



Codice: N6506MV-MA045X

EAN: 4711387644393

Model number: 90NB12Y3-M007Y0

ASUS Vivobook Pro 15 OLED N6506MV-MA045X Intel Core Ultra 9 185H Computer portatile 39,6 cm (15.6") 3K 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Creatività da Pro, Gaming da Pro!

Portatile OLED 16:9 3K 120 Hz leader nel mondo

ASUS Vivobook Pro 15 OLED offre prestazioni eccezionali per creativi e giocatori professionisti. Potenzia la creatività professionale, migliora il tuo stile di vita e ti immerge nel mondo del gioco. Le caratteristiche principali includono il display ASUS Lumina OLED da 15,6 pollici 3K 120 Hz più avanzato al mondo¹, un processore Intel® Core™ Ultra 7 di ultima generazione e una GPU fino a NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 ad alte prestazioni con switch MUX. Le prestazioni ininterrotte di alto livello - fino a 125 W TDP2 — sono garantite dall'efficientissimo sistema di raffreddamento a tripla ventilazione e doppia ventola ASUS IceCool Pro. L'esclusivo ASUS DialPad ti permette di controllare con precisione le tue applicazioni con la punta delle dita, e potrai godere di un'eccezionale connettività ad alta velocità grazie alla porta Thunderbolt™ 4 e al lettore di schede SD standard per trasferimenti di file senza interruzioni. Grazie all'audio Dolby Atmos® multidimensionale, ASUS Vivobook Pro 15 OLED è la scelta ideale per i creatori seri e i giocatori accaniti. Scatenala il professionista che è in te!

PRESTAZIONI

Potenza per sognare

ASUS Vivobook Pro 15 OLED è perfetto per esplorare e avventurarsi verso nuovi orizzonti, grazie a un processore Intel® Core™ Ultra 7 155H e a una GPU fino a NVIDIA® RTX™ 4060 Laptop. È stato progettato per soddisfare ogni esigenza creativa e per potenziare la tua ispirazione mentre esplori il mondo. È inoltre dotato della tecnologia termica ASUS IceCool Pro, in grado di sprigionare tutti i 125 W TDP2 di questa potente combinazione di CPU e GPU. ASUS Vivobook Pro 15 OLED può essere configurato con un massimo di 24 GB di memoria DDR5 5600 MHz ad alta velocità³, con uno slot SO-DIMM aggiornabile e 1 TB di storage SSD PCIe® ultraveloce⁴ — pronto a realizzare ogni tua visione creativa.

CPU

Aumenta l'efficienza del tuo lavoro

ASUS Vivobook Pro 15 OLED offre il massimo delle prestazioni per gli amanti del multitasking, sia che tu sia un avventuriero, un creatore, un giocatore o un professionista. È dotato di un processore Intel® Core™ Ultra 7 155H con un'architettura evolutiva a core ibrido che assegna automaticamente i core per le prestazioni alle attività impegnative a thread singolo, mentre i core per l'efficienza si concentrano sui carichi di lavoro multithread. Questo nuovo processore include anche una Neural Processing Unit (NPU), che aggiunge al tuo laptop un'accelerazione dell'intelligenza artificiale a basso consumo e a bassa latenza, rendendolo perfetto per l'utilizzo delle moderne applicazioni di intelligenza artificiale, anche se non è connesso al web. È anche facile regolare le prestazioni tramite l'intuitiva app MyASUS. ASUS Vivobook Pro 15 OLED ti permette di lavorare come un professionista!

WINDOWS 11

Il tuo tempo è prezioso

Quindi, non sprecarlo facendo le cose in modo difficile. Windows 11 ti offre un'esperienza nuova, con nuovi modi per fare le cose in modo veloce, divertente e semplice.

GPU

Dai vita alla tua immaginazione

Trasforma i tuoi sogni in realtà, senza limiti, con la GPU per laptop NVIDIA® GeForce® RTX™ Studio di livello workstation. Questa GPU vanta



ray-tracing, generazione di immagini AI e accelerazione hardware per potenti capacità creative a tutto tondo. Le tecnologie di ray-tracing e DLSS sono in grado di produrre immagini incredibilmente realistiche, con ogni dettaglio visibile nell'arena di gioco. La funzione di accelerazione AI, che consente di risparmiare tempo, permette alla tua immaginazione di creare mondi visivi sconfinati. Inoltre, grazie ai driver NVIDIA Studio, potrai godere di aggiornamenti regolari e di una stabilità ottimale. Crea e gioca come un professionista!

