin 2025.

Kriteri konsiderohet i permbushur me plotesimin e formularit sipas shtojcës 10 të DT. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqitën përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 1 dhe 3, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, si dhe nenit 43, nenit 41, pika 5/ c), të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” dhe ne ligjin nr.9632, datë 30.10.2006 “Për Sistemin e Taksave Vendore” i ndryshuar, ne ligjin nr.9920 date 19.05.2008 “Per procedurat tatimore” i ndryshuar, neni 3.1/a, b, c dhe neni 40, ne ligjin nr.131/2015 “Per QKB” i ndryshuar, si dhe ne ligjin nr.9723 date 03.05.2007 “Per QKR” i ndryshuar.

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë ushtron aktivitetin në zbatim të kërkesave ligjore të legjislacionit mjedisor, social dhe të punës.

2.3 Aftësitë teknike dhe profesionale:

2.3.1. Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për shërbimet e mëparshme të ngjashme, të kryera gjatë tre viteve të fundit nga data e njoftimit të kontratës, në një vlerë jo më të vogël se 20% të vlerës së të vlerës së përllogaritur të kontratës, që prokurohet dhe konkretisht **453,160** (katërqind e pesëdhjetë e tremijë e njëqind e gjashtëdhjetë) lekë.

Për të vërtetuar përvojën e mëparshme të ngjashme, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin dëshmitë e mëposhtme:

- a) Për përvojën e mëparshme të realizuar me ente publike, Operatori ekonomik duhet të paraqesë Kontratën e nënshkruar me entin, të shoqëruar me vërtetimin e lëshuar nga Enti Publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera dhe afati i përfundimit të kontratës
- b) për përvojën e mëparshme të realizuar me sektorin privat, operatori ekonomik duhet të paraqesë fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe shërbimet e realizuara.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77”Kerkesat per kualifikim”, te Ligjit Nr 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” pika 4.. *ne lidhje me aftesite teknike dhe profesionale, autoritetet ose entet kontraktore mund te vendosin kerkesa qe garantojne se operatoret ekonomike zoterojne burimet e nevojshme njerezore e teknike, si dhe pervojen e nevojshme per te zbatuar kontraten sipas nje standardi te pershtatshem cilesie. Autoritetet ose entet kontraktore, ne vecanti, mund te kerkojne qe operatoret ekonomike te kene nje nivel te mjaftueshem pervoje qe vertetohet nga referenca te pershtatshme nga kontrata e zbatuara ne te shkuaren si dhe në nenin 55, pika 4/b), të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”Për kontratat e mallrave dhe shërbimeve vlera totale e kërkuar duhet të jetë në një vlerë jo më të madhe se 20% të vlerës së përllogaritur të kontratës, që prokurohet dhe që është realizuar gjatë tri viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës.*

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që shërbimet e mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën jo më pak se 20% të vlerës së fondit limit, që është brenda vlerës kufi të përcaktuar në nenin e sipërcituar.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar për kontratat e ngjashme argumentohet si më poshtë:

Pasi vlera e parashikuar e kontratës, është nën kufirin e ulët monetar, vlera për shërbime të ngjashme prej **453,160** (katërqind e pesëdhjetë e tremijë e njëqind e gjashtëdhjetë) lekë përbën një nivel të mjaftueshëm përvojë duke patur parasysh objektin dhe vlerën e kontratës dhe në këtë mënyrë, AK ka sigurinë dhe besueshmërinë që OE ofertues mund të realizojë kontratën objekt prokurimi pa patur pengesa të ndryshme që do të ndikonin në ecurinë e punës së AK.

Përvoja e mëparshme është një element shumë i domosdoshëm që garanton autoritetin kontraktor se operatorët ekonomikë mbi bazën e vlerës së kontratave të ngjashme zotërojnë kapacitete për të zbatuar kontratën me sukses sipas një standarti të përshtatshëm cilësie. Vlera e kërkuar nuk sjell kufizim të konkurrencës dhe është në masën 20% të fondit limit.

2.3.2 Operatori ekonomik duhet të paraqesë deklaratë nga administratori i shoqërisë për pajisjet teknike që disponon për realizimin e kontratës duke përcaktuar qarte në deklaratë llojin, specifikimet teknike për çdo pajisje të kërkuar referuar preventivit si dhe formën e disponimit të tyre sipas Kodit Civil, në pronesi/qera etj.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur në përputhje me nenin 77 të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar dhe pikën 4/ ç, të nenit 41, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar.

Kjo është një kërkesë e domosdoshme për të vërtetuar përputhshmërinë e specifikimeve teknike të pajisjeve të ofertuara me specifikimet teknike të hartuara nga autoriteti kontraktor, për pajisjet që propozon/oferton.

2.3.3 Operatori ekonomik duhet të paraqesë deklaratë nga administratori i shoqërisë se merr përsipër transportimin, montimin, mbarëvajtjen teknike, çmontimin dhe largimin e pajisjeve pas përfundimit të çdo aktiviteti të të gjitha pajisjeve teknike të nevojshme për zhvillimin e aktivitetit në vendin përkatës sipas kërkesave të Autoritetit Kontraktor.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 41, pika 4/ ç, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë në dispozicion apo që mund t’i vihen në dispozicion mjetet dhe pajisjet teknike për të përmbushur kontratën, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit.

