

**CPU** Intel® Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron® de 4<sup>ème</sup> génération Socket 1150

Support des processeurs Intel® gravés en 22 nm

Support de la technologie Intel® Turbo Boost 2.0

\* Le support de la technologie Intel® Turbo Boost 2.0 dépend du type de processeur utilisé.

\* Pour obtenir la liste des processeurs supportés, référez-vous à l'onglet "Liste des CPU supportés".

**Chipset** Intel® H81

**Mémoire** 2 x DIMM, Max. 16 Go, DDR3 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered

Architecture mémoire Dual Channel

Support de la technologie Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

\* Le support Hyper DIMM dépend des caractéristiques physiques de chaque processeur.

\* Du fait des limites du chipset Intel®, les modules de mémoire DDR3 de 1600 MHz ou plus utilisés en mode XMP fonctionneront à un taux de transfert maximum de 1600 Mhz en DDR3

\* Pour connaître la liste des revendeurs agréés, référez-vous à l'onglet "Mémoires et périphériques supportés" ou au manuel utilisateur.

**Carte graphique** Processeur graphique intégré

Support sortie Multi-VGA : HDMI/DVI/RGB

– Support de la norme DVI avec une résolution maximum de 1920 x 1200 @ 60 Hz

– Support de la norme HDMI avec une résolution maximum de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz

– Support de la norme RGB avec une résolution maximum de 1920 x 1200 @ 60 Hz

Mémoire vidéo partagée max. : 1024 Mo

Support Intel® InTru™ 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD

Technology, Insider™

Support d'un double affichage indépendant avec les normes HDMI/DVI et D-Sub

**Slots d'extension** 1 x PCIe x16

3 x PCIe 2.0 x1

**Stockage** Chipset Intel® H81 :

2 x port(s) SATA 6 Gb/s, [jaune]

2 x port(s) SATA 3 Gb/s, [marron foncé]

Support des technologies Intel® Rapid Start et Intel® Smart Connect

**LAN** Realtek® 8111G, 1 x Contrôleur Gigabit LAN

**Audio** CODEC Realtek® ALC887 8 canaux audio haute définition \*2

– Support des fonctions : Jack-détection, Front Panel Jack-retasking

**Ports USB** Contrôleur ASMedia® ASM1042 :

2 x port(s) USB 3.0/2.0 (2 sur panneau arrière, [bleu])

**Chipset Intel® H81 :**

2 x port(s) USB 3.0/2.0 (2 au milieu)

**Chipset Intel® H81 :**

8 x port(s) USB 2.0 (4 sur panneau arrière, [noir], 4 au milieu)

## Fonctionnalités spécifiquesProtection ASUS multipliée par 5

:

- ASUS DIGI+ VRM : Alimentation numérique à 3 phases
- Protection contre la surtension : Ne craignez plus les courts-circuits
- ASUS ESD Guards : Excellente protection contre les interférences électrostatiques
- Condensateurs 5K de grande qualité : Durée de vie multipliée par 2,5 et robustesse à toute épreuve
- Panneau arrière en acier inoxydable : Trois fois plus efficace contre la corrosion

### ASUS EPU :

- EPU

### Fonctionnalités exclusives ASUS :

- GPU Boost
- Protection antisurtension
- Ai Suite 3
- Ai Charger+
- BIOS UEFI avec EZ Mode pour une interface utilisateur conviviale
- Network iControl
- USB 3.0 Boost
- Disk Unlocker

### Solutions thermiques silencieuses ASUS :

- Design élégant sans ventilateur : solution avec radiateur
- ASUS Fan Xpert

### Fonctionnalités ASUS EZ DIY :

- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 2

### ASUS Q-Design :

- ASUS Q-Slot

## Système d'exploitation supportéWindows® 8

Windows® 7

## Interface E/S arrière1 x PS/2 clavier (violet)

1 x PS/2 souris (vert)

1 x DVI

1 x D-Sub

1 x HDMI

1 x LAN (RJ45)

2 x USB 3.1 Gen 1 ([bleu])

4 x USB 2.0

3 x jack(s) audio

## Interface E/S interne1 x port(s) USB 3.0 supportant 2 port(s)

USB 3.0 supplémentaires

2 x port(s) USB 2.0 supportant 4 port(s) USB 2.0 supplémentaires

2 x connecteur(s) SATA 6Gb/s

2 x connecteur(s) SATA 3Gb/s

1 x connecteur(s) pour ventilateur du CPU (1 x 4 broche(s))

1 x connecteur(s) pour ventilateur du châssis (1 x 4 broche(s))

1 x header(s) sortie S/PDIF

1 x connecteur(s) d'alimentation EATX 24 broches

1 x connecteur(s) d'alimentation ATX 12V 4 broches

1 x connecteur audio Front panel (AAFP)

1 x connecteur(s) haut-parleur interne

1 x connecteur(s) Front panel

1 x jumper(s) Clear CMOS

## AccessoiresManuel utilisateur

Cache E/S

2 x câble(s) SATA 6.0 Gb/s

## BIOS64 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM

BIOS 2.7, ACPI 2.0a, BIOS multilingue, ASUS EZ Flash 2, ASUS

CrashFree BIOS 3, Mes Favoris, Quick Note, historique des dernières

modifications, imprim'écran F12, raccourcis F3 et informations mémoire

ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detect)

## Gestion du réseauWfM 2.0, DMI 2.0, WOL by PME, PXE

## Disque de supportPilotes

Utilitaires ASUS

ASUS EZ Update

Logiciel antivirus (version OEM)

## Facteur d'encombrementuATX

24.4 cm x 18.3 cm (9.6 pouces x 7.2 pouces)

**Remarques**\*1-1 : Du fait des limitations du chipset Intel® H81, la technologie Intel® Rapid Start peut seulement être configurée dans le BIOS.

\*1-2 : Ces fonctions seront opérationnelles selon le type de processeur installé.

\*2 : Pour la sortie audio 8 canaux, préférez un châssis avec un module audio HD situé sur le panneau avant.

- Le produit (équipement électronique et électrique ou pile contenant du mercure) ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Veuillez vous renseigner auprès de votre collectivité locale pour connaître l'existence d'un système de collecte.
- Les caractéristiques sont sujettes à des modifications sans préavis. Veuillez vous renseigner auprès de votre fournisseur pour connaître les caractéristiques exactes. Les produits sont susceptibles de ne pas être disponibles dans tous les points de ventes.
- La couleur de la carte mère et la version des logiciels sont sujettes à des modifications sans préavis.
- Les noms de marques et de produits mentionnés sont la propriété de leur société respective.

### Vous en voulez plus ?

[Portail ROG](#)  
[ZenFone Zone](#)  
[Zenbook Hub](#)  
[Powered by ASUS](#)  
[ASUS Advantage](#)  
[Inscription newsletter](#)  
[ASUS Store](#)

### Qui sommes-nous ?

[Récompenses](#)  
[Nouveautés](#)  
[A propos d'ASUS](#)  
[Relations investisseurs](#)  
[Offres d'emploi](#)  
[Où acheter](#)  
[Press Room](#)  
[Portail revendeurs](#)

### Besoin d'aide ?

[Nous contacter](#)  
[Enregistrement produit](#)  
[Télécharger les drivers / pilotes](#)  
**Du Lundi au Samedi de 9h à 18h**

### Communauté

[France / Français](#)

[Conditions d'utilisation](#) | [Politique de confidentialité](#) | [©ASUSTeK C](#)

[Besoin d'aide ?](#)