

Documentazione



iMac (Retina 5K, 27 pollici, 2017) - Specifiche tecniche

Schermo

- Display Retina 5K da 27" (diagonale)
- Risoluzione 5120×2880; supporta un miliardo di colori
- Luminosità 500 nit
- Ampia gamma cromatica (P3)

Processore

- **3,4GHz**
 - Intel Core i5 quad-core a 3,4GHz (Turbo Boost fino a 3,8GHz)
- **3,5GHz**
 - Intel Core i5 quad-core a 3,5GHz (Turbo Boost fino a 4,1GHz)
 - *Configurabile con Intel Core i7 quad-core a 4,2GHz (Turbo Boost fino a 4,5GHz)*
- **3,8GHz**
 - Intel Core i5 quad-core a 3,8GHz (Turbo Boost fino a 4,2GHz)
 - *Configurabile con Intel Core i7 quad-core a 4,2GHz (Turbo Boost fino a 4,5GHz)*

Memoria

- **3,4GHz**
 - 8GB (2 x 4GB) di memoria DDR4 a 2400MHz; 4 slot SO-DIMM accessibili dall'utente
 - *Configurabile con 16GB o 32GB*
- **3,5GHz**
 - 8GB (2 x 4GB) di memoria DDR4 a 2400MHz; 4 slot SO-DIMM accessibili dall'utente
 - *Configurabile con 16GB, 32GB o 64GB*
- **3,8GHz**
 - 8GB (2 x 4GB) di memoria DDR4 a 2400MHz; 4 slot SO-DIMM accessibili dall'utente
 - *Configurabile con 16GB, 32GB o 64GB*

Archiviazione¹

- **3,4GHz**
 - Fusion Drive da 1TB
 - *Configurabile con Fusion Drive da 2TB o con unità SSD da 256GB, 512GB o 1TB*
- **3,5GHz**
 - Fusion Drive da 1TB

- Configurabile con Fusion Drive da 2TB o 3TB, o con unità SSD da 256GB, 512GB o 1TB
- **3,8GHz**
 - Fusion Drive da 2TB
 - Configurabile con Fusion Drive da 3TB o con unità SSD da 512GB, 1TB o 2TB

Grafica

- **3,4GHz**
 - Radeon Pro 570 con 4GB di VRAM
- **3,5GHz**
 - Radeon Pro 575 con 4GB di VRAM
- **3,8GHz**
 - Radeon Pro 580 con 8GB di VRAM

Supporto video e videocamera

- Videocamera FaceTime HD
- Supporta simultaneamente la risoluzione nativa, con un miliardo di colori, sullo schermo integrato e:
 - un monitor esterno con risoluzione 5120×2880 (5K) a 60Hz e un miliardo di colori; oppure
 - due monitor esterni con risoluzione 3840×2160 (4K UHD) a 60Hz e un miliardo di colori; oppure
 - due monitor esterni con risoluzione 4096×2304 (4K) a 60Hz e milioni di colori.
- Uscita video digitale Thunderbolt 3
- Uscita DisplayPort nativa via USB-C
- Funziona come uscita Thunderbolt 2, HDMI, DVI e VGA (adattatori in vendita separatamente)

Audio

- Altoparlanti stereo
- Microfono
- Jack da 3,5 mm per cuffie
 - Compatibile con gli auricolari Apple per iPhone con microfono

Connessioni ed espansione

- Jack da 3,5 mm per cuffie
- Slot SDXC card
- Quattro porte USB 3 (compatibili con USB 2)
- Due porte Thunderbolt 3 (USB-C) per:
 - DisplayPort
 - Thunderbolt (fino a 40 Gbps)
 - USB 3.1 Gen 2 (fino a 10 Gbps)
 - Funziona come uscita Thunderbolt 2, HDMI, DVI e VGA (adattatori in vendita separatamente)
- Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (connettore RJ-45)
- Slot per cavo di sicurezza Kensington

Input

- **Magic Keyboard**
 - Insieme al tuo iMac hai di serie la tastiera Magic Keyboard. È wireless e ricaricabile, quindi niente più batterie da sostituire, e grazie al design ultracompatto occupa pochissimo spazio sulla tua scrivania. Il solido meccanismo a forbice dei tasti rende il movimento più fluido, e il profilo sottile garantisce controllo e comfort ottimali. Collegarla all'iMac è facilissimo: fa tutto da sola.

