

MSI ASROCK H310M-HDV MaTX LGA1151-H4 Intel H310 2xDDR4 HDMI, DVI-D, D-Sub PCIe X1 PCIe x16 Slot 4 SATA3 Garantie 3ans

: 72,00€

Déscription du produit

Caractéristiques ASRock Super Alliage - PCB de couleur noire - PCB High Density Glass Fabric ASRock Full Spike Protection (Pour tous les ports USB, audio et réseau) ASRock Live Update & APP Shop CPU - Accepte les processeurs Intel® Core™ de 8ème génération (Socket 1151) - Supporte CPU jusqu'à 95W - Phase d'alimentation avancée 5 - Prend en charge la technologie Intel® Turbo Boost 2.0 Chipsets - Intel® H310 Mémoire - Mémoire DDR4 Double Canal - 2 x DDR4 DIMM - Support DDR4 2666 / 2400 / 2133 non-ECC, unbuffered - Capacité mémoire maximale du système: 32GB* - Compatible avec les fonctionnalités Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 2.0 - Contacts de DIMM en ou 15#956; *En raison de limitations dues au système d'exploitation, la quantité de mémoire utilisée sous Windows® 32-bit peut être inférieure à 4 GB. Cette limitation ne concerne pas les systèmes d'exploitation 64-bit accompagnés de processeurs 64-bit. BIOS - BIOS 128Mb AMI UEFI avec interface graphique multilingue - Compatible avec les fonctions de réveil ACPI 6.0 - Support SMBIOS 2.7 - Ajustement des Tensions DRAM, PCH 1.05V Tension Vidéo Intégrée - Fonction Intel® UHD Graphics Built-in Visuals supportée : Intel® Quick Sync Video avec AVC, MVC (S3D) et MPEG-2 Full HW Encode1, Intel® InTru™ 3D, Technologie Intel® Clear Video HD, Intel® Insider™, Intel® UHD Graphics - DirectX 12 - Encodage / Décodage matériel: AVC/H.264, HEVC/H.265 8-bit, HEVC/H.265 10-bit, VP8, VP9 8-bit, VP9 10-bit (Décoder seulement), MPEG2, MJPEG, VC-1 (Décoder seulement) - Trois sorties graphiques disponibles: D-Sub, DVI-D et HDMI** - Compatible HDMI avec résolution maximale jusqu'à 4K x 2K (4096x2160) @ 30Hz - Compatible DVI-D avec

résolution maximale jusqu'à 1920x1200 @ 60Hz - Compatible VGA D-Sub avec
résolution maximale jusqu'à 1920x1200 @ 60Hz - Compatible avec les
technologies Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC et HBR (High Bit Rate
Audio) avec HDMI (Un écran compatible HDMI est requis) - Compatible HDCP via
DVI-D et HDMI - Compatible avec la lecture 4K Ultra HD (UHD) via les ports HDMI

*La technologie Intel® UHD Graphics et les sorties VGA ne sont disponibles que
sur les processeurs intégrant un contrôleur graphique. **Accepte jusqu'à deux
affichages en simultané Audio - Audio 7.1 CH HD (Codec Audio Realtek
ALC887)* - Protection contre les surtensions - Condensateurs Audio ELNA

*Pour configurer l'audio 7.1 CH HD, il est nécessaire d'utiliser un module audio HD
de façade et d'activer la fonctionnalité audio multi-canal via le pilote audio.

Réseau - PCIE x1 LAN Gigabit 10/100/1000 Mb/s - 1 x Realtek RTL8111H -
Compatible Wake-On-LAN - Protection contre les décharges électrostatiques et
les surcharges liées aux orages - Compatible avec la fonction Ethernet 802.3az
- Supporte PXE Slots - 1 x PCI Express 3.0 x16 (PCIE2: mode x16)* - 1 x PCI

Express 2.0 x1 *Accepte les SSDs NVMe en mode disque de démarrage

Stockage - 4 x connecteurs SATA3 6.0 Go/s, compatibles NCQ, AHCI et Hot Plug

Slot disponibles - 1 x Connecteur TPM - 1 x Connecteur de détection
d'intrusion et connecteur pour haut-parleur - 1 x Connecteur pour ventilateur de
CPU (4-pin) - 1 x Connecteur pour ventilateur de châssis/pompe à eau (4-pin)

(Smart Fan Speed Control)** - 1 x Connecteur d'alimentation ATX 24-pin - 1 x
Connecteur d'alimentation 8-pin 12V - 1 x Connecteur panneau audio frontal -

1 x Connecteur pour port USB 2.0 (Supporte 2 ports USB 2.0) (Protection contre les
décharges électrostatiques) - 1 x Connecteur onboard USB 3.1 Gen1 (Supporte 2

ports USB 3.1 Gen1) (Protection contre les décharges électrostatiques) *Le
connecteur pour ventilateur de processeur fournit une alimentation maximale de

1A (12W) **Le connecteur pour ventilateur de châssis