



Power Mac G4 Cube

Le prestazioni di Power Mac G4. La semplicità di un computer iMac.
Una personalità inconfondibile. Vi presentiamo Power Mac G4 Cube,
il rivoluzionario computer desktop che solo Apple poteva realizzare.





Power Mac G4 Cube



Caratteristiche

Prestazioni eccezionali

- Processore PowerPC G4 a 450 MHz con Velocity Engine
- 1MB di backside cache livello 2
- 64MB di memoria ad alte prestazioni
- Disco rigido Ultra ATA/66 da 20GB¹
- Unità DVD-ROM per la riproduzione di DVD-Video
- Scheda grafica ATI RAGE 128 Pro con 16MB di memoria grafica, Apple Display Connector e VGA
- Sistema di altoparlanti completamente digitale con tecnologia audio Harman Kardon

Design elegante

- Minimo ingombro sul piano della scrivania
- Sistema senza ventole per un ambiente di lavoro silenzioso
- Apple Display Connector per facilitare il collegamento del monitor e ridurre gli ingombri
- Mouse ottico per un preciso controllo del cursore; adatto per quasi tutte le superfici, estremamente pratico da utilizzare grazie alle sue caratteristiche e all'esclusivo design
- Facile accesso all'interno del sistema per espandere la memoria o inserire la Scheda AirPort

Materiale desktop video di elevata qualità e facile da realizzare

- Software iMovie Apple per creare filmati in modo veloce e divertente
- Facile collegamento a videocamere digitali tramite porta FireWire

Flessibilità delle connessioni

- Ethernet 10/100BASE-T integrata per connessioni a larga banda
- Modem V.90 a 56K integrato²
- Presdisposto per la connessione in rete senza cavi AirPort³
- Due porte FireWire e due porte USB per il collegamento plug-and-play di periferiche

Tre straordinari monitor

- Apple Studio Display da 17" (16" diagonale) CRT con Natural Flat Diamondtron
- Apple Studio Display da 15" a schermo piatto
- Apple Cinema Display da 22" a schermo piatto

Ecco a voi una splendida combinazione di design avvincente e dotazioni tecniche esclusive. Con il computer Power Mac G4 Cube, Apple ha concentrato l'incredibile potenza del processore G4 in uno straordinario cubo trasparente e compatto che offre il massimo delle prestazioni.

Il processore PowerPC G4 con Velocity Engine porta sulla vostra scrivania le prestazioni dei supercomputer, indispensabili per avvalervi di una grafica eccezionale, divertirvi con i più entusiasmanti giochi e realizzare desktop video. Power Mac G4 Cube è dotato di una potente scheda ATI RAGE 128 Pro per offrirvi eccezionale grafica 2D e 3D. Inoltre grazie a un sistema completamente digitale di altoparlanti con tecnologia audio Harman Kardon potrete godere di audio di elevata qualità mentre siete alle prese con i vostri giochi preferiti o guardate un filmato.

G4 Cube racchiude tanta straordinaria potenza in uno spazio davvero ridotto. Ed è anche eccezionalmente silenzioso poiché privo di ventole. Infine l'ingegnoso connettore Apple Display Connector (ADC) riduce l'ingombro sulla scrivania grazie a un unico cavo sottile per l'alimentazione e il trasferimento dei segnali video e USB.

Un computer all'avanguardia come G4 Cube esige un monitor di tutto rispetto. Ecco perché Apple offre tre impareggiabili monitor di facile installazione che utilizzano Apple Display Connector per un unico collegamento. Il monitor Apple Studio Display da 17" (16" diagonale) è dotato di uno schermo CRT Natural Flat Diamondtron che riduce il riflesso offrendo immagini di straordinaria incisività. Il monitor Apple Studio Display da 15" è dotato di uno schermo a cristalli liquidi che garantisce a G4 Cube un'immagine digitale nitida di alta qualità, priva di distorsioni e di sfarfallio. E per finire, il monitor Apple Cinema Display da 22": il più grande LCD attualmente in commercio, interamente digitale, che assicura la luminosità dei colori dalle più varie angolature.

Basta collegare una videocamera digitale per trasformare G4 Cube in un avveniristico studio cinematografico desktop. Grazie al software iMovie Apple potrete catturare e montare sequenze video, arricchendo i filmati con titoli, transizioni, colonne sonore ed effetti speciali. Inoltre i professionisti del video potranno aggiungere il prestigioso software Final Cut Pro.

