

FICHE TECHNIQUE

ProArt Studiobook 16 OLED (H5600, AMD Ryzen 5000 series)

HM5600QM-KV171R

90NB0TF1-M003C0

PROCESSEUR

AMD Ryzen™ 7 5800H/HS
Processor 3.2GHz

MÉMOIRE

DDR4 32GB

STOCKAGE

1TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0
Performance SSD

GRAPHIQUE

AMD Radeon™ Vega 7 Graphics



PROCESSEUR

Processeur	AMD Ryzen™ 7 5800H/HS Processor 3.2GHz (20MB Cache, up to 4.4 GHz, 8 cores, 16 Threads)
------------	---

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Discrete
Circuit graphique intégré	AMD Radeon™ Vega 7 Graphics
Graphics	NVIDIA® GeForce® RTX™ 3060 Laptop GPU
Mémoire graphique	6GB GDDR6

MÉMOIRE

Mémoire installée	16GB DDR4 SO-DIMM *2
Mémoire totale	DDR4 32GB
How to upgrade memory	Upgradable; Need to remove bottom/top case

STOCKAGE

Stockage	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 Performance SSD
----------	---

ÉCRAN

Écran tactile	Non-touch screen
Diagonale	16.0-inch
Résolution	WQXGA (2560 x 1600) 16:10 aspect ratio
Rétroéclairage	LED Backlit
Type de dalle	IPS-level Panel
Taux de rafraîchissement	120Hz
Technologie de dalle	OLED
Luminosité	500nits
Gamut de couleurs 90NB0TF1-M003C0	100% DCI-P3 color gamut
Certification Pantone	PANTONE Validated

ÉCRAN (SUITE)

Traitement de surface	Anti-glare(AG) display
Ratio écran/châssis	85%

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 2x DDR4 SO-DIMM slots • 2x M.2 2280 PCIe 3.0x4
on board Wireless	Wi-Fi 5(802.11ac) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.1 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A (data speed up to 10Gbps) • 2x USB 3.2 Gen 2 Type-C with support for display / power delivery / VR • 1x HDMI 2.1 FRL • 1x 3.5mm Combo Audio Jack • 1x RJ45 Gigabit Ethernet • 1x DC-in • SD Express 7.0 card reader

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	HD camera with IR function to support Windows Hello ; With privacy shutter
Audio	• Smart Amp Technology • Built-in speaker • Built-in array microphone • harman/kardon (Premium)

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Aluminum
Couleur du capot	Star Black
Matériau du dessus	Aluminum
Couleur du dessus	Star Black
Couleur du clavier	Black
Matériau du dessous	Aluminum
Couleur du dessous	Star Black
Norme militaire	US MIL-STD 810H military-grade standard
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard with Num-key
Pavé tactile	Precision touchpad

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Chargeur fourni	Included
Alimentation	ø6.0, 240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Batterie	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Batterie remplaçable	No

DIMENSIONS ET POIDS

Poids (avec batterie)	2.40 kg (5.29 lbs)
Poids (sans batterie)	2.05 kg (4.52 lbs)
Dimensions (L × H × P)	36.20 x 26.40 x 1.99 ~ 2.14 cm (14.25" x 10.39" x 0.78" ~ 0.84")

SÉCURITÉ

Lecteur d'empreinte	FingerPrint
Antivirus	McAfee® LiveSafe™ 30 days free trial
Sécurité	• Fingerprint sensor integrated with Power Key • McAfee® • IR webcam with Windows Hello support • Security Lock • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 • BIOS setup user password • HDD User Password Protection and Security • BIOS Booting User Password Protection

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 10 Pro - ASUS recommends Windows 10 Pro for business
Commande vocale	with Cortana voice-recognition support
Applications préinstallées	• MyASUS • ProArt Creator Hub • ScreenXpert • GlideX
Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Splendid • Function key lock • WiFi SmartConnect • Live update • ASUS OLED Care • AI Noise Canceling

SYSTÈME ET LOGICIELS (SUITE)

Abonnements inclus	• 3-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. • The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2028.
Suite bureautique	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	1.7
Écolabels et conformité	Energy star
Indice de réparabilité (France)	6.3

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Calman	Calman Validated
TÜV Rheinland-certified	TÜV Rheinland-certified