2.3.4 Ofertuesi duhet të disponojë minimalisht mjetet e mëposhtme për kryerjen e transportimit të të gjitha pajisjeve teknike në destinacionin ku do të zhvillohet aktiviteti:

Nr	Mjetet	Sasia
1	Mjet transporti ≥ 5 ton	1 copë
2	Kamioncine me kapacitet ≥ 3 Ton	1 copë

- i. Për mjetet në pronësi që shënohen në regjistra publikë, të paraqitet dokumenti që vërteton regjistrimin e mjetit (leja e qarkullimit), certifikata e kontrollit teknik, siguracioni i mjetit, si edhe certifikatën për transport mallrash brënda vëndit, (e vlefshme).
- ii. Për mjetet e marra me qera që shënohen në regjistra publik, duhet të paraqitet kontrata përkatëse e qirasë ku të specifikohet afati i kontratës, dokumenti që vërteton regjistrimin e mjetit (leja e qarkullimit), certifikata e kontrollit teknik, siguracioni i mjetit, si edhe certifikata për transport mallrash brënda vëndit, (e vlefshme).

Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotesimin e formularit sipas shtojcës 9 të DT. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqitën përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 41, pika 4/ ç, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë në dispozicion apo që mund t’i vihen në dispozicion mjetet e nevojshme për të përmbushur kontratën dhe për ekzekutimin e objektit të prokurimit.

II. Argumentimi i specifikimeve teknike

*Shënim: Përcaktoni specifikimet teknike, për shërbimet objekt prokurimi, që do të përfshihen në termat e referencës, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 41, pika 1, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, **duke argumentuar çdo kërkesë funksionale ose performance, apo/dhe çdo standard të kërkuar**, ku çdo referencë duhet të shoqërohet nga fjalët “ose ekuivalenti i tij/saj”.*

Kujdes: Në specifikimet teknike, nëse nuk e justifikon objekti i kontratës, nuk duhet të përmendet asnjë markë prodhimi ose burim specifik apo proces i veçantë, që karakterizon produktet ose shërbimet e ofruara nga një operator ekonomik specifik apo asnjë markë tregtare, patentë, tipi ose origjinë apo prodhim specifik, me qëllim favorizimin ose eliminimin e disa sipërmarrjeve ose produkteve. Një gjë e tillë lejohet vetëm në raste përjashtimore kur nuk ekziston një mënyrë e mjaftueshme, e saktë apo e kuptueshme e përshkrimit të objektit të kontratës, sipas pikës 3 të nenit 36, të LPP. Referime të tilla duhet të shoqërohen nga fjalët “ose ekuivalente”.

Personat pergjegjes per pergatitjen e specifikimeve teknike per proceduren e prokurimit me objekt "Sherbim per skene, ndricim, foni, audio, ledwall" në zbatim të 'Urdhër nr.781 Datë 02.07.2025 "Për ngritjen e grupit të punës për përgatitjen e specifikimeve teknike, testimi të tregut, llogaritjes së fondit limit, hartimit të preventivave, ndjekjes se kontrates dhe marrjes në dorëzim të mallrave për procedurën "Sherbim per skene, ndricim, foni, audio, ledwall" si dhe bazuar ne VKM nr. 285 date 19.5.2021 "Për miratimin e rregullave te prokurimit publik" neni 2, "Dokumentimi i i procesit", pika 2, germa a, neni 12 "metoda e zbatueshme ne perlllogaritjen e vleres se kontrates" pika 5, pika 9; neni 76 "Mënyrat e evleres se prokurimit, Ligji nr. 162/2020 "Për prokurimin publik", neni 34 "Perlllogaritje e vleres se parashikuar te Prokurimit{, neni 36 "Specifikime teknike".

Kjo procedura synon blerjen e sherbimit per skene, ndricim, foni, audio, ledwall per aktivitete te Drejtorise te Kultures si: Ahengu Shkodran, Festivali "Lulebore", "80 vjet Qendra Kulturore "Pjeter Gaci" si dhe aktivitete te tjera te drejtorise.

Operatori ekonomik duhet te marre persiper transportin, montimin, mbarevajtjen teknike, çmontimin dhe heqjen e pajisjeve pas cdo aktivitetit, deri me date 31.12.2025.

Datat e zhvillimit te aktiviteteve do te percaktohen nga Drejtoria e Kultures ne varesi te kalendarit dhe vendit ku do te zhvillohet aktiviteti.

SPECIFIKIMET TEKNIKE LINE ARRAY PER MBULIMIN E RRESHTAVE TE PARE, ANESORE DHE FRONTAL TE SKENES

Sistemi Line Array tre rruges i vetë-amplifikuar me fuqi 3000 Wrms, Performancë lineare prej 138 dB SPL MAX dhe një gamë të gjerë dinamike, duke e bërë atë të përsosur për evente dhe instalime të përmasave të mesme ku cilësia dhe uniformiteti i zërit janë prioritet. .

