DVX **DM12 TH**
DVX **DM15 TH**
DVX **D8 HP**
DVX **D10 HP**
DVX **D12 HP**
DVX **D15 HP**
DVX **DM28**
DVX **DM12**
DVX **DM15**

Dijital
Aktif Hoparlörler



2-Yollu Güç
Aktif Hoparlörler

DVX serisi dBTechnologies'in yeni digipro®G2 güç amplifikatörü teknolojisini ve son teknoloji transdüserlerini bir araya getirerek ses basıncı, performans ve yanıt çıtasını bir kaç kademe birden artırıyor.

Yüksek kaliteli giriş kartı, askı noktaları ve rayları ile donatılmış çok işlevli ve çok katmanlı huş ağacı muhafaza, esnek yapılandırma seçenekleri ve rakipsiz fiyat/performans oranı gibi etkileyici özellikler içeren DVX sistemleri, birçok uygulamada sezgili profesyonellerin mobil çözümü.

Dört adet çok işlevli iki yollu sistemin yanı sıra, DVX serisi ayrıca üç DM28, DM12 ve DM15 düşük profilli sahne monitörü de içeriyor.

Tüm modellerde yüksek kaliteli hoparlör şasesi kullanılıyor. Yenilikçi yüksek performanslı dBTechnologies digipro®G2 güç amplifikatörü bu gelişmiş hoparlörlerin her birini sürmek için etkileyici 900W güç besliyor.

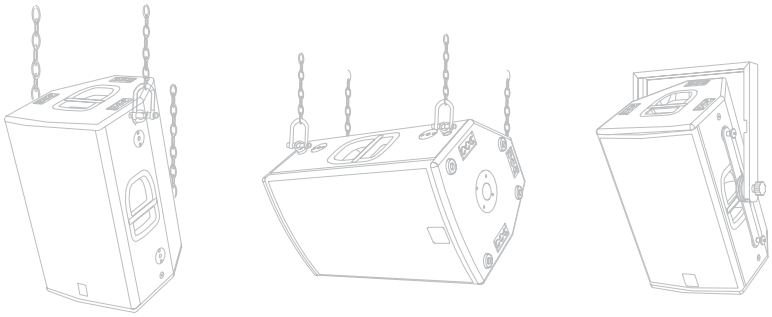
Özel tasarımlı dönebilir yüksek frekans horn'ları çok temiz ve sürekli yönlülük sunuyor. Tüm yüksek frekans horn'ları sürücü soğutmasını desteklemek için alüminyumdan üretilmiştir.

Entegre DSP, digipro®G2 güç amplifikatörlerinin kontrolü, aktif ekolayzır, x-over, yüksek geçiş filtresi sunma gibi görevleri yerine getirir, ayrıca faz ve gecikme sürelerini hizalama gibi ses ayarlama ve en yüksek güvenilirlik ve çalışma güvenliğini sağlamak için sınırlayıcı kontrolü gibi görevleri gerçekleştirir.

Tüm DVX Serisi modelleri profesyonel kalitede çok katmanlı bir huş ağacı muhafaza içinde PowerCon şebeke konnektörleri ve lamine akustik köpük kauçuk ile desteklenmiş sağlam metal bir ızgara ile gelir. D12 HP ve D15 HP modellerinde yüksek kaliteli alüminyum tutamaklar, bir sehpa montajı için diplik ve bir teçhiz sistemi bulunur. Ayrıca DM12 ve DM15 monitörler de bir sehpa montajı için diplik ile donatılmıştır.

- ***Çok yönlü ve sağlam***
- ***DVX Çok İşlevli Sistemler***
- ***Yüksek kaliteli hoparlör bileşenleri***
- ***Tamamiyle Aktif Sistem tasarımı EASD™***







NEW PRODUCT 2014

- 1500W RMS DIGIPRO™ CLASS-D AMPLİFİKATÖRLER
- SON TEKNOLOJİ NEODYMIUM TRANSDÜSERLER
- DÖNDÜRÜLEBİLİR ÖN PANEL (SOL-SAĞ YAPILANDIRMA)
- DAHİLİ ÇİFT EQ ÖN AYARI
- YAN TARAFLARDA GİRİŞ VE ÇIKIŞ PANELLERİ
- SMPS VE AKTİF PFC (100V~ İLA 240V~)

DVX DM TH: İyi bilinen DVX DM dijital monitör serisinde bir yükseltme olmasının yanında aynı zamanda yeni bir marka serisidir. Bu ürünler özellikle müzisyenlerin ve sahne mühendislerinin ihtiyaçlarını karşılamayı hedefler.