- **Magic Keyboard con tastierino numerico**

- La tastiera più comoda per lavorare e giocare: ha tutte le funzioni della Magic Keyboard e un layout più spazioso. La nuova Magic Keyboard con tastierino numerico include controlli per scorrere i documenti (pagina su, pagina giù, inizio e fine) e tasti freccia di dimensioni standard per giocare, spostarsi all'interno dei fogli di calcolo e usare app professionali.

- **Magic Mouse 2**

- Insieme al tuo iMac hai di serie il Magic Mouse 2. Grazie al suo design, Magic Mouse 2 scivola facilmente sulla scrivania. E bastano semplici gesti sulla sua superficie Multi-Touch per sfogliare le pagine web o scorrere i documenti.

- **Magic Trackpad 2**

- Se preferisci usare il trackpad, con il Magic Trackpad 2 hai tutti i gesti Multi-Touch e non solo: ora l'incredibile tecnologia Force Touch arriva sul tuo desktop. I sensori di pressione sotto la superficie rilevano l'intensità del tocco, così hai molte più funzioni a portata di dita, e un controllo più diretto su tutto quello che fai. E il suo design dal profilo sottile lo rende estremamente comodo da usare.

Wireless

- **Wi-Fi**

- Wi-Fi 802.11ac
- Compatibile con IEEE 802.11a/b/g/n

- **Bluetooth**

- Tecnologia wireless Bluetooth 4.2

Dimensioni e peso

- Altezza: 51,6 cm
- Larghezza: 65 cm
- Profondità del sostegno: 20,3 cm
- Peso: 9,44 kg²

Requisiti elettrici e operativi

- Voltaggio: 100-240V CA
- Frequenza: da 50Hz a 60Hz, monofase
- Temperatura operativa: da 10 a 35 °C
- Umidità relativa: da 5% a 95% in assenza di condensa
- Altitudine operativa: testato fino a 3000 m

Cosa c'è dentro

- iMac con display Retina 5K
- Magic Keyboard
- Magic Mouse 2
- Cavo di alimentazione
- Cavo da Lightning a USB

Sistema operativo

macOS

Il sistema operativo macOS rende straordinario tutto ciò che fai sul Mac. E macOS Mojave aggiunge nuove funzioni, basate sull'esperienza dei professionisti ma progettate per tutti. Vedrai: ogni clic è una magia.

[Scopri di più sul sistema operativo più recente](#)

Accessibilità

Le funzioni per l'accessibilità permettono alle persone con disabilità di sfruttare al massimo il loro nuovo iMac. Potenti tecnologie integrate supportano le capacità visive, uditive, fisiche e motorie, e aiutano l'apprendimento e l'alfabetizzazione; grazie a loro potrai fare e creare cose straordinarie.

[Scopri di più su Accessibilità](#)

Le funzioni includono:

- VoiceOver
- Zoom
- Aumenta contrasto
- Riduci movimento
- Siri e Dettatura
- Controllo interruttori
- Sottotitoli per non udenti
- Testo da pronunciare

App incluse³

- Foto
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- Siri
- Safari
- Mail
- FaceTime
- Messaggi
- Mappe
- Borsa
- Casa
- Memo Vocali
- Note
- Calendario
- Contatti
- Promemoria
- Photo Booth
- Anteprima
- iTunes
- Libri
- App Store
- Time Machine

Cosa puoi aggiungere

Configura il tuo iMac con queste opzioni.

