

Demograf Audio

Ulanor

حاسوب صوتي بلا مراوح مع جسر Pinkfaun PCIe ومزود قدرة خطي — حتى DSD1024

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

الصوت

مكتبتك الموسيقية كاملة، عبر Roon أو JRiver

يُعد Ulanor حاسوبًا صوتيًا بلا مراوح، صُمم ليكون القلب الرقمي للمنظومة الصوتية. يوفر معالج Intel Core i5 على لوحة أم من ASUS هامش أداء واسعًا لإدارة مكتبة Roon ولرفع معدل العينات عبر HQPlayer حتى DSD1024 دون إجهاد. التبريد سلبي بالكامل عبر أنابيب حرارية نحاسية ومشتتات حرارة من الألومنيوم، فلا توجد أي ضوضاء ميكانيكية، ويُبعد مزود قدرة خطي منفصل ضوضاءَ مزودات القدرة التبديلية عن اللوحة الأم وبطاقة الخرج. أما الوصلة إلى المحول الرقمي التناظري (DAC) فهي جسر Pinkfaun PCIe — بواجهة I²S في التهيئة القياسية، وبواجهة USB أو محورية عند الطلب.

المواد والتصنيع

نظام Windows 11 محسّن لعشاق الصوت عالي الدقة، مع تراخيص Roon وJRiver مدى الحياة مثبتة مسبقًا.

- معالج Intel Core i5، ولوحة أم من ASUS، وقرص SSD من Samsung EVO بسعة 250 GB
- جسر Pinkfaun PCIe (I2S / USB محوري) + واجهة USB Amanero
- مزود قدرة خطي مع منظمات جهد منخفضة الضوضاء
- ساعة مرجعية رئيسية (Master Clock) مستقلة اختيارية من Demograf Audio

المكوّن	الشركة المصنّعة	بلد المنشأ
المعالج Core i5	Intel	الولايات المتحدة
اللوحة الأم	ASUS	تايوان
قرص SSD بسعة 250 GB طراز EVO	Samsung	كوريا الجنوبية
جسر خرج PCIe	Pinkfaun	هولندا
واجهة USB	Amanero	إيطاليا
مزود قدرة خطي	Demograf Audio	تصنيع ذاتي

مسار الإشارة

المشغل **Roon · JRiver** ← المعالجة **Intel Core i5** ← الجسر **Pinkfaun PCIe** ← الساعة **Demograf Audio (اختياري)**

← الخرج **I2S · USB**

المواصفات

نوع الجهاز	حاسوب مرجعي لعشاق الصوت عالي الدقة / ناقل رقمي
الدقة القصوى	DSD1024 / PCM 768 kHz
بنية التوقيت	ساعة مرجعية رئيسية (Master Clock) مستقلة مخصصة من Demograf Audio، اختيارية
نظام التشغيل	Windows 11 محسّن لعشاق الصوت عالي الدقة
المعالج (CPU)	Intel Core i5 من الجيل الحالي (قابل للترقية)
اللوحة الأم	من سلسلة ASUS عالية الجودة
قرص SSD	250 GB Samsung EVO
برامج التشغيل الرقمي	Roon وJRiver — تراخيص مدى الحياة مثبتة مسبقًا
بطاقة الخرج الرقمي	جسر Pinkfaun PCIe (I2S قياسي؛ USB ومحوري اختياريان)
نظام التبريد	تبريد سلبي بلا مراوح (أنابيب حرارية نحاسية ومشتتات حرارة كبيرة من الألومنيوم)
مزود القدرة	مزود قدرة خطي منفصل (Discrete) مع منظمات جهد منخفضة الضوضاء
التحكم عن بعد	عبر تطبيقي Roon أو JRiver للهاتف المحمول (يمكن استخدام تطبيقات أخرى)
التغذية الكهربائية	230 V / 120 / 100 — يُحدَّد عند الطلب، مع القابس المطابق (NEMA أو Schuko أو BS 1363 / النوع G)
بلد المنشأ	صنع في كازاخستان على يد Dmitriy Gubchenko

خيارات مخصصة

العتاد والتخزين

- معالج Intel Core i5، ولوحة أم من سلسلة ASUS عالية الجودة، وقرص SSD من Samsung EVO بسعة 250 GB
- ترقية المعالج (CPU)
- ترقية التخزين (SSD)
- ترقية اللوحة الأم
- ترقية الذاكرة العشوائية (DDR5)
- خيار آخر (عند الطلب)

الواجهة الرقمية

- جسر Pinkfaun I2S PCIe (قياسي)
- جسر Pinkfaun USB PCIe
- جسر Pinkfaun PCIe بمخرج S/PDIF محوري
- جسر من Demograf Audio
- جسر آخر (عند الطلب)

ترقيات المكونات

- ساعة مرجعية رئيسية (Master Clock) من Demograf Audio (مستقلة، مخصصة)
- محولات وملفات خانقة مخصصة
- مجموعة موصلات نادرة عالية المواصفات

