

---

# **FICHE TECHNIQUE PC COMPATIBLES AVEC LOGICIELS CDI**

## **1 Nano PC**

### **1.1 Généralités**

Le Nano PC possède plusieurs particularités intéressantes:

- Poids contenu (1,22kg)
- Très faible encombrement (H 48 mm x P 157 mm x L 166 mm)
- Volume réduit (1,25 Litres)
- Très Faible consommation électrique (10 à 15w) (Conforme Energy Star 4)
- Possibilité d'installer le Mini PC horizontalement ou verticalement
- Possibilité de suspendre le PC à l'aide d'une attache VESA
- Opérations de maintenance facilitées (accès disque dur aisé)
- Dissipation de chaleur fanless (sans ventilateur)
- Possibilité d'installer un disque dur SATA 2,5 pouces ou une carte compact flash
- Bruit très faible avec disque dur
- Bruit quasi inexistant avec compact flash
- Robuste (acier électro-galvanisé SECC 0,8mm)
- Watchdog timer
- Encoche anti-vol (Kesington)
- Possibilité de communication sans-fil (wifi, bluetooth, ..) via mini carte d'extension
- Possibilité d'ajout d'une carte TV tuner

[http://vip.aopen.com/Products\\_Detail.aspx?ModelAuno=2927#](http://vip.aopen.com/Products_Detail.aspx?ModelAuno=2927#)

### **1.2 Caractéristiques techniques essentielles**

- Processeur ATOM N270 (1,6ghz) ultra basse consommation
- Mémoire 1Gb pré-intégrée
- Slot DDRII SO-DIMM 533 Mhz pour extension (Max 1 Gb)
- Disque dur SATA 2,5 pouces 160Gb
- 4 USB 2.0
- Connexion écran (VGA ou DVI)
- 2 ports série COM1,COM2
- 2 ports RJ-45

- Sortie audio
- Entrée micro
- Compatible windows XP, vista, seven

### **1.3 Installation et configuration**

Le nano PC est fourni d'origine sans disque dur et sans OS mais il peut être fourni avec disque dur et système d'exploitation préinstallés si nécessaire. Lorsqu'il est fourni seul, il faut donc installer un disque dur ou une carte compact flash qui puisse supporter un système d'exploitation windows ou autre.

Matériel nécessaire pour installer l'OS sur le Nano PC :

- OS ( windows,...)
- Disque dur SATA 2,5 pouces ou carte compact flash 16 gigas
- Lecteur DVD externe USB
- Clavier et souris USB
- Ecran VGA ou DVI

Marche à suivre pour l'installation de l'OS :

- Démarrer Nano PC
- Appuyer sur Delete pour entrer dans le BIOS
- Sélectionner Boot puis Boot device Priority
- Mettre le lecteur DVD externe USB en 1<sup>er</sup>
- Sortir en sauvant les changements
- Mettre le CD d'installation de l'OS dans le lecteur

Attention ! Le Nano PC, lorsqu'il est installé verticalement, doit toujours avoir le disque dur vers le bas et les ailettes de refroidissement vers le haut.

