

Informazioni su Parallels Desktop 15 per Mac

Parallels Desktop® 15 per Mac è la soluzione più semplice e potente per eseguire Windows e applicazioni Windows su un Mac® senza riavviare. Per maggiori informazioni, vedi la documentazione di Parallels Desktop 15 per Mac.

Novità di Parallels Desktop 15

Grafica

La grafica in Parallels Desktop 15 è stata migliorata sensibilmente rispetto alle versioni precedenti del prodotto:

- Grazie a Apple Metal, Parallels introduce il supporto per DirectX 11. Quindi ora puoi eseguire Autodesk 3ds Max 2020, Lumion, ArcGIS Pro 2.3, i prodotti di MasterSeries e molti altri. Puoi giocare a numerosi titoli di successo tra cui Madden NFL 19, Age of Empires: Definitive Edition, Anno 2205, Railway Empire, Space Engineers, Frostpunk, Risk of Rain 2 e molti altri.
- La grafica 3D DirectX 3D è ora accelerata dal motore Apple Metal.
- Migliore compatibilità con le nuove distribuzioni Linux grazie a VirtIO GPU che supporta il mouse scorrevole (quando Parallels Desktop acquisisce il cursore del mouse del sistema operativo guest), risoluzione dinamica (quando la risoluzione dello schermo cambia in maniera dinamica se ridimensioni la finestra della macchina virtuale) e supporto monitor multipli persino senza Parallels Tools.
- Supporto per la grafica basata sulla tecnologia DRM richiesto dalle recenti versioni delle principali distribuzioni Linux.

Prestazioni

Nonostante i costanti miglioramenti delle prestazioni introdotti ogni anno e prestazioni quasi native in molti scenari, siamo riusciti a rendere il prodotto persino ancora più veloce ed efficiente:

- Alcune applicazioni possono utilizzare DirectX 11 e, pertanto, sono molto più veloci rispetto alla lentezza quasi anomala delle precedenti versioni.
- La grafica 3D è fino al 15% più veloce.
- L'avvio delle applicazioni di Microsoft Office è fino al 80% più veloce.
- L'interfaccia utente è più reattiva.

Preparazione per macOS 10.15 Catalina

- Con la release di macOS 10.15 Catalina, avrai a disposizione persino maggiore potenza grafica. Puoi giocare a un numero maggiore di giochi DirectX 11, tra cui FIFA 19, Fallout 4, Elite Dangerous,

Prey (2017), Crysis 3, Anno 1800 e altri.

- Miglior supporto delle capacità di disegno con Apple Pencil quando utilizzi le applicazioni di Windows su iPad usando Sidecar.

Supporto inclinazione per Apple Pencil.

Doppio tocco con Apple Pencil per ottenere nuove opzioni della Touch Bar:

- Passaggio tra le modalità Penna, Gomma da cancellare e Mouse.
- Acquisisci facilmente un'istantanea di parte dello schermo, attiva la modalità Tablet di Windows o apri una tastiera Windows sullo schermo dalla Touch Bar.

Hardware

- Supporto per il controller disco NVMe, la generazione all'avanguardia di controller di archiviazione. NVMe è più semplice ed efficace a livello di virtualizzazione di AHCI. NVMe sfrutta non solo le unità di archiviazione allo stato solido ma anche le moderne CPU multicore.
- Supporto per la scheda audio Intel HDA:
 - - Supporto fino a 8/2 canali (out/in), velocità campione di 192 kHz, campioni a 32 bit.
 - - Qualità audio migliorata per le comunicazioni VoIP.
 - - Supporto Jack Sensing:
 - - Rilevamento automatico quando il microfono viene silenziato: se l'accesso al microfono del Mac non è consentito dall'utente o in base alle Preferenze macOS, Windows mostra il microfono come silenziato.
 - - Rilevamento automatico quando l'uscita audio viene disattivata: se disattivata nelle impostazioni della macchina virtuale, anche in Windows viene mostrata come disattivata.
- Supporto per BLE (Bluetooth Low Energy). Ti consente di utilizzare un numero maggiore di dispositivi (ad es. Logitech Craft, IrisPen, ecc.), tra cui i dispositivi IoT (smart home appliance, smart band).
- La versione del driver Bluetooth è 4.0.

