FICHE TECHNIQUE

ProArt P16 (H7606)

H7606WP-RJ131W

90NB15K1-M008U0

PROCESSEUR
AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 Processor 2.0GHz (36MB Cache, up to 5.1GH...

MÉMOIRE
LPDDR5X 32GB

STOCKAGE
1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

GRAPHIQUE
AMD Radeon™ Graphics







PROCESSEUR

Processeur	AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 Processor 2.0GHz (36MB Cache, up to 5.1GHz, 12 cores, 24 Threads); AMD XDNA™ NPU up to 50TOPS
Processeur neuronal (NPU)	AMD XDNA™ NPU up to 50TOPS

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Discrete
Circuit graphique intégré	AMD Radeon™ Graphics
Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU
Mémoire graphique	8GB GDDR7

MÉMOIRE

Mémoire soudée	32GB LPDDR5X on board
Mémoire totale	LPDDR5X 32GB

STOCKAGE

Stockage	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

ÉCRAN

Écran tactile	Touch screen
Diagonale	16.0-inch
Résolution	3K (2880 x 1800) OLED 16:10 aspect ratio
Response time	0.2ms response time
Taux de rafraîchissement	120Hz
Technologie de dalle	OLED
Luminosité	400nits
Peak brightness	500nits HDR peak brightness
Gamut de couleurs	100% DCI-P3 color gamut

ÉCRAN (SUITE)

Contraste	1,000,000:1
VESA CERTIFIED Display HDR	VESA CERTIFIED Display HDR True Black 500
Certification Pantone	PANTONE Validated
SGS Eye Care Display	SGS Eye Care Display
Ratio écran/châssis	88%

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	1x M.2 2280 PCIe 4.0x4 + 1x M.2 2280 PCIe 4.0x2
Sans fil	Wi-Fi 7(802.11be) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.4 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C with support for display / power delivery (data speed up to 10Gbps) • 1x USB 4.0 Gen 3 Type-C with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps) • 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A (data speed up to 10Gbps) • 1x HDMI 2.1 FRL • 1x 3.5mm Combo Audio Jack • 1x DC-in • SD Express 7.0 card reader

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	FHD camera with IR function to support Windows Hello
Audio	• Smart Amp Technology • Built-in speaker • Built-in array microphone

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Aluminum
Couleur du capot	Nano Black
Matériau du dessus	Aluminum
Couleur du dessus	Nano Black
Couleur du clavier	Black
Matériau du dessous	Aluminum
Couleur du dessous	Nano Black
Norme militaire	US MIL-STD 810H military-grade standard
Color depth	1.07 billion colors
Type de clavier	• Backlit Chiclet Keyboard • With Copilot key
Pavé tactile	• Seamless touchpad • support DialPad

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Chargeur fourni	Included
Alimentation	Rectangle Conn, 200W AC Adapter, Output: 20V DC, 10A, 200W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal
Puissance de charge requise	• Min: 45W • Max: 100W • *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.
Batterie	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Batterie remplaçable	No

DIMENSIONS ET POIDS

Poids (avec batterie)	1.85 kg (4.08 lbs)
Poids (sans batterie)	1.80 kg (3.97 lbs)
Dimensions (L × H × P)	35.49 x 24.69 x 1.49 ~ 1.73 cm (13.97" x 9.72" x 0.59" ~ 0.68")

SÉCURITÉ

Sécurité	• IR webcam with Windows Hello support • Trusted Platform Module (Firmware TPM) • Microsoft Pluton security processor

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Applications préinstallées	• CapCut • StoryCube • ASUS Recovery • MuseTree • MyASUS • ProArt Creator Hub • ScreenXpert • GlideX

SYSTÈME ET LOGICIELS (SUITE)

Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Fan Profile • Splendid • Function key lock • WiFi SmartConnect • TaskFirst • Live update • ASUS OLED Care • AI Noise Canceling
Abonnements inclus	• 3-Month Google AI Pro Subscription • 6-Month GoPro Premium+ Subscription • 3-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. • The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2028. • 3-Month Goodnotes Essential Subscription • 6-Month Dropbox 500GB Subscription • 1-Year ASUS Secure Auto-Backup 200GB Subscription • *Available in eligible markets only. Eligibility varies by region, device, and time. Terms and conditions apply. See promotion pages for details.
Suite bureautique	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	1.681
Écolabels et conformité	Energy star 8.0
Indice de réparabilité (France)	9.2
Indice de réparabilité (Benelux)	9.5

CONTENU DE LA BOÎTE

Contenu de la boîte	• Backpack • USB-A to RJ45 gigabit ethernet adapter

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Gamut mapping	Yes
Low blue light	70% less harmful blue light
TÜV Rheinland-certified	TÜV Rheinland-certified
Stylus support	With stylus support