Përbëhet nga 2 altoparlantë 8" të dizajnuara me porosi për frekuenca të mesme dhe të ulëta dhe një drejtues kompresimi për frekuenca të larta me një përcjellës valësh me shpërndarje horizontale 100°. Amplifikuesi i klasës D integron një furnizim me energji komutuese me korrigjimin e faktorit të fuqisë (PFC), duke siguruar performancë dhe efikasitet optimal pavarësisht nga tensioni i rrjetit. Përforcuesi siguron 3000 Wrms fuqi, e cila ndahet në 4 kanale, dy prej të cilave përdoren në modalitetin e urës për të fuqizuar drejtuesin e kompresimit dhe dy kanalet e mbetura përdoren për të fuqizuar altoparlantët e përparmë 8 inç.

Kontrolli dhe menaxhimi i zërit realizohen nëpërmjet ndërfaqes softuerike, duke lejuar rregullime të sakta për t'iu përshtatur çdo kërkesë të performances!

SPECIFIKIMET TEKNIKE SUBWOOFER PER MBULIMIN BALLOR TE SKENES

Subwoofer i vetë-amplifikuar kardiod me fuqi 7200W me 3 altoparlant 18 inch nga te cilet 2 transduktorë neodmium me frekuencë të ulët me mbështjellje zanore 4" në një konfigurim bas refleks dhe 1 me pamje nga pas qe përdoret për të krijuar modelin e shpërndarjes kardioide duke shmangur energjinë e padëshiruar pas sistemit.

Amplifikatori është 3 kanalesh i klasës D me kanale të pavarura që fuqizojnë secilin nga transduktorët me frekuencë të ulët me ngarkesë të përparme dhe altoparlant kardiod me pamje nga pas. Furnizimi me energji i rregulluar i modalitetit të ndërprerësit të amplifikatorit është i pajisur me korrigjim të faktorit të fuqisë që zvogëlon konsumin e energjisë duke rritur besueshmërinë dhe qëndrueshmërinë në të gjitha kushtet e funksionimit. DSP në bord optimizon parametrat e sinjalit për e përparmë dhe të pasëm për të maksimizuar shmangjen e energjisë së pasmë me -14 dB nga brezi I frekuencave 40 Hz – 80 Hz.

Kontrolli dhe menaxhimi i zërit realizohen nëpërmjet ndërfaqes softuerike, duke lejuar rregullime të sakta për t'iu përshtatur çdo kërkesë të performances.

SPECIFIKIMET TEKNIKE SUBWOOFER PER MBULIMIN ANESOR TE SKENES

Subwoofer i vetë-amplifikuar kardiod me fuqi 6000W me 2 altoparlant 18 inch dhe 15 inch nga te cilet 1 transduktorë 18 inch neodymium me frekuencë të ulët me mbështjellje zanore 4” në një konfigurim bas refleks dhe 1 altoparlant 15 inch me mbështjellje zanore 3” me pamje nga pas që përdoret për të krijuar modelin e shpërndarjes kardioide duke shmangur energjinë e padëshiruar pas sistemit.

Përforcuesi i integruar i klasës D ka 4 kanale në modalitetin e urës për secilin nga altoparlantët. Furnizimi me energji në modalitetin e kalimit ka një faktor korrigjimi, duke lejuar efikasitet dhe besueshmëri më të madhe në të gjitha kushtet e funksionimit. DSP i integruar optimizon parametrat e sinjalit për altoparlantët dhe mundëson shmangjen e energjisë së pasmë me -14 dB nga brezi I frekuencave 40 Hz – 80 Hz.

Kontrolli dhe menaxhimi i zërit realizohen nëpërmjet ndërfaqes softuerike, duke lejuar rregullime të sakta për t'iu përshtatur çdo kërkesë të performances !

SPECIFIKIMET TEKNIKE SISTEM MONITORIMI PER DEGJIMIN BRENDA SKENES

Monitor skene i vetë-amplifikuar dy rrugësh që përmban një konfigurim simetrik të tre komponentëve akustik nga ate cilet dy jane 10 inch dhe nje 3 inch ne qendër duke siguruar një shpërndarje të barabartë të zërit. Ky rregullim i komponentëve rezulton në një shtrirje horizontale 50° dhe një shpërndarje vertikale asimetrike prej 40° poshtë dhe 30° lart, duke optimizuar monitorin për një shumëllojshmëri të gjerë të aplikimeve të ndryshme në skenë.

Ky monitor funksionon brenda një intervali të frekuence prej 55 Hz deri në 20 kHz dhe fuqizohet nga një përforcues i klasës D i aftë për të dhënë 2400 W dhe 143 dB SPL duke ofruar volum dhe qartësi të bollshme për performancat live.

Arkitektura elektronike e monitorit përfshin një shkallë kampionimi 96 kHz me përpunim të avancuar të sinjalit dixhital. Përfshirja e filtrave të përgjigjes së impulsit të fundëm (FIR) siguron madhësi akustike të sheshtë dhe përgjigje fazore, duke lehtësuar daljen koherente të audios.

Kontrolli dhe menaxhimi i zërit realizohen nëpërmjet ndërfaqes softuerike, duke lejuar rregullime të sakta për t'iu përshtatur çdo kërkesë të performances, është projektuar duke pasur parasysh funksionalitetin dhe performancën, duke ofruar shpërndarje të ekuilibruar të zërit për aplikime profesionale në skenë. Ndërtimi i tij i fortë dhe teknologjia e përparuar e bëjnë atë një zgjedhje të besueshme për përforsimin e zërit në mjedise të ndryshme skenike !