DVX TH serisi, 4" ses bobini olan 12" ya da 15" dayanıklı neodymium wooferlarla donatılmıştır. Ayrıca birinci sınıf neodymium kompresyon sürücüler, 1500W RMS Digipro™ amplifikatörler ve PFC'li Anahtar Modlu Güç KAynağı da içerirler. Ürünlerin özellikleri müzisyenlere en zorlu ve gürültülü sahnelerde bile mükemmel dinleme sağlar. DVX TH, diğer özelliklerden ödün vermeden kaliteli bir ses ve anlaşılabilirlik sunar.

DVX DM12 TH ve DM15 TH modelleri yüksek SPL seviyelerine ulaşabilir ve hem doğrusal yanıtı hem de etkiyi koruyabilir. Aynı zamanda DVX DM'nin tipik boyutlarını ve çok yönlülüğünü de korur.

DM12 TH
DM15 TH

*Teknoloji **Dolu***



Profesyonel Sahne Monitörleri

DVX DM12 TH

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 6dB]: 63 - 16.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 59 - 18.000 Hz
Maks. SPL: 136 dB
HF: 1.4”
HP Tipi: Neodymium
Ses Bobini HF: 3”
Horn: Alüminyum döner horn
LF: 12”
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 4”
Yönelme: 90x40°

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 1500 W
Tepe Gücü: 3000 W
LF: 750 W RMS @4 Ohm
HF: 375 W RMS @8 Ohm
Soğutma: Tek fan

İşlemci
Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24 bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz EQ, TH EQ
Sınırlayıcı: Çift aktif, RMS/Peak, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 1070 Hz
Eğim LF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama - Poliüre boya
Gelişmiş özellikler: Döndürülebilir ön panel (sol ve sağ monitör uygulama)
Ayarlanabilir Açılar: 35°, 55°
Tutma Yeri: 1x sol taraf, 1x sağ taraf
Genişlik: 670 mm (26.4 in)
Yükseklik: 325 mm (12.8 in)
Derinlik: 405 mm (15.9 in)
Ağırlık: 24.5 kg (54 lbs)



DVX DM15 TH

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 6dB]: 55 - 16.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 47 - 18.000 Hz
Maks. SPL: 136 dB
HF: 1.4”
HP Tipi: Neodymium
Ses Bobini HF: 3”
Horn: Alüminyum döner horn
LF: 15”
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 4”
Yönelme: 90x40°

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 1500 W
Tepe Gücü: 3000 W
LF: 750 W RMS @4 Ohm
HF: 375 W RMS @8 Ohm
Soğutma: Tek fan

İşlemci
Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24 bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz EQ, TH EQ
Sınırlayıcı: Çift aktif, RMS/Peak, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 1070 Hz
Eğim LF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama - Poliüre boya
Gelişmiş özellikler: Döndürülebilir ön panel (sol ve sağ monitör uygulama)
Ayarlanabilir Açılar: 35°, 55°
Tutma Yeri: 1x sol taraf, 1x sağ taraf
Genişlik: 735 mm (28.9 in)
Yükseklik: 355 mm (14 in)
Derinlik: 447 mm (17.6 in)
Ağırlık: 28.5 kg (62.8 lbs)





DMTH



İnanılmaz bir çıkış

Bir güç, kalite ve İtalyan tasarımı şaheseri. DVX DM TH'nin monitörleri bazı en önemli turne profesyonelleri ve dBTechnologies AR&GE personelinin işbirliğinin bir sonucudur.

Bu sinerjinin sonuncunda bu ürünler uluslararası arenadaki birçok prestijli sahneye uygun akustik yanıtlar ve performanslar sunar. Boyutlarına nazaran inanılmaz yüksek SPL sayesinde TH, her koşula uygunluğunun yanı sıra frekans yanıtı ön ayarlı ekolayzır ile düzenlenebilir: Düz EQ ve TH EQ.



