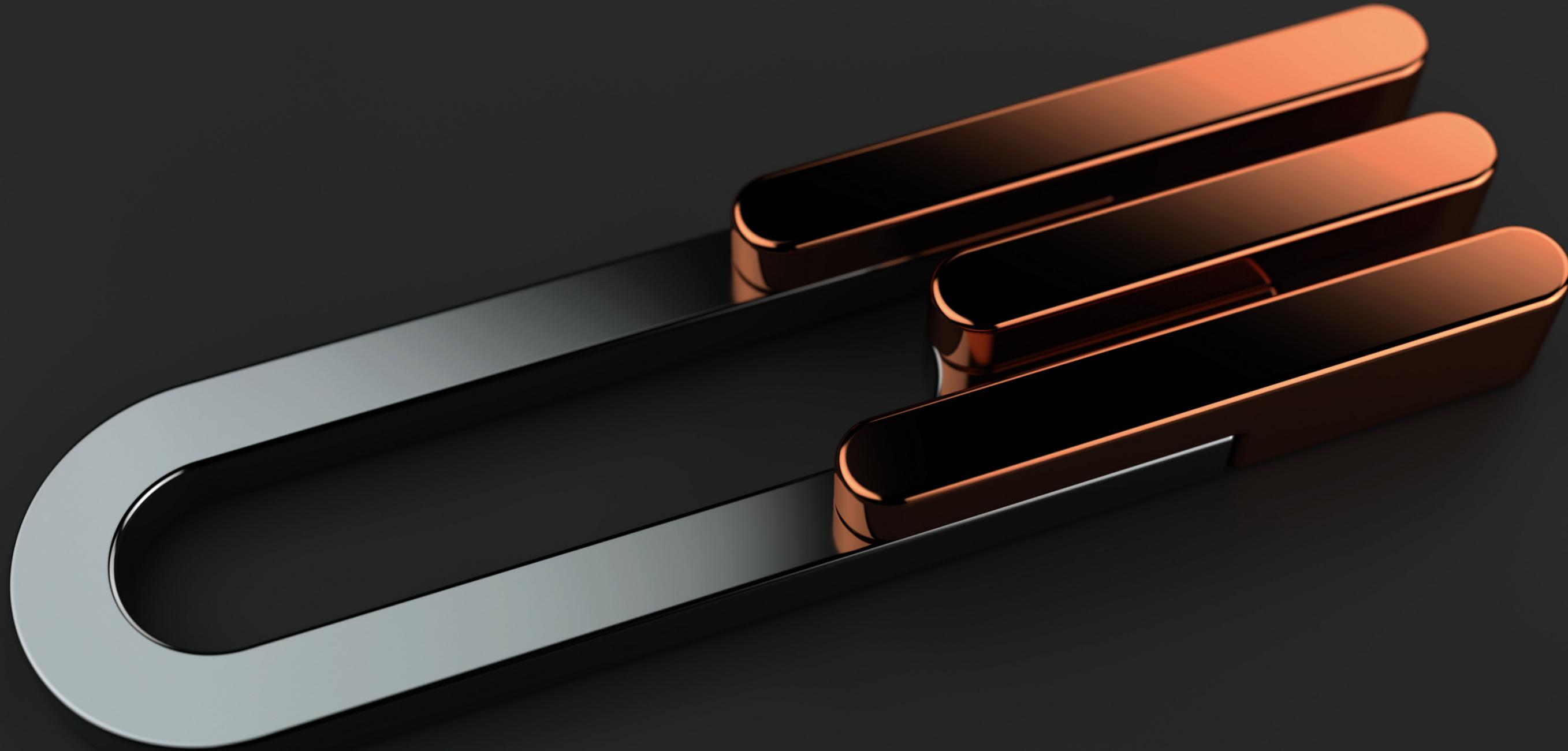


**avantgarde**  
ACOUSTIC



## 再創卓越。

G3代表「第3代」，不只延續了我們廣受好評的XD系列，也是系列的下一步。從原本1993年的第一代開始，這是30年來我們第二次全面更新技術和產品平台。

G3系列將自然的號角原理發揮到（不）合乎邏輯的極致：純粹的音樂力量因為無限制的效率結合了經過延伸的頻率範圍而得到釋放。

如果需要整合無線網絡功能，可選擇搭配全主動式模組 iTRON<sup>AA</sup>，也就是我們專利的GameChanger技術，可以透過完美的電流掌控來直接控制振膜運動，讓你聽見完美、無失真、透明的自然聲音，聽起來幾乎就像現場演奏。