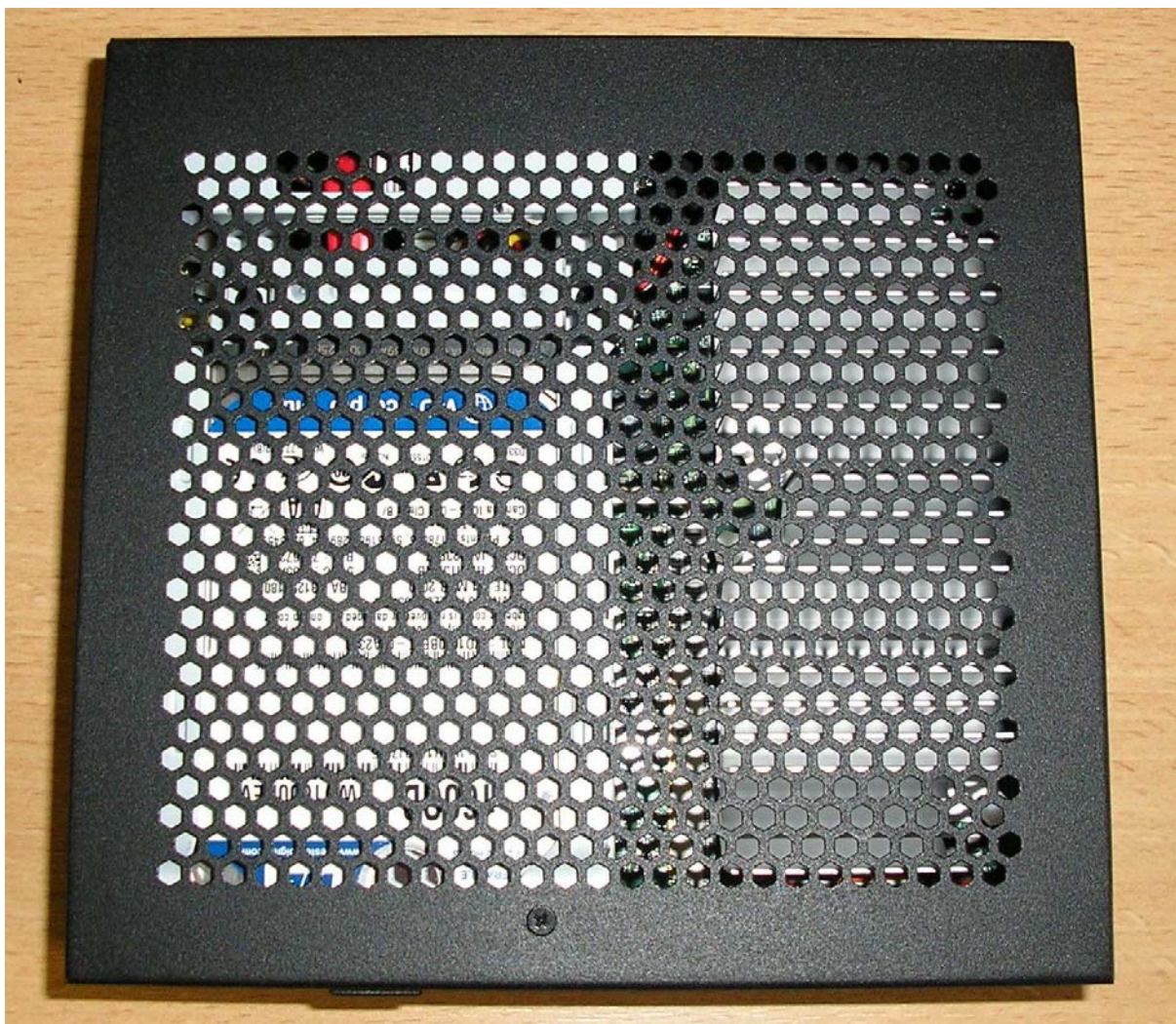
### **1.4 Description**

Vue Arrière



Vue du dessus





Vue de face



## 1.5 Supports Vesa et autres



- Support VLV

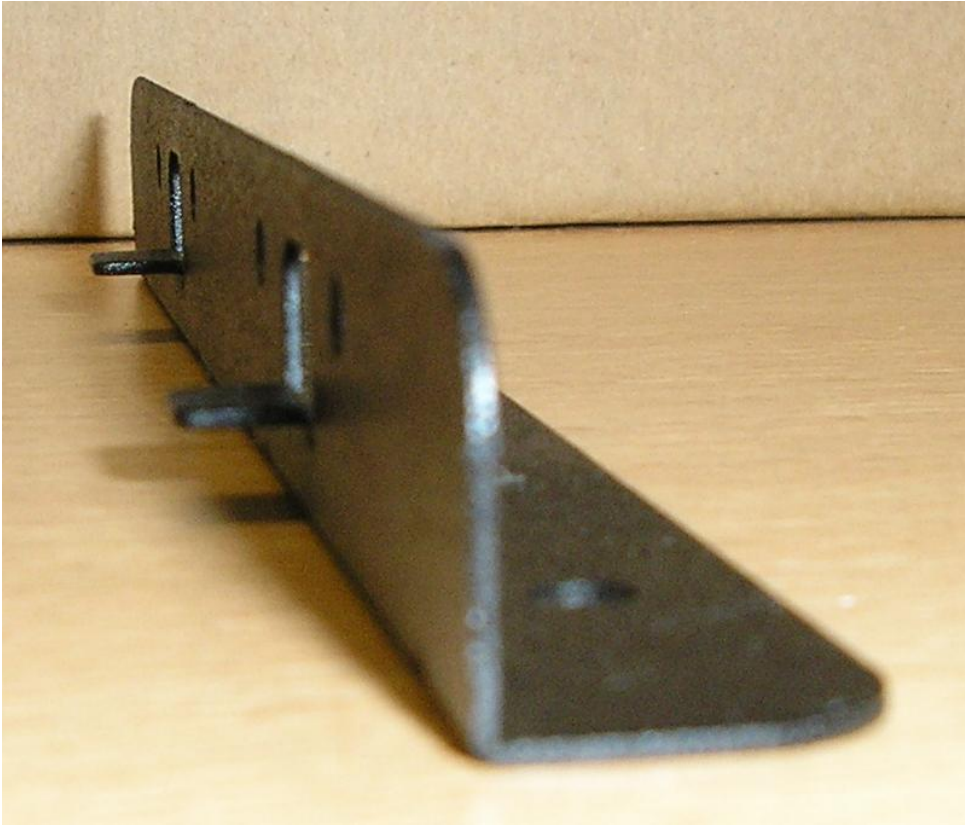


- Support LH02 (fourni avec nano PC)

