

مبرد سائل LCD مكون من وحدات مقاس 240 مم من OMEN - أسود

تبريد ينجح بالكامل

يمكن من ترقية أداء التبريد السائل لجهاز الكمبيوتر لديك باستخدام المبرد السائل LCD المكون من وحدات مقاس 240 مم من OMEN. المتوافق مع المعالجات الرئيسية والمزود بمضخة من الجيل السابع من Asetek للحصول على تبريد متقدم. خصص غطاء مضخة IPS LCD المدمج مقاس 2.1 بوصة والمراوح من خلال تأثيرات إضاءة بألوان aRGB Gen 2 ضمن برنامج OGH. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك توصيل ما يصل إلى 16 مروحة باستخدام موزع المراوح القابل للتطوير من OMEN الذي يقلل من تشابك الكابلات.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



تخلص من تشابك الكابلات

قلص توصيلات الكابلات بفضل نظام OMEN Modular Daisy Chain. تمكن من توصيل ما يصل إلى 10 مراوح لكل سلسلة متجاورة و16 مروحة لكل جهاز OMEN Modular Hub.



تبريد قوي الأداء

احصل على تبريد قوي مع مراوح بسمك 28 مم تولد تدفق هواء 74 قدمًا مكعبًا في الدقيقة وضغط ثابت 3.2 مم H2O. مقترنة بمضخة Asetek من الجيل السابع ومبرد ألومنيوم عالي الكثافة يعزز الأداء الحراري.



نمط قابل للتخصيص

عبّر عن أسلوبك المميز من خلال غطاء مضخة LCD المدمج مقاس 2.1 بوصة بتقنية IPS والمراوح المزودة بإضاءة aRGB Gen 2 للحصول على مرئيات وتأثيرات نابضة بالحياة من خلال برنامج OGH. وبالإضافة إلى ذلك، يتميز الغطاء بأزرار تحرير مدمجة لسهولة التركيب.

مبرد سائل LCD مكون من وحدات مقاس 240 مم من OMEN - أسود

الميزة

تخلص من تشابك الكابلات

قلص توصيلات الكابلات بفضل نظام OMEN Modular Daisy Chain. تمكن من توصيل ما يصل إلى 10 مراوح لكل سلسلة متجاورة و16 مروحة لكل جهاز OMEN Modular Hub.

مضخة مقاومة للتسرب من Asetek

تم تصميم مضخة Asetek المقاومة للتسرب لتحقيق أقصى قدر من الموثوقية والأمان.

مضخة Asetek من الجيل السابع تصل سرعتها إلى 2800 دورة في الدقيقة

اشعر بقوة التبريد المتقدم مع مضخة Asetek من الجيل السابع، والتي تصل سرعتها إلى 2800 دورة في الدقيقة لزيادة معدل التدفق والأداء بمقاومة منخفضة.

تدفق هواء تستمر كفاءته مرات ومرات

تنتج المروحة التي يبلغ سمكها 28 مم تدفقاً عالياً للهواء بمعدل 74 قدمًا مكعبًا في الدقيقة بينما تعمل الحلقة المستديرة على زيادة الضغط الساكن إلى 3.1 مم H₂O وتقليل اهتزازات طرف الشفرة لمستويات الضوء المنخفضة. إضاءة مدمجة بألوان ARGB، قابلة للتخصيص من خلال برنامج OMEN Gaming Hub.

المبرد أحادي الموجة من الألومنيوم

لن تعاني من قيود تدفق الهواء بفضل المبرد أحادي الموجة المصنوع من الألومنيوم الذي يقلل من مقاومة تدفق الهواء إلى أدنى حد مع تعزيز الأداء الحراري لتبديد الحرارة.

شاشة TFT LCD مقاس 2.1 بوصة

عبر عن أسلوبك الأنيق باستخدام شاشة TFT LCD مضمنة قابلة للتخصيص مقاس 2.1 بوصة، مما يحسن بنية الكمبيوتر لديك من خلال توفير مرئيات مخصصة نابضة بالحياة بسطوع 650 شمعة ودقة 480 × 480.

