

EULER-M

Silence Absolu

EULER-MX



Performances

Très basse consommation



PC VERT

EULER-M et EULER-MX

Les Mini PC fanless hautes performances Le silence absolu sans concession !!!

Éco-responsable
15 - 25 watts

Durable
Garantie 3 ans

Configurable
CPU, SSD, RAM, OS

Basés sur les boîtiers tout en aluminium de AKASA, les EULER-M et les EULER-MX, ces mini-PC sont totalement silencieux : grâce au refroidissement passif et à l'utilisation exclusive de SSD comme unité de stockage, il n'y a aucune pièce en mouvement dans ces ordinateurs ==> zéro bruit, zéro décibel : un confort absolu d'utilisation !

Très compacts, ils peuvent être simplement posés sur le bureau, ou fixés derrière un écran grâce à leur compatibilité VESA 100x100.

Les performances sont à la hauteur des PC classiques, grâce à l'utilisation de processeurs basse consommation électrique de INTEL, ceux qui ont l'extension « T » : offrant moins de 10% de puissance en moins que les processeurs standards, ce qui n'affecte pas l'utilisateur puisqu'on sollicite très rarement le processeur à plus de 50% de son maximum; ils permettent de créer ses petites merveilles !

L'utilisation de cartes mère performantes, de qualité, permet de réaliser des ordinateurs qui offrent toutes les fonctionnalités et toute la connectivité d'un PC standard.

En bref, un concentré de technologies qui respecte son utilisateur et son environnement :

- Coque aluminium, design moderne, sobre et élégant
- Une connectique aussi généreuse que celle d'un PC tour classique
- Jusqu'à 2 SSD NVMe pour une vitesse incroyable d'accès aux données et une réactivité exceptionnelle
- Jusqu'à 4 SSD SATA pour un volume de stockage énorme,
- Alimentation externe 12V
- Consommation électrique minimum au repos : 12 watts
- Consommation électrique typique (bureautique/internet/multimédia) : de 15 à 25 watts
- Niveau sonore : aucun bruit émis : 0 décibel
- Performances des processeurs dernières générations Intel, du core i3 au Core i9
- De nombreuses options permettent de le personnaliser
- Compatibles Windows 10/11 64bits, Ubuntu (dernière version ou version LTS)
- Des composants de qualité : garantie matériel 3 ans



PC VERT est une marque de A2TEO, SAS au capital de 15 000 €, RCS TOULOUSE 481 906 410, 12Ter chemin de Bergon, 31170 TOURNEFEUILLE
contact@pcvert.fr - <http://www.pcvert.fr> - 05.67.07.10.15

Photos non contractuelles - Les informations de volume sonore, de performance et de consommation sont données à titre indicatif, d'après les mesures et calculs réalisés par A2TEO en conditions réelles d'utilisation - A2TEO se réserve le droit de procéder à des modifications mineures, qui ne modifient pas les performances et fonctions sus citées, dans le cadre d'évolutions et d'amélioration de ses produits, et ce à tout moment et sans préavis - édition du 8 juin 2012

