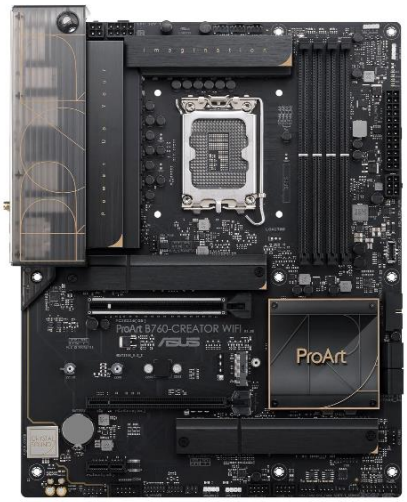
ClickUfficio srl
Via di San Saba, 12
00153 Roma
Telephone: 800.206.999
E-mail: info@clickufficio.it

Motherboard ASUS PROART B760-CREATOR WIFI 90MB1FY0-M0EAY0	
Codice	CK310995
EAN	4711387275962
Marca	ASUS
Part number	90MB1FY0-M0EAY0
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.93
Volume (cm³)	6426

ASUS - ProArt B760-CREATOR WIFI
ProArt B760-Creator WiFi è una scheda madre potenziata progettata per carichi di lavoro di creazioni di contenuti come la produzione virtuale, il rendering 3D e l'editing video 4K/8K. Scatena le prestazioni dei processori Intel Core di 13a e 12a generazione attraverso un robusto design di alimentazione e raffreddamento, e la sua connettività completa include tre slot M.2, WiFi 6, 2,5 Gb e 1 Gb Ethernet, un USB 3.2 Gen 2x2 Type-C front- connettore a pannello con Quick Charge 4+ da 60W e Thunderbolt con 4 connettori.
Molteplici fonti di temperatura
Ogni connettore può essere impostato per monitorare e reagire a quattro sensori termici configurabili dall'utente, per il raffreddamento basato sul carico di lavoro. E tutte le impostazioni possono essere facilmente gestite da Fan Xpert 4 o UEFI.
Connettori 4-pin per Ventole PWM/DC
Ogni connettore integrato supporta il rilevamento automatico delle ventole PWM o DC.
Q-DIMM
Chip unilaterali per una gestione semplice e sicura dei moduli di memoria.
Q-LED?

Indica problemi di CPU, memoria, scheda grafica o dispositivo di avvio per una rapida diagnosi.

SafeDIMM

Un divisorio in metallo rinforzato per un maggiore supporto e prevenzione dei danni.

SafeSlot

Fornisce maggiore tensione al dispositivo PCIe e una miglior resistenza al taglio elettrico.

M.2 Q-Latch

Meccanismo di blocco per proteggere un SSD M.2 senza la necessità di strumenti specifici.

Q-Connector

Smista tutti i cavi del pannello frontale per un'installazione più pulita.

PCIe 5.0 per le schede grafiche

I processori Intel di 13a generazione offrono il supporto di PCIe 5.0, che offre una velocità di trasferimento dei dati doppia rispetto a PCIe 4.0, rendendolo sufficientemente robusto per gestire le nuove attività ad alta intensità di dati. PCIe 5.0 porta anche altri vantaggi, come una migliore integrità del segnale, connettori CEM compatibili con le schede aggiuntive e la compatibilità con le versioni PCIe precedenti.

Connettore USB 3.2 Gen 2x2 Type-C sul pannello frontale con Quick Charge 4+

USB 3.2 Gen 2x2 migliora i trasferimenti di dati di tipo C con velocità fino a 20 Gbps. Questa intestazione include anche la tecnologia Quick Charge 4 che può caricare rapidamente il display interattivo, il tablet o il telefono cellulare fino a 60 watt utilizzando un cavo di alimentazione PCIe collegato al vicino connettore a 6 pin.

Thunderbolt / Supporto USB4

La ProArt B760-Creator WiFi è dotata di supporto Thunderbolt 4 tramite un connettore integrato. Con una scheda aggiuntiva ASUS ThunderboltEX 4 certificata da Intel, questa scheda madre ProArt può consentire velocità bidirezionali fino a 40 Gbps su un singolo cavo. Inoltre, questa scheda ha una funzione daisy-chain per la connessione multi-schermo e supporta display con risoluzione fino a 8K. Può anche fornire fino a 100 watt di potenza per ricaricare velocemente i dispositivi.

Dual Ethernet

2,5 Gb e 1 Gb Ethernet forniscono trasferimenti di dati veloci simultaneamente per Internet e per l'archiviazione locale collegata alla rete (NAS), consentendo una migliore organizzazione e sicurezza dei dati.

Storage M.4 PCIe 5.0

La ProArt B760-Creator WiFi è dotata di tre slot M.2 integrati, due dei quali sono predisposti per il PCIe 4.0 e consentono di raggiungere una velocità incredibile fino a 64 Gbps, mentre il terzo offre trasferimenti massicci fino a 32 Gbps grazie all'interfaccia PCIe 3.0, consentendo tempi di avvio e di caricamento delle applicazioni più rapidi con le unità del sistema operativo o delle applicazioni.

12+1 stadi di potenza accoppiati

Con una potenza di 50 ampere e una combinazione di MOSFET high-side e low-side e driver in un unico pacchetto, questi stadi offrono potenza ed efficienza su misura per le efficienze dei più recenti processori Intel Core di 13a e 12a generazione.

Induttori e condensatori

Gli induttori e i condensatori di alta qualità sono progettati per resistere a temperature estreme e offrono prestazioni migliori rispetto agli standard del settore.

Controllo alimentazione DIGI+

DIGI+ VRM (voltage-regular mode) garantisce un'erogazione di potenza precisa e perfetta per la CPU in ogni momento.

