ASUS X540MA-DM308T Intel® Celeron® N4000 Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 4 Go LPDDR4-SDRAM 1 To HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Argent

Marque : ASUS

Code produit: 90NB0IR3-M04840

Nom du produit : X540MA-DM308T

ASUS X540MA-DM308T. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Celeron®, Modèle de processeur: N4000, Fréquence du processeur: 1,1 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: LPDDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: HDD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 600. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Argent

Design	
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Argent
Format *	Boîte coquille

Écran	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels
Écran tactile *	✗
Type HD	Full HD
Rétroéclairage à LED	✓
Format d'image	16:9
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Couverture NTSC (normale)	45%

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Famille de processeur *	Intel® Celeron®
Modèle de processeur *	N4000
Nombre de coeurs de processeurs	2
Nombre de threads du processeur	2
Fréquence du processeur Turbo	2,6 GHz
Fréquence du processeur *	1,1 GHz
Mémoire cache du processeur	4 Mo
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1090
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nom de code du processeur	Gemini Lake
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	6 W
Puissance d'alimentation par scénario (SDP, Scenario Design Power)	4,8 W
Tjunction	105 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	6

Réseau	
Bluetooth	✓
Modèle du Bluetooth	4.0

Connectivité	
Quantité de Ports USB 2.0 *	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Quantité de ports HDMI *	1
Combo casque / microphone Port	✓
Port ExpressCard	✗
Logement SmartCard	✗

représentation / réalisation	
L'indice de réparabilité	6.4

Clavier	
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Pavé numérique *	✓
Touches Windows	✓

Logiciel	
Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home

Caractéristiques spéciales du processeur	
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Technologie Intel® Smart Response	✗
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓

Processeur	
Version des emplacements PCI Express	2.0
Configurations de PCI Express	1x2, 1x2+2x1, 1x4, 2x1, 4x1

Mémoire	
Mémoire interne *	4 Go
Type de mémoire interne	LPDDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire	2400 MHz
Support de mémoire	Intégré
Mémoire interne maximale *	4 Go

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	1 To
Supports de stockage *	HDD
Capacité HDD totale	1 To
Nombre de disques durs installés	1
Capacité disque dur	1 To
Lecteur de cartes mémoires intégré	✔
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)

Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible
Carte graphique intégrée *	✔
Adaptateur de carte graphique distinct *	✘
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 600
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz
fréquence des salves de carte graphique intégrée	650 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	650 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	8 Go
Nombre d'unités d'exécution	12
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
ID de la carte graphique intégrée	0x3185

Audio	
Système audio	SonicMaster
Puissance de haut-parleur	2 W
Microphone intégré	✔

Caméra	
Caméra avant	✔

Réseau	
Wifi	✔
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

Caractéristiques spéciales du processeur	
Enhanced Halt State d'Intel®	✔
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✔
Clé de sécurité Intel®	✔
Intel® Garde SE	✔
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✔
Intel® 64	✔
Bit de verrouillage	✔
États Idle	✔
Technologies de surveillance thermique	✔
Taille de l'emballage du processeur	25 x 24 mm
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	✘
UART	✔
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✔
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	0,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✔
ID ARK du processeur	128988
Processeur sans conflit	✔

Batterie	
Nombre de cellules de batterie	3
Capacité de la batterie *	33 Wh

Puissance	
AC adaptateur puissance	33 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	1,75 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V

Sécurité	
Port de câble antivol	✔
Protection par mot de passe	✔
Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur

Poids et dimensions	
Largeur	381 mm
Profondeur	251 mm
Hauteur	27,2 mm
Poids *	1,9 kg

Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✔

4718017407144

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 28-MAY-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date