SPECIFIKIMET TEKNIKE SISTEM PER MBULIMIN ANESOR BRENDA SKENES

Komponent i tipit POINT SOURCE i vetë-amplifikuar dy rrugësh i pajisur me një komponent 12 inch dhe një 3 inch, duke ofruar një gamë të gjerë frekuencash nga 63 Hz në 17 kHz. Kendi i tij siguron një mbulim horizontal prej 70° dhe mbulim vertikal prej 40°, duke ofruar një shpërndarje uniforme të zërit, i përshtatshëm në mënyrë të përkryer për aplikime dhe performance muzikore live.

Mundësuar nga një përforcues i fuqishëm i klasit D siguron kapacitet maksimal fuqie që arrijnë 2400 W (1600 W për frekuencat e ulëta dhe 800 W për frekuencat e larta). Sistemi arrin një SPL maksimale lineare prej prej 140 dB SPL, duke siguruar performancën e tij të fuqishme në çdo mjedis.

Elektronika e avancuar përfshin një shkallë kampionimi 96 kHz të plotësuar nga një ndërfaqe kontrolli intuitive për menaxhimin e saktë të zërit. Çdo njësi përmban një kanal unik të hyrjes përpunuese që funksionon në 96 kHz me 10 pika EQ dhe një vonesë totale prej 823 ms, ekuivalente me 283 metra, duke rritur përshtatshmërinë e tij në konfigurimin e sistemit. Platforma DSP e modulit të energjisë është e pajisur me filtra të reagimit të impulsit të fundëm (FIR) të projektuar posaçërisht për madhësinë akustike të sheshtë dhe përgjigjen fazore !

Kontrolli dhe menaxhimi i zërit realizohen nëpërmjet ndërfaqes softuerike, duke lejuar rregullime të sakta për t'iu përshtatur çdo kërkesë të performances !

SPECIFIKIMET TEKNIKE SUBWOOFER PER MBULIMIN ANESOR BRENDA SKENES

Subwoofer i vetë-amplifikuar kardiod me fuqi 6000W me 2 altoparlant 18 inch dhe 15 inch nga te cilet 1 transdutorë 18 inch neodymium me frekuencë të ulët me mbështjellje zanore 4” në një konfigurim bas refleks dhe 1 altoparlant 15 inch me mbështjellje zanore 3” me pamje nga pas qe përdoret për të krijuar modelin e shpërndarjes kardioide duke shmangur energjinë e padëshiruar pas sistemit.

Përforcuesi i integruar i klasës D ka 4 kanale në modalitetin e urës për secilin nga altoparlantët. Furnizimi me energji në modalitetin e kalimit ka një faktor korrigjimi, duke lejuar efikasitet dhe besueshmëri më të madhe në të gjitha kushtet e funksionimit. DSP i integruar optimizon parametrat e sinjalit për altoparlantët dhe mundëson shmangjen e energjisë se pasmë me -14 dB nga brezi I frekuencave 40 Hz – 80 Hz.

Kontrolli dhe menaxhimi i zërit realizohen nëpërmjet ndërfaqes softuerike, duke lejuar rregullime të sakta për t'iu përshtatur çdo kërkesë të performances !

SPECIFIKIMET TEKNIKE MIKSER DIGITAL PER REGJINE FOH DHE MONITORIMIT

Mikser Digital me kapacitet menaxhimi : Kanale hyrëse: 72 mono, 8 stereo Kanale dalese 24 mix 8 matrix 1 stereo 1 mono

Konfigurimi i Panelit : seksioni i majtë me 16 fader, seksioni Centralogic me 8 fader, seksioni i djathtë me 8 fader, seksioni kryesor me 2 fader

Shkalla e frekuencës së kampionimit 44,1 kHz / 48 kHz Vonesa e sinjalit Më pak se 2,5 ms, OMNI IN në OMNI OUT, Fs=48 kHz Shtrembërim total harmonik Më pak se 0,05% 20Hz-20kHz@+4dBu në 6000, OMNI IN në OMNI OUT, Fitimi i hyrjes = Min.

Përgjigja e frekuencës +0,5, -1,5dB 20Hz-20kHz, referojuni daljes +4dBu @1kHz, OMNI IN në OMNI OUT Gama dinamike 112dB Lloji: Konvertuesi DA / Lloji 108dB: OMNI IN në OMNI OUT, Fitimi i hyrjes = Min.

Crosstalk -100dB, kanalet ngjitur OMNI IN/OMNI OUT, Fitimi i hyrjes = Min.

Protokolli I komunikimit DANTE , LAN RJ 45

SPECIFIKIMET TEKNIKE DIGITAL STAGEBOX 32CH

Digital Stagebox me kapacitet menaxhimi : Kanale hyrëse: 32 mono, Kanale dalese 16 mono 4 Digitale AES/EBU

Shkalla e frekuencës së kampionimit 44,1 kHz / 48 kHz Gama e frekuencës: 20 - 20,000 Hz

Gama dinamike: 112 dB Zhurma hyrëse: -128 dBu Zhurma e daljes: -88 dBu Kryqëzimi: -100 dB Kanalet INPUT / OUTPUT Fitimi i hyrjes: -6 dB @ 1kHz

Protokolli I komunikimit DANTE ,

SPECIFIKIMET TEKNIKE MIKROFONA WIRELESS HEADSET (KOKE)