Vue du dessus



Vue de face



Nano PC avec support LH02



- Support ST01

[http://online.aopen.com/online/openoutlet/oo\\_view\\_product\\_detail.asp?partno=59.ADE02.0010](http://online.aopen.com/online/openoutlet/oo_view_product_detail.asp?partno=59.ADE02.0010)

- Support VM02

[http://online.aopen.com/online/openoutlet/oo\\_view\\_product\\_detail.asp?partno=59.ADE03.0110](http://online.aopen.com/online/openoutlet/oo_view_product_detail.asp?partno=59.ADE03.0110)

- Support VM04

[http://online.aopen.com/online/openoutlet/oo\\_view\\_product\\_detail.asp?partno=90.ADE28.0010](http://online.aopen.com/online/openoutlet/oo_view_product_detail.asp?partno=90.ADE28.0010)

## **1.6 Downloads**

[http://vip.aopen.com/Products\\_Download.aspx?ModelAuno=2927](http://vip.aopen.com/Products_Download.aspx?ModelAuno=2927)

## **2 Mini PC**

### **2.1 Généralités**

Le Mini PC possède plusieurs particularités intéressantes:

- Poids net modéré (3,4 kg)
- Encombrement réduit (H 96mm x P 328 mm x L 222 mm)
- Volume modéré (7 Litres)
- Faible consommation électrique (10 à 65w) avec carte mère ASROCK A330GC
- Possibilité d'installer le Mini PC horizontalement
- Possibilité d'installer le Mini PC verticalement à l'aide du support fourni
- Choix de la carte mère au format mini ITX (170mm x 170mm)
- Choix du processeur
- Dissipation de chaleur avec ventilateur réglable à 3 vitesses
- Possibilité d'ajouter un 2<sup>ème</sup> ventilateur
- Possibilité d'installer un lecteur optique (cd, dvd,...) slim 5,25 pouces
- Possibilité d'installer deux disques durs SATA 2,5 pouces
- Bruit modulable en fonction du réglage du ventilateur
- Robuste (acier électro-galvanisé SECC 0,8mm)
- Possibilité d'extension via carte PCI Low Profile (jusqu'à 8 ports COM ([http://www.digi.com/pdf/prd\\_msc\\_digineo\\_dim.pdf](http://www.digi.com/pdf/prd_msc_digineo_dim.pdf)) ou 8 ports parallèles ou WIFI ou Bluetooth ou 8 ports RJ-45...)
- En façade : 2 Ports USB 2.0, entrée et sortie audio, 1 port esata

[http://www.antec.com/pdf/manuals/ISK%20300-65%20Manual\\_FR.pdf](http://www.antec.com/pdf/manuals/ISK%20300-65%20Manual_FR.pdf)

### **2.2 Caractéristiques techniques essentielles avec carte mère ASROCK A330GC**

<http://www.asrock.com/mb/overview.asp?Model=A330GC>

- Processeur Dual Core ATOM 330 (1,6 Ghz) basse consommation
- 2 Slots DIMM pour DDRII 533 Mhz (Max 4 Gb)
- Disque dur SATA 2,5 pouces
- 6 USB 2.0

- Connexion écran (VGA)
- 1 port série COM1
- 1 port parallèle
- 1 port PS/2 souris
- 1 port PS/2 clavier
- 1 port RJ-45
- Sortie audio HD
- Entrée micro HD
- Entrée audio HD
- Compatible windows XP, vista, seven

## **2.3 Installation et configuration**

Le Mini PC est fourni d'origine sans carte mère sans processeur sans disque dur et sans OS mais il peut être fourni avec ces éléments préinstallés si nécessaire. Lorsqu'il est fourni seul, il faut donc installer une carte mère mini-ITX, un processeur, de la mémoire et un disque dur qui puissent supporter un système d'exploitation windows ou autre.

Matériel nécessaire pour installer l'OS sur le Mini PC :

- OS ( windows,...)
- Disque dur SATA 2,5 pouces
- Lecteur DVD externe USB ou lecteur DVD slim interne
- Clavier et souris USB ou PS/2
- Ecran VGA

Marche à suivre pour l'installation de l'OS :

- Démarrer Mini PC
- Appuyer sur Delete pour entrer dans le BIOS
- Sélectionner Boot puis Boot device Priority
- Mettre le lecteur DVD externe USB en 1<sup>er</sup>
- Sortir en sauvegardant les changements
- Mettre le CD d'installation de l'OS dans le lecteur

Attention ! Le Mini PC, lorsqu'il est installé verticalement, doit toujours avoir le ventilateur vers le haut.

<http://www.asrock.com/mb/manual.asp?Model=A330GC>



## 2.4 Description

Vue de face



Vue arrière





## 2.5 Support Vertical



## 2.6 Downloads (ASROCK A330GC)

<http://www.asrock.com/MB/download.asp?Model=A330GC>