

**Codice:** H7604JV-MY083X**EAN:** 4711387161234**Model number:** 90NB10C2-M00370

ASUS ProArt StudioBook 16 OLED H7604JV-MY083X Intel® Core™ i9 i9-13980HX Computer portatile 40,6 cm (16") Touch screen 3.2K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Nato per i professionisti della creatività

Il nuovo ProArt Studiobook 16 OLED è una potente workstation mobile che supera ogni aspettativa e va ben oltre lo straordinario. Il suo inarrestabile processore Intel® Core™ i9 HX di 13a generazione, la grafica NVIDIA® GeForce RTX™ fino a 4070, la grande quantità di memoria e l'archiviazione ultraveloce potenzieranno il tuo workflow di creazione dei contenuti e permetteranno alla tua immaginazione di fare ciò che sa fare meglio. Il touchscreen OLED da 16 pollici 3.2K 120 Hz, certificato per l'accuratezza dei colori, renderà piena giustizia alla tua visione creativa e potrai godere di un controllo preciso e impareggiabile delle tue applicazioni grazie all'ampio touchpad aptico compatibile con lo stilo e all'intuitivo controllo rotativo ASUS Dial. Porta la tua creatività a un livello superiore con ProArt Studiobook 16 OLED.

PRESTAZIONI

Più potenza per te in movimento

Le prestazioni sono l'essenza di ProArt Studiobook 16 OLED, che offre capacità di creazione di contenuti di livello desktop in un pacchetto da portare ovunque. Il processore Intel Core i9 di 13a generazione consente di svolgere con facilità i carichi di lavoro più impegnativi, ed è abbinato a una GPU NVIDIA® Geforce® GN21-X6 di livello professionale, a due delle più recenti e veloci unità SSD e a un massimo di 32 GB di RAM ad alte prestazioni. Finalmente una workstation mobile che merita davvero questo nome.

CPU

Affronta i carichi di lavoro più pesanti

Anche i carichi di lavoro più intensivi non sono un problema per l'ultimo processore Intel Core i9-13980HX di 13a generazione. Ha ben 24 core per prestazioni multithreading senza sforzo, una velocità Turbo Boost fino a 5,6 GHz e la sua CPU TDP massima di 100 W rende leggero il lavoro dei compiti pesanti per la CPU, in modo che tu possa godere di prestazioni di livello desktop ovunque tu sia.

GPU

Crea il futuro, velocemente

Creare il futuro è facile quando hai a disposizione la straordinaria potenza grafica della GPU NVIDIA® Geforce® GN21-X6.

RAFFREDDAMENTO

È bello essere silenziosi

L'avanzata tecnologia termica ASUS IceCool Pro di ProArt Studiobook 16 OLED gli conferisce un vantaggio in termini di prestazioni e silenziosità. I materiali termici in metallo liquido sulla CPU, le cinque heat pipe e le ventole doppie a 102 pale garantiscono prestazioni di



raffreddamento ottimali. Anche la nuova illuminazione dei tasti con design a presa d'aria aiuta a massimizzare il flusso d'aria. Tutta questa tecnologia contribuisce a mantenere i livelli di rumorosità al di sotto dei 40 dBA in modalità di raffreddamento Standard, oppure puoi scatenare l'intero TDP di 150 W combinato CPU/GPU quando ne hai bisogno. Freddo, silenzioso e potente: cosa ti serve di più?

DISPLAY OLED ASUS

Schermo touchscreen OLED HDR 16:10 da 16" 3.2K 120 Hz leader a livello mondiale

Per un lavoro creativo serio, hai bisogno di un ottimo display e ProArt Studiobook 16 OLED non ti deluderà. Il suo touchscreen OLED HDR6 da 3,2K 120 Hz è semplicemente superb, con immagini davvero fotorealistiche certificate VESA DisplayHDR™ True Black 500 per un contrasto elevatissimo e neri profondi, e una gamma di colori al 100% conforme agli standard industriali DCI-P3 per colori vividi e fedeli. È inoltre certificato Dolby Vision per immagini HDR realistiche e ultraviolette.

L'accuratezza dei colori è garantita dalle certificazioni Calman Verified e PANTONE® Validated, oltre a un notevole valore di accuratezza del colore Delta E inferiore a 27. Per proteggere i tuoi occhi durante le lunghe sessioni notturne, ha emissioni di luce blu inferiori del 70% rispetto ai modelli LCD8, ed è certificato per la cura degli occhi dal TÜV Rheinland. Per un input intuitivo e naturale, il touchscreen supporta anche i più recenti pennini MPP 2.0 con un massimo di 4096 livelli di pressione.

TOUCHPAD

Il tocco professionale

Il nuovo touchpad aptico di ProArt Studiobook 16 OLED, più grande del 28%, 12 è un vantaggio per una creatività efficiente. È il primo touchpad aptico al mondo con supporto per stilo, il che lo rende ancora più versatile, e utilizza la tecnologia LRA (linear resonant actuator) per fornire il feedback aptico più preciso e reattivo.

Il touchpad è dotato di sensori di pressione sottostanti che ti permettono di cliccare in qualsiasi punto e di ricevere lo stesso soddisfacente feedback aptico durante la navigazione delle app.

Il rapporto di aspetto del touchpad di 16:10 corrisponde a quello del display principale, rendendo la navigazione e l'input con lo stilo molto più intuitivi, senza distorsioni sullo schermo.