Anche G4 Cube, nel rispetto della tradizione Apple, offre innumerevoli opzioni per l'accesso a Internet. È dotato infatti sia di una porta Ethernet (utilissima per collegare un modem DSL o via cavo) sia di un modem a 56K². Oppure potrete aggiungere una Scheda AirPort e utilizzare la tecnologia ad alta velocità per la connessione senza cavi Apple per navigare in Internet quasi ovunque nel raggio di 45 metri di distanza dalla Base AirPort³.

Power Mac G4 Cube. Ancora una volta, Apple offre una nuova definizione di computer desktop.



Specifiche tecniche

Power Mac G4 Cube

Specifiche tecniche

Processore

- Processore PowerPC G4 a 450 MHz
- Unità di elaborazione vettoriale Velocity Engine con 162 istruzioni integrate SIMD (Single Instruction Multiple Data)
- Architettura della memoria interna interamente a 128 bit
- Potente coprocessore matematico per gestire calcoli a ciclo singolo e doppia precisione
- Operazioni di anticipo del flusso dati per supportare simultaneamente quattro flussi dati a 32 bit
- 1MB di backside cache livello 2 che opera a 225MHz
- Bus di sistema a 100MHz per gestire dati in uscita fino a 800MBps

Memoria

- 64MB di SDRAM PC100 (3.3-volt, unbuffered, 64 bit di ampiezza, 168 pin, a 100 MHz)
- Tre slot DIMM espandibili fino a 1.5 GB di SDRAM PC100 (Mac OS 9 prevede al massimo 999MB per applicazione), utilizzando le seguenti DIMM da 35 mm (massimo):
 - DIMM di 32MB, 64MB, or 128MB (64 bit di ampiezza, tecnologia a 64 Mbit)
 - DIMM di 128MB o 256MB (64 bit di ampiezza, tecnologia a 128 Mbit)
 - DIMM di 512MB (64 bit di ampiezza, tecnologia a 256 Mbit)

Archiviazione

- Disco rigido Ultra ATA/66 da 20GB a 5400 giri/min¹
- Unità DVD-ROM per la riproduzione di filmati DVD, DVD-ROM, DVD-RAM e CD

Supporto grafico

- Scheda grafica ATI RAGE 128 Pro con 16MB di memoria grafica SDRAM installata in uno slot grafico AGP 2X dedicato
- Supporto di risoluzioni fino a 1920 x 1200 pixel a 32 bit per pixel (milioni di colori)
- Connettore Apple Display Connector (ADC) per segnali video analogici e digitali, USB e alimentazione
- Connettore mini D-Sub VGA a 15 pin

Comunicazioni

- Connettore Ethernet 10/100BASE-T (RJ-45)
- Scheda modem V.90 a 56K²
- Scheda AirPort opzionale a 11Mbps; conforme a IEEE 802.11 DSSS compliant³
- Base AirPort opzionale con modem a 56K e porta Ethernet 10BASE-T³

Connessione di periferiche

- Due porte FireWire a 400 Mbps; cavo FireWire da 4 a 6 pin per collegamento di videocamere DV incluso
- Due porte USB (a 12 Mbps ciascuna)

Altoparlanti e audio

- Amplificatore e altoparlanti digitali con tecnologia Harman Kardon
 - Potenza d'uscita totale: 20W
 - Frequenza di campionamento: da 80 Hz a 20 kHz
 - Cavo USB unico per alimentazione e audio; da collegare alla porta USB di G4 Cube o a un monitor dotato di connettore ADC
 - Coni degli altoparlanti protetti da griglie asportabili
 - Modulo digitale dell'amplificatore con anello di bloccaggio antifurto e minijack per il collegamento di cuffie stereo
- Supporto di periferiche FireWire e USB di terze parti per audio digitale: microfoni, altoparlanti e dispositivi MIDI

Tastiera e mouse

- Tastiera Apple Pro con una gamma completa di funzionalità, tasti di navigazione, comandi audio e di espulsione dischi
- Mouse Apple Pro
 - sensore ottico per un controllo preciso del cursore
 - pratico design per fare clic in qualsiasi punto della sua superficie
 - adatto alle superfici più diverse
 - privo di meccanismo a sfera (non necessita di pulizia)

Requisiti elettrici e conformità normativa

- Voltaggio: 115V AC (da 90V a 132V AC) o 230V AC (180V a 264V AC)
- Frequenza: 47 to 63 Hz, single phase
- Potenza massima continua: 225W
- Conforme a EPA ENERGY STAR

Environmental requirements

- Temperatura operativa: da 10 a 35° C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 a 47° C
- Umidità relativa: dal 5 al 95% in assenza di condensa
- Altitudine: da 0 a 3.048 m