DM12 TH ve DM15 TH monitörlerde, 12'' (ya da 15'') wooferın faz ve frekans yanıtı düzeltmesi için faz paneli teknolojisi bulunur. Sonuçta koherent bir yatay kapsama ve harika bir orta frekans tanımı elde edilir.

Sahne monitörlerinde, mükemmel turne koşulları direnci ve sağlamlık sağlamak için poliüre ile boyanmış çok katmanlı huş ağacı kullanılmıştır.







Güç. *Zincirlerinden kurtulmuş.*



Anında sol ya da sağ

DVX DM TH, çoğu zorlayıcı profesyonelin gereksinimlerini karşılamak için işlevsel olan eşsiz bir özellik sunar. Birkaç dakika içinde tüm ön paneli döndürerek monitörün yönünü düzenleyebilirsiniz. Hoparlörün integral geometrisi de hornun soldan sağa ya da sağdan sola alınmasıyla terslenebilir. Artık iki ardışık monitörün HF horn'ları tutarlı bir şekilde birleştirilebilir ve comb filtreleri önlenebilir.



Bir monitörün sol ya da sağ yapılandırmada olacağına istediğiniz an karar verebilirsiniz. Izgaranın yeniden monte edilmesine rağmen bir logo transdüşerlerin dahili düzenini gösterecektir.

Dikey kullanım için (drumfill sistemi gibi), ayrıca monitörün CD alüminyum hornu da döndürülerek hoparlörün yayılımı optimize edilebilir ve yeni yapılandırmaya uygun hale getirilebilir.



Gizli tutma yeri ve zemin kuplajı

Yenilikçi konnektör paneli tasarımı kablolamayı daha da sezgisel hale getirir. Bir tarafta girişler (PowerCon ve XLR), diğer tarafta bağlantılar (PowerCon ve XLR) ile sahne daha düzenli olur ve ortada görünür kablo kalmaz.

Ayrıca bu düzen ardışık monitörlerin, aralarında boşluk olmadan konumlandırılmasını sağlar. Sonuç olarak kuplaj efekti yanı sıra sahne görünümü optimize edilir.



DVX **D8 HP**

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 75 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 100 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 125 dB
HF: 1”
Ses Bobini HF: Titanyum 1.7”
Yönelme: 90x70°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 8”
Ses Bobini LF: 2”

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 400 W
Tepe Gücü: 800 W

İşlemci
Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak. Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1800 Hz

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: DTF aparatı için 6x M8 2x 10mm
Hızlı Serbest Bırakma Pini
Genişlik: 250 mm (10 in)
Yükseklik: 425 mm (17 in)
Derinlik: 260 mm (10.4 in)
Ağırlık: 9.7 kg (21.38 lbs)



DVX **D10 HP**

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 70 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 85 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 127 dB
HF: 1”
Ses Bobini HF: Titanyum 1.7”
Yönelme: 90x70°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 10”
Ses Bobini LF: 2.5”

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 600 W
Tepe Gücü: 1200 W

İşlemci
Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak. Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1600 Hz

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: DTF aparatı için 6x M8 2x 10mm
Hızlı Serbest Bırakma Pini
Flytrack’ler: Üstte 3x, altta 3x
Genişlik: 290 mm (11.6 in)
Yükseklik: 510 mm (20.4 in)
Derinlik: 310 mm (12.4 in)
Ağırlık: 15.8 kg (34.83 lbs)



Güç. *Zincirlerinden kurtulmuş.*

DVX D12 HP

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 55 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 68 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 131 dB
HF: 1.4”
Ses Bobini HF: 2.5”
Yönelme: 60x40°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 12”
Ses Bobini LF: 3”

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 700 W
Tepe Gücü: 1400 W

İşlemci
Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak. Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1350 Hz

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 6x M10 4x Hızlı Serbest Bırakma Pini
Flytrack’ler: Üstte 3x, altta 3x
Genişlik: 370 mm (14.8 in)
Yükseklik: 625 mm (25 in)
Derinlik: 395 mm (15.8 in)
Ağırlık: 27.5 kg (60.63 lbs)



