

محركات الأقراص الثابتة WD Blue™ بحجم 2.5 بوصة

جودة Western Digital

صُممت محركات الأقراص هذه وفق أعلى معايير الجودة والموثوقية التي توفرها علامة WD التجارية، وتقدم تلك المحركات ميزات وسعات مثالية لاحتياجات الحوسبة اليومية.

الإصدار الأصلي

تم تصميم محركات الأقراص WD Blue للحاسوب الشخصي بـ 2.5 بوصة وتصنيعها من خلال التقنية المعتمدة المتوفرة في محركات الأقراص الصلبة الأصلية الحائزة على الجوائز من WD.

متوافق مع

صُمم الجيل الأحدث لدينا من محركات الأقراص المحمولة فئة 7 مم (2.5 بوصة) لتطبيقات الهواتف الجواله الخفيفة قليلة السمك، وهو متوافق مع أغلب فتحات محركات الأقراص القياسية فئة 9.5 مم.

واجهة توصيل SATA 6 جيجابايت/ث

تضع بأمان رأس التسجيل بعيداً عن سطح القرص لحماية بياناتك.

استهلاك منخفض للطاقة

تساعد خوارزميات البحث المتطورة والميزات المتقدمة لإدارة الطاقة في ضمان انخفاض استهلاك الطاقة.

محرك أقراص صلبة هادئ

إن السكوت من ذهب في محرك القرص الصلب الخاص بالكمبيوتر المحمول. تتمر تقنيات تقليل الضوضاء الحصرية من Western Digital عن مجموعة من أكثر محركات الأقراص ذات حجم 2.5 هدهوداً في السوق.

ترقية محرك الأقراص الخاص بك عملية سهلة

يُتاح برنامج النسخ Acronis™ True Image™ Western Digital Edition من خلال التنزيل المجاني على موقع دعم Western Digital، وبمُكنك من نسخ كل بياناتك إلى محرك أقراص جديد. ولا تحتاج إلى إعادة تثبيت نظام التشغيل الخاص بك للحصول على كل المزايا التي يُوفرها محرك أقراص جديد.



المميزات المهمة

- تخزين صُمم وفقاً لمعايير Western Digital الرفيعة للجودة والموثوقية
- صُنِّع بتقنية Western Digital، لمحركات الأقراص الصلبة المحمولة ومحركات الأقراص الصلبة لأجهزة كمبيوتر سطح المكتب، الحائزة على الجوائز
- متوفر بنطاق واسع من السعات 1
- خضع لاختبار التوافق الكامل في معمل F.I.T. Lab™
- يتوفر برنامج Acronis™ True Image™ WD Edition المجاني للتنزيل

محركات الأقراص الثابتة WD Blue™ بحجم ٢,٥ بوصة

محركات أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة لأجهزة الكمبيوتر الشخصية

عرض مختصر للمنتج

المواصفات

320 جيجابايت	320 جيجابايت	500 جيجابايت	1 تيرابايت	2 تيرابايت	رقم الطراز ¹
WD3200LPVX	WD3200LPCX	WD5000LPZX	WD10SPZX	WD20SPZX	تكنولوجيا التسجيل ²
CMR	CMR	SMR	SMR	SMR	السعة المهيأة ³
320 جيجابايت	320 جيجابايت	500 جيجابايت	1 تيرابايت	2 تيرابايت	الحجم الفعلي
2.5 بوصة	إعادة تهيئة متقدمة (AF)				
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	متوافق مع RoHS ⁴
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	
الأداء					
6 جيجابايت/ثانية	معدل نقل واجهة التوصيل (الحد الأقصى)؛ المخزن المؤقت إلى المضيف				
147 ميجابايت/ثانية (أقصى حد)	147 ميجابايت/ثانية (أقصى حد)	150 ميجابايت/ثانية (أقصى حد)	150 ميجابايت/ثانية (أقصى حد)	149 ميجابايت/ثانية (أقصى حد)	المضيف إلى/من محرك الأقراص (ثابت)
8	16	128	128	128	التخزين المؤقت (بالميجابايت)
5400 لفة في الدقيقة	فئة الأداء				
الاعتمادية/سلامة البيانات					
600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	دورات التحميل/إلغاء التحميل ⁵
> 1 في 10 ¹⁴	أخطاء القراءة غير القابلة للاسترداد لكل قراءة وحدة بت				
2	2	2	2	2	الضمان المحدود (سنوات) ⁷
إدارة الطاقة ⁸					
1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	متوسط متطلبات الطاقة (وات)
0.55	0.55	0.5	0.5	0.5	القراءة/الكتابة
0.13	0.16	0.1	0.1	0.1	خامل
					الاستعداد والسكون
المواصفات البيئية					
0 إلى 60	درجة الحرارة (درجة مئوية)				
-40 إلى 65	التشغيل				
					عدم التشغيل
17	17	19	19	23	الصوتيات (ديسيبل معدل)
22	22	21	21	24	خامل
					البحث (متوسط)
الأبعاد الفعلية					
0.27/6.8	0.27/6.8	0.28/7.0	0.28/7.0	0.28/7.0	الارتفاع (بوصة/مم، حد أقصى)
3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	الطول (بوصة/مم، حد أقصى)
2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	العرض (بوصة/مم، ± 0.1 بوصة)
0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	الوزن (رطل/كجم، ± 10%)

¹ 1 ميجابايت في الثانية = 1 مليون بايت في الثانية. استنادًا إلى الاختبار الداخلي، قد يختلف الأداء وفقًا للجهاز المضيف، وظروف الاستخدام، وسعة المحرك، وغيرها من العوامل.
² إلغاء التحميل المتحكم به في الظروف المحيطة.
³ تعتمد مدة الضمان المحدود على الدولة التي تم شراء المنتج منها. تفضل زيارة موقع الإنترنت الخاص بنا على <http://support.wdc.com/warranty/policy.asp> للاطلاع على الأحكام والشروط المفصلة للضمان المحدود الخاص بنا وللحصول على قائمة بالبلدان المحددة في هذه المناطق.
⁴ مفايس الطاقة عند درجة حرارة الغرفة المحيطة.

¹ قد لا تكون كل المنتجات متاحة في جميع مناطق العالم.
² تنفيذ SMR للمنتجات التالية باستخدام تقنية تسجيل SMR هو SMR مدار بأجهزة.
³ بالنسبة للاستخدام لسعة التخزين، واحد جيجابايت (GB) = مليار بايت، وواحد تيرابايت (TB) = واحد تريليون بايت. تختلف السعة الإجمالية التي يمكن استخدامها حسب ظروف التشغيل.
⁴ يتوافق محرك الأقراص هذا مع توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/EU والتوجيه 2015/863/EU بشأن تقييد استخدام بعض المواد الخطرة (RoHS) في المعدات الكهربائية والإلكترونية.

Western Digital.