Il touchpad è dotato di supporto per lo stilo e ti offre un input naturale per disegnare o scrivere.

ASUS DIAL

Fai magie 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!

ProArt Creator Hub

Personalizza la tua creatività

ProArt Creator Hub è un portale personale dove puoi monitorare lo stato del tuo dispositivo, personalizzare le impostazioni e ottimizzare il flusso di lavoro per una creatività senza fine. Presenta una dashboard panoramica, profili delle ventole per personalizzare le prestazioni di raffreddamento e impostazioni di controllo per la personalizzazione dei componenti creativi ASUS. C'è anche un nuovo Controllo Colore che ti aiuta a ottimizzare gli strumenti di colore: abbiamo collaborato con Pantone® per fornire dati digitali sui colori che ti aiuteranno a esprimere la tua creatività più sfrenata.

DESIGN

Realizzato per i professionisti

ProArt Studiobook 16 OLED ha un nuovo design a cerniera a gradini che migliora la dissipazione del calore, oltre a consentire una cornice NanoEdge più sottile che massimizza l'area del display. La cerniera a 180° permette di condividere facilmente idee e progetti con clienti e colleghi. Il nano-rivestimento antimpronta ad alta tecnologia aiuta a mantenere immacolata la finitura Mineral Black a bassa riflettività del tuo ProArt Studiobook 16 OLED. Questo rivestimento resistente e durevole è anche piacevole al tatto.

Audio

Rompi la barriera del suono

Per una qualità audio senza pari, ProArt Studiobook 16 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.

DAC per cuffie ad alta fedeltà e di alto livello

Dai vita alla tua musica e al tuo audio con il DAC ESS® SABRE di livello audiofilo, dotato di certificazione Hi-Res Audio per la massima qualità di riproduzione audio e in grado di pilotare le cuffie ad alta impedenza più sofisticate al mondo. La gamma dinamica ampliata e la minore distorsione ti permettono di godere di alti più ricchi e chiari e di bassi più profondi, per immergerti in un suono surround virtuale a 7.1 canali.

Esperienza utente



Un design innovativo e accurato

Ci impegniamo al massimo per offrirti un'esperienza più semplice e divertente, sia in fase di creazione che di gioco.

CONNETTIVITÀ

Tutte le porte, tutta la produttività

Su ProArt Studiobook 16 OLED non mancano le porte di I/O, così è facile collegare le periferiche dello studio, i dispositivi di visualizzazione e le reti ovunque tu sia per mantenere la tua piena produttività. Sono presenti due porte Thunderbolt™ 4 USB-C® con supporto Power Delivery, DisplayPort™ e VR; due porte USB 3.2 Gen 2; una porta LAN da 2,5 Gbps; la più recente porta HDMI® 2.1 FRL e un lettore di schede SD Express 7.0. ProArt Studiobook 16 OLED include anche il WiFi 6E (802.11ax) ultraveloce, per connetterti, creare e condividere facilmente in movimento.

Military-grade

I laptop di livello militare USA più rigorosamente testati al mondo 2

I laptop ASUS 15 sono progettati con una straordinaria resistenza e soddisfano i rigorosi standard militari statunitensi MIL-STD-810H, sottoponendosi a 12 rigorosi metodi di test e 26 procedure di prova, superando gli standard del settore. Il risultato è una gamma di prodotti rinomati per affidabilità e durata. Questi fattori favoriscono anche la longevità e quindi la 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.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i9-13980HX (36MB Cache)
- 40.6 cm (16") 3.2K 3200 x 2000 OLED Touch, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6)
- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Specifiche

Design

Nome del colore	Mineral Black
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Nero
Fattore di forma	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio, Magnesio
Posizionamento di mercato	Performance
Anno di introduzione	2023

Display

Dimensioni schermo	40,6
Risoluzione del display	3200 x 2000
Touch screen	Sì
Tipologia HD	3.2K
Tipo di pannello	OLED
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Luminosità schermo	500
Massima luminosità del display (HDR)	550
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
High Dynamic Range (HDR) supportato	Sì
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	HDR True Black 500

Processore

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i9
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione
Modello del processore	i9-13980HX
Numero di core del processore	24
Frequenza del processore turbo massima	5,6
Core delle prestazioni	8
Cores efficienti	16
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,6



Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4
Frequenza boost core efficiente	4
Cache processore	36
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	55
Massima potenza turbo	157
Memoria	
RAM installata	32
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	2 x 16
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata	64
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® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Audio	
Sistema audio	Smart Amp
Numero di altoparlanti incorporati	2
Marca degli altoparlanti	Harman Kardon
Microfono incorporato	Sì
Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	Sì
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
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 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	Sì
Uscite per cuffie	1
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	90
Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	240
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	12
Adattatore di voltaggio output AC	19
Sicurezza	
Blocco cavo	Sì
Riconoscimento del volto	Sì
Windows Hello	Sì
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
Protezione della password	Sì
Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Sostenibilità	
Conformità alla sostenibilità	Sì
Certificati di sostenibilità	REACH, RoHS
Dimensioni e peso	
Larghezza	356
Profondità	271
Altezza (anteriore)	2,09
Altezza (posteriore)	2,39
Peso	2,4

Prezzo: 2.779,00 €