Omnidireksional

Gama e frekuencës: 20 - 20,000 Hz

Madhësia individuale e rregullueshme

Krahu i mikrofinit mund të vendoset majtas ose djathtas

2,5 mV / Pa $\pm$ 3,5 dB

Maks. SPL: 148 dB

1000 Ohm

Diversiteti parashikues i ndërrimit

Modaliteti me densitet të lartë optimizon sistemet për të operuar në të njëjtën kohë shumë më shumë kanale në aplikacione deri në 30 metra

Skanimi inteligjent gjen dhe vendos automatikisht frekuencat më të pastra tek transmetuesit mbi sinkronizimin IR

Zbulimi i ndërhyrjeve dhe sinjalizimet ofrohen si në marrës ashtu edhe në Wireless Workbench® 6

Butonat e rregullimit të fitimit të panelit të përparmë sigurojnë fitim shtesë deri në 60 dB

Enkriptimi AES 256-bit i aktivizuar për aplikacionet ku nevojitet transmetim i sigurt

Rrjetëzimi Ethernet ofron konfigurim të thjeshtë nëpër marrës të shumtë, integrim Wireless Workbench® 6 dhe kontroll AMX/Crestron

Mbështetje për koordinimin e frekuencave me Axient® Spectrum Manager

Shasi e fortë metalike

Menu intuitive e panelit të përparmë LCD dhe kontrole me veçori mbylljeje

LCD i përmirësuar me kontrast dhe shkëlqim të rregullueshëm

Matësit audio dhe RF LED me tregues të pikut

SPECIFIKIMET TEKNIKE MIKROFONA PER INSTRUMENTA TE NDRYSHEM

Modeli polar: kardiod

Transduktor i gradientit të presionit

Përgjigje shumë të buta të frekuencës jo vetëm për boshtin 0°, por edhe për incidencën anësore (jashtë boshtit).

Përgjigja e frekuencës: 20-20000 Hz

Impedanca nominale: 50 Ohm

Rezistenca e vlerësuar e ngarkesës: 1000 ohms

Maks. Tensioni i daljes 2540 mV

SPECIFIKIMET TEKNIKE NDRICUES I RROBOTIZUAR BEAM SPOT WASH (BSW

)

Burimi i dritës: OSRAM SIRIUS HRI® 470W

Temperatura e ngjyrës: 7700K

Jetëgjatësia mesatare e llambës: 1500 orë

Këndi i rrezes: 2,6°- 70°linear

Fokusi: Elektronik

Ngjyrat: 3 rrota ngjyrash, secila ka 4 ngjyra

plus të bardhë dhe CMY

Gobo Wheel 1: 13 gobo fikse + Hapur, indeksimi

Gobo Wheel 2: 8 gobo rrotulluese + Hapur, duke indeksuar

Rrota e animacionit: efekti i zjarrit

Prizma 1: 8 aspekte të rrumbullakëta, rrotulluese

Prizma 2: Rrumbullakët 16 aspekte, rrotulluese

Strobe/kapen: 0-20 blic/sek

Gama e panelit/animit: 540°/ 270°, korrigjim automatik

Mënyrat e funksionimit: DMX, Auto, Sound, Master/Slave

Kanalet DMX: 26/30 chs.

RDM: Në përputhje

Ekrani: LCD me 4 butona

Lidhës i rrymës: PowerCon In & Out

Lidhësi i sinjalit: 3 pin ose 5 pin XLR In & Out

Konsumi i energjisë: 550 W max.

SPECIFIKIMET TEKNIKE NDRICUES I RROBOTIZUAR LED WASH ZOOM

Fuqia maksimale: 1000 W

Burimi i dritës: 19 LED RGBW me 40 Watt

Temperatura e ngjyrave: 6,000 K

Këndi i rrezes: 4°-60°

SEKSIONI EFEKTET

Tre mënyra funksionimi: larje, rreze, FX (efektet Kaleido)

Rreze dixhitale larëse me lente të përparme rrotulluese dydrejtimëshe

Efekti i kornizës

Kontrolli i zbutjes së skajit të rrezes (në modalitetin e larjes)

Makrot e modelimit të pikselëve me kontroll të përmirësuar

Dimmer elektronik linear 0-100%.

Efekt strobe me shpejtësi të rregullueshme, me ndërprerje të menjëhershme

Kanal i dedikuar për vendosjen e temperaturës së ngjyrave

White CT Emulation 2500-8000K RGBW akordim automatik në llambë

Emulation CT Emulation llambë tungsteni

Slow Strobe: 1 blic/sek;

Strobe e shpejtë: 25 blic/sek

KONTROLLI DHE PROGRAMIMI I sinjalit të protokollit DMX: USITT DMX 512 Art-Net / RDM

Rezolucioni Pan/Tilt: Rezolucioni i zbehtë 16 bit: Lidhja e sinjalit DMX 16 bit:

Hyrja XLR me 3 dhe 5 pole dhe Ngarkimi i softuerit RJ45 dhe dalje përmes hyrjes DMX

Kanali DMX: 22/36/79/98CH

Gama e lëvizjes së Pan : 540°

Gama e lëvizjes së Tilt : 270°

SPECIFIKIMET TEKNIKE NDRICUES I RROBOTIZUAR LED WASH

LED 3W CREE (6 të kuqe, 6 jeshile, 4 blu)

Rreze jashtëzakonisht e ndritshme (95000lux @ 1m) krahasuar me madhësinë e njësisë.