COMPUTER PORTATILI DELLA SERIE GEFORCE RTX 40

Oltre la velocità per giocatori e creatori

Prestazioni potenziate dall'AI e grafica realistica

Ottieni un salto di qualità nelle prestazioni dei giochi e delle app creative grazie all'AI-powered DLSS 3 e abilita mondi virtuali realistici con il ray-tracing completo.

Accelera le tue idee

NVIDIA Studio porta i tuoi progetti creativi a un livello superiore. Sfrutta l'accelerazione RTX e AI nelle migliori app per creativi, i driver NVIDIA Studio per la massima stabilità e una suite di strumenti esclusivi per accelerare la tua creatività.

Potenza e prestazioni ottimizzate

NVIDIA Max-Q è una suite avanzata di tecnologie basate sull'intelligenza artificiale che ottimizza il tuo sistema per ottenere la massima efficienza. Questo permette di ottenere laptop velocissimi, sottili, silenziosi e con un'incredibile durata della batteria.

RAFFREDDAMENTO

A bordo di IceCool Pro

ASUS Vivobook Pro 15 OLED incorpora la tecnologia termica ASUS IceCool Pro, con due ventole e cinque tubi di rame per garantire che la CPU Intel® Core™ e la GPU NVIDIA® operino comodamente entro il loro TDP di 125 W in modalità Full Speed2. Questo permette al tuo lavoro di restare al passo con i tuoi pensieri e di dare vita ai tuoi mondi virtuali. Le ventole doppie a 103 pale sono dotate di giranti realizzate in polimero epossidico a cristalli liquidi (LCP) a catena laterale, resistente e leggero, per ridurre al minimo le vibrazioni. Questo design funziona in modo silenzioso, come una navicella spaziale che viaggia in silenzio, offrendo prestazioni di alto livello sempre e ovunque. Con le quattro modalità della ventola nell'app MyASUS, puoi passare senza problemi dal comfort acustico alle prestazioni ottimali. Controllala come un professionista!

MUX SWITCH

Tecnologia MUX Switch

ASUS Vivobook Pro 15 OLED vanta la più recente tecnologia MUX switch, che ti permette di scegliere la modalità GPU discreta per una bassa latenza e un'esperienza ottimizzata nei giochi e in altre attività intensive, oppure la modalità ibrida per una durata della batteria significativamente più lunga.

DISPLAY

Display 3K ASUS Lumina OLED leader nel mondo

Per un'esperienza visiva di altissimo livello, ASUS Vivobook Pro 15 OLED è dotato di uno schermo 16:9 3K OLED HDR NanoEdge leader nel mondo. Con un ampio rapporto di aspetto 16:9, il display è certificato Dolby Vision e PANTONE Validated per garantire una resa cromatica accurata. Con una luminosità di picco di 600 nits, è anche certificato VESA DisplayHDR™ True Black 500 per i neri più profondi, per offrirti dettagli ultra-realistici anche nelle scene più scure. La gamma cromatica DCI-P3 di livello cinematografico offre colori ultravividi, mentre la frequenza di aggiornamento di 120 Hz e il tempo di risposta di 0,2 ms rendono super fluide anche le scene d'azione più veloci. Per mantenere gli occhi comodi e sicuri anche durante le sessioni di visione più lunghe, è anche certificato TÜV Rheinland per le basse emissioni di luce blu.

* L'aspetto visivo dei display OLED può cambiare nel corso della vita del prodotto. Si tratta di un comportamento previsto che può includere la persistenza dell'immagine o burn-in, in cui il display mostra un debole residuo di un'immagine anche dopo la comparsa di una nuova immagine sullo schermo. Questo fenomeno tende a verificarsi solo in casi d'uso estremi, come quando un'immagine statica e ad alto contrasto viene visualizzata continuamente per periodi di tempo prolungati. I portatili ASUS con display OLED minimizzano questo rischio impostando la modalità Dark di Windows come predefinita e riducendo il tempo di inattività prima dello spegnimento dello schermo, sia con alimentazione a rete (AC) che a batteria (DC). Questo duplice approccio riduce al minimo il potenziale di burn-in per massimizzare la durata di vita del tuo display OLED, oltre a ridurre l'inutile consumo di energia per una durata ottimale della batteria. Ti consigliamo inoltre di regolare la luminosità del tuo display OLED in base all'illuminazione dell'ambiente in cui ti trovi, anziché tenere lo schermo sempre al massimo della luminosità. Dovresti anche assicurarti di aver attivato uno screensaver animato con sfondo scuro nelle impostazioni di Windows.

