

# TOSHIBA

## La capacité de croître. La fiabilité pour garder une longueur d'avance.

Le disque dur interne N300 NAS de Toshiba est conçu pour répondre aux exigences en matière de fiabilité, de rendement et d'évolutivité de l'application de stockage en réseau accessible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7<sup>10</sup>, pour usage personnel, bureau à domicile et petites entreprises.



## Disque dur interne NAS N300

Conçu pour gérer des charges de travail élevées en termes de données dans un environnement NAS multi-utilisateurs, le disque dur N300 exécute une charge de travail pouvant atteindre 180 To/an<sup>6</sup> et offre une vitesse de rotation rapide de 7 200 tr/min avec une mémoire cache pouvant atteindre 1 Go pour aider votre système NAS à fonctionner 24 h/24, 7 j/7<sup>10</sup>.

Le N300 est équipé de capteurs de vibrations rotationnelles (RV) intégrés qui contribuent à atténuer les vibrations induites par le système et à garantir un accès fluide aux données dans les environnements NAS à plusieurs baies.

Lorsque vous souhaitez adapter votre technologie au rythme de votre entreprise, le disque dur interne NAS Toshiba N300 vous accompagne à chaque étape.



L'image ne représente pas le produit réel.

## Disque dur interne NAS N300

### Application<sup>14</sup>

- NAS pour bureau à domicile et de petite taille
- RAID et serveurs de bureau
- Stockage pour serveur multimédia
- Stockage infonuagique privé
- Serveur et stockage pour petites entreprises



L'image de produit peut représenter un modèle de conception.



#### Haute fiabilité

Conçu pour les systèmes NAS 24 h/24, 7 j/7<sup>10</sup>



#### Large évolutivité

Prise en charge de 12 baies de disque maximum<sup>4</sup>



#### Performances élevées

Disque à 7 200 tr/min avec cache volumineux



#### Protection

Atténuation des vibrations de rotation avec capteurs RV intégrés



#### Conception durable

Taux de charge de travail jusqu'à 180 To/an<sup>6,10</sup>. MTTF jusqu'à 1,2 million d'heures<sup>7</sup>



