

LENOVO IPS3, 16"WUXGA, CORE I5-12450H, 16GB, 512GB PCIe NVMe SSD, Integrated Graphics, Grijs, W11 Home



Code:
ITLN83ES003FMB

Vendor code:
83ES003FMB

EAN code:
198154463618

Intel Core i5-12450H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.0/4.4GHz, E-core 1.5/3.3GHz, 12Mo, 16Go LPDDR5-4800, 512Go SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits, Intel UHD Graphics, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p with Privacy Shutter, Windows 11 Home

Un choix plus intelligent pour la mobilité

- Portable fin et léger pour la mobilité
- Équipé de processeurs Intel® Core™ i7 de 13e génération
- Grand écran aux couleurs riches
- Smart Power avec des performances adaptatives pour une autonomie prolongée
- Nombreux ports pour les données et bien plus

Processeur

Puissance maximum du turbo	95 W
CPU	Intel® Core™ i5
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz
Génération de processeurs	12e génération de processeurs Intel® Core™ i5
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,4 GHz
Cœurs de performance	4
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-12450H
Puissance de base du processeur	45 W
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Nombre de cœurs de processeurs	8
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,3 GHz
Cœurs efficaces	4

Mémoire

Fréquence de la mémoire	4800 MHz
Type de mémoire interne	LPDDR5-SDRAM
Support de mémoire	Intégré
RAM	16 Go
Mémoire interne maximale	16 Go

Écran

Type HD	WUXGA
Rétroéclairage à LED	Oui
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²
Format d'image	16:10
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Type de panneau	IPS
Taille de l'écran	40,6 cm (16")
Écran antireflet	Oui

Audio

Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Nombre de microphones	2
Microphone intégré	Oui
Puissance de haut-parleur	1,5 W

Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	1

Poids et dimensions

Hauteur	17,9 mm
Poids	1,74 kg
Profondeur	257 mm
Largeur	359,2 mm

Puissance

Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
AC adaptateur puissance	65 W

Conditions environnementales

Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Température d'opération	5 - 35 °C

Clavier

Pavé numérique	Oui
Language du clavier	Belge
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Réseau

Connexion au réseau mobile	Non
WWAN	Non installé
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Type d'antenne	2x2
Bluetooth	Oui

Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Capacité	512 Go
Lecteur optique	Non
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
Facteur de forme SSD	M.2
NVMe	Oui
Stockage	SSD
Cartes mémoire compatibles	SD
Stockage	512 Go
Capacité SDD totale	512 Go
Nombre de SSD installés	1

Sécurité

Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur d'empreintes digitales	Non
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui

Logiciel

Système d'exploitation	Windows 11 Home
Logiciel de test	Office
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Caméra

Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant	Oui
Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Caméra avant de type HD	Full HD

Batterie

Capacité de la batterie	47 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

Design

Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Polycarbonate (PC)
Nom de la couleur	Arctic Grey
Format	Clapet
Couleur	Gris
Type de produit	Ordinateur portable

Graphique

On-board GPU manufacturer	Intel
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique discret	Indisponible
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

représentation / réalisation

Carte mère chipset	Intel SoC
--------------------	-----------