

FICHE TECHNIQUE

ASUS ExpertBook B1 (B1403)

B1403CVA-S68533

90NX0811-M0A9K0

PROCESSEUR

Intel® Core™ 5 Processor 120U 1.4
GHz

MÉMOIRE

DDR5 8GB

STOCKAGE

512GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0
SSD

GRAPHIQUE

Intel® Graphics



PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ 5 Processor 120U 1.4 GHz (12MB Cache, up to 5.0 GHz, 10 Cores, 12 Threads)
------------	---

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Share
Circuit graphique intégré	Intel® Graphics

MÉMOIRE

How to upgrade memory	Upgradable; Need to remove bottom/top case
Mémoire installée	8GB DDR5 SO-DIMM
Mémoire totale	DDR5 8GB

STOCKAGE

Stockage	• 512GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD • SSD Housing for storage expansion
----------	--

ÉCRAN

Diagonale	14.0-inch
Rétroéclairage	LED Backlit
Luminosité	300nits
Résolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Traitement de surface	Anti-glare display
Gamut de couleurs	NTSC: 45%
Angles de vision	170/170
Temps de réponse	25/35
Taux de rafraîchissement	60Hz
Contraste	700:1

90NX0811-M0A9K0
Écran tactile

Non-touch screen

ÉCRAN (SUITE)

Ratio écran/châssis	87 %
Type de dalle	Wide view

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 2x DDR5 SO-DIMM slots • 1x M.2 2230 PCIe 4.0x4 • 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
Sans fil	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.4 Wireless Card
Connectique	• 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A • 2x USB 3.2 Gen 2 Type-C support display / power delivery • 1x HDMI™ 1.4 • 1x 3.5mm Combo Audio Jack • 1x RJ45 Gigabit Ethernet

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	• 720p HD camera • With privacy shutter
Audio	• Audio by Dirac • Built-in speaker • Built-in array microphone

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Plastic
Couleur du capot	Gentle Grey
Matériau du dessus	Plastic
Couleur du dessus	Gentle Grey
Matériau du dessous	Plastic

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS (SUITE)

Couleur du dessous	Gentle Grey
Norme militaire	US MIL-STD 810H military-grade standard
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard
Langue du clavier	North Africa

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Batterie	50WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Adaptateur secteur	TYPE-C, 65W AC Adapter, Output: 20V DC, 3.25A, 65W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal (Adapter+power cord)
Puissance de charge requise	• Min: 55W • Max: 65W • *The indicated wattage is for demonstrating the system's support capability as required by EU regulations. For optimal system performance, please use the standard-wattage adapter or higher.
Garantie de la batterie	Commercial NB B series Battery warranty follow system warranty, 4Y-5Y by WEP option.

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P)	32.45 x 21.44 x 1.97 ~ 1.97 cm (12.78" x 8.44" x 0.78" ~ 0.78")
Poids de départ (avec batterie)	1.41 kg (3.11 lbs)
Poids de départ (sans batterie)	1.22 kg (2.69 lbs)

SÉCURITÉ

Sécurité	• Kensington Nano Security Slot™(6x 2.5mm) • BIOS Booting User Password Protection • HDD User Password Protection and Security • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 • BIOS setup user password • Support Absolute Persistence 2.0 (Computrace) • N/A
----------	---

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Non-preinstalled OS
Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Fan Profile • Splendid • Tru2Life • Function key lock • WiFi SmartConnect • AppDeals • Link to MyASUS
Applications préinstallées	• AI ExpertMeet (AI features need devices with 12GB RAM or more) • MyASUS
Précisions sur les applications	• Built-in Apps vary from OS SKU. • *MyASUS/McAfee don't support in Clean Build/without OS/G sku/Win SE/Windows on ARM/Linux OS (ex. Endless, Kylin, Ubuntu)

GARANTIE

Garantie constructeur	1Y Carry-In
Extension de garantie	*If you would like to know the details, please contact your sales teams.

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	1.023
Indice de réparabilité (Belgique)	9.5
Indice de réparabilité (France)	9.6
Écolabels et conformité	• Energy star 9.0 • FSC Mix • REACH • RoHS • TCO Certified Generation 10
Matériau recyclé — Top cover(A part)	30% PCR recycled plastic(cover or inner frame)
Matériau recyclé — Keyboard frame (C part)	30% PCR recycled plastic(cover or inner frame)
Matériau recyclé — Bottom cover (D part)	30% PCR recycled plastic(cover or inner frame)
Matériau recyclé — Battery	30% PCR recycled plastic
Matériau recyclé — Total PCR recycled plastic	28%

CONTENU DE LA BOÎTE

Contenu de la boîte	Carry bag
---------------------	-----------