#### Capacité importante

Stockage et accès à vos données critiques ainsi qu'à vos documents importants



#### Tranquillité d'esprit

Garantie limitée de trois ans Toshiba<sup>8</sup>



Capacité <sup>1</sup>	22 To	20 To	18 To
<b>Numéro de modèle</b> (emballage de détail)	HDWG82CXZSTA	HDWG82AXZSTA	HDWG81JXZSTA
<b>Numéro de modèle</b> (vrac)	HDWG82CUZSVA	HDWG82AUZSVA	HDWG81JUZSVA
<b>Spécifications de base</b>			
<b>Interface</b>	SATA 6.0 Gbit/s	SATA 6.0 Gbit/s	SATA 6.0 Gbit/s
<b>Facteur de forme<sup>2</sup></b>	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces
<b>Formatage Avancé (FA)</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Conforme RoHS<sup>3</sup></b>	Oui	Oui	Oui
<b>Taille du secteur</b>	512e	512e	512e
<b>Caractéristiques</b>			
<b>Baies de disque prises en charge<sup>4</sup></b>	jusqu'à 12	jusqu'à 12	jusqu'à 12
<b>Capteurs de vibrations de rotation (RV)</b>	Oui	Oui	Oui
<b>File d'attente de commandes native (NCQ)</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Capteurs de chocs</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Technologie de cache Toshiba</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Technologie d'enregistrement<sup>15</sup></b>	CMR	CMR	CMR
<b>Performances</b>			
<b>Vitesse de rotation [tr/min]</b>	7200	7200	7200
<b>Vitesse maximale de transfert des données<sup>5</sup></b> [Mo/s typ.] (soutenue)	298	294	294
<b>Taille du cache [Mo]</b>	1024	1024	1024
<b>Fiabilité</b>			
<b>Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 Jours sur 7<sup>10</sup></b>	Oui	Oui	Oui
<b>Taux de charge de travail maximal [To/an]<sup>6,10</sup></b>	180	180	180
<b>MTTF [Heures]<sup>7</sup></b>	1 200 000	1 200 000	1 200 000
<b>Taux d'erreurs irrémédiables</b>	1 par 10 <sup>15</sup>	1 par 10 <sup>15</sup>	1 par 10 <sup>15</sup>
<b>Cycles de charge/décharge</b>	600 000	600 000	600 000
<b>Garantie limitée [Années]<sup>8</sup></b>	3	3	3
<b>Gestion de l'énergie</b>			
<b>Tension d'alimentation</b>	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %
<b>Consommation d'énergie</b> (en fonctionnement) [W] <sup>11</sup>	7,62	7,62	7,41
<b>Consommation d'énergie</b> (Veille active) <sup>12</sup> [W]	4,35	4,35	4,16
<b>Environnemental</b>			
<b>Température</b> (en fonctionnement) [°C]	5 à 60 (surface)	5 à 60 (surface)	5 à 60 (surface)
<b>Température</b> (au repos) [°C]	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70
<b>Vibration</b> (en fonctionnement) [m/s <sup>2</sup> ]	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)
<b>Vibration</b> (au repos) [m/s <sup>2</sup> ]	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)
<b>Choc</b> (en fonctionnement) [m/s <sup>2</sup> ]	490 {50 G} (2 ms durée)	490 {50 G} (2 ms durée)	490 {50 G} (2 ms durée)
<b>Choc</b> (au repos) [m/s <sup>2</sup> ]	1960 {200 G} (2 ms durée)	1960 {200 G} (2 ms durée)	1960 {200 G} (2 ms durée)
<b>Acoustique</b> (Puissance sonore) <b>en mode veille</b> [dB]	20	20	20
<b>Physique</b>			
<b>Hauteur</b> [mm Max.]	26,1	26,1	26,1
<b>Longueur</b> [mm Max.]	147,0	147,0	147,0
<b>Largeur</b> [mm Max.]	101,85	101,85	101,85
<b>Poids</b> [g Max.]	730	730	730
<b>Type de trous inférieurs<sup>9</sup></b>	TYPE1	TYPE1	TYPE1