Praticità

- Miglioramenti alla macchina virtuale basata su Boot Camp:
 - - Windows è diventato più stabile all'avvio.
 - - È stato risolto il problema correlato al danneggiamento delle macchine virtuali basate su Boot Camp a seguito della riconfigurazione del disco rigido.
 - - Maggiore supporto per i principali aggiornamenti di Windows: quando Windows installa un aggiornamento principale in una macchina virtuale, Parallels Desktop offre di completare l'installazione dell'aggiornamento in Boot Camp a livello nativo.

- - Viene utilizzata una nuova icona Boot Camp al posto dell'icona di Windows 10 per le macchine virtuali basate su Boot Camp.
- Quando si ripristina un'istantanea, Parallels Desktop offre di salvare lo stato corrente della VM come una nuova istantanea.
- Sebbene la selezione e il trascinamento delle immagini sia supportato sin dall'inizio, alcune delle ultime istantanee di macOS non potevano semplicemente essere trascinate su Windows a causa del nuovo formato. Abbiamo migliorato la funzionalità Seleziona e trascina e ora puoi selezionare anteprime delle istantanee, immagini da Safari, Foto e altre applicazioni macOS e trascinarle sulle applicazioni di Windows.
- I layout di tastiera completamente riprogettati supportano il miglioramento di diversi aspetti, tra cui:
 - - Ora sono supportate le abbreviazioni di Excel "Ctrl" + "+" e "Ctrl" + "-".
 - - Miglior supporto per la tastiera JIS.
 - - Inserimento fisso con Blocco Maiusc attivato per la maggior parte dei layout non inglesi.
- Ora puoi inviare file da macOS come allegati utilizzando l'applicazione di posta impostata come predefinita in Windows. Fai clic con il pulsante destro del mouse su un file macOS, punta a **Condividi > Altro > Invia con l'app di posta Windows**.

L'applicazione di posta predefinita può essere modificata nelle impostazioni di Windows.

- Miglior collegamento automatico dei dispositivi USB: prima di Parallels Desktop 15, quando un dispositivo USB si collegava a una macchina virtuale diverse volte, Windows poteva trattare questo dispositivo come nuovo e avviare l'installazione del driver. Ora Parallels Desktop memorizza la cronologia dei dispositivi USB e connette un dispositivo ogni volta alla stessa porta USB in modo che gli utenti non siano disturbati dall'installazione del driver ogni volta che ricollegano il dispositivo.
- Parallels Desktop salva le credenziali dell'account Parallels nel Portachiavi Mac. La volta successiva che devi eseguire l'accesso, le credenziali del tuo account saranno inserite automaticamente dal Portachiavi.
- Al pari dell'icona CD/DVD nella barra del titolo della macchina virtuale, ora anche per altri dispositivi quali webcam, microfono e altoparlanti viene riportata l'indicazione che sono disattivati.
- Adviser Upgrade a Windows 10: a gennaio 2020, Windows 7 raggiungerà la fine del supporto esteso (non saranno più rilasciate patch di sicurezza). Una nuova voce del menu per gli utenti di Windows 7 apre un assistente con le indicazioni dettagliate su come eseguire l'upgrade a Windows 10.
- I nuovi utenti di Parallels Desktop potrebbero avere difficoltà nel comprendere cos'è la modalità Coherence. Abbiamo creato una finestra di dialogo che appare con un'animazione per spiegare come funziona una macchina virtuale in questa modalità di visualizzazione.
- L'installazione degli aggiornamenti di Windows è un'operazione a intenso utilizzo di risorse. Per migliorare l'esperienza utente con il prodotto, nelle nuove macchine virtuali Windows 10, gli aggiornamenti di Windows saranno sospesi per 7 giorni.
 - Se necessario, puoi ripristinare gli aggiornamenti nelle impostazioni di Windows.