ASUS DIAL

Fai accadere la magia con ASUS Dial

Scopri nuovi modi di lavorare con l'esclusivo ASUS Dial, un controller fisico intuitivo che ti permette di controllare istantaneamente e con precisione i parametri delle tue applicazioni creative. Puoi cambiare facilmente le dimensioni del pennello o annullare rapidamente le azioni per rendere più fluido il tuo flusso di lavoro creativo. È completamente personalizzabile e funziona con una vasta gamma di applicazioni!

CONNETTIVITÀ

Connettività senza precedenti

Con una porta Thunderbolt™ 4.0 fino a 40 Gbps, una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C® con Power Delivery, due porte USB 3.2 Gen 1 Type-A,

un'uscita HDMI® 2.1 e un jack audio combo 17 è facile collegare tutte le periferiche, gli schermi e i proiettori esistenti, alla velocità che desideri.

SICUREZZA

Proteggi il tuo viaggio

La tua privacy non è solo la nostra priorità: è l'essenza stessa della nostra innovazione, che ti permette di sperimentare un mondo di possibilità in tutta tranquillità.

BATTERIA

Esplora senza limiti

La creatività e il gioco non conoscono limiti, per questo ASUS Vivobook Pro 15 OLED è dotato di una batteria di lunga durata da 75 Wh, che ti garantisce un'alimentazione ininterrotta per tutto il giorno, sia che tu stia catturando momenti mozzafiato all'aperto o scatenando la tua immaginazione in studio. ASUS Vivobook Pro 15 OLED ha la resistenza necessaria per alimentare la tua passione senza fine.

DESIGN E COLORE

Stile raffinato

ASUS Vivobook Pro 15 OLED vanta un esterno raffinato e distintivo nella colorazione Earl Grey. Il suo sobrio coperchio metallico, completato da bordi a blocco dal taglio netto, esalta il sottile profilo complessivo dello chassis. La tastiera a doppia tonalità aggiunge un tocco di raffinatezza e mette in risalto il tuo stile unico. Dai un tocco di stile alla tua vita come un professionista!

VIDEOCONFERENZE INTELLIGENTI

Videocamera ASUS AiSense e cancellazione del rumore AI

Riprendi il controllo delle tue riunioni con il nostro innovativo sistema di videocamera e la tecnologia ASUS AI Noise-Canceling, con nuovi algoritmi per rendere le tue conference call ancora più produttive.

AUDIO

Rompi la barriera del suono

Per una qualità audio senza pari, ASUS Vivobook Pro 15 OLED è dotato di un sistema audio stereo certificato dagli esperti audio di Harman Kardon. Offre un suono potente, coinvolgente e cristallino. L'immersiva tecnologia Dolby Atmos® ti fa immergere nel tuo intrattenimento preferito con un suono che si muove intorno a te, aggiungendo un realismo mozzafiato a musica, film e TV.

ESPERIENZA D'USO

Divertiti nel modo più semplice

Ci impegniamo al massimo per offrirti un'esperienza più semplice e piacevole, sia al lavoro che nel tempo libero.

GRADO MILITARE

Durata dei laptop di livello militare americano

I laptop consumer ASUS soddisfano gli esigenti standard militari MIL-STD 810H18 per quanto riguarda l'affidabilità e la durata, sottoponendosi a un severo regime di test che include prove prolungate di funzionamento in ambienti difficili. Questi fattori contribuiscono a migliorare la longevità dei portatili e quindi la loro sostenibilità, in modo che tu possa lavorare, viaggiare o rilassarti con la certezza che il tuo portatile ASUS è pronto per il mondo reale, oggi e per il futuro.