Capacité <sup>1</sup>	16 To	14 To	12 To
<b>Numéro de modèle</b> (emballage de détail)	HDWG81GXZSTA	HDWG81EXZSTA	HDWG51CXZSTA
<b>Numéro de modèle</b> (vrac)	HDWG81GUZSVA	HDWG81EUZSVA	HDWG51CUZSVA
<b>Spécifications de base</b>			
<b>Interface</b>	SATA 6.0 Gbit/s	SATA 6.0 Gbit/s	SATA 6.0 Gbit/s
<b>Facteur de forme<sup>2</sup></b>	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces
<b>Formatage Avancé (FA)</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Conforme RoHS<sup>3</sup></b>	Oui	Oui	Oui
<b>Taille du secteur</b>	512e	512e	512e
<b>Caractéristiques</b>			
<b>Baies de disque prises en charge<sup>4</sup></b>	jusqu'à 12	jusqu'à 12	jusqu'à 8
<b>Capteurs de vibrations de rotation (RV)</b>	Oui	Oui	Oui
<b>File d'attente de commandes native (NCQ)</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Capteurs de chocs</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Technologie de cache Toshiba</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Technologie d'enregistrement<sup>15</sup></b>	CMR	CMR	CMR
<b>Performances</b>			
<b>Vitesse de rotation [tr/min]</b>	7200	7200	7200
<b>Vitesse maximale de transfert des données<sup>5</sup></b> [Mo/s typ.] (soutenue)	294	294	281
<b>Taille du cache [Mo]</b>	1024	1024	512
<b>Fiabilité</b>			
<b>Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 Jours sur 7<sup>10</sup></b>	Oui	Oui	Oui
<b>Taux de charge de travail maximal [To/an]<sup>6,10</sup></b>	180	180	180
<b>MTTF [Heures]<sup>7</sup></b>	1 200 000	1 200 000	1 200 000
<b>Taux d'erreurs irrémédiables</b>	1 par 10 <sup>15</sup>	1 par 10 <sup>15</sup>	1 par 10 <sup>14</sup>
<b>Cycles de charge/décharge</b>	600 000	600 000	300 000
<b>Garantie limitée [Années]<sup>8</sup></b>	3	3	3
<b>Gestion de l'énergie</b>			
<b>Tension d'alimentation</b>	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %
<b>Consommation d'énergie</b> (en fonctionnement) [W] <sup>11</sup>	6,94	6,94	6,85
<b>Consommation d'énergie</b> (Veille active) <sup>12</sup> [W]	3,66	3,66	3,30
<b>Environnemental</b>			
<b>Température</b> (en fonctionnement) [°C]	5 à 60 (surface)	5 à 60 (surface)	5 à 60 (surface)
<b>Température</b> (au repos) [°C]	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70
<b>Vibration</b> (en fonctionnement) [m/s <sup>2</sup> ]	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)
<b>Vibration</b> (au repos) [m/s <sup>2</sup> ]	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)
<b>Choc</b> (en fonctionnement) [m/s <sup>2</sup> ]	490 {50 G} (2 ms durée)	490 {50 G} (2 ms durée)	686 {70 G} (2 ms durée)
<b>Choc</b> (au repos) [m/s <sup>2</sup> ]	1960 {200 G} (2 ms durée)	1960 {200 G} (2 ms durée)	2450 {250 G} (2 ms durée)
<b>Acoustique</b> (Puissance sonore) <b>en mode veille</b> [dB]	20	20	20
<b>Physique</b>			
<b>Hauteur</b> [mm Max.]	26,1	26,1	26,1
<b>Longueur</b> [mm Max.]	147,0	147,0	147,0
<b>Largeur</b> [mm Max.]	101,85	101,85	101,85
<b>Poids</b> [g Max.]	730	730	690
<b>Type de trous inférieurs<sup>9</sup></b>	TYPE1	TYPE1	TYPE1

Capacité <sup>1</sup>	10 To	8 To
<b>Numéro de modèle</b> (emballage de détail)	HDWG71AXZSTA	HDWG780XZSTA
<b>Numéro de modèle</b> (vrac)	HDWG71AUZSVA	HDWG780UZSVA
<b>Spécifications de base</b>		
<b>Interface</b>	SATA 6.0 Gbit/s	SATA 6.0 Gbit/s
<b>Facteur de forme<sup>2</sup></b>	3,5 pouces	3,5 pouces
<b>Formatage Avancé (FA)</b>	Oui	Oui
<b>Conforme RoHS<sup>3</sup></b>	Oui	Oui
<b>Taille du secteur</b>	512e	512e
<b>Caractéristiques</b>		
<b>Baies de disque prises en charge<sup>4</sup></b>	jusqu'à 8	jusqu'à 8
<b>Capteurs de vibrations de rotation (RV)</b>	Oui	Oui
<b>File d'attente de commandes native (NCQ)</b>	Oui	Oui
<b>Capteurs de chocs</b>	Oui	Oui
<b>Technologie de cache Toshiba</b>	Oui	Oui
<b>Technologie d'enregistrement<sup>15</sup></b>	CMR	CMR
<b>Performances</b>		
<b>Vitesse de rotation [tr/min]</b>	7200	7200
<b>Vitesse maximale de transfert des données<sup>5</sup></b> [Mo/s typ.] (soutenue)	281	281
<b>Taille du cache [Mo]</b>	512	512
<b>Fiabilité</b>		
<b>Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 Jours sur 7<sup>10</sup></b>	Oui	Oui
<b>Taux de charge de travail maximal [To/an]<sup>6,10</sup></b>	180	180
<b>MTTF [Heures]<sup>7</sup></b>	1 000 000	1 000 000
<b>Taux d'erreurs irrémédiables</b>	1 par 10 <sup>15</sup>	1 par 10 <sup>15</sup>
<b>Cycles de charge/décharge</b>	600 000	600 000
<b>Garantie limitée [Années]<sup>8</sup></b>	3	3
<b>Gestion de l'énergie</b>		
<b>Tension d'alimentation</b>	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %
<b>Consommation d'énergie</b> (en fonctionnement) [W] <sup>11</sup>	9,07	9,07
<b>Consommation d'énergie</b> (Veille active) <sup>12</sup> [W]	5,74	5,74
<b>Environnemental</b>		
<b>Température</b> (en fonctionnement) [°C]	5 à 60 (surface)	5 à 60 (surface)
<b>Température</b> (au repos) [°C]	-40 à 70	-40 à 70
<b>Vibration</b> (en fonctionnement) [m/s <sup>2</sup> ]	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)
<b>Vibration</b> (au repos) [m/s <sup>2</sup> ]	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)
<b>Choc</b> (en fonctionnement) [m/s <sup>2</sup> ]	686 {70 G} (2 ms durée)	686 {70 G} (2 ms durée)
<b>Choc</b> (au repos) [m/s <sup>2</sup> ]	2450 {250 G} (2 ms durée)	2450 {250 G} (2 ms durée)
<b>Acoustique</b> (Puissance sonore) <b>en mode veille</b> [dB]	34	34
<b>Physique</b>		
<b>Hauteur</b> [mm Max.]	26,1	26,1
<b>Longueur</b> [mm Max.]	147,0	147,0
<b>Largeur</b> [mm Max.]	101,85	101,85
<b>Poids</b> [g Max.]	755	755
<b>Type de trous inférieurs<sup>9</sup></b>	TYPE1	TYPE1