Cerchi un iMac da montare a parete o su un braccio snodabile? [Scegli l'iMac con adattatore VESA integrato.](#)

- **3,4GHz**
 - Magic Trackpad 2

- Magic Keyboard con tastierino numerico
- 16GB o 32GB di memoria
- Fusion Drive da 2TB
- Unità SSD da 256GB, 512GB o 1TB
- **3,5GHz**
 - Magic Trackpad 2
 - Magic Keyboard con tastierino numerico
 - Intel Core i7 quad-core a 4,2GHz
 - 16GB, 32GB o 64GB di memoria
 - Fusion Drive da 2TB o 3TB
 - Unità SSD da 256GB, 512GB o 1TB
- **3,8GHz**
 - Magic Trackpad 2
 - Magic Keyboard con tastierino numerico
 - Intel Core i7 quad-core a 4,2GHz
 - 16GB, 32GB o 64GB di memoria
 - Fusion Drive da 3TB
 - Unità SSD da 512GB, 1TB o 2TB

iMac e l'ambiente

Per determinare il nostro impatto sull'ambiente, consideriamo l'intero ciclo di vita dei nostri prodotti. [Scopri di più su iMac e l'ambiente](#)

Per ridurre l'impatto ambientale di iMac, l'abbiamo progettato con queste caratteristiche:

- vetro del display privo di arsenico
- assenza di BFR
- assenza di PVC⁴
- assenza di berillio
- display retroilluminato LED privo di mercurio
- guscio in alluminio riciclabile
- alloggiamenti degli altoparlanti composti al 60% di plastica riciclata
- rispetto degli standard ENERGY STAR
- certificazione EPEAT Gold⁵

Apple e l'ambiente

[Scopri di più sull'impegno di Apple nel ridurre l'impatto ambientale di prodotti e processi produttivi](#). Oppure leggi i nostri [Report ambientali](#) per trovare informazioni dettagliate sulle caratteristiche di tutti i prodotti Apple.

Apple GiveBack

Apple GiveBack è il modo migliore per dire addio al tuo vecchio Mac. Se è in buone condizioni, puoi permutarlo e scalare il suo valore dall'acquisto di uno nuovo. Altrimenti, ti aiuteremo a riciclarlo responsabilmente a costo zero. Un bell'affare per te, e anche per il pianeta.

[Guarda come funziona](#)

Prestazioni acustiche

Valori delle emissioni acustiche dichiarate conformemente a ECMA-109

Livello di potenza sonora

$L_{WA,m}$ (B)

Livello di pressione sonora

Postazione operatore

		$L_{pA,m}$ (dB)
Inattività	2.3 ($K_v = 0.3$)	15
Accesso al disco rigido	2.3 ($K_v = 0.3$)	15
Navigazione web in wireless	2.3 ($K_v = 0.3$)	16

1. $L_{WA,m}$ è il livello di potenza sonora medio pesato in classe A, approssimato a 0.1 B.
 2. $L_{pA,m}$ è il livello di pressione sonora medio pesato in classe A, misurato alla postazione dell'operatore, approssimato a 1 dB.
 3. 1 B (bel) = 10 dB (decibel)
 4. K_v è la tolleranza statistica per il limite superiore del calcolo del livello di potenza sonora pesato in classe A.
 5. La quantità, $L_{WA,c}$ (precedentemente chiamata $L_{WA,d}$), può essere calcolata dalla somma di $L_{WA,m}$ e K_v .
 6. Il test di Navigazione web in wireless sfoglia 25 siti web molto diffusi.
 7. Configurazione testata: Intel Core i5 quad-core a 3,8GHz, 8 GB di memoria, Fusion Drive da 2TB, Radeon Pro 580 con 8GB di VRAM.
1. 1GB = 1 miliardo di byte; 1TB = mille miliardi di byte. La capacità effettiva del supporto formattato è inferiore.
 2. Il peso può variare a seconda della configurazione e del processo di fabbricazione.
 3. iMovie, GarageBand, Pages, Numbers e Keynote sono disponibili sul Mac App Store. Per scaricare le app devi avere un ID Apple e un dispositivo compatibile con la versione di macOS richiesta per ciascuna app.
 4. Il cavo di alimentazione privo di PVC è disponibile in tutti i Paesi tranne India e Repubblica di Corea.
 5. iMac ha ottenuto la certificazione EPEAT Gold negli Stati Uniti e in Canada.

Utile? Si No

Supporto iMac (Retina 5K, 27 pollici, 2017) - Specifiche tecniche