具有令人難以置信的細節，還有兼具響亮與柔和的驚人動態範圍，以及優秀的空間感和龐大、可控的低頻表現，這就是G3系列。

## 亮點。

- 全新一代的Evolution單體帶來了更多的動態、更低的失真，以及更純淨的聲音。
- 創新XT2和XT3高音單體，具有全新的「長衝程」號角和延伸的超高音頻率範圍，以及破紀錄的失真值。
- 讓所有單體的聲學中心以共面的方式排列，為音樂和空間帶來令人驚嘆的一致性。
- Avantgarde特殊的獨家超級電容NatureCap<sup>AA</sup>，具有出色的規格和令人難以置信的細膩聲音。
- 標配的E-Fuse電路，是能重現更精確動態的電子保險絲。
- 可選配專利的全主動式iTRON<sup>AA</sup>電流驅動，為系統帶來完美控制的單體輸出和極致的聲音。
- 標誌性和高識別度的設計語言，結合不會過時的模組技術，讓未來的電子更新輕鬆簡單。
- 低音箱體的鋼琴烤漆外觀，還有全新優雅的顏色和設計選擇，讓你可以更加個人化地打造你夢寐以求的喇叭。



UNO SD

DUO SD

DUO ST

# UNO SD

我們最小巧的宣言。

反差簡直讓我們著迷：

具有出色聲音表現的小巧號角喇叭，是明顯經過簡化的產品設計，裡面從頭到尾都是豐富和複雜的技術，這就是UNO SD。

這是進入我們經典號角喇叭設計的宇宙入口，也是宣告鮮有對手的聲明。

## G3 模組技術

- 具備多針腳電源接頭的模組技術
- 可持續透過額外的模組更新
- 僅僅只是更新新技術就能將未來寄託其中

## G3 頻率分音器

- 球形波低通濾波技術
- AirGate聲音過濾室
- 全新的NatureCap電容
- 第三代PolarisationPlus電路

選配

## ITRON 主動式功率模組

- 專利申請中的電流驅動技術
- 對稱的單端電路，不帶任何負回授
- 直接控制振膜加速

## G3-600 低音擴大機

- 500瓦的功率輸出
- 由處理器控制的主動式濾波
- 可編輯的全新G3用家界面

## Hi-End等級E-FUSE電子裝置

共面的單體排列方式

高光的鋼琴烤漆外觀

## 新顏色

- 高光表面
- 高光金屬表面
- 消光絲網表面
- 超級消光表面

ON/OFF切換和LED

## XM1中音元件

- 全新經過改善的XM1 Evolution單體
- 採用18歐姆的Omega技術，效率達107dB
- 500mm的圓形中音號角

## XT2超高音元件

- 全新160mm高音號角，長145mm
- 全新經過改善的XT2 Evolution單體
- 環形振膜和雙層懸掛系統
- 頻率範圍延伸至22,000Hz

## XB10低音單體

- 全新10寸XB10單體和152mm音圈
- 480mm的音圈長度，具有1.15 Tesla的磁通量密度
- 複合材料的振膜由長纖維紙和碳纖維組成

## 腳釘組件

- 腳釘以7.5度為級距可調整多重角度
- 壓鑄鋁材質的振動阻尼元件
- CNC車削實心材質而成的精準腳釘

# DUO SD

進入DUO聲音世界的全新入門款。

減少不一定永遠代表忽略，減少通常表示是對於基本需求的關注。或者就只是：專注。只有一顆低音單體元件的DUO SD就是讓喇叭成為進入DUO系列「經典之聲」的完美入門。