Capacité <sup>1</sup>	6 To	4 To
<b>Numéro de modèle</b> (emballage de détail)	HDWG760XZSTA	HDWG740XZSTC
<b>Numéro de modèle</b> (vrac)	HDWG760UZSVA	HDWG740UZSVC
<b>Spécifications de base</b>		
<b>Interface</b>	SATA 6.0 Gbit/s	SATA 6.0 Gbit/s
<b>Facteur de forme<sup>2</sup></b>	3,5 pouces	3,5 pouces
<b>Formatage Avancé (FA)</b>	Oui	Oui
<b>Conforme RoHS<sup>3</sup></b>	Oui	Oui
<b>Taille du secteur</b>	512e	512e
<b>Caractéristiques</b>		
<b>Baies de disque prises en charge<sup>4</sup></b>	jusqu'à 8	jusqu'à 8
<b>Capteurs de vibrations de rotation (RV)</b>	Oui	Oui
<b>File d'attente de commandes native (NCQ)</b>	Oui	Oui
<b>Capteurs de chocs</b>	Oui	Oui
<b>Technologie de cache Toshiba</b>	Oui	Oui
<b>Technologie d'enregistrement<sup>15</sup></b>	CMR	CMR
<b>Performances</b>		
<b>Vitesse de rotation [tr/min]</b>	7200	7200
<b>Vitesse maximale de transfert des données<sup>5</sup></b> [Mo/s typ.] (soutenue)	281	281
<b>Taille du cache [Mo]</b>	512	512
<b>Fiabilité</b>		
<b>Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 Jours sur 7<sup>10</sup></b>	Oui	Oui
<b>Taux de charge de travail maximal [To/an]<sup>6,10</sup></b>	180	180
<b>MTTF [Heures]<sup>7</sup></b>	1 000 000	1 000 000
<b>Taux d'erreurs irrémédiables</b>	1 par 10 <sup>15</sup>	1 par 10 <sup>15</sup>
<b>Cycles de charge/décharge</b>	600 000	600 000
<b>Garantie limitée [Années]<sup>8</sup></b>	3	3
<b>Gestion de l'énergie</b>		
<b>Tension d'alimentation</b>	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %
<b>Consommation d'énergie</b> (en fonctionnement) [W] <sup>11</sup>	8,19	7,43
<b>Consommation d'énergie</b> (Veille active) <sup>12</sup> [W]	4,92	4,14
<b>Environnemental</b>		
<b>Température</b> (en fonctionnement) [°C]	5 à 60 (surface)	5 à 60 (surface)
<b>Température</b> (au repos) [°C]	-40 à 70	-40 à 70
<b>Vibration</b> (en fonctionnement) [m/s <sup>2</sup> ]	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)	7,35 {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 à 500 Hz)
<b>Vibration</b> (au repos) [m/s <sup>2</sup> ]	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 à 500 Hz)
<b>Choc</b> (en fonctionnement) [m/s <sup>2</sup> ]	686 {70 G} (2 ms durée)	686 {70 G} (2 ms durée)
<b>Choc</b> (au repos) [m/s <sup>2</sup> ]	2450 {250 G} (2 ms durée)	2450 {250 G} (2 ms durée)
<b>Acoustique</b> (Puissance sonore) <b>en mode veille</b> [dB]	34	34
<b>Physique</b>		
<b>Hauteur</b> [mm Max.]	26,1	26,1
<b>Longueur</b> [mm Max.]	147,0	147,0
<b>Largeur</b> [mm Max.]	101,85	101,85
<b>Poids</b> [g Max.]	730	710
<b>Type de trous inférieurs<sup>9</sup></b>	TYPE1	TYPE1

