



MSI Modern A15 AI+ F3HMG-045XUA AMD Ryzen AI 5 330
Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR5-SDRAM
512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) DOS gratuit Gris

Marque : MSI Famille de produit: Modern Code produit: MODERN A15 AI+ F3HMG-045XUA

Nom du produit : Modern A15 AI+ F3HMG-045XUA



MSI Modern A15 AI+ F3HMG-045XUA. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: AMD Ryzen AI 5, Modèle de processeur: 330, Fréquence du processeur: 2 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: AMD Radeon 820M. Système d'exploitation installé: DOS gratuit. Couleur du produit: Gris

Design		Audio	
Nom de la couleur	Platinum Gray	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Type de produit *	Ordinateur portable	Puissance de haut-parleur	2 W
Couleur du produit *	Gris	Microphone intégré	✓
Format *	Clapet	Caméra	
position de marché	Professionnel	Caméra avant	✓
Nom de marque original	MSI	Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels
Écran		Caméra avant de type HD	HD
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Vitesse de capture vidéo	30 ips
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Caméra infrarouge (IR)	✓
Écran tactile *	✗	Caméra pour la vie privée	✓
Type HD	Full HD	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Type de panneau	IPS-Level	Réseau	
Format d'image	16:9	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Écran antireflet	✓	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processeur		Connexion au réseau mobile *	✗
Fabricant de processeur *	AMD	Ethernet/LAN	✓
Famille de processeur *	AMD Ryzen AI 5	LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,10,100 Mbit/s
Génération de processeurs	AMD Ryzen AI 300 Series	Bluetooth	✓
Modèle de processeur *	330	Modèle du Bluetooth	5.3
Nombre de coeurs de processeurs	4	Connectivité	
Nombre de threads du processeur	8	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Fréquence du processeur *	2 GHz	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Type de cache de processeur	L2 & L3	Quantité de ports HDMI *	1
Cache L3	8 Mo	Version HDMI	2.1
Cache L2	4 Mo	Intel® Thunderbolt 4	✗
Unité de traitement neuronal (NPU)		Combo casque / microphone Port	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI		
Performance totale du processeur jusqu'à	56 TOPs		
Performances de la NPU jusqu'à	50 TOPs		

Mémoire		Connectivité	
Mémoire interne *	16 Go	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Clavier	
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Pavé numérique *	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Clavier backlight	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Couleur de rétroéclairage de clavier	Blanc
Support de stockage		Touche Copilot	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Logiciel	
Supports de stockage *	SSD	Système d'exploitation installé *	DOS gratuit
Capacité SDD totale	512 Go	Batterie	
Nombre de SSD installés	1	Nombre de cellules de batterie	3
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Capacité de la batterie *	46,8 Wh
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Puissance	
NVMe	✓	AC adaptateur puissance	65 W
Facteur de forme SSD	M.2	Port de charge USB de type C *	✓
Lecteur optique *	✗	Capacité de puissance USB	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Sécurité	
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Port de câble antivol	✓
Graphique		Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Fabricant de GPU intégré	AMD	Poids et dimensions	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Largeur	358,9 mm
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon	Profondeur	235,9 mm
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	AMD Radeon 820M	Hauteur	19,9 mm
		Poids *	1,6 kg
		Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.