Lëvizjet me shpejtësi të lartë në pan/anim sigurojnë programim dinamik të shfaqjes.

Këndi shumë i ngushtë i rrezes 12,5° për efekte speciale të rrezeve

Makro të kalibruara me ngjyra (standardi i filtrave Lee) për programim të lehtë dhe të shpejtë të shfaqjes

DMX-kontrolli: 1ch, 8ch 12ch ose 15 kanale

Parazgjedhjet PRO: cilësimet bazë (të rregullueshme) për përdorim në kontrollorët profesionistë DMX.

Ripozicionimi automatik X/Y

Hyrja/daljet e Neutrik PowerCON®: lidhje e lehtë me zinxhirë e disa njësive deri në 16A.

Ekran alfanumerik LCD për navigim të lehtë në menu

Efikasitet i lartë dhe konsum i ulët i energjisë, vetëm 150 W

SPECIFIKIMET TEKNIKE NDRICUES STATIK LED BAR

Lloji Strobe e bardhë LED | RGB LED

Numërimi i burimeve të dritës 200x LED e bardhë, 400x RGB LED

LED i bardhë: 6,600 – 7,100 K (varet nga niveli i zbehjes); RGB LED: 6,500 K (e parazgjedhur, e ndryshueshme)

Prodhimi LED e bardhë: 40,800 lm; RGB LED: 84,200 lm

Këndi i rrezes gjysma e majës 150/64°; Këndi i fushës 160/70°; Këndi i prerjes 160/88°

Diametri i lenteve të daljes drejtkëndëshe: 464,15 x 22 mm / 19,45 x 0,87 in

Kanalet DMX M1: 32 / M2: 68 / M3: 168 / M4: 94 / M5: 196 / M6: 316 / M7: 78

Mënyrat e kontrollit

M1: RGBWStrobe / M2: WStrobe, RGBStrobe / M3: WStrobe, RGB Pixel / M4: RGBStrobe, W Pixel / M5: MultiPix / M6: MultiPix Advanced / M7: Multipix Quadpix

Protokolli DMX (USITT DMX512-A) RDM (ANSI/ESTA E1.20) Art-Net sACN

Vendosja dhe adresimi Ekran grafik shumëngjyrësh 4 Butoni Navigimi i menysë

DMX/RDM Kanalet me rezolucion të lartë

Intensiteti Kurbat e zbehjes lineare

SPECIFIKIMET TEKNIKE NDRICUES STATIK LED STROBE

Lloji: Strobe

EFEKTET: Strobe dhe Drite sfondi RGB

DMX: XLR me 5 kunjë brenda/jashtë

Mënyrat DMX: 3, 4, 14 kanale

LED: 228 x 10 W

Lloji LED: RGB, E bardhë

Ndriçimi: 180,000 lux

Konsumi i energjisë: 655W, 5.7A @ 120V

SPECIFIKIMET TEKNIKE NDRICUES STATIK LED BLINDER

BURIMI: 4x100W COB LED 3200K (6500K është në dispozicion).

TË DHËNAT FOTOMETRIKE: >94CRI 4,100 Lumena totale

Këndi i larjes: 70 gradë.

EFEKTET: Strobe dhe zbehje elektronike

Mënyrat e ndryshueshme të kurbës së zbehjes

NGJYRA: E bardhë e ngrohtë 3,000K, E bardhë e ftohtë 6,500K, W&A 2në1 opsionale

KONTROLL / LIDHJE: DMX 4/8 CH

Shpejtësia e rregullueshme e rifreskimit (900-1500, 25,000 Hz)

Shkëlqimi i rregullueshëm i gamës (2.0, 2.2, 2.4, 2.8)

Paneli i kontrollit me 4 butona Ekran i menysë LED

3 pin DMX Hyrë/Dalje PowerCON Hyrë/Dalje

SPECIFIKIMET TEKNIKE NDRICUES STATIK LED FRESNEL

Burimi i dritës LED me një ngjyrë Temperatura e ngjyrave 5600K

Ngjyra LED e Bardhë e ngrohtë Fuqia LED (LED e vetme) 300W

Këndi i rrezes: Min 20° Këndi i rrezes: Maksimumi 60° Flete per menaxhimin e drites

Zoom i motorizuar

Ndriçimi 136.852 lx @ 1m Shpejtësia e blicit për sekondë 1 - 20 Hz

Kanalet DMX 1, 2, 3, 4

Ventilator i kontrolluar me temperaturën e ftohjes

Ekran LCD

3 pin DMX Hyrë/Dalje PowerCON Hyrë/Dalje

SPECIFIKIMET TEKNIKE NDRICUES STATIK LED PROFILE

Burimi i dritës LED me një ngjyrë Temperatura e ngjyrave 5600K

Ngjyra LED e Bardhë e ngrohtë Fuqia LED (LED e vetme) 300W

Këndi i rrezes: Min 25° Këndi i rrezes: Maksimumi 50°

Flete per menaxhimin e gjeometrise se drites

Zoom i motorizuar dhe fous I motorizuar

Ndriçimi 136.852 lx @ 1m Shpejtësia e blicit për sekondë 1 - 20 Hz

Kanalet DMX 1, 2, 3, 4

Ventilator i kontrolluar me temperaturën e ftohjes

Ekran LCD

3 pin DMX Hyrë/Dalje PowerCON Hyrë/Dalje

NDRICUES HID FOLLOW SPOT

Followspot 2500 16°-24° për llambën G38 2500W HMI, projektion me fushë të sheshtë, ideale për përdorim në ambiente me shkallë mesatare-të madhe.