إضاءة aRGB Gen 2 على جميع جوانب المروحة

أضف طابعك الشخصي على شكل مراوح من خلال إضاءة aRGB Gen 2. تتبج 10 أضواء LED فردية تدرجات لونية سلسلة وتأثيرات إضاءة متحركة قابلة للتخصيص من خلال برنامج OMEN Gaming Hub.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub هو وجهتك الرئيسية لكل الميزات التي تنشدها حتى تضيف مزيدًا من التألق والكفاءة على أسلوب ممارسة الألعاب. يعزز OMEN Gaming Hub جودة ممارسة الألعاب بطريقة سهلة وبسيطة من جوانب كثيرة، بما في ذلك تحسينات البرامج وعناصر التحكم التفصيلية في الأجهزة والخدمات المباشرة.

معجون حراري مطبق مسبقًا

يعمل المعجون الحراري المطبق مسبقًا على تبسيط عملية التركيب عن طريق التخلص من خطوة واحدة مهمة للمستخدم. لقد طبقنا الكمية الصحيحة من المعجون الحراري اللازم للنقل الحراري الأمثل من وحدة المعالجة المركزية إلى لوحة التبريد.

ضمان لمدة 5 سنوات

انعم براحة البال، فالمنتج الذي تشتريه مشمول بضماننا لمدة 5 سنوات، مما يقدم لك دعمًا وجدارة بالثقة لا مثيل لهما.

مبرد سائل LCD مكون من وحدات مقاس 240 مم من OMEN - أسود

المواصفات



A4RP7AA	رقم المنتج
Asetek Gen7 Solution	المضخة
Up to 2800 RPM	سرعة المضخة
cm (2.1") diagonal, IPS LCD display, 480 x 480 pixels, up to 650 nits, 24-bit color depth, 30 fps 5.33	نوع غطاء المضخة
RPM±10% (PWM controlled) 2400 - 0	نطاق سرعة المروحة
CFM 74	تدفق هواء المروحة (الحد الأقصى)
mmH2O 3.2	الضغط الاستاتيكي
dBA @ 2400 RPM; 7 dBA @ 500 RPM; 0 dB @ zero RPM fan mode 32	ضجيج المروحة
Fluid Dynamic Bearing (FDB)	محمل المروحة
10 مؤشرات LED بألوان aRGB وعرض من 6 جوانب	الإضاءة
Intel LGA 115X, 1200, 1700, 1851; AMD AM4, AM5	مأخذ المعالج المتوافق
EPDM rubber	الأنبوب
mm 400	طول الأنبوب
التوصيل المتسلسل في وحدات لأجهزة OMEN (حتى 16 مروحة لكل جهاز توزيع: 10 مراوح لكل قناة)	وصف الموصل
12 فولت 0.4 أمبير تيار متناوب	استهلاك الطاقة
أسود	لون المنتج
OMEN Gaming Hub	برنامج الإدارة
ضمان محدود لمدة 5 سنوات من HP ¹	الضمان
المبرد مقاس 240 مم المزود بغطاء مضخة LCD مبرد سائل؛ مروحتان OMEN قابلتان للتعديل مقاس 120 مم؛ موزع مكون من وحدات OMEN مزود بكابل طاقة PCIe؛ كابل توصيل من المروحة إلى الموزع؛ كابل USB Type-C® واحد؛ شريط تركيب؛ محور توصيل (مثبت مسبقًا)؛ دعامة احتفاظ من Intel (مثبتة مسبقًا)؛ لوحة خلفية من Intel؛ 4 فواصل مقبس Intel 1200/115X، مع صواميل يدوية؛ 4 فواصل مقبس Intel 1700/1851؛ حامل تثبيت AMD؛ 4 فواصل AMD وغطاء مزدوج الجوانب؛ 8 براغي للمروحة وحلقات المروحة ومسامير المبرد؛ دليل التركيب	
صنع في الصين	بلد المنشأ
28 × 120 × 120 مم (مروحة، قطعان)؛ 27 × 120 × 273 مم (المبرد)؛ 69 × 69 × 47 مم (وحدة المضخة)	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)
1353 جم	الوزن
161.5 × 154 × 498 مم	أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)
2113 جم	وزن الحزمة

مبرد سائل LCD مكون من وحدات مقاس 240 مم من OMEN - أسود

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

¹ تقدم شركة HP ضماناً محدوداً لمدة خمس سنوات مع الدعم المتاح عبر الإنترنت على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. استشر مركز دعم عملاء HP للحصول على التفاصيل، أو تفضل بزيارة www.hp.com/go/orderdocuments. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.