EULER-M

Silence Abolu

EULER-MX



Performances

Très basse consommation



PC VERT

Le boîtier EULER-M

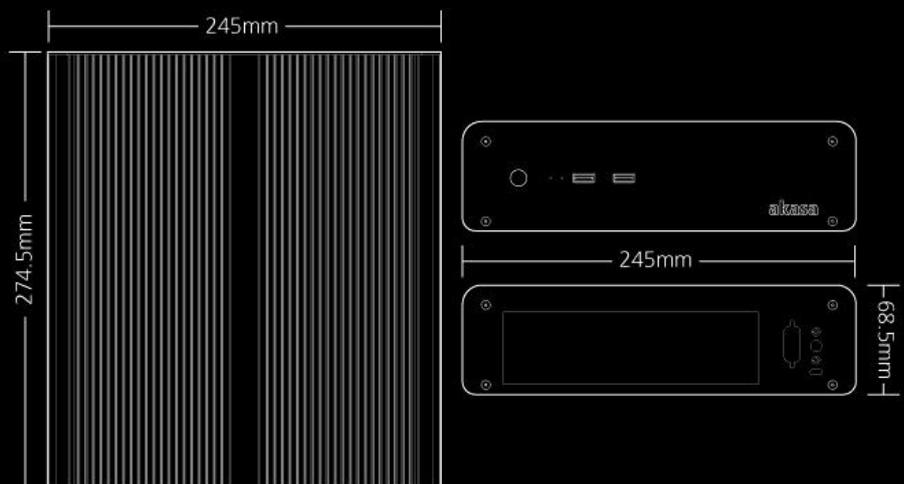
EULER M

Fanless case for Mini-ITX

- Aluminium fanless CPU cooling design
- Stylish front panel diamond edge finish
- Support four 2.5" drive bays
- DC to DC internal power adapter
- Optional 80W external power adapter



- front USB 3.0 X2
- support 2.5" SATA HDD/SSD X4
- VESA mounting
- Mini-ITX 6.7" X 6.7"
- DC to DC adapter



PC VERT est une marque de A2TEO, SAS au capital de 15 000 €, RCS TOULOUSE 481 906 410, 12Ter chemin de Bergon, 31170 TOURNEFEUILLE
 contact@pcvert.fr - <http://www.pcvert.fr> - 05.67.07.10.15

Photos non contractuelles - Les informations de volume sonore, de performance et de consommation sont données à titre indicatif, d'après les mesures et calculs réalisés par A2TEO en conditions réelles d'utilisation - A2TEO se réserve le droit de procéder à des modifications mineures, qui ne modifient pas les performances et fonctions sus citées, dans le cadre d'évolutions et d'amélioration de ses produits, et ce à tout moment et sans préavis - édition du 8 juin 2012

EULER-M

Silence Abolu

EULER-MX



Performances

Très basse consommation



PC VERT

Le boîtier EULER-M

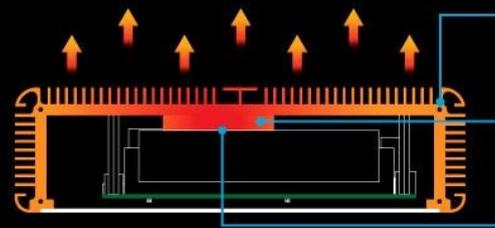


Support 2.5" SATA HDD/SSD X4



Totally silent

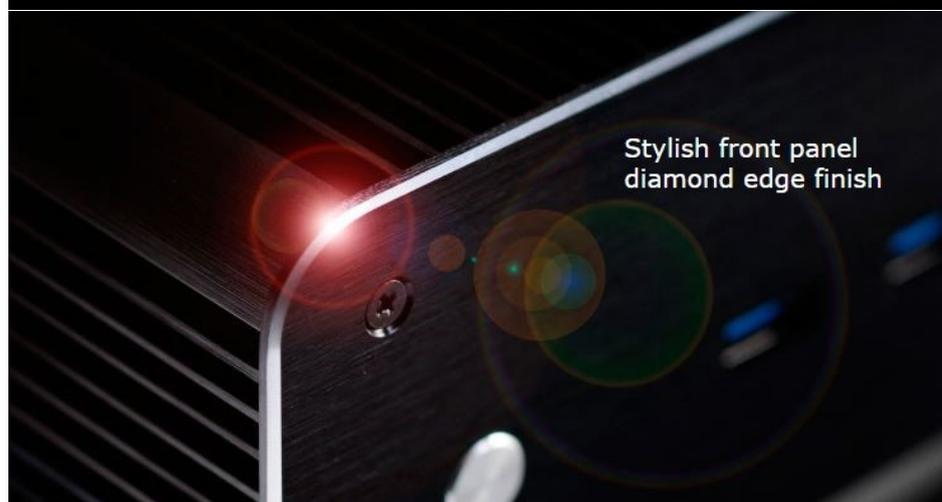
fanless CPU cooling design



all aluminium body for quick heat dissipation

aluminium heatsink for heat transfer

CPU



Stylish front panel
diamond edge finish

PC VERT est une marque de A2TEO, SAS au capital de 15 000 €, RCS TOULOUSE 481 906 410, 12Ter chemin de Bergon, 31170 TOURNEFEUILLE
contact@pcvert.fr - <http://www.pcvert.fr> - 05.67.07.10.15