Connettori di alimentazione ProCool

Questi componenti sono costruiti secondo specifiche rigorose per garantire il contatto a filo con le linee di alimentazione dell'alimentatore. Ciò riduce l'impedenza, che aiuta a prevenire gli hotspot e il guasto del connettore.

Scatenate la potenza delle DDR5 con AEMP II

ASUS Enhanced Memory Profile II è una funzione esclusiva del firmware per i moduli di memoria con restrizioni PMIC. AEMP II si basa sulla capacità della CPU e del modulo di memoria di

addestrare i chip di memoria del kit e presenta una velocità di clock ottimizzata in grado di scatenare le prestazioni senza sforzo.
Realizzato attraverso un metodo di addestramento flessibile, AEMP II consente non solo di mettere a punto la memoria al di sopra delle impostazioni di base, ma anche di mantenere la stabilità del funzionamento del sistema, sia che si tratti di ottenere il massimo da un modulo entry-level o di adescare un kit ad alta velocità per ottenere le massime prestazioni.

Controlli flessibili per il raffreddamento sia ad aria che a liquido

Il software Fan Xpert 4 fornisce un controllo completo su ventole, pompe dell'acqua e dissipatori all-in-one (AiO). Indipendentemente dal sistema di raffreddamento utilizzato la modalità di Auto-Tuning configura in modo intelligente tutti i parametri in un solo click. La modalità Extreme Quiet, invece, riduce la velocità di tutte le ventole al di sotto del minimo predefinito, mantenendo il sistema silenzioso durante l'esecuzione di attività non impegnative. Anche le ventole AiO possono essere controllate tramite il BIOS UEFI.

Cancellazione del rumore Two-Way AI

Poiché lavorare da casa è diventata la nuova normalità per molti utenti, una comunicazione online chiara è più che mai fondamentale. La cancellazione del rumore bidirezionale AI è un'utilità audio che sfrutta un enorme database di deep learning per ridurre il rumore di fondo dal microfono e l'audio in ingresso. Il ticchettio della tastiera, i click del mouse e altri rumori ambientali sono stati ridotti in modo intelligente, così le chiamate e le videoconferenze con partner e clienti possono essere cristalline.

Personalizza le tue impostazioni personali

ProArt Creator Hub è il tuo portale personale per monitorare lo stato del tuo PC, personalizzare le impostazioni o ottimizzare il tuo flusso di lavoro. Dispone di una dashboard intuitiva e di un'applicazione per l'ottimizzazione della rete che offre cinque modalità di rete. Queste modalità ottimizzano l'efficienza della larghezza di banda per i diversi compiti e semplificano il passaggio da una modalità all'altra.

Massima Stabilità

ProArt B760-Creator WiFi è stata progettata e rigorosamente testata per offrire una qualità, una stabilità e una compatibilità superiori, in modo da garantire la creatività per gli anni a venire.

SPECIFICHE	
Tipo	ddr5
Dimensioni	atx
Marca	ASUS
Processore Socket	socket lga1700
Connettore video	1 x hdmi,1 x displayport

SPECIFICHE TECNICHE	
Alimentazione	24-pin ATX, 1 x 6-pin ATX, 1 x 8-pin ATX, 1 x 4-pin ATX V
Connettore Video	1 x HDMI,1 x DisplayPort
Chipset	Intel B760
CANALI/CONNETTORI	
Audio	1
PCI	3
PCI-Express 16x	1

PCI-Express 1x	1
Ps/2	0
USB 2.0 - interni	4
USB 2.0 - retro	2
USB 3.0 - interni	0
USB 3.0 - retro	0
SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s)	0
SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)	4
PCI-Express 4x	1
USB 3.2 Gen 1 - interni	4
USB 3.2 Gen 2 interni	1
USB 3.2 Gen 1 - retro	1
USB 3.2 Gen 2 retro	1
AUDIO INTEGRATO	
Numero Canali	7,1
Connettori scheda audio	Optical S/PDIF out port
Modello scheda audio	Realtek 7.1
VIDEO	
Modello scheda video	Non presente
GPU integrata	No
PROCESSORE	
CPU compatibili	Intel 10 nm CPU, Intel Turbo Boost Technology 2.0 e Intel Turbo Boost Max Technology 3.0
Famiglia processore	Intel
Socket	Socket LGA1700
GENERALE	
Dotazione Hardware	DIGI+ VRM (- Progettazione digitale dell'alimentazione con DrMOS), Potenziata Protezione da sovracorrente DRAM, ESD Guards, LANGuard, Protezione da sovratensione, SafeSlot, Retro in acciaio inox I/O, M.2 Q-Latch, Q-Connector, Q-DIMM, Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]), Q-Slot, Dissipatore di calore M.2 flessibile, Progettazione del dissipatore di calore VRM, ProCool, Schermo I/O premontato, Header AURA RGB, Intestazioni Gen 2 indirizzabili.
Dotazione Software	

	Armoury Crate, AURA Creator, AURA Sync, Fan Xpert 4, Power Saving, Two-Way AI Noise Cancellation, AI Suite 3, DIGI+ VRM, Turbo app, ASUS CPU-Z, ASUS Control Center Express (ACCE), ProArt Creator Hub, CreationFirst, MyASUS, Norton 360 Deluxe (60 giorni di prova gratuita), WinRAR, ASUS EZ DIY, ASUS CrashFree BIOS 3, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode.
Peso	193 gr
MEMORIA	
Dual Channel	No
Espansione max	192 GB
Frequenza max	0 MHz
Numero Slot	6
Tipo Moduli	DDR5
DIMENSIONI	
Form factor	ATX
CONTROLLER	
LAN	1 x Realtek 2.5G LAN
Raid	Non Presente