

Produits consommateur

Western Digital offre une large gamme de produits de stockage externe et de divertissement à domicile fabriqués avec le même niveau d'excellence technologique et de qualité que nos produits de stockage interne, tout en étant plus simples d'utilisation. Aujourd'hui, WD est le leader mondial en matière de vente d'équipement de stockage externe, qu'il s'agisse de stockage portable ou de bureau, et nos nouveaux produits de divertissement à domicile sont en train de gagner rapidement en popularité.

Respect de l'environnement

La protection de l'environnement est importante pour Western Digital. En 2007, nous avons lancé une série de disques durs écologiques dotés de la WD GreenPower Technology. Cette technologie utilise des techniques d'ingénierie sophistiquées pour conserver l'énergie et dissiper la chaleur, afin de permettre à nos clients soucieux du respect de l'environnement d'obtenir un équilibre parfait entre performance, fiabilité, et conservation d'énergie.

Si l'on prend l'exemple de grandes organisations telles que des institutions financières ou des services de moteur de recherche, les disques durs équipés de WD GreenPower Technology économisent jusqu'à \$10 par disque et par an en électricité. Ainsi, un centre de traitement de données important équipé de 10 000 disques durs peut réaliser des économies allant jusqu'à \$100 000 par an.

Portrait d'un leader

WD® est un leader mondial en matière de développement et fabrication de disques durs et de disques à état solide pour applications de stockage internes, externes, portables et de partage. Les disques durs WD peuvent être utilisés avec des ordinateurs portables et de bureau, des appareils mobiles et de poche, ou encore avec des équipements de divertissement à domicile. Les solutions de stockage à état solide de WD sont prisées par les marchés de la télécommunication, de l'industrie, de l'informatique intégré, ainsi que dans les domaines militaire, médical et aérospatial.



L'engagement de la qualité

Les clients de Western Digital – qui vont des plus grands fabricants d'ordinateur mondiaux au simple particulier – exigent de nos produits de stockage qu'ils leur fournissent les meilleurs niveaux de qualité et performance possibles. Des tests rigoureux aident à assurer que ces standards de qualité soient toujours respectés.

Les membres de l'équipe WD s'appliquent tout spécialement à tester nos disques, et assurer qu'ils adhèrent à ces standards rigoureux, qui couvrent des centaines de caractéristiques de performance différentes. Environ 1000 PC sont utilisés dans le Test d'intégrité fonctionnelle de WD (F.I.T.) Lab™ pour tester les capacités des disques durs WD. D'autres groupes ont pour objectifs de simuler les conditions extrêmes du monde réel : les tests portent alors sur la résistance aux températures très basses ou très élevées, aux chocs, aux interférences électromagnétiques, ainsi qu'aux chutes violentes. C'est seulement après avoir passé toutes ces séries de tests rigoureux qu'une nouvelle gamme de disque dur est autorisée à être mise sur le marché.

Cette approche de test compréhensive assure que le client obtienne un disque de la meilleure qualité, certifiée par F.I.T. Lab pour l'application à laquelle il est destiné.

Western Digital, WD, le logo WD et « Put Your Life On It » sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays ; WD GreenPower Technology, et FIT Lab sont des marques commerciales de Western Digital Technologies, Inc. D'autres marques peuvent être mentionnées ici et sont reconnues comme appartenant à d'autres sociétés. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels. Tous les produits ne sont pas forcément disponibles dans toutes les régions du monde. Les spécifications de produit sont sujettes à modification sans préavis. Les garanties peuvent être différentes selon les régions. Consultez support.wdc.com/warranty pour plus de détails.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Tous droits réservés.

En matière de capacité de stockage, un mégaoctet (Mo) = un million d'octets, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets et un téraoctet (To) = mille milliards d'octets. La capacité d'accès totale varie selon le système d'exploitation. En matière de débit de données ou d'interface, un mégaoctet par seconde (Mo/s) = un million d'octets par seconde et un gigabit par seconde (Gb/s) = un milliard de bits par seconde.

Un nom qui mérite toute votre confiance

Parce que les besoins en stockage numérique s'étendent aujourd'hui au delà des domaines classiques de l'ordinateur ou des serveurs pour atteindre presque tous les aspects de votre vie, vous avez besoin d'une marque fiable sur laquelle vous pouvez compter. Nous nous sommes engagés à fournir à nos clients des produits de stockage fiables et très performants ainsi qu'un service d'assistance de qualité supérieure.

Expérience – WD est l'un des pionniers de l'industrie du stockage de données et figure depuis longtemps parmi les leaders de ce domaine.

Performance – WD est un leader constant de l'innovation technologique et ses performances sont parmi les meilleures au monde.

Qualité – WD réalise des tests en interne afin de garantir la qualité et la fiabilité de ses produits.

Intégrité des données – Tous les disques durs WD sont équipés de la fonction intégrée Data Lifeguard™ de détection d'erreur ainsi que des fonctionnalités de réparation qui détectent, isolent et résolvent automatiquement les problèmes susceptibles d'être provoqués par une utilisation prolongée des disques durs.