مدخل الطاقة والمخارج والملامسات

- مدخل التيار المتردد: المواصفة القياسية — مدخل IEC C14 على الهيكل
- مدخل التيار المتردد: مواصفة التحمل العالي — مدخل IEC C20 للتيار العالي
- مخرج التيار المتردد: المعيار الأوروبي — Schuko (النوع F)
- مخرج التيار المتردد: معيار الولايات المتحدة / اليابان — NEMA 5-15R (النوع B)
- مخرج التيار المتردد: المعيار البريطاني — BS 1363 (النوع G)
- مخرج التيار المتردد: واجهة عامة — مخارج IEC C13 مباشرة
- الملامسات: نحاس خالص غير مطلي (نغمة طبيعية ومتوازنة)
- الملامسات: مطلية بالذهب، مثل Furutech FI-09(G) (دفء وملمس غني في الترددات المتوسطة)
- الملامسات: مطلية بالروديوم، مثل Furutech FI-09(R) (استجابة عابرة سريعة وتفاصيل دقيقة)

التشطيب والهيكل

- التهيئة القياسية
- تصنيع بأولوية (بزيادة 50% على السعر)
- هيكل معدني مشغول بالتفريز الدقيق — سبيكة مغنيسيوم وألومنيوم مؤكسدة أنوديًا (تفريز CNC)
- هيكل من المعدن المثني بخطوط منحنية
- تصميم بعناصر زجاجية مدمجة
- هيكل مشغول من كتلة معدنية مصمتة
- تشطيب جلفاني متقدم
- أبعاد وشكل حسب الطلب

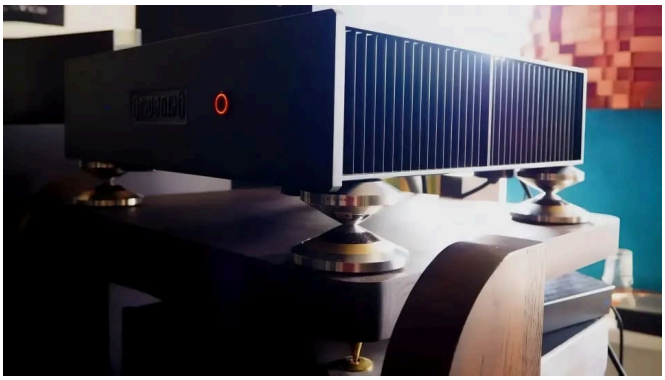
النسخة الإقليمية

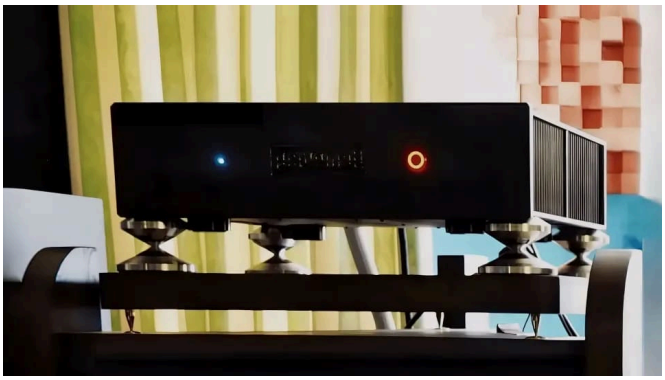
- 230 V — قابس Schuko (أوروبا)
- 120 V — قابس NEMA (أمريكا الشمالية)

- 100 V — قابس NEMA (اليابان)
- 230 V — قابس / BS 1363 النوع G (المملكة المتحدة · الشرق الأوسط)

الصور








أسئلة وأجوبة

هل يستخدم Ulanor صمامات؟

لا يحتوي Ulanor على صمامات. فهو يغذي أي محول رقمي تناظري (DAC) مزود بمدخل I²S أو USB أو محوري، ويتكامل بطبيعة الحال مع Prometheus.

كيف تتم صيانة Ulanor؟

يُشحن كل جهاز مع تقرير القياس الخاص به. الدائرة مصممة لتبقى بسيطة وقابلة للصيانة، وتظل أجهزة Demograf Audio قابلة للصيانة ما دامت قطع الغيار متوفرة.

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.

ما جهد الشبكة الكهربائية ونوع القابس؟

يُصنع كل جهاز للعمل على شبكة كهربائية بجهد 100 V أو 120 V أو 230 V مع القابس المطابق (NEMA أو Schuko أو BS 1363 / النوع G). ويُحدَّد الجهد عند الطلب، لذا أخبرنا أين سيُستخدم الجهاز.

ما مدة تصنيع Ulanor؟

تبلغ مدة التصنيع ستة أشهر أو أكثر منذ سداد الدفعة المقدمة، بحسب التهيئة وقائمة انتظار التصنيع، ويستغرق الشحن شهرًا واحدًا على الأقل بعد اكتمال التصنيع. يصنع الأتيليه سبعة أجهزة في السنة. ويتوفر التصنيع بأولوية بزيادة 50% على السعر، إذ يُقدَّم جهازك في قائمة انتظار التصنيع.

الطلب

- 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/
- البريد الإلكتروني: shop@demografaudio.com.