Photos non contractuelles - Les informations de volume sonore, de performance et de consommation sont données à titre indicatif, d'après les mesures et calculs réalisés par A2TEO en conditions réelles d'utilisation - A2TEO se réserve le droit de procéder à des modifications mineures, qui ne modifient pas les performances et fonctions sus citées, dans le cadre d'évolutions et d'amélioration de ses produits, et ce à tout moment et sans préavis - édition du 8 juin 2012

EULER-M



Silence Abolu

Performances

Très basse consommation

PC VERT

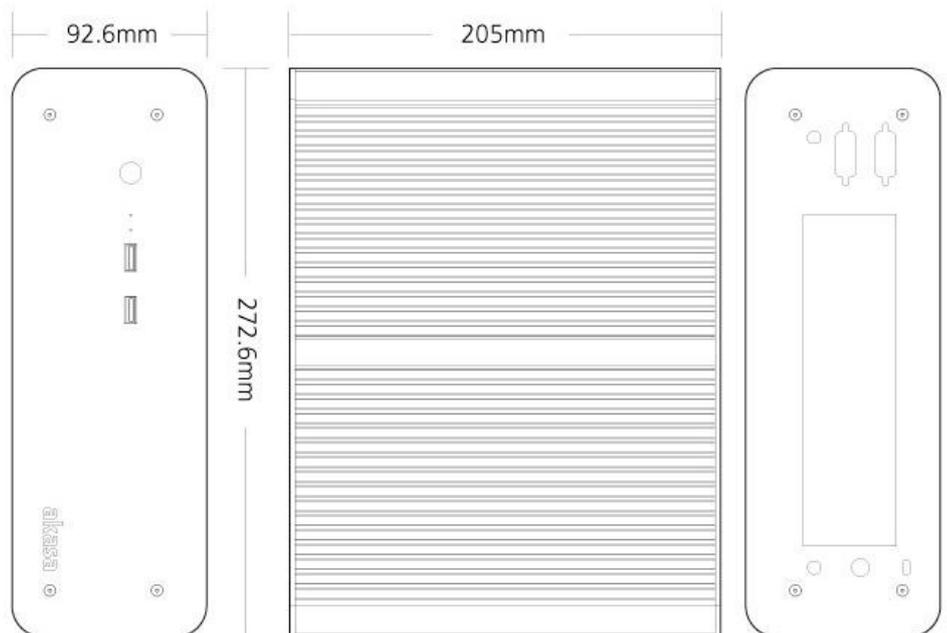
EULER-MX



Le boîtier EULER-MX



- front USB 3.0 X2
- support 2.5" SATA HDD/SSD X2
- kensington lock
- Mini-ITX 6.7" X 6.7"
- support serial port
- VESA mounting