精心將外部尺寸縮到最小，在技術獲得了極大的改進。

為了Avantgarde的極大化聆聽樂趣。

## G3 模組技術

- 具備多針腳電源接頭的模組技術
- 可持續透過額外的模組更新
- 僅僅只是更新新技術就能將未來寄託其中

## G3 頻率分音器

- 球形波低通濾波技術
- AirGate聲音過濾室
- 全新的NatureCap電容
- 第三代PolarisationPlus電路

選配

## ITRON 主動式功率模組

- 專利申請中的電流驅動技術
- 對稱的單端電路，不帶任何負回授
- 直接控制振膜加速

## G3-600 低音擴大機

- 500瓦的功率輸出
- 由處理器控制的主動式濾波
- 可編輯的全新G3用家界面

## Hi-End等級E-FUSE電子裝置

共面的單體排列方式

高光的鋼琴烤漆外觀

## 新顏色

- 高光表面
- 高光金屬表面
- 消光絲綢表面
- 超級消光表面

ON/OFF切換和LED

## XM2中音元件

- 全新經過改善的XM2 DUO Evolution 單體
- 採用18歐姆的Omega技術，效率達107dB
- 670mm的圓形中音號角

## XT3旗艦高音元件

- 全新200mm高音號角，長176mm
- 全新經過改善的XT3 Evolution超高音單體
- 環形振膜和雙層懸掛系統
- 頻率範圍延伸至28,000Hz

## XB12低音單體

- 全新12寸XB12單體和152mm音圈
- 480mm的音圈長度，具有1.15 Tesla的磁通量密度
- 複合材料的振膜由長纖維紙和碳纖維組成

## 腳釘組件

- 腳釘以7.5度為級距可調整多重角度
- 壓鑄鋁材質的振動阻尼元件
- CNC車削實心材質而成的精準腳釘

# DUO GT

我們開發的最好DUO

DUO GT「Grande Twin」是號角系統的第三階進化，從1993年以來就一直在 Avantgarde Acoustic的產品線上。經過驗證的創新圓號角結構，結合了經過改善的XM2中音單體、來自TRIO的全新旗艦超高音單體XT3，以及具備源自SPACEHORN的大音圈XB12低音單體。