Dimensioni e peso

- Altezza: 24,8 cm
- Larghezza: 19,5 cm
- Profondità: 19,5 cm
- Peso: 6,4 kg⁴



Caratteristiche tecniche

Power Mac G4 Cube

4



Informazioni per l'ordine

Power Mac G4 Cube

Codice n. M7642*/A

Include: Apple Pro Keyboard, Apple Pro Mouse, altoparlanti, alimentatore, cavo per il collegamento di videocamera alla porta FireWire, cavo modem RJ-11, adattatore VGA; Mac OS 9, Impostazione Assistita, QuickTime, iMovie 2, Microsoft Internet Explorer, Netscape Communicator, FAXstf e Palm Desktop; documentazione completa di impostazione, apprendimento e consultazione; garanzia limitata.

Il prodotto include documentazione elettronica. Software di backup fornito su CD-ROM.

Opzioni BT0 (Build-to-Order)

Oltre ai sistemi preconfigurati, potete ordinare una configurazione personalizzata di G4 Cube rivolgendovi al vostro rivenditore autorizzato Apple o presso Apple Store. Le configurazioni personalizzate possono comprendere quanto segue (a seconda della disponibilità). Per informazioni aggiornate visitate: www.apple.com/italystore.

Processore	Memoria	Dischi rigidi ¹	Altre opzioni
450 MHz	64MB	20GB Ultra ATA/66 (5400 rpm)	Scheda AirPort
500 MHz	128MB	30GB Ultra ATA/66 (7200 rpm)	
	256MB	40GB Ultra ATA/66 (7200 rpm)	
	384MB		
	512MB		
	768MB		
	1GB		
	1.5GB		

Le altre opzioni disponibili includono la Base AirPort, gli altoparlanti SoundSticks di Harman Kardon e i subwoofer.

Per maggiori informazioni

Per maggiori informazioni su questo prodotto o su dove acquistare i prodotti Apple visitate il sito www.apple.com/it/hardware. Per acquistare questo prodotto presso Apple Store visitate www.apple.com/italystore o chiamate il numero 800-640846.

Per la Svizzera visitate www.apple.com/swissstore o chiamate il numero 800-845123 (Svizzera francese) o 800-801078 (Svizzera tedesca).

Per informazioni aggiornate sugli oltre 17.000 prodotti hardware e software disponibili per il vostro nuovo computer consultate la Guida Prodotti Macintosh all'indirizzo www.apple.com/guide.

Apple offre una combinazione gratuita di servizi Internet, come iReview, iCards e iTools, in grado di aiutarvi a sfruttare al massimo le potenzialità del Web. Per iscrizioni visitate il sito www.apple.com/it.

Salvaguardate per tre anni il vostro Power Mac G4 Cube scegliendo AppleCare Protection Plan. Potrete avvalervi di un'ampia gamma di servizi, quali potenti strumenti software di diagnostica, supporto online, aggiornamenti periodici via email e l'accesso al numero verde di assistenza Apple. Per tre anni sarete al riparo dagli inconvenienti e la maggior parte degli eventuali problemi verrà subito risolta. In più usufruirete della copertura delle spese e dell'assistenza di tecnici specializzati che utilizzano esclusivamente ricambi originali Apple e avrete la certezza di mettere al sicuro il vostro computer. Per maggiori informazioni visitate il sito www.apple.com/it/support.

Monitor Apple

- Apple Studio Display (CRT da 17"; 16" diagonale); codice n. M7770ZM/A
- Apple Studio Display (15" a schermo piatto); codice n. M7928ZM/A
- Apple Cinema Display (22" a schermo piatto); codice n. M8058ZM/A

¹ Nelle misure di capacità del disco rigido, 1GB = 1 miliardo di byte; la capacità effettiva di un disco rigido formattato è inferiore.

² La velocità effettiva del modem è inferiore; le prestazioni variano a seconda della velocità di connessione e di altri fattori.

³ Per collegarsi a Internet è necessario disporre di Scheda AirPort, Base AirPort e di un accesso a Internet (spese a carico del cliente). Alcuni fornitori di servizi Internet potrebbero non essere compatibili con AirPort, tra cui America Online. La distanza operativa può variare a seconda delle condizioni ambientali. In Italia, per utilizzare AirPort, è necessario disporre di un'apposita concessione ministeriale.

⁴ Il peso varia a seconda della configurazione e del processo di fabbricazione.



Cercate questo marchio, troverete i migliori prodotti per il vostro Mac.

Apple

www.apple.com/it
www.apple.com/ch