Ka një dorezë anësore dhe të pasme miqësore për përdoruesin, mekanikë të fortë me alumin të ekstruduar dhe trup prej pllake çeliku.

Rreze drite e shkëlqyer falë optikës me cilësi të lartë nga Arena Luci, me sistem lentesh me kondensator të dyfishtë të rregullueshme. I përshtatshëm për kinema, studio televizive dhe studio fotografike.

Hapje e rrezes e rregullueshme nga 16° në 24° përmes rrëshqitëses së lentes, fokus perfekt me të njëjtin sistem dhe rregullim i

butësisë së kufirit të rrezes. Irisi është i përfshirë, sistemi i profilit me katër tehe qepenash çeliku është i përfshirë, errësim mekanik i integruar, mbajtës ngjyre për 6 filtra është i përfshirë.

Mbajtëse opsionale Gobo (AC819).

SPECIFIKIMET TEKNIKE MIKSER NDRICIMI PROFESIONAL

Kontroll në kohë reale për deri në 65,536 parametra për seancë në lidhje me MA NPU (ekuivalente me 256 universe DMX)

4096 parametra HTP/LTP

6 dalje DMX

2 ekrane të brendshme me prekje TFT me modalitet të gjerë (15,4" WXGA)

Mund të lidhen 2 ekrane të jashtëm TFT (UXGA, ekranet me prekje pranohen)

1 ekran i brendshëm komandues – me shumë prekje (9" SVGA)

15 fader ekzekutues të motorizuar

Sirtar i integruar i tastierës

Furnizimi me energji të pandërprerë i integruar (UPS)

2 lidhëse etherCON, 5 lidhëse USB 2.0

Krahu i monitorit të motorizuar

2 fader A/B me motor (100 mm)

Çelësat e heshtur (pa klikim) individualisht me ndriçim të pasëm dhe të zbehtë

SPECIFIKIMET TEKNIKE PAJISJE KOMUNIKIMI ARTNET NODE

Ndarës/shpërndarës DMX me 3 kunj

Konvertuesi Art-Net/sACN në DMX, deri në 8 universe

Konvertuesi DMX në Art-Net/sACN, deri në 8 universe

Mbështetet funksionet e bashkimit HTP (prioriteti më i lartë) dhe LTP (i fundit ka përparësi).

Rezervoni cilësimet dhe konfigurimet me të njëjtat ose të tjera NET-X II

Mbështetet RDM mbi Art-Net për menaxhimin e pajisjeve në distancë

SPECIFIKIMET TEKNIKE PAJISJE SHPERNDARESE DMX SPLITTER

Shpërndarës DMX me 3 kunj

Kapaciteti 1 Hyrje 8 Dalje

Mbështetet RDM për menaxhimin e pajisjeve në distancë

SPECIFIKIMET TEKNIKE EKRAN LED WALL

Njësia e jashtme e ekranit LED fikse P3.9 per abjente te jashtme

Konfigurimi i pikselit: 1R1G1B

Kategoria Pixel Pitch: P3.91

Hapi i pikselit: 3.91 mm

Modulet përbërëse: trup alumini

Përmasat 100 m dhe 13 m

Rezolucioni: 128x256

Sipërfaqja: 0.5

Pesha: 17 kg/pc

Dendësia e pikselit: 65536 pika/m²

Strehimi i tabelës së llambës: Po

Materiali i kabinetit: Profil alumini

Shtresësia e kabinetit: 0.8 mm

Niveli i mbrojtjes: IP67 (F) / IP66 (R)

Shkëlqimi i bilancit të bardhë: 5000

Temperatura e ngjyrës: 3000K-10000K

Këndi i shikimit: 160°(H)/80°(V)

Uniformiteti i ndriçimit: $\geq 95\%$

Uniformiteti i ngjyrës: $\geq 95\%$

Raporti i kontrastit: 5000:1

Shpejtësia e kornizës: 50/60 HZ

Shkalla e rifreskimit: 3840

Niveli gri: 14 bit

ngjyra e ekranit: DCI-P3
Konsumi i energjisë: ≤ 650 W
Konsumi mesatar: 210
Konsumi maksimal: 650

