



WD Caviar® Green™

محركات الأقراص الصلبة الموفرة للطاقة

البيئة السليمة في الطاقة
السليمة

سعة رائدة

استهلاك أقل للطاقة

قدرة المحافظة على البرودة والهدوء



تقلل محركات الأقراص الصلبة WD Caviar Green بتقنية SATA من استهلاك الطاقة مقارنةً بمحركات أقراص أجهزة الكمبيوتر الثابت القياسية، كما تقدم أفضل الإمكانيات الصوتية ودرجات حرارة التشغيل بالنسبة لفتتها مع سعات تصل إلى 3 TB.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD Caviar Green

محركات الأقراص الصلبة الموفرة للطاقة



مميزات المنتج

التهيئة المتقدمة (AF)
تقنية يجري تنبئها من قبل شبكة WD وغيرها من شركات تصنيع محركات الأقراص كوسيلة من الوسائل المتعددة التي تهدف لزيادة ساعات محركات الأقراص بشكل متزايد. تعتبر التهيئة المتقدمة AF من الوسائط المعززة الفعالية التي تؤمن كثافات ميدانية متزايدة. (الموديلات WDxxEARS، و WDxxEZRSDDL و WDxxxxAARS)

IntelliSeek™
تحتسب السرعات المثالية من أجل خفض استهلاك الطاقة وتقليل الضوضاء والاهتزاز.
NoTouch™
تضمن استحالة حدوث تلامس بين رأس التسجيل ووسائط القرص، مما يضمن حماية أفضل للقرص أثناء النقل، بالإضافة إلى تقليل نسبة تعرض رأس التسجيل والوسائط للتلف بشكل ملحوظ.

باردة وهادئة
تمنح محركات الأقراص المزودة بتقنية WD GreenPower Technology™ درجات حرارة تشغيل لتحقيق اعتمادية متزايدة وضجيجاً منخفضاً من أجل توفير أجهزة كمبيوتر شخصية ومحركات أقراص خارجية فائقة الهدوء.

IntelliPower™
توازن دقيق بين سرعة الدوران ومعدل النقل وخوارزميات التخزين المؤقت مصمم من أجل التوفير الكبير في الطاقة وتحقيق الأداء الرفيع في آن واحد.

سعة هائلة
توفر محركات أقراص WD Caviar Green SATA سعة تخزين تصل إلى 3 TB على محرك أقراص فردي.

استهلاك أقل للطاقة
قامت شركة WD بتقليل استهلاك الطاقة مما يتيح لعملائنا المدركين لقيمة الطاقة إمكانية تأسيس أنظمة بسعات أكبر مع الحفاظ على التوازن الجيد لأداء النظام وضمان الاعتمادية والحفاظ على الطاقة.

مواصفات المنتج

واجهة التوصيل	الحجم الفعلي	سرعة الدوران	ذاكرة التخزين المؤقت
SATA 3 Gb/s	3.5 بوصة	IntelliPower	16 MB (موديلات CS) 32 MB (موديلات DS) 64 MB (موديلات RS و RSDTL)
الموديلات	السعات	الكفاءة المحدودة	
WD3200AACS	320 GB	3 سنوات	
WD5000AADS	500 GB		
WD6400AARS	640 GB		
WD6400AADS	750 GB		
WD7500AADS	800 GB		
WD7500AARS			
WD8000AARS			

يُعد WD Caviar Green جزءاً من مجموعة منتجات WD الكاملة لمحركات الأقراص الصلبة لأجهزة سطح المكتب.

WD Caviar® Black™
محركات الأقراص الثابتة في أجهزة الكمبيوتر الثابت
أقصى أداء لتشغيل أجهزة الكمبيوتر.



WD Caviar® Green™
محركات الأقراص الثابتة في أجهزة الكمبيوتر الثابت
رائع وهادئ وصديق للبيئة.



WD Caviar® Blue™
محركات الأقراص الثابتة في أجهزة الكمبيوتر الثابت
كفاءة الأداء والاعتمادية في أعمال الكمبيوتر اليومية.



كل من Western Digital و WD و شعار WD Put Your Life On It و WD Caviar هي علامات تجارية مسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى؛ وكل من WD Caviar Black و WD Caviar Green و WD Caviar Blue و IntelliSeek و IntelliPower هي علامات تجارية لشركة Western Digital Technologies, Inc. العلامات الأخرى التي قد يكون ورد ذكرها في هذا المستند هي ملك لشركات أخرى. قد تختلف الصور المعروضة هنا عن المنتج الفعلي. قد لا تكون كل المنتجات متاحة في كل مناطق العالم. كافة مواصفات المنتج والغلاف عرضة للتغيير بدون إشعار.

© 2010 حقوق النشر لشركة Western Digital Technologies, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

فيما يتعلق بسعات التخزين، فإن واحد ميغابايت (MB) = مليون بايت، واحد جيجابايت (GB) = مليار بايت، وواحد تيرابايت (TB) = تريليون بايت. تختلف السعة الإجمالية التي يمكن استخدامها حسب ظروف التشغيل. فيما يتعلق بمعدل النقل أو الوسيلة، فإن ميغابايت في الثانية (MB/s) = مليون بايت في الثانية، وجيجابايت في الثانية (Gb/s) = مليار بت في الثانية.