FICHE TECHNIQUE

ASUS Vivobook S 15 OLED (K5504)

K5504VA-MA319W

90NB0ZK3-M00MR0



PROCESSEUR
Intel® Core™ i9-13900H Processor 2.6 GHz

MÉMOIRE
LPDDR5 16GB

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

GRAPHIQUE
Intel® Iris Xe Graphics

PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ i9-13900H Processor 2.6 GHz (24MB Cache, up to 5.4 GHz, 14 cores, 20 Threads)

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Share
Circuit graphique intégré	Intel® Iris Xe Graphics

MÉMOIRE

Mémoire soudée	16GB LPDDR5 on board
Mémoire totale	LPDDR5 16GB
Disclaimer for memory	*Supports dual-channel memory.

STOCKAGE

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

ÉCRAN

Écran tactile	Non-touch screen
Diagonale	15.6-inch
Résolution	2.8K (2880 x 1620) OLED 16:9 aspect ratio
Response time	0.2ms response time
Taux de rafraîchissement	120Hz
Technologie de dalle	OLED
Peak brightness	600nits 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 600
Certification Pantone	PANTONE Validated
Traitement de surface	Anti-glare and low-reflection(AGLR) display
Ratio écran/châssis	86%

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
Sans fil	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 1x USB 2.0 Type-A (data speed up to 480Mbps) • 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) • 1x Thunderbolt™ 4 with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps) • 1x HDMI 1.4 • 1x 3.5mm Combo Audio Jack • 1x DC-in

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	1080p FHD camera ; With privacy shutter
Audio	• Smart Amp Technology • Built-in speaker • Built-in array microphone • harman/kardon (Mainstream)

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Aluminum
Couleur du capot	Cool Silver
Matériau du dessus	Plastic
Couleur du dessus	Cool Silver
Couleur du clavier	Black
Matériau du dessous	Plastic
Couleur du dessous	Cool Silver
Norme militaire	US MIL-STD 810H military-grade standard
Color depth	1.07 billion colors
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard
Pavé tactile	Precision touchpad

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Chargeur fourni	Included
Alimentation	ø4.5, 90W AC Adapter, Output: 19V DC, 4.74A, 90W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Batterie	75WHrs, 2S2P, 4-cell Li-ion
Batterie remplaçable	No

DIMENSIONS ET POIDS

Poids (avec batterie)	1.60 kg (3.53 lbs)
Poids (sans batterie)	1.33 kg (2.93 lbs)
Dimensions (L × H × P)	35.93 x 22.94 x 1.79 ~ 1.79 cm (14.15" x 9.03" x 0.70" ~ 0.70")

SÉCURITÉ

Lecteur d'empreinte	FingerPrint
Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Sécurité	• Fingerprint sensor integrated with Power Key • McAfee® • BIOS Booting User Password Protection • Trusted Platform Module (Firmware TPM)

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Commande vocale	with Cortana voice-recognition support
Applications préinstallées	• MyASUS • ScreenXpert • GlideX

SYSTÈME ET LOGICIELS (SUITE)

Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Fan Profile • Splendid • Tru2Life • Function key lock • WiFi SmartConnect • TaskFirst • Live update • ASUS OLED Care • AI Noise Canceling
Abonnements inclus	• 3-Month GoPro Premium+ Subscription • 1-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. • The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2028. • *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)	1.13
Écolabels et conformité	• RoHS • REACH
Indice de réparabilité (France)	8.4
Indice de réparabilité (Benelux)	7.2

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Gamut mapping	Yes
Low blue light	70% less harmful blue light
TÜV Rheinland-certified	TÜV Rheinland-certified
Intel Athena Program	Intel® Evo™ Platform
Disclaimer for Intel Iris Xe	*Intel Iris Xᵉ Graphics is only available in models with Intel® Core™ i5/i7/i9 processors with up to 80 graphics execution units (EUs) and dual-channel memory.