FICHE TECHNIQUE

ExpertBook P5 (P5405)

P5405CSA-NZ0409X

90NX0861-M00HY0

PROCESSEUR
Intel® Core™ Ultra 5 Processor 226V 16GB 2.1 GHz (8MB Cache, up...

MÉMOIRE
LPDDR5X 16GB

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

GRAPHIQUE
Intel® Arc™ 130V GPU





PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ Ultra 5 Processor 226V 16GB 2.1 GHz (8MB Cache, up to 4.5 GHz, 8 cores, 8 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 40 TOPS
Processeur neuronal (NPU)	Intel® AI Boost NPU

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Share
Circuit graphique intégré	Intel® Arc™ 130V GPU

MÉMOIRE

How to upgrade memory	Not Available
Mémoire soudée	16GB LPDDR5X Memory on Package
Mémoire totale	LPDDR5X 16GB

STOCKAGE

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

ÉCRAN

Diagonale	14.0-inch
Rétroéclairage	LED Backlit
Luminosité	400nits
Résolution	WQXGA (2560 x 1600) 16:10
Traitement de surface	Anti-glare display
Gamut de couleurs	sRGB: 100%
Angles de vision	178/178
Temps de réponse	25/30
Taux de rafraîchissement	144Hz
Contraste	1200:1

ÉCRAN (SUITE)

Écran tactile	Non-touch screen
Ratio écran/châssis	90 %
Type de dalle	Wide view

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4 • 1x M.2 2230 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 • 1x 3.5mm Combo Audio Jack

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	• 1080p FHD camera with IR function to support Windows Hello • With privacy shutter
Audio	• Dolby Atmos • Smart Amp Technology • Built-in array microphone

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Aluminum
Couleur du capot	Misty Grey
Matériau du dessus	Aluminum
Couleur du dessus	Misty Grey
Matériau du dessous	Aluminum
Couleur du dessous	Misty Grey

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 (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 P series Battery warranty follow system warranty.

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L × H × P)	31.20 x 22.32 x 1.49 ~ 1.64 cm (12.28" x 8.79" x 0.59" ~ 0.65")
Poids de départ (avec batterie)	1.29 kg (2.84 lbs)
Poids de départ (sans batterie)	1.06 kg (2.34 lbs)

SÉCURITÉ

Lecteur d'empreinte	FingerPrint
Sécurité	• Fingerprint sensor integrated with Power Key • Kensington Nano Security Slot™(6x 2.5mm) • IR webcam with Windows Hello support • Intel® BIOS Guard • BIOS Integrity Measurement Support • Microsoft Security Level 3 • CSME BIOS Redundancy Assistance • BIOS Self Recovery • BIOS Booting User Password Protection • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 • Microsoft Pluton Security Processor • Intel® Boot Guard • Intel CSME Firmware Resilience • Support Absolute Persistence 2.0 (Computrace) • HDD User Password Protection and Security • N/A
Antivirus	McAfee® 1 year

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Pro
Suite bureautique	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.

SYSTÈME ET LOGICIELS (SUITE)

Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Fan Profile • Splendid • Tru2Life • Function key lock • WiFi SmartConnect • AppDeals • Link to MyASUS
Fonctions MyExpert	• ExpertMeet(All) • SafeGuard Backup(Dual SSD, additional purchase before shipment)
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	3Y Carry-In
Extension de garantie	*If you would like to know the details, please contact your sales teams.

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	0.833
Indice de réparabilité (Belgique)	93.4
Indice de réparabilité (France)	97.7

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ (SUITE)

Écolabels et conformité	• EPEAT Gold with Climate+ • Energy star 8.0 • FSC Recycled • REACH • RoHS • TCO Certified
Matériau recyclé — Top cover(A part)	• 30% PCR recycled plastic(cover or inner frame) • 30% PIR recycled aluminum
Matériau recyclé — Keyboard frame (C part)	• 30% PCR recycled plastic(cover or inner frame) • 30% PIR recycled aluminum
Matériau recyclé — Bottom cover (D part)	• 30% PCR recycled plastic(cover or inner frame) • 30% PIR recycled aluminum
Matériau recyclé — Battery	30% PCR recycled plastic
Matériau recyclé — Keyboard	• 50% PCR recycled plastic cap • 50% PIR recycled aluminum bracket
Matériau recyclé — Speaker	45% PCR + 5% OBP PCR recycled plastic enclosure
Matériau recyclé — Total PCR recycled plastic	29%

CONTENU DE LA BOÎTE

Contenu de la boîte	• USB-A to RJ45 gigabit ethernet adapter • Sleeve • Wireless optical mouse