FICHE TECHNIQUE

ASUS Vivobook S 14 OLED (S5406)

S5406MA-QD055W

90NB12H2-M00E00



PROCESSEUR
Intel® Core™ Ultra 7 Processor 155H 1.4 GHz (24MB Cache, up to 4...

MÉMOIRE
LPDDR5X 16GB

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

GRAPHIQUE
Intel® Arc™ Graphics

PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ Ultra 7 Processor 155H 1.4 GHz (24MB Cache, up to 4.8 GHz, 16 cores, 22 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 11TOPS
Processeur neuronal (NPU)	Intel® AI Boost NPU up to 11TOPS

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Share
Circuit graphique intégré	Intel® Arc™ Graphics

MÉMOIRE

Mémoire soudée	16GB LPDDR5X on board
Mémoire totale	LPDDR5X 16GB

STOCKAGE

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

ÉCRAN

Écran tactile	Non-touch screen
Diagonale	14.0-inch
Résolution	WUXGA (1920 x 1200) OLED 16:10 aspect ratio
Taux de rafraîchissement	60Hz
Technologie de dalle	OLED
Luminosité	400nits
Peak brightness	600nits HDR peak brightness
Gamut de couleurs	100% DCI-P3 color gamut
Contraste	1,000,000:1
VESA CERTIFIED Display HDR	VESA CERTIFIED Display HDR True Black 600
Traitement de surface	Anti-glare and low-reflection(AGLR) display

ÉCRAN (SUITE)

Ratio écran/châssis	87%

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
on board Wireless	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) • 2x Thunderbolt™ 4 with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps) • 1x HDMI 2.1 TMDS • 1x 3.5mm Combo Audio Jack • Micro SD card reader

AUDIO ET CAMÉRA

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

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Aluminum
Couleur du capot	Mist Blue
Matériau du dessus	Aluminum
Couleur du dessus	Blue
Couleur du clavier	Blue

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS (SUITE)

Matériau du dessous	Aluminum
Couleur du dessous	Mist Blue
Norme militaire	US MIL-STD 810H military-grade standard
Color depth	1.07 billion colors
Type de clavier	• Backlit Chiclet Keyboard 1-Zone RGB without Num-key • With Copilot key
Pavé tactile	Precision touchpad

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Chargeur fourni	Included
Alimentation	TYPE-C, 90W AC Adapter, Output 20V DC, 4.5A, 90W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Puissance de charge requise	• Min: 45W • Max: 90W
Batterie	75WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Batterie remplaçable	No

DIMENSIONS ET POIDS

Poids (avec batterie)	1.30 kg (2.87 lbs)
Poids (sans batterie)	1.05 kg (2.31 lbs)
Dimensions (L × H × P)	31.05 x 22.19 x 1.39 ~ 1.59 cm (12.22" x 8.74" x 0.55" ~ 0.63")

SÉCURITÉ

Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Sécurité	• McAfee® • IR webcam with Windows Hello support • BIOS setup user password • Trusted Platform Module (Firmware TPM)

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Applications préinstallées	• MyASUS • ScreenXpert • GlideX
Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Fan Profile • Splendid • Tru2Life • Function key lock • WiFi SmartConnect • TaskFirst • Live update • ASUS OLED Care • QC fastcharge • AI Noise Canceling
Abonnements inclus	• 3-Month GoPro Premium+ Subscription • *Available in eligible markets only. Eligibility varies by region, device, and time. Terms and conditions apply. See promotion pages for details.

SYSTÈME ET LOGICIELS (SUITE)

Suite bureautique	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	0.85
Écolabels et conformité	• Energy star 8.0 • RoHS • REACH
Indice de réparabilité (France)	8.4

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Gamut mapping	Yes
Low blue light	70% less harmful blue light
Intel Athena Program	Intel® Evo™ Platform