三十年不變的靈魂，卻有著不同的氣質，更深邃、更具運動感，也更扎實。有史以來最好的DUO。

## G3 模組技術

- 具備多針腳電源接頭的模組技術
- 可持續透過額外的模組更新
- 僅僅只是更新新技術就能將未來寄託其中

## G3 頻率分音器

- 球形波低通濾波技術
- AirGate聲音過濾室
- 全新的NatureCap電容
- 第三代PolarisationPlus電路

選配

## ITRON 主動式功率模組

- 專利申請中的電流驅動技術
- 對稱的單端電路，不帶任何負回授
- 直接控制振膜加速

## G3-1000 低音擴大機

- 1000瓦的功率輸出
- 由處理器控制的主動式濾波
- 可編輯的全新G3用家界面

## Hi-End等級E-FUSE電子裝置

共面的單體排列方式

高光的鋼琴烤漆外觀

## 新顏色

- 高光表面
- 高光金屬表面
- 消光絲綢表面
- 超級消光表面

ON/OFF切換和LED

## XM2中音元件

- 全新經過改善的XM2 DUO Evolution 單體
- 採用18歐姆的Omega技術，效率達107dB
- 670mm的圓形中音號角

## XT3旗艦高音元件

- 全新200mm高音號角，長176mm
- 全新經過改善的XT3 Evolution超高音單體
- 環形振膜和雙層懸掛系統
- 頻率範圍延伸至28,000Hz

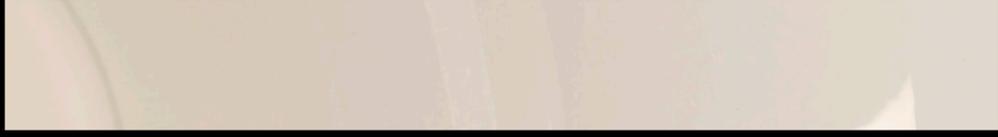
## XB12低音單體

- 全新12寸XB12單體和152mm音圈
- 480mm的音圈長度，具有1.15 Tesla的磁通量密度
- 複合材料的振膜由長纖維紙和碳纖維組成

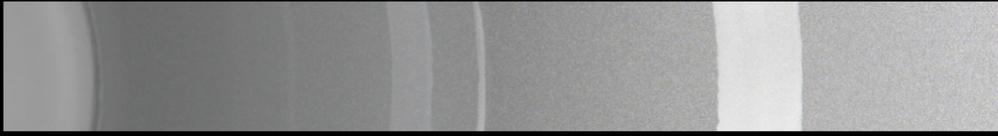
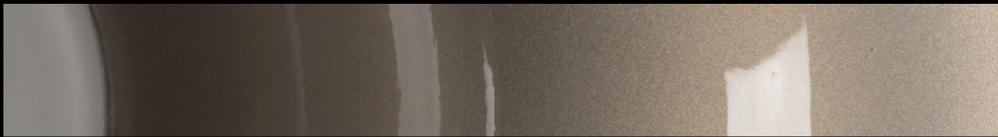
## 腳釘組件

- 腳釘以7.5度為級距可調整多重角度
- 壓鑄鋁材質的振動阻尼元件
- CNC車削實心材質而成的精準腳釘

## Horn colors.

<b>NO. C1</b>	<b>Andromeda. 仙女座</b> High Gloss Grey. 高光灰 (標準色)	
<b>NO. C2</b>	<b>Black Hole. 黑洞</b> High Gloss Black. 高光黑 (標準色)	
<b>NO. C3</b>	<b>Genuine Red. 賽車紅</b> High Gloss Racing Red. 高光紅 (標準色)	
<b>NO. C4</b>	<b>Total Eclipse. 日全蝕</b> Metallic High Gloss Orange. 金屬高光橘	
<b>NO. C5</b>	<b>Red Giant. 紅巨星</b> Metallic High Gloss Dark Red. 金屬高光深紅	
<b>NO. C6</b>	<b>White Dwarf. 白矮星</b> Metallic Pearlescent White. 金屬珠光白 (類似前代珍珠白)	

## Horn colors.

<b>NO. C7</b>	<b>My Milky Way. 銀河系</b> Metallic High Gloss Silver. 金屬高光銀	
<b>NO. C8</b>	<b>Very Venus. 非常金星</b> Metallic High Gloss Light Brown. 金屬高光淺棕灰	
<b>NO. C9</b>	<b>Galactic Glow. 銀河光輝</b> Metallic High Gloss Blue. 金屬高光藍	
<b>NO. C10</b>	<b>Nocturne Grey. 夜曲灰</b> Ultra Matte Light Grey. 極度消光淺灰	
<b>NO. C11</b>	<b>Goose Bump. 雞皮疙瘩</b> Ultra Matte Light Brown. 極度消光淺棕	
<b>NO. C12</b>	<b>Audiophiles Heaven. 音響迷天堂</b> Ultra Matte Blue. 極度消光藍	

# Technical data.

## UNO SD



### 系統規格

頻率響應	喇叭 超低音	290 – 22.000 Hz 18 – 350 Hz
承受功率		50 Watt
靈敏度 (1 watt / 1m )		> 107 dB
分頻點		290/2.800 Hz
額定阻抗		18 Ohm
建議功率		> 10 Watt
建議室內空間		> 16 sqm
單體共面對齊		yes
Omega 音圈 <sup>AA</sup>		yes
AirGate <sup>AA</sup>		yes
NatureCap <sup>AA</sup> 包含PolarisationPlus <sup>AA</sup> 電路		yes

### 號角

號角類型		球形號角
擴散範圍		180 degree
號角直徑	中音 高音	500 mm 160 mm

### 號角單體

直徑	中音 高音	127 mm / 5 Zoll 25 mm / 1 Zoll
----	----------	-----------------------------------

### 超低音

單體尺寸		250 mm / 10 Zoll
單體數量		1 x XB10
音圈直徑		153 mm
通量密度		1,15 Tesla / 480 mm
極板		低碳鋼
振膜材質		碳纖維化合物

