



WD Scorpio® Black™

محرك الأقراص المحمول لكل
شخص يتطلع إلى الأفضل

مستوى الأداء المعهود لأجهزة سطح المكتب

سعة هائلة

استهلاك منخفض للطاقة



مصمم خصيصًا من أجل أرقى أنواع أجهزة الكمبيوتر
المحمولة، فهو محرك أقراص عالي الأداء يقدم معدلات السعة
والسرعة اللازمة لتعزيز أداء أجهزة الكمبيوتر الشخصية
المحمولة من دون أن يؤثر ذلك على عمر البطارية أو التشغيل
الهادئ.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD Scorpio Black

SATA محركات الأقراص الصلبة



مميزات المنتج

متوافق
تقوم بإجراء اختبارات على العتات من الأنظمة والعديد من الأنظمة الأساسية في معمل FIT Lab[™] ومعمل التوافق مع التطبيقات المحمولة Mobile Compatibility Lab، وذلك لمنح عملاء WD الثقة بأن محركات الأقراص التي ننتجها ستوافق مع أنظمة التشغيل لديها.

التهيئة المتقدمة (AF)
تقنية تجري تبينها 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 شكلاً من الوسائل الأكثر فعالية التي تؤمن كثافات مساحة متزايدة. (موديلات BPKT فقط)

قوي موثوق
تعمل تقنية ShockGuard[™] من WD على حماية الأجزاء الميكانيكية في محرك الأقراص وأسطح الأسطوانة من التعرض للصدمة أثناء عمليات الشحن والمناولة والتشغيل اليومي. تعمل تقنية SecurePark[™] من WD على إيقاف رؤوس التسجيل دون ملامسة سطح القرص خلال عملية الدوران لأعلى ولأسفل، وعند إيقاف تشغيل محرك الأقراص. ويضمن ذلك عدم ملامسة رأس التسجيل لسطح القرص، وهو ما يؤدي إلى تحسين مستوى الاعتمادية على المدى الطويل نتيجة لانخفاض معدل تآكل الرأس وتحسين قوة تحمل الصدمات.

استهلاك منخفض للطاقة
باستخدام تقنيات مثل IntelliSeek[™] التي تقوم بحساب السرعات المثالية لخفض استهلاك الطاقة وتقنية SecurePark[™] التي تعمل على خفض الطاقة من خلال إيقاف الرؤوس في نمط السكون قليل الاستهلاك للطاقة، يتميز محرك الأقراص هذا بسرعة دوران تعادل 7200 لفة في الدقيقة بقدر الطاقة نفسه المستخدم في سرعة دوران بمقدار 5400 لفة في الدقيقة.

هادئ
إن السكوت من ذهب في محرك القرص الصلب الخاص بالكمبيوتر المحمول. تتضمن تقنية WhisperDrive[™] من WD بين أحدث خوارزميات البحث التي توفر أكثر محركات الأقراص الصلبة هدوءاً من مقاس 2.5 بوصة في الأسواق.

مستوى الأداء المعهود لأجهزة سطح المكتب
مع سرعة دوران 7200 لفة في الدقيقة وذاكرة تخزين مؤقت سعة 16 MB وسعات تخزينية تصل إلى 750 GB، تتيح لك محركات الأقراص هذه إمكانية الحصول على الأفضل من كل من: السعة التخزينية ومستوى الأداء لأجهزة كمبيوتر سطح المكتب مع الراحة وإمكانية النقل التي تتميز بها أجهزة الكمبيوتر المحمولة.

سعة هائلة
توفر محركات الأقراص بسعة 750 GB بايت وحجم 2.5 بوصة من WD السعة الهائلة لأنظمة التشغيل التي تحتاج إلى مساحة كبيرة، مع ترك مساحة كافية لحفظ الصور والموسيقى والفيديو.

مواصفات المنتج

واجهة التوصيل	الحجم الفعلي	سرعة الدوران	ذاكرة التخزين المؤقت
SATA 3 Gb/s	2.5 بوصة	7200 لفة في الدقيقة	16 MB
الموديلات	السعات	الكفاءة المحدودة	
WD1600BEKT	160 GB	5 سنوات	
WD2500BEKT	250 GB		
WD3200BEKT	320 GB		
WD5000BEKT	500 GB		
WD5000BPKT	750 GB		
WD7500BPKT			

يعد WD Scorpio Black جزءاً من مجموعة منتجات WD الكاملة لمحركات الأقراص الصلبة للأجهزة المحمولة.

WD Scorpio Black[™]



محركات الأقراص الثابتة المحمولة
نفس أداء أجهزة سطح المكتب لأجهزة الكمبيوتر المحمولة.

WD Scorpio Blue[™]



محركات الأقراص الثابتة المحمولة
سعة كبيرة لأعمال الكمبيوتر المحمول.

كل من WD و Western Digital و شعار WD Scorpio و Put Your Life On It هي علامات تجارية مسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى؛ وكل من WD Scorpio Blue و WD Scorpio Black و IntelliSeek و ShockGuard و FIT Lab و WhisperDrive 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. مواصفات المنتجات 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، وواحد جيجابايت (GB) = مليار بايت، وواحد تيرابايت (TB) = تريليون بايت. تختلف السعة الإجمالية التي يمكن استخدامها حسب ظروف التشغيل. فيما يتعلق بمعدل النقل أو الواجهة، فإن ميغابايت في الثانية (MB/s) = مليون بايت في الثانية، وجيجابايت في الثانية (Gb/s) = مليار بايت في الثانية.