DVX D15 HP

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 49 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 57 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 132 dB
HF: 1.4”
Ses Bobini HF: Titanyum 2.5”
Yönelme: 60x40°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 15”
Ses Bobini LF: 3.5”

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 700 W
Tepe Gücü: 1400 W

İşlemci
Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak. Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1320 Hz

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 6x M10 4x Hızlı Serbest Bırakma Pini
Flytrack’ler: Üstte 3x, altta 3x
Genişlik: 430 mm (17.2 in)
Yükseklik: 690 mm (27.6 in)
Derinlik: 450 mm (18 in)
Ağırlık: 30.3 kg (66.8 lbs)





DM

Sahne Monitörü

Geleneksel çok işlevli hoparlörlerin tersine DVX DM, özellikle bir zemin monitörü olarak kullanılmak üzere tasarlanmış prograd bir performansçıdır.

Son derece yüksek seviyelerde bile geri beslemeye dayanacak şekilde optimize edilen hoparlör günümüzde sanatçıların aradığı gerçek doğal yanıt ve dinamik dengeyi sunar.

Entegre digipro® dijital güç amplifikatörü gerekli çıkışı iletir. PFC'li, anahtar modlu güç kaynakları, mekanın şebeke gücü zayıf ve voltajı düşük olsa bile turne donanımının çalışmak için ihtiyacı olan her şeyi sağlar.

Dahili kontrolcü, aktif bir ekolayzır, faz ve zaman hizalama dahil aktif x-over, sınırlayıcılar ve anahtarlanabilir sistem ön ayarlarını kapsar; bunlar monitörün performansını belirli uygulamaya uygun hale getirmek için kullanılır. Sağlam çok katmanlı ve sağlam siyah lake kaplamalı kabinler iki farklı açıda ayarlanır.

Özel tasarımlı dönebilir yüksek frekans horn'ları çok temiz ve sürekli yönlülük sunuyor. Horn döndürülerek yüksek frekansların yönü kabinin dikey ya da yatay montajında bağımsız olarak ayarlanabilir.

Bu, sabit kurulum ya da sahne monitörü olarak çok işlevli bir hoparlör kullanıldığında harika ve profesyonel bir özelliktir.

DVX DM28

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 60 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 130 dB
HF: 1"
HP Tipi: Neodymium Sıkıştırma Sürücüsü
Ses Bobini HF: Titanyum 1.75"
Yönelme: 90x60/40°
Horn: Asimetrik
LF: 2x8"
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 2.5"

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 750 W
Tepe Gücü: 1500 W
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci
Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak. Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1600 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Düşük Profilli Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: 30°, 60°
Genişlik: 480 mm (19.2 in)
Yükseklik: 265 mm (10.6 in)
Derinlik: 418 mm (16.72 in)
Ağırlık: 14 kg (30.86 lbs)



Güç. *Zincirlerinden kurtulmuş.*

DVX **DM12**

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 55 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 68 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 131 dB
HF: 1.4”
HP Tipi: Neodymium Sıkıştırma Sürücüsü
Ses Bobini HF: Titanyum 2.5”
Yönelme: 40x90°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 12”
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 3”

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 750 W
Tepe Gücü: 1500 W
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci
Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak. Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1350 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: 35°, 55°
Askı Noktaları: 6x M10 4x Hızlı Serbest Bırakma Pini
Genişlik: 660 mm (14.8 in)
Yükseklik: 305 mm (25 in)
Derinlik: 378 mm (15.8 in)
Ağırlık: 17.5 kg (55.12 lbs)



DVX **DM15**

Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 50 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 59 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 132 dB
HF: 1.4”
HP Tipi: Neodymium Sıkıştırma Sürücüsü
Ses Bobini HF: Titanyum 2.5”
Yönelme: 60x40°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 15”
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 3.5”

Amplifikatör
Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 750 W
Tepe Gücü: 1500 W
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci
Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak. Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1320 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Düşük Profilli Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: 35°, 55°
Askı Noktaları: 6x M8
Genişlik: 734 mm (29.36 in)
Yükseklik: 338 mm (13.52 in)
Derinlik: 442 mm (17.68 in)
Ağırlık: 21 kg (46.3 lbs)