SPECIFIKIMET TEKNIKE VIDEOPROCESOR

Procesor Video

Ndërfaqja e burimit të videos: DP 1.2 $\times$ 1, HDMI 2.0 $\times$ 1, DVI $\times$ 4
Rezolucioni: Mbështet një rezolucion maksimal prej 3840 $\times$ 2160 @ 60 Hz
Ndërfaqja e daljes: 16 porte Gigabit Ethernet
Ndërfaqja e kontrollit: ETHERNET, USB
Kapaciteti i ngarkesës: 10.4 milion piksele
Ultra HD 4K $\times$ 2K @ 60Hz. Aftësitë e përpunimit dhe dërgimit të imazhit. kontrollohet nga softueri inteligjent i menaxhimit V-Can, i cili mund të arrijë efekt të pasur të figurës dhe funksionim të përshtatshëm dhe të shpejtë.
Hyrje DVI/HDMI/SDI
Mund të mbështesë bashkimin e deri në 4 pajisje për të realizuar ngarkimin e nje ekranit të madh
Mbështet daljen HDR
Mund të përmirësojë shumë cilësinë e figurës së ekranit, t'i bëjë ngjyrat e figurës më të gjalla
Mbështet paracaktimet e skenës
Mund të krijohen dhe ruhen deri në 10 skena përdoruesish si shabllone për përdorim të lehtë.
Mbështet menaxhimin EDID
Mbështetni shkallëzimin e personalizuar të cilësisë së imazhit
Mbështet tre mënyra të zmadhimit të ekranit, duke përfshirë zmadhimin pikë-pikë, ekranin e plotë dhe zmadhimin me porosi.
Shkalla e kornizave fraksionale të mbështetura: 23.98, 29.97, 59.94.
Mbështet cilësime të ndryshme BKG
Zgjedhje e personalizueshme e ngjyrave të forta ose fotove.

SPECIFIKIMET TEKNIKE KOMPIUTER DHE SOFTWARE VIDEO

Laptop

Procesor Intel® Core™ Ultra 9 185H (cache 24 MB, 16 bërthama, 2,30 deri në 5,10 GHz P-Core)
Sistemi Operativ Windows 11 PRO
Kartë video NVIDIA GeForce RTX 4080 12 GB GDDR6
Ekran 16,0" QHD+ (2560 x 1600) 240 Hz 3ms, 100% DCI-P3, ComfortView Plus, NVIDIA G-SYNC + Optimus i avancuar
RAM 32 GB, 2x16 GB, LPDDR5X, 7467 MT/s
Hard Disqet 1TB, M.2, PCIe NVMe, SSD

Software Video

I pershtashem per perpunimin vizualizimin dhe editimin e te gjitha formateve Foto ose Video Full HD 4K duke perdorur formatin original ose efekte te ndryshme per te krijuar efekte skenike Mundesi për të sinkronizuar përmbajtjen përmes kodit të kohës SMPTE, Denon StageLinQ ose Ableton Link. Menaxhon sinjalet hyrëse dhe dalëse DMX (përmes përshtatësve Art-Net ose USB-DMX), Mundësi menaxhimi për hartimin e integruar të pikselëve. Matësit audio dhe RF LED me tregues të pikut

PLATFORMA SKENIKE

130m²

Pesha 32 kg

Pesha e ngarkimit 750 Kg/m² - sipas DIN 15921

Ngjyrat Struktura: gri e hapur

Sipërfaqja e sipërme: dru i laminuar kafe me teksturë ekzagonale

SPECIFIKIMET TEKNIKE MIKROFONA WIRELESS HANDHELD (AKULLORE)

Modeli polar superkardiod

Gama e optimizuar e transmetimit për cilësi të shkëlqyer vokale në përdorim profesional live Ofron nivelin më të lartë të sigurisë së reagimit me fitim maksimal dhe frenim maksimal të zhurmës së sfondit

Një amortizues dridhjes me avion ajri mbron nga zhurma e goditjes dhe zhurma e kapjes

Gama e frekuencës: 50 - 16,000 Hz

Niveli maksimal i presionit të zërit: 140.5 dB

Impedanca e daljes: 290 Ohm

Ndjeshmëria: -51,5 dBV/Pa (2,66 mV)

Diversiteti parashikues i ndërrimit

Modaliteti me densitet të lartë optimizon sistemet për të operuar në të njëjtën kohë shumë më shumë kanale në aplikacione deri në 30 metra

Skanimi inteligjent gjen dhe vendos automatikisht frekuencat më të pastra tek transmetuesit mbi sinkronizimin IR

Zbulimi i ndërhyrjeve dhe sinjalizimet ofrohen si në marrës ashtu edhe në Wireless Workbench® 6

Butonat e rregullimit të fitimit të panelit të përparmë sigurojnë fitim shtesë deri në 60 dB

Enkriptimi AES 256-bit i aktivizuar për aplikacionet ku nevojitet transmetim i sigurt

Rrjetëzimi Ethernet ofron konfigurim të thjeshtë nëpër marrës të shumtë, integrim Wireless Workbench® 6 dhe kontroll AMX/Crestron

Mbështetje për koordinimin e frekuencave me Axient® Spectrum Manager

Shasi e fortë metalike

Menu intuitive e panelit të përparmë LCD dhe kontrolle me veçori mbylljeje

LCD i përmirësuar me kontrast dhe shkëlqim të rregullueshëm

STRUKTURE SKELERIE PER VENDOSJEN E EKRANEVE LED

Strukture prej çeliku te galvanizuar me zhytje të nxehtë, 28m²

Tuba me rozeta në çdo 50 cm për maksimumi tetë lidhje ne çdo seksion

Katër hapje të vogla në rozetë përcaktojnë lidhjet kënddrejtë, lejojnë katër hapje më të mëdha per lidhjet në çdo kënd. Për transmetimin e ngarkesës dhe përshtatjen e tokës, nevojiten pllaka të ndryshme bazë të rregullueshme

Lidhje diagonale pergjate gjithë struktures per te siguruar stabilitetin maksimal te saj!