ASUS ExpertBook B3 B3604CMA-P53-CA laptop Intel Core Ultra 5 125U Ordinateur portable 40,6 cm (16") WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Noir



Marque : ASUS

Famille de produit: ExpertBook

Code produit: B3604CMA-P53-CA

Nom du produit : B3604CMA-P53-CA

ASUS ExpertBook B3 B3604CMA-P53-CA. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 125U. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 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: Graphiques Intel. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir. Poids: 1,9 kg

Design	
Nom de la couleur	Star Black
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Noir
Format *	Clapet
Matériau du boîtier/corps	Plastique
position de marché	Professionnel
Année de lancement	2024

Écran	
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels
Écran tactile *	✗
Type HD	WUXGA
Rétroéclairage à LED	✔
Format d'image	16:10
Écran antireflet	✔
Luminosité de l'écran	300 cd/m²
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 5
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)
Modèle de processeur *	125U
Nombre de coeurs de processeurs	12
Nombre de threads du processeur	14
Fréquence du processeur Turbo	4,3 GHz
Cœurs de performance	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs à faible consommation d'énergie	2
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,3 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	3,6 GHz
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,1 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,3 GHz

Graphique	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Graphiques Intel

Audio	
Système audio	Dirac
Microphone intégré	✔

Caméra	
Caméra avant	✔
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra infrarouge (IR)	✔
Caméra pour la vie privée	✔
Type de confidentialité	Panneau vertical privé

Réseau	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Connexion au réseau mobile *	✗
Type d'antenne	2x2
Ethernet/LAN	✔
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Modèle du Bluetooth	5.2

Connectivité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports HDMI *	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Combo casque / microphone Port	✔
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✔

représentation / réalisation

Processeur	
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,8 GHz
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	700 MHz
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Puissance de base du processeur	15 W
Puissance maximum du turbo	57 W

Neural processor unit (NPU)	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Fréquence maximale NPU	1,4 GHz
Support rareté	✔
Prise en charge des effets Windows Studio	✔
Prise en charge des types de données de l'IA par le NPU	FP16, FP32, Int8
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

Mémoire	
Mémoire interne *	16 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Support de mémoire	SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Mémoire interne maximale *	32 Go

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	512 Go
Supports de stockage *	SSD
Capacité SDD totale	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur optique *	✘

Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible
Carte graphique intégrée *	✔
Fabricant de GPU intégré	Intel

représentation / réalisation	
L’indice de réparabilité	8.5

Clavier	
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Pavé numérique *	✔
Clavier résistant aux éclaboussures	✔

Logiciel	
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers.
Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro

Batterie	
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	3

Puissance	
AC adaptateur puissance	65 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	3,25 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Port de charge USB de type C *	✔
Capacité de puissance USB	✔

Sécurité	
Port de câble antivol	✔
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Lecteur d'empreintes digitales	✔
La reconnaissance faciale	✔
Windows Hello	✔
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✔
Protection par mot de passe	✔
Protection avec mot de passe	BIOS, HDD, Utilisateur

Certificat	
Certificats de conformité	REACH

Sustainability	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Mix, TCO

Poids et dimensions	
Largeur	358 mm
Profondeur	254,3 mm
Hauteur	20,3 mm
Poids *	1,9 kg

0197105529465

197105529465

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.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date