### iTRON 電子(選配)

iTRON 電壓/電流轉換技術	專利申請中
全對稱電路	yes
單端電路	yes
零回授	yes
無負回饋	yes
功率	2 x 100 Watt

### 低音擴大

輸出功率 (RMS)	1 x 500 Watt
數位分音器	DSP
參數等化器	8 頻段 EQ
數位房間校正	yes

### 輸入

1 x 喇叭輸入
1 x XLR 線性輸入

### 模組化設計

高性能多針腳端子	yes
被動式模組	yes
全主動式 iTRON 放大	yes

### 尺寸/重量

尺寸	寬度 深度 高度 (+/- 10 mm)	500 mm 615 mm 1.355 mm
重量		81,5 kg

# Technical data.

## DUO SD



### 系統規格

頻率響應	喇叭 超低音	170 – 28.000 Hz 18 – 350 Hz
承受功率		100 Watt
靈敏度 (1 watt / 1m)		> 107 dB
分頻點		170/3.500 Hz
額定阻抗		18 Ohm
建議功率		> 10 Watt
建議室內空間		> 20 sqm
單體共面對齊		yes
Omega 音圈 <sup>AA</sup>		yes
AirGate <sup>AA</sup>		yes
NatureCap <sup>AA</sup> 包含PolarisationPlus <sup>AA</sup> 電路		yes

### 號角

號角類型		球形號角
擴散範圍		180 degree
號角直徑	中音 高音	670 mm 200 mm

### 號角單體

直徑	中音 高音	170 mm / 7 Zoll 25 mm / 1 Zoll
----	----------	-----------------------------------

### 超低音

單體尺寸		300 mm / 12 Zoll
單體數量		1 x XB12
音圈直徑		153 mm
通量密度		1,15 Tesla / 480 mm
極板		低碳鋼
振膜材質		碳纖維化合物

### iTRON 電子(選配)

iTRON 電壓/電流轉換技術	專利申請中
全對稱電路	yes
單端電路	yes
零回授	yes
無負回饋	yes
功率	2 x 100 Watt

### 低音擴大

輸出功率 (RMS)	1 x 500 Watt
數位分音器	DSP
參數等化器	8 頻段 EQ
數位房間校正	yes

### 輸入

1 x 喇叭輸入
1 x XLR 線性輸入

### 模組化設計

高性能多針腳端子	yes
被動式模組	yes
全主動式 iTRON 放大	yes

### 尺寸/重量

尺寸	寬度	670 mm
	深度	652 mm
	高度 (+/- 10 mm)	1.552 mm
重量		94,0 kg

# Technical data.

## DUO GT



### 系統規格

頻率響應	喇叭 超低音	170 – 28.000 Hz 18 – 350 Hz
承受功率		100 Watt
靈敏度 (1 watt / 1m)		> 107 dB
分頻點		170/3.500 Hz
額定阻抗		18 Ohm
建議功率		> 10 Watt
建議室內空間		> 20 sqm
單體共面對齊		yes
Omega 音圈 <sup>AA</sup>		yes
AirGate <sup>AA</sup>		yes
NatureCap <sup>AA</sup> 包含PolarisationPlus <sup>AA</sup> 電路		yes

### 號角

號角類型		球形號角
擴散範圍		180 degree
號角直徑	中音 高音	670 mm 200 mm

### 號角單體

直徑	中音 高音	170 mm / 7 Zoll 25 mm / 1 Zoll
----	----------	-----------------------------------

### 超低音

單體尺寸		300 mm / 12 Zoll
單體數量		2 x XB12
音圈直徑		153 mm
通量密度		1,15 Tesla / 480 mm
極板		低碳鋼
振膜材質		碳纖維化合物

### iTRON 電子(選配)

iTRON 電壓/電流轉換技術	專利申請中
全對稱電路	yes
單端電路	yes
零回授	yes
無負回饋	yes
功率	2 x 100 Watt

### 低音擴大

輸出功率 (RMS)	1 x 1.000 Watt
數位分音器	DSP
參數等化器	8 頻段 EQ
數位房間校正	yes

### 輸入

1 x 喇叭輸入
1 x XLR 線性輸入

### 模組化設計

高性能多針腳端子	yes
被動式模組	yes
全主動式 iTRON 放大	yes

### 尺寸/重量

尺寸	寬度	670 mm
	深度	696 mm
	高度 (+/- 10 mm)	1.732 mm
重量		108,5 kg



Avantgarde Acoustic GmbH  
Nibelungenstrasse 349  
D-64686 Lautertal  
Germany

總代理：勝旗電器貿易有限公司  
台北市承德路三段277號10F TEL: (02)2597-4321  
[www.winkey-audio.com.tw](http://www.winkey-audio.com.tw)