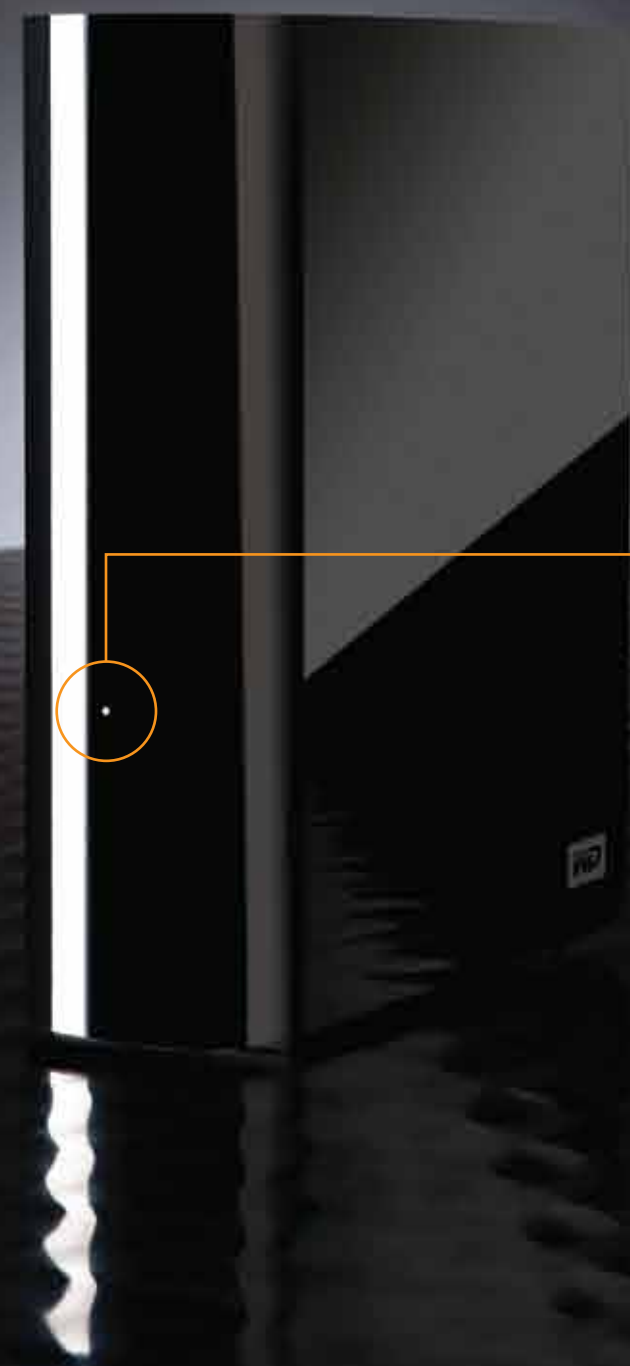
Assistance clientèle – Pour chacun de nos produits, nous offrons à nos clients une assistance téléphonique ainsi que des services en ligne de pointe, qui comportent une base de connaissances complète et un service de retour atelier express (RMA).

WD comprend l'importance de la confiance placée dans la protection des données stockées dans nos disques. Nous mettons toute notre passion, notre savoir et nos innovations au service de produits fiables, capables de garder vos données à l'abri de toute perte.

Un leader mondial en matière de stockage de données



Avr 2010 2278-773000-D00



1970

Origines

La société Western Digital a été fondée en 1970 comme fabricant spécialisé dans le semi-conducteur, et est devenu en cinq ans d'existence le grand fabricant au monde de puce pour calculatrices. WD a développé le premier microprocesseur de 16 bit, et le premier contrôleur de disquette, ce qui a ensuite amené la société à orienter son développement vers les contrôleurs de disque dur. Grâce à l'achat des actifs de Tandon Corporation sur les lecteurs de disque en 1998, Western Digital est rapidement devenu un fournisseur incontournable parmi les leaders de l'industrie informatique.



1980

WD est devenu un fabricant de disque dur intégré verticalement suite à deux acquisitions : celle de Read-Rite Corporation en 2003, un important développeur de tête de lecture/écriture magnétique, puis de Komag Incorporated en 2007, un fournisseur de disques minces qui sont les supports principaux utilisés pour le stockage haute capacité de données numériques. Ces deux dernières acquisitions ont permis à WD de maîtriser les technologies indispensables au développement de la densité de surface des disques, et à la production de disques durs capables de répondre aux exigences toujours grandissantes en matière de capacité de stockage.

1990

WD est arrivé sur le marché des disques à état solide en 2009 grâce à l'acquisition de SiliconSystems Inc. La gamme de disques à état solide de WD fournit les technologies avancées qui correspondent aux besoins en performance, fiabilité et durée de vie prolongée des marchés de la télécommunication, de l'informatique intégrée, et des domaines militaire, médical et aérospatial.



2000

Leadership technologique

Ces dernières années, WD s'est révélé être le leader du marché dans de nombreux domaines clé des technologies de stockage numérique. Nous avons été les premiers à nous préoccuper de questions environnementales à travers la fabrication de nos disques durs de bureau, d'entreprise, audio/vidéo et externes avec la mise au point de la technologie innovante WD GreenPower Technology™. Sur tous les secteurs du marché du disque, qu'il s'agisse de stockage de bureau, mobile ou pour l'entreprise, nous sommes les leaders du marché avec les plus hautes capacités. Nous avons été les premiers à lancer des disques mobiles de 500 Go et d'1 To, ainsi que pour les disques 1 To et 2 To de bureau, d'entreprise, audio/vidéo et de stockage externe. Nous détenons également le leadership pour l'introduction de la technologie Advanced Format (AFT) qui est en train de montrer la voie vers des disques de plus haute capacité. Nous sommes enfin leaders en performance grâce à nos disques durs WD VelociRaptor® 10 000 Tr/min qui ont remporté plusieurs prix et sont les disques durs SATA les plus rapides au monde.



2010

en déplacement

au travail

à la maison

