

Demograf Audio · منظومة أحد العملاء

Calliope

مكبرات الصوت ثلاثية المسار Orpheus من Demograf Audio مع مضخم Tantal Senior الصمامي بصمامات 4E27، والمضخم التمهيدي Hector، ومحول Prometheus الرقمي التناظري (DAC) بالمنطق القابل للبرمجة، والساعة المرجعية الرئيسية Charon.

صنع على يد Dmitriy Gubchenko. يُشحن كل جهاز مع سجل تصنيع يبيّن بلد منشئه، وقائمة المواد.

المنظومة

منظومة لأحد العملاء مبنية حول مكبرات الصوت ثلاثية المسار Orpheus من Demograf Audio ومضخم Tantal Senior الصمامي بصمامات 4E27، مع المضخم التمهيدي بالمحول Hector للتحكم في مستوى الصوت. ويؤدي محول Prometheus الرقمي التناظري (DAC) بالمنطق القابل للبرمجة، المتزامن مع الساعة المرجعية الرئيسية Charon، دور المصدر الرقمي. صُوّرت في غرفة الاستماع ذات الستائر لدى المالك، مع لوح ناشر للصوت بين مكبرّي الصوت.

منظومة بناها أحد عملائنا حول مكونات Demograf Audio، وصُوّرت في غرفة الاستماع الخاصة به. يُصنع كل مكوّن حسب الطلب ويمكن طلبه منفردًا.



المكونات



المضخم التمهيدي بالمحول Hector

Hector

مضخم تمهيدي بتحكم في مستوى الصوت بالمحول، بنسختين: صمامية أو ترانزستورية

demografaudio.com/ar/amplifiers/hector/



مكبر الصوت ثلاثي المسار Orpheus

Orpheus

مكبر صوت قائم على الأرض ثلاثي المسار بوحدات صوت AER ومقسم ترددات، بحساسية 103 dB

الحساسية	103 dB
المعاوقة	8 Ω

demografaudio.com/ar/loudspeakers/orpheus/



مضخم Tantal Senior الصمامي بصمامات 4E27

Tantal Senior

مضخم أحادي الطرف بالفئة A بصمامات 4E27 ذات مصاعد من التنتالوم، 30 W

صمامات الخرج	2 × صمامات 4E27 ذات مصعد من التنتالوم
القدرة لكل قناة	30 W
الدائرة	الفئة A

demografaudio.com/ar/amplifiers/tantal-senior/



محول Prometheus الرقمي التناظري (DAC) بالمنطق القابل للبرمجة

Prometheus

محول رقمي تناظري (DAC) بمنطق قابل للبرمجة ومرشح نافذة — DSD1024 أصلي وPCM 32/768

حتى PCM	32-bit / 768 kHz
حتى DSD	DSD1024
الاستجابة الترددية	1 Hz – 50 kHz

demografaudio.com/ar/digital/prometheus/



الساعة المرجعية الرئيسية Charon

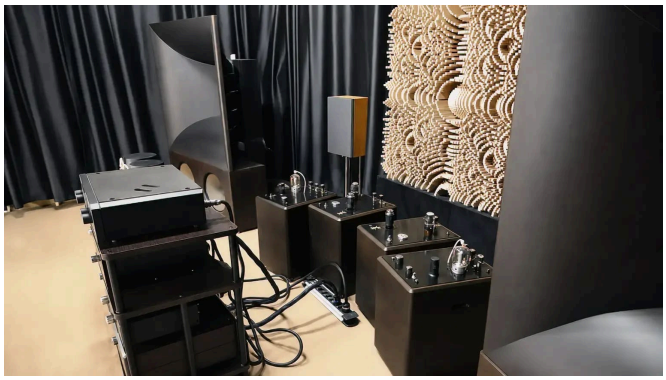
Charon

ساعة مرجعية رئيسية (Master Clock) خارجية — مرحلة عزل الخرج (Buffer) ترانزستورية أو صمامية، مع عزل جلفاني ومخارج BNC

demografaudio.com/ar/digital/charon/

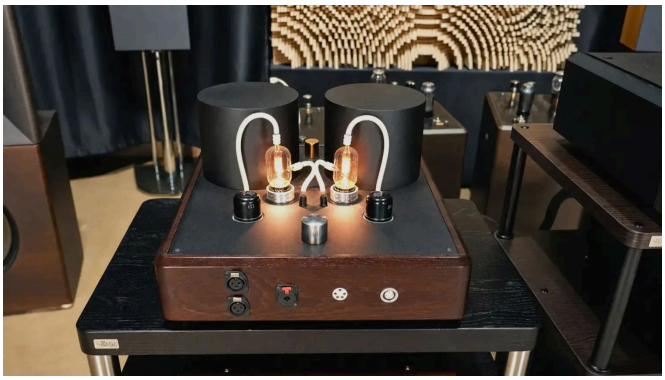
في غرفة الاستماع













التصنيع والضمان والتسليم

- يُصنع كل جهاز على حدة حسب الطلب. تضع الدفعة المقدمة البالغة 50% الجهاز في دور التصنيع.
- تستغرق مدة التصنيع ستة أشهر أو أكثر، بحسب التهيئة والدور.
- ضمان لمدة سنة واحدة، وبعده إصلاح مدفوع. يُشحن كل جهاز مع تقرير القياس الخاص به.
- التهيئة والأسعار بعملتك والبائع في بلدك: demografaudio.com/ar/

كيف يتم التوصيل؟

يتحمّل المشتري تكلفة الشحن والتأمين، وتُذكر في بند منفصل في عرض السعر. يُغلَّف كل جهاز للنقل لمسافات طويلة في صناديق طيران متينة وصندوق خشبي.

جهد الشبكة الكهربائية

يمكن تصنيع كل جهاز لجهد شبكة 100 V أو 120 V أو 230 V مع القابس المناسب (NEMA أو Schuko أو BS 1363 / النوع G). يُحدَّد الجهد نهائيًا عند الطلب.

مسار الطلب

01 **اكتب إلينا** أخبرنا بالطراز الذي تفكر فيه وبالمنظومة التي سيعمل ضمنها. نرد عليك خلال يومي عمل.

02 **الاستشارة** نناقش غرفتك ومصادر الصوت لديك وعاداتك في الاستماع عبر البريد الإلكتروني.

03 **الدفعة المقدمة لحجز الدور** تحجز دفعة مقدمة بنسبة 50% مكانك في قائمة انتظار التصنيع. وبعد تأكيد التهيئة نرسل إليك فاتورة الدفعة المقدمة. يُصنع حسب الطلب: لا إرجاع إلا لعيب نؤكده. يتضمن الطلب الذي يضم قطعتين أو أكثر، وكل طلب متكرر من عميل سابق، مكالمة مرئية مع Dmitriy.

04 **التجميع** حين يحين دورك في القائمة يبدأ التصنيع. نبلغك بالتاريخ ورقم الجهاز والشهر المتوقع لاكتماله.

05 **القياس والمبلغ المتبقي** بعد القياس النهائي تستلم التقرير، ويُسدَّد المبلغ المتبقي قبل الشحن.

الطلب والتواصل

اكتب إلينا عبر **demografaudio.com/ar/contact/**: نرد عليك خلال يومي عمل. البريد الإلكتروني: **shop@demografaudio.com**.

على الموقع: **demografaudio.com/ar/systems/#calliope**

صنع في كازاخستان على يد Dmitriy Gubchenko · منظومة Calliope · 2026-10-31