# TOSHIBA

# Disques durs internes Toshiba pour les consommateurs

## Un disque pour chaque application de stockage



L'image ne représente pas le produit réel.

Pour découvrir l'intégralité de notre gamme de produits de stockage DD pour les consommateurs, rendez-vous sur:

[storage.toshiba.com/consumer-hdd](http://storage.toshiba.com/consumer-hdd)

<sup>1</sup> Un gigaoctet (1 Go) signifie  $10^9 = 1\,000\,000\,000$  octets et un téraoctet (1 To) signifie  $10^{12} = 1\,000\,000\,000\,000$  octets à la puissance de 10. Un système d'exploitation d'ordinateur, cependant, indique la capacité de stockage en utilisant des puissances de 2 pour la définition de 1 Go =  $2^{30} = 1\,073\,741\,824$  octets et de 1 To =  $2^{40} = 1\,099\,511\,627\,776$  octets ; il indique donc une capacité de stockage moindre. La capacité de stockage disponible (dont des exemples de fichiers multimédias variés) varie en fonction de la taille des fichiers, du format, des paramètres, des logiciels, du système d'exploitation et d'autres facteurs.

<sup>2</sup> 2,5 po et 3,5 po désignent le facteur de forme des DD. Ils n'indiquent pas les dimensions physiques de l'unité.

<sup>3</sup> Toshiba Storage & Electronic Devices Solutions Company définit les produits « compatibles RoHS » comme des produits qui (i) ne contiennent pas plus de 0,1 % en poids de plomb, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBB) ainsi que de polybromodiphényléthers (PBDE) et de 0,01 % en poids dans les matériaux homogènes pour le cadmium ; ou (ii) relèvent de l'une des exemptions d'application énoncées dans l'annexe de la Directive RoHS (Directive 2011/65/CE du Parlement européen et du Conseil de 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques). « Matériau homogène » signifie un matériau dont la composition est parfaitement uniforme et qui ne peut être divisé mécaniquement en différents matériaux (c'est-à-dire que le matériau ne peut pas, en principe, être séparé au moyen d'actions mécaniques, notamment dévissage, coupage, broyage, meulage et procédés abrasifs). Des exemples de « matériaux homogènes » seraient les différents types de plastiques, de céramiques, de verres, de métaux, d'alliages, de papiers, de cartons, de résines et de revêtements.

<sup>4</sup> Pour les « Bales de disque prises en charge », veuillez contacter votre fournisseur de solutions, car la compatibilité avec l'appareil hôte peut varier en fonction du système.