EULER-M



Silence Abolu

Performances

Très basse consommation

PC VERT

EULER-MX



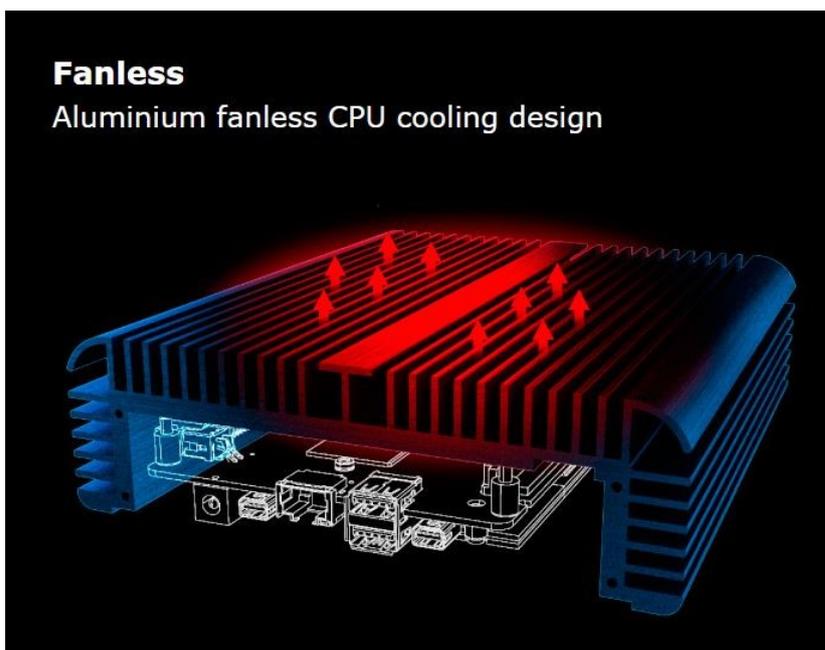
Le boîtier EULER-MX

Support two 2.5" drive bay



Fanless

Aluminium fanless CPU cooling design



EULER-M

Silence Abolu

EULER-MX



Performances

Très basse consommation



PC VERT

Caractéristiques techniques des versions de EULER-M(X)

Le nom de la version correspond au chipset de la carte mère (B560...)...
et à un chipset correspond une carte mère... presque toujours de la marque ASUS

EULER M / MX	B560	B560	B510i
Processeurs	Intel 10 ^{ème} génération	Intel 11 ^{ème} génération	Intel 10/11 ^{ème} génération
USB 2.0 face arrière	6 (dont un type C audio)	6 (dont un type C audio)	2
USB 3.0 face arrière	-	-	-
USB 3.1 face arrière	-	-	-
USB 3.2 face arrière	2 dont un type C	2 dont un type C	2
Mémoire DDR4 de base	8 Go	8 Go	8 Go
Mémoire DDR4 maxi (Go)	64 Go	64 Go	64 Go
SSD 1 installé de base	250 Go	250 Go	250 Go
SSD 2	Option	Option	Option
Port M.2	1 PCIe 3.0	1 PCIe 3.0 1 PCIe 4.0	1 PCIe 3.0
Support RAID	Logiciel	Logiciel	Logiciel
Chipset graphique	Intel UHD 630	Intel UHD 750	Intel UHD 630/750
VGA	-	-	-
HDMI	Oui (2.0)	Oui (2.0)	Oui (2.0)
DVI-D	-	-	-
Display Port	Oui (1.4)	Oui (1.4)	Oui (1.4)
Résolution maxi	4096 x 2304	5120 x 2880	4096 x 2304
Écrans simultanés	2	2	2
Audio	5 jacks - 1 USB Type C	5 jacks - 1 USB Type C	3 jacks
Ethernet	1 Gigabit	2.5 Gigabit	1 Gigabit
Wifi	Wifi 6 (a/b/g/n/ac/ax)	Wifi 6 (a/b/g/n/ac/ax)	Wifi 5 (a/b/g/n/ac)
Bluetooth	V5.0	V5.0	V4.2
PS2	-	-	-
Alimentation	12 V	12 V	12 V
Consommation minimum	12 w	12 w	12 w
Consommation typique	15 - 25 w	15 - 25 w	15 - 25 w
Système d'exploitation	Option	Option	Option
Bruit	0 décibel	0 décibel	0 décibel
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans

Principales différences des boîtiers EULER-M et EULER-MX

- Dimensions EULER M (L x P x H) : 27,4 x 24,5 x 6,8 cm, soit un volume de 4,6 litres
 - Dimensions EULER MX (L x P x H) : 27,3 x 20,5 x 9,3 cm, soit un volume de 5,1 litres
- Le nombre maximum de ports SATA pour SSD (ou HDD) est de 4 pour le EULER-M et de 2 pour EULER-MX

