

## Transcend 430S 512 Go M.2 Série ATA III 3D NAND

Neuf

SSD M.2 2242 SATA III de 512 Go conçu pour PC compacts. Basé sur 3D NAND, il délivre jusqu'à 560 Mo/s en lecture et 500 Mo/s en écriture, avec IOPS 4K de 80k en lecture et 85k en écriture pour des temps de chargement réduits. TRIM, S.M.A.R.T., NCQ et RAID pris en charge, 280 TBW et MTBF de 2 000 000 h. Format 22 x 42 x 3,58 mm, 5 g; 0-70 °C.

**EAN :** 0760557843115  
**Réf. :** TS512GMTS430S  
**Capacité du Solid State Drive (SSD):** 512 Go  
**Interface:** Série ATA III  
**Facteur de forme SSD:** M.2  
**Vitesse de lecture:** 560 Mo/s  
**Vitesse d'écriture:** 500 Mo/s

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 2.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Disque dur SSD Transcend**, dont la référence est **TS512GMTS430S**, a obtenu la note de **2.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Transcend pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Certification                                     | CE/FCC/BSMI/KC/RCM               |
| Classe TBW  | 280                              |
| Prise en charge du système d'exploitation Linux   | Kernel 2.6.31                    |
| Prise en charge du système d'exploitation Mac     | Non                              |
| Prise en charge du système d'exploitation Windows | Windows 10, Windows 7, Windows 8 |
| Collecte des déchets active                       | Oui                              |
| Temps moyen entre pannes                          | 2000000 h                        |
| File d'attente des commandes natives (NCQ)        | Oui                              |
| Support S.M.A.R.T.                                | Oui                              |
| Support TRIM                                      | Oui                              |
| Support RAID                                      | Oui                              |
| Prise en charge de DevSlp (veille du dispositif)  | Non                              |
| Écriture aléatoire (4KB)                          | 85000 IOPS                       |
| Lecture aléatoire (4KB)                           | 80000 IOPS                       |
| Vitesse d'écriture                                | 500 Mo/s                         |
| Vitesse de lecture                                | 560 Mo/s                         |
| Taux de transfert des données                     | 6 Gbit/s                         |
| composant pour                                    | PC                               |
| Type de mémoire                                   | 3D NAND                          |
| Interface   | Série ATA III                    |
| Facteur de forme SSD                              | M.2                              |
| Capacité du Solid State Drive (SSD)               | 512 Go                           |

### Puissance

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Tension de fonctionnement | 3,3 V |
| Operating voltage         | 3.3 V |

### Poids et dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Poids      | 5 g     |
| Hauteur    | 22 mm   |
| Profondeur | 3,58 mm |
| Largeur    | 42 mm   |

### Conditions environnementales

Température d'opération 0 - 70 °C

### Autres caractéristiques

Couleur du produit Noir, Vert

### Données logistiques

Code du système harmonisé 84717070



#### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



#### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



#### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



#### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)