



Un grande computer

MicroBox AI, nonostante le dimensioni estremamente compatte (20,0 x 8,8 x 20,0 cm), è un vero concentrato di potenza. Offre prestazioni elevate grazie ai più avanzati processori Intel disponibili oggi, rendendolo la soluzione ideale per ogni esigenza di elaborazione e perfetto in qualsiasi contesto, anche dal punto di vista estetico. Compatibile con i più recenti sistemi operativi, incluso Windows 11 e le relative applicazioni, consente di gestire una vasta gamma di attività e di condividerle facilmente con altri dispositivi, sia via cavo che in modalità wireless.

GPU Arc Graphics Ultra HD 4K

È dotato della nuova GPU integrata Intel Arc Graphics, progettata per offrire prestazioni visive di nuova generazione sia in ambito creativo, sia nel gaming leggero e nella produttività quotidiana. L'architettura grafica avanzata assicura immagini più realistiche, effetti dinamici e una straordinaria fluidità nei contenuti in alta definizione 4K Ultra HD. Grazie al supporto multi-display, è possibile gestire fino a 3 schermi contemporaneamente (display principale, secondo monitor, TV o videoproiettore). Le funzionalità dedicate all'intelligenza artificiale consentono di ottimizzare le prestazioni nei giochi e nelle applicazioni grafiche attraverso tecniche di upscaling intelligente, mantenendo una qualità visiva elevatissima e il supporto ai contenuti multimediali in altissima risoluzione (4K Ultra HD). La perfetta sinergia tra CPU, GPU e NPU consente di sfruttare appieno l'intelligenza artificiale anche nel comparto grafico, con efficienza e precisione.

L'intelligenza prende forma

Progettato per offrire prestazioni di nuova generazione, integra un'architettura dedicata con NPU (Neural Processing Unit), che combina potenza, efficienza e capacità di elaborazione AI. La tecnologia Intel AI Boost permette di gestire i carichi di lavoro legati all'intelligenza artificiale in modo dedicato, migliorando funzioni come elaborazione vocale, video e ottimizzazione automatica delle applicazioni tramite i più avanzati framework AI.

Fast Memory & Storage

Dotato di 1 Slot per Hard Disk SSD fino a 4TB (M.2, NVMe), 1 Slot SATA per Hard Disk fino a 4TB (SSD, HDD), oltre a memoria DDR5 ad altissima velocità, offre una notevole capacità di archiviazione e una elevata velocità di esecuzione. L'avvio del sistema operativo e delle principali applicazioni risulta praticamente istantaneo. La presenza di entrambi gli slot consente l'installazione contemporanea di due unità di archiviazione.

Windows 11 Apps & Internet TV

Permette di accedere a un numero sempre crescente di applicazioni sviluppate per Windows 11, navigare su Internet e usufruire di contenuti Web TV e radio (come IPTV, YouTube, Netflix, DAZN). Consente inoltre la gestione della posta elettronica, l'accesso ai principali social network (Facebook, X, Instagram), la messaggistica istantanea (WhatsApp) e strumenti di comunicazione avanzati, tra cui videochiamate e videoconferenze (Zoom, Google Meet, Microsoft Teams).

Lettore Multimediale 4K H.265

Supporta pienamente contenuti in alta definizione Ultra HD e i principali formati multimediali.

Ultraveloce con LAN, Bluetooth 5.4 e WiFi 7

Consente la condivisione di risorse (audio, video, Internet, applicazioni e dati) e l'interazione con altri dispositivi tramite porta LAN 2.5 Gigabit o connessioni wireless avanzate: WiFi 7 (802.11be 2.4/5/6 GHz, fino a 46 Gbps) e Bluetooth 5.4 integrati. Il nuovo standard WiFi 7 garantisce connessioni stabili e affidabili grazie all'elevata larghezza di banda e velocità di trasferimento estremamente superiori (fino al +1300% rispetto al WiFi 5 e +480% rispetto al WiFi 6). Consente trasferimenti rapidi di file di grandi dimensioni, prestazioni ottimali nel gaming online multiplayer e una visione fluida di contenuti streaming fino alla risoluzione 8K. Riduce le interferenze, migliora le prestazioni in ambienti affollati, supporta numerosi dispositivi simultaneamente senza perdita di qualità e assicura un elevato livello di sicurezza grazie al protocollo WPA3.

Tecnologia modulare

Completamente modulare e configurabile, permette di personalizzare il sistema in base alle proprie esigenze attuali e future, offrendo massima flessibilità.

Sempre pronto

La gestione delle funzioni avviene completamente senza fili fino a una distanza di 10 metri a 360°, tramite tastiera multimediale wireless 2,4 GHz a membrana tattile e mouse ottico wireless.

Facile da installare e da usare

Dispone di numerose connessioni: ingresso microfono e cuffie, porte USB 3.2, HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 e molto altro. Il sistema di ventilazione avanzato e l'alimentazione esterna garantiscono un funzionamento estremamente silenzioso. La speciale ventilazione e aerazione e l'alimentazione esterna assicurano una assoluta silenziosità.

MICROBOX AI - Specifiche

- Case Pure Aluminum
- Scheda Madre ITX S-1851 (Ultra series)
- CPU Intel i5/i7 (Ultra series)
- GPU Intel GPU Arc Graphics Ultra HD 4K
- NPU Intel Artificial Intelligence Core
- Digital Home Theatre 7.1 HD, 8 canali audio HD
- Multimedia Player 4K
- Hard Disk SSD NVMe 250GB/500GB/1TB/2TB/4TB
- Hard Disk SSD SATA 240GB/480GB/1TB (opz.)
- Hard Disk SATA 1TB/2TB/4TB/6TB/8TB (opz.)
- 8GB/16GB/32GB/64GB DDR5 RAM 5600
- 1 GigaBit LAN
- WiFi 7 802.11be 2.4/5/6GHz - velocità 46Gbps/46000 Mbps (opz.)
- Bluetooth 5.4 (opz.)
- ingressi/uscite retro: HDMI 2.1, DisplayPort, 1 Mic, S/PDIF, 8 speaker (7.1), 4 USB 3.2, 6 USB 2.0
- ingressi/uscite laterale: 1 Mic, 1 Cuffia, 1 USB 3.2, 1 USB 2.0
- Tastiera Multimediale Wireless 2.4GHz a membrana tattile
- Mouse Ottico Wireless 2.4 GHz
- Alimentatore esterno "Absolute Silent"
- black piano
- Windows 11 Pro - versione italiana