SOFTWARE

Un flusso di lavoro davvero personalizzato

ASUS offre una suite di software progettati per migliorare la tua esperienza informatica. MyASUS offre una raccolta di pratiche app e strumenti che ti aiutano a sfruttare al meglio il tuo portatile, mentre GlideX ti permette di fare di più condividendo le schermate tra i vari dispositivi. Inoltre, ScreenXpert ti aiuta a gestire le finestre delle app su tutti gli schermi collegati per un flusso di lavoro più fluido.

MyASUS

MyASUS ti permette di accedere facilmente alle applicazioni ASUS che ti aiutano a mantenere il tuo sistema, ad aggiornare il software, a ottimizzare le prestazioni del tuo PC e a contattare ASUS per l'assistenza post-vendita.

GlideX

GlideX è una soluzione di condivisione dello schermo tra più dispositivi, con le funzioni Mirror ed Extend che ti offrono uno spazio più grande e migliore per lavorare e giocare. La funzione Unify Control ti permette di utilizzare un unico set di mouse e tastiera per controllare diversi dispositivi da un unico PC, con diversi sistemi operativi, senza dover passare da un dispositivo all'altro. GlideX ottimizza il tuo flusso di lavoro in un batter d'occhio!

ScreenXpert

ScreenXpert - che puoi scaricare dal Microsoft Store o trovare nel menu Start del tuo PC - ti aiuta a gestire le finestre delle app su tutti i display collegati al tuo PC ASUS e ti permette di avere il pieno controllo del tuo flusso di lavoro!

XBOX GAME PASS ULTIMATE

Scopri il tuo prossimo gioco preferito

Gioca a più di 100 giochi di alta qualità con i tuoi amici su PC, console, telefono o tablet a un prezzo mensile ridotto.* Con i giochi aggiunti in continuazione, c'è sempre qualcosa di nuovo da giocare.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 9 185H (24MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") 3K 2880 x 1620 OLED, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6)
- 24GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD

Specifiche

Design

Nome del colore	Earl Grey
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Grigio
Fattore di forma	Clamshell
Materiale della scocca	Plastica
Posizionamento di mercato	Casa
Anno di introduzione	2024

Display

Dimensioni diagonale schermo	39,6
Risoluzione del display	2880 x 1620
Touch screen	No
Tipologia HD	3K
Tipo di pannello	OLED
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Superficie display	Lucida
Luminosità schermo	400
Massima luminosità del display (HDR)	600
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	0,2
Tempo massimo di refresh	120
Colori del display	1,073 miliardi di colori
Rapporto di contrasto	1000000:1
High Dynamic Range (HDR) supportato	Sì
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	HDR True Black 600

Processore

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel Core Ultra 9
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)
Modello del processore	185H
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	22
Frequenza del processore turbo massima	5,1
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,3
Frequenza base core efficiente	1,8
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1000
Cache processore	24
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	45
Massima potenza turbo	115

Unità di elaborazione neurale (NPU)

Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
-------------------------------------	----------------

Frequenza massima NPU	1,4
Supporto di Sparsity	Sì
Supporto degli effetti di Windows Studio	Sì
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Memoria	
RAM installata	24
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM
Struttura memoria	1 x 16
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	24
Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione	1
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	1
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	Sì
Tipi schede di memoria	SD
Grafica	
Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata	NVIDIA GeForce RTX 4060
Memoria Grafica Dedicata	8
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Scheda grafica integrata	Sì
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato	Sì
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Audio	
Sistema audio	Smart Amp
Marca degli altoparlanti	Harman Kardon
Microfono incorporato	Sì
Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5
Videocamera a infrarossi (IR)	Sì
Fotocamera per vita privata	Sì
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Collegamento in rete	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile	No
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.3
Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	Sì
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	6.0
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì



Alimentazione USB	Sì
Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	Sì
tastiera retroilluminata	Sì
Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria	75
Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	200
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	10
Adattatore di voltaggio output AC	20
Sicurezza	
Riconoscimento del volto	Sì
Windows Hello	Sì
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
Protezione della password	Sì
Protezione password	BIOS, Utente
Certificati di sicurezza	
Certificati di conformità	REACH
Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Dimensioni e peso	
Larghezza	355,7
Profondità	235,3
Altezza	19,9
Peso	1,8

Prezzo: ~~2.059,00~~ € 1.779,00 €