EULER-M

Silence Abolu

EULER-MX



Performances

Très basse consommation



PC VERT

Processeurs 10ème génération	i3 10100T	i5 10500T	i7 10700T	i9 10900T
Caratéristiques principales				
Processeur	Intel Core i3 10100T	Intel Core i5 10500T	Intel Core i7 10700T	Intel core i9 10900T
Cœurs / threads	4 / 8	6 / 12	8 / 16	10 / 20
Fréquence / turbo	3,0 / 3,9 GHz	2,3 / 3,8 GHz	2,0 / 4,5 GHz	1,9 / 4,6 GHz
Graphique	Intel UHD 630	Intel UHD 630	Intel UHD 630	Intel UHD 630
Consommation électrique				
Typique	15 à 20 watts			
Lecture Vidéo 4K Youtube	environ 17 watts			
Min	12 watts			
Maxi (CPU à 100% stabilisé)	50-55 watts	55-60 watts	60-65 watts	75-80 watts
Performances (indices de performance du processeur Passmark)				
CPU Benchmark - Passmark	7 590	10 800	13 300	15 600

Ces chiffres sont issus des mesures effectuées par PC VERT en condition réelles d'utilisation. La consommation peut varier légèrement d'un PC à l'autre. Elle est fournie à titre indicatif.

Processeurs 11ème génération	i5 11400T	i5 11600T	i7 11700T	i9 11900T
Caratéristiques principales				
Processeur	Intel Core i5 11400T	Intel Core i5 11600T	Intel Core i7 11700T	Intel core i9 11900T
Cœurs / threads	6 / 12	6 / 12	8 / 16	8 / 16
Fréquence / turbo	1,3 / 3,7 GHz	1,7 / 4,1 GHz	1,4 / 4,6 GHz	1,5 / 4,9 GHz
Graphique	Intel UHD 750	Intel UHD 750	Intel UHD 750	Intel UHD 750
Consommation électrique - en attente d'évaluation				
Typique				
Lecture Vidéo 4K Youtube				
Min				
Maxi (CPU à 100% stabilisé)				
Performances (indices de performance du processeur Passmark)				
CPU Benchmark - Passmark	13 360	14 930		21 750

EULER-M

Silence Abolu

EULER-MX



Performances

Très basse consommation



PC VERT

Face Arrière sur **ASUS ROG STRIX B560-I Gaming**

[Fiche technique carte mère Asus ROG STRIX B560I Gaming](#)

CONNECTIVITÉ COMPLÈTE



PC VERT est une marque de A2TEO, SAS au capital de 15 000 €, RCS TOULOUSE 481 906 410, 12Ter chemin de Bergon, 31170 TOURNEFEUILLE
contact@pcvert.fr - <http://www.pcvert.fr> - 05.67.07.10.15

Photos non contractuelles - Les informations de volume sonore, de performance et de consommation sont données à titre indicatif, d'après les mesures et calculs réalisés par A2TEO en conditions réelles d'utilisation - A2TEO se réserve le droit de procéder à des modifications mineures, qui ne modifient pas les performances et fonctions sus citées, dans le cadre d'évolutions et d'amélioration de ses produits, et ce à tout moment et sans préavis - édition du 8 juin 2022

EULER-M

Silence Abolu

EULER-MX



Performances

Très basse consommation

PC VERT



Carte mère **Asrock H510M-ITX/ac**

[Fiche technique carte mère Asrock H510M-ITX/ac](#)



PC VERT est une marque de A2TEO, SAS au capital de 15 000 €, RCS TOULOUSE 481 906 410, 12Ter chemin de Bergon, 31170 TOURNEFEUILLE
contact@pcvert.fr - <http://www.pcvert.fr> - 05.67.07.10.15

Photos non contractuelles - Les informations de volume sonore, de performance et de consommation sont données à titre indicatif, d'après les mesures et calculs réalisés par A2TEO en conditions réelles d'utilisation - A2TEO se réserve le droit de procéder à des modifications mineures, qui ne modifient pas les performances et fonctions sus citées, dans le cadre d'évolutions et d'amélioration de ses produits, et ce à tout moment et sans préavis - édition du 8 juin 2012