<sup>5</sup> Le taux de données soutenues maximum et la vitesse d'interface peuvent être restreints en fonction de la vitesse du système hôte et des caractéristiques de transmission. Les vitesses de lecture et d'écriture peuvent varier en fonction de l'appareil hôte, des conditions de lecture et d'écriture, ainsi que de la taille des fichiers. La vitesse de transfert varie en fonction de la capacité.

<sup>6</sup> Évaluation de charge de travail annuelle : les DD enregistrent diverses données d'utilisation telles que les heures d'activité, les écritures et les lectures totales depuis l'ordinateur hôte. Grâce à ces données, nous calculons un taux de charge de travail annuelle dans les environnements inférieurs à 40 °C. Taux de charge de travail annuelle = (Écritures totales + Lectures totales) × (8 760 / Durée totale d'activité) dans le cas où la durée d'activité est de 8 760 heures ou plus. Autrement (si la durée d'activité est inférieure à 8 760 heures), le Taux de charge de travail annuelle = (Écritures totales + Lectures totales). Chaque disque est conçu pour fonctionner jusqu'au taux de charge de travail annuelle spécifié, après quoi le disque peut fonctionner à des performances moindres. Le taux de charge de travail annuelle ne modifie en aucun cas la politique de garantie du disque. La charge de travail est définie comme la quantité de données écrites, lues ou vérifiées via des commandes depuis le système hôte.

<sup>7</sup> La durée moyenne de fonctionnement avant défaillance (MTTF - Mean Time to Failure) ne constitue pas une garantie ou une estimation de la durée de vie du produit ; elle constitue une valeur statistique liée aux taux de pannes moyens pour un grand nombre de produits qui peuvent ne pas refléter avec précision le fonctionnement réel. La durée de vie réelle du produit peut être différente de la MTTF. La durée moyenne de fonctionnement avant défaillance (MTTF - Mean Time to Failure) des disques durs pendant leur durée de vie est de 1,0 million d'heures et le taux de défaillance annuel (AFR) est de 0,88 %, ou 1,2 million d'heures et l'AFR est de 0,73 %, ou 2,5 millions d'heures et l'AFR est de 0,35 % (en fonction des modèles de disques durs). Ces données s'appliquent pour un fonctionnement 24 h/24, 7 j/7 en utilisation normale (soit 8 760 h/an de fonctionnement, jusqu'à 180 To/an, jusqu'à 300 To par an ou jusqu'à 550 To par an de transferts de données au total (selon les modèles de disques durs) et une température de surface HDA moyenne inférieure ou égale à 40 °C). Une utilisation à une température de surface HDA de boîtier supérieure à 40 °C peut détériorer la fiabilité du produit et réduire la période de garantie.

<sup>8</sup> La garantie limitée standard s'applique. La brochure de garantie peut être consultée en ligne à l'adresse suivante : <http://storage.toshiba.com/consumer-hdd/warranty-info>.

<sup>9</sup> L'emplacement de l'orifice de fixation inférieur est différent du produit. Pour plus d'informations, veuillez consulter la page suivante : <https://toshiba.semicon-storage.com/us/design-support/faq/storage-holes.html>

<sup>10</sup> La durée de vie du disque peut varier en fonction de l'utilisation et de la charge de travail. Pour plus d'informations, veuillez consulter les sections MTTF et Évaluation de charge de travail annuelle.

<sup>11</sup> La puissance de fonctionnement est mesurée en utilisant 80 % de lecture/écriture aléatoires et 20 % de performances au ralenti.

<sup>12</sup> Le mode Ralenti est actif.

<sup>13</sup> Les prix, les spécifications, les configurations, les couleurs, les composants, les caractéristiques et la disponibilité des produits sont modifiables sans préavis.

<sup>14</sup> La compatibilité peut varier en fonction de la configuration matérielle et du système d'exploitation de l'utilisateur.

<sup>15</sup> CMR fait référence à la technologie Conventional Magnetic Recording.