FICHE TECHNIQUE

ExpertBook B5 (B5604)

B5604CVA-Q90329

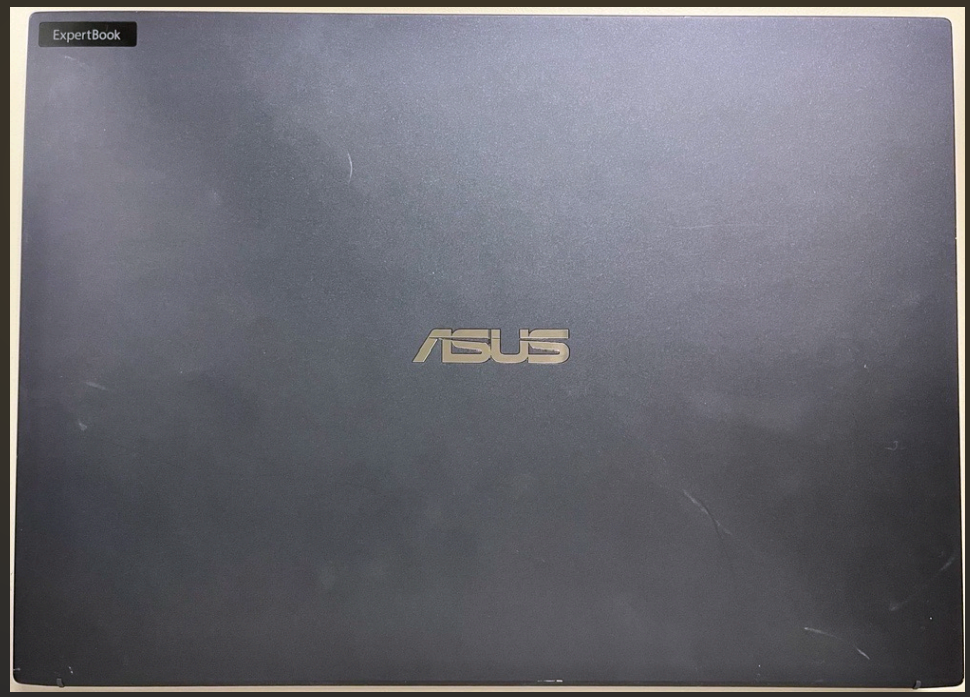
90NX07A1-M00BC0

PROCESSEUR
Intel® Core™ i5-1335U Processor 1.3 GHz

MÉMOIRE
DDR5 16GB

STOCKAGE
512GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

GRAPHIQUE
Intel Iris Xᵉ Graphics



PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ i5-1335U Processor 1.3 GHz (12MB Cache, up to 4.6 GHz, 10 cores, 12 Threads)

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Share
Circuit graphique intégré	Intel Iris Xᵉ Graphics (available for Intel® Core™ i5/i7/i9 with dual channel memory)

MÉMOIRE

How to upgrade memory	Upgradable; Need to remove bottom/top case
Mémoire installée	8GB DDR5 SO-DIMM *2
Mémoire totale	DDR5 16GB

STOCKAGE

Stockage	512GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

ÉCRAN

Diagonale	16.0-inch
Rétroéclairage	LED Backlit
Luminosité	300nits
Résolution	WUXGA (1920 x 1200) 16:10
Traitement de surface	Anti-glare display
Gamut de couleurs	NTSC: 45%
Angles de vision	178/178
Temps de réponse	20/25
Taux de rafraîchissement	60Hz
Contraste	1000:1
Écran tactile	Non-touch screen

ÉCRAN (SUITE)

Ratio écran/châssis	85 %
Type de dalle	Wide view

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 2x DDR5 SO-DIMM slots • 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
Sans fil	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.4 Wireless Card
Connectique	• 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A • 2x Thunderbolt™ 4, compliant with USB4, support display / power delivery • 1x HDMI™ 2.1 TMDS • 1x 3.5mm Combo Audio Jack • 1x RJ45 Gigabit Ethernet

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	• 1080p FHD camera • With privacy shutter
Audio	• Dolby Atmos • Built-in speaker • Built-in array microphone

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Aluminum
Couleur du capot	Star Black
Matériau du dessus	Mg-Al
Couleur du dessus	Star Black
Matériau du dessous	Aluminum
Couleur du dessous	Star Black

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS (SUITE)

Norme militaire	US MIL-STD 810H military-grade standard
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard
Langue du clavier	French

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Batterie	63WHrs, 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
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 × H × P)	35.80 x 25.43 x 1.89 ~ 2.29 cm (14.09" x 10.01" x 0.74" ~ 0.90")
Poids de départ (avec batterie)	1.81 kg (3.99 lbs)
Poids de départ (sans batterie)	1.58 kg (3.48 lbs)

SÉCURITÉ

Lecteur d'empreinte	FingerPrint
Sécurité	• Fingerprint sensor integrated with Power Key • Kensington Nano Security Slot™(6x 2.5mm) • BIOS Booting User Password Protection • HDD User Password Protection and Security • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 • Support Absolute Persistence 2.0 (Computrace) • BIOS setup user password • 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	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	3Y Carry-In
Extension de garantie	*If you would like to know the details, please contact your sales teams.

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	1.35
Indice de réparabilité (France)	9.6
Écolabels et conformité	• EPEAT Gold • Energy star 8.0 • FSC Recycled • REACH • RoHS
Matériau recyclé — Top cover(A part)	50% PIR recycled aluminum
Matériau recyclé — Keyboard frame (C part)	90% PIR recycled aluminum
Matériau recyclé — Bottom cover (D part)	50% PIR recycled aluminum
Matériau recyclé — Speaker	45% PCR + 5% OBP PCR recycled plastic enclosure