- Se un utente aggiorna o esegue l'upgrade di Parallels Desktop manualmente mentre è in esecuzione una versione precedente, il programma di installazione offre un pulsante per uscire da Parallels Desktop con un clic anziché dover uscire manualmente.
- Miglioramento della finestra di dialogo Scarica Windows 10: non era chiaro come procedere nel caso in cui volessi annullare il download. In questa versione è stato aggiunto il pulsante "Annulla".

Aspetto

- Processo Importazione Boot Camp migliorato:
 - - Se non esegui Boot Camp a livello nativo per un mese, Parallels Desktop ti consiglia di importare Boot Camp su una macchina virtuale autonoma. Se tutte le necessarie applicazioni di Windows funzionano correttamente in questa macchina virtuale, puoi rimuovere la partizione Boot Camp per liberare spazio sul disco rigido del Mac.
 - - Sono state create nuove finestre di dialogo.
 - - È stato aggiunto il pulsante "Importa" alla finestra di dialogo Libera spazio su disco.
- Windows passa a Coherence in maniera più lineare: Accesso, Arresto, Nero (sulle macchine virtuali lenti) e altre schermate di Windows sono ora nascoste dietro la finestra di dialogo di Parallels Desktop.
- Le icone per le applicazioni di Windows 10 Modern utilizzate dalle Applicazioni Condivise di Parallels sono state migliorate e sono diventate più semplici da riconoscere.

Solo per Parallels Desktop 15 Pro e Business Edition

- Collegare dischi fisici esterni a una macchina virtuale come dischi interni. Questa funzionalità ti consente di:
 - - Installare Windows o un altro SO su questo disco.
 - - Eseguire l'avvio sul SO installato su tale disco.
 - - Usare installazioni Boot Camp non native (ad es. ripristino tramite WinClone).
 - **Limitazioni:** se sul disco è presente uno schema di partizione Apple o Apple File System (HFS+ or APFS), il disco non può essere collegato a una macchina virtuale Windows per prevenire la perdita di dati.
- Supporto TPM virtuale: ora puoi aggiungere TPM (Trusted Platform Module) alla configurazione della tua macchina virtuale. Può essere utilizzato da alcune funzionalità di sicurezza di Windows quali BitLocker o Windows Hello.
- Supporto per Python 3.0 in Parallels Virtualization SDK.

Solo per Parallels Desktop 15 Business Edition

- È stata aggiunta la possibilità di limitare gli utenti nel modificare la modalità di visualizzazione della macchina virtuale con una password amministratore (o personalizzata) di macOS.
- Ora la configurazione della macchina virtuale (file *config.pvs*) può essere protetta dalla modifica con una password amministratore o personalizzata.
- Supporto per le richieste DNS su TCP nella modalità di rete condivisa.
- Ora puoi risparmiare tempo e carico sulla rete distribuendo le macchine virtuali nel formato .pvmz.
- Gli utenti che utilizzano la modalità singola applicazione non vengono più disturbati dalle notifiche Parallels Desktop.
- Maggior controllo sui ticket di supporto per gli amministratori di un account aziendale:
 - - Per impostazione predefinita, tutti gli amministratori dell'account possono visualizzare tutti i ticket di supporto.
 - - Gli amministratori di licenza possono creare ticket di supporto.
 - - Gli amministratori dell'account o il creatore del ticket possono aggiungere osservatori a un particolare ticket.
 - - Gli osservatori riceveranno notifiche via e-mail in merito agli aggiornamenti del ticket.
 - Ulteriori informazioni: <https://kb.parallels.com/124709>

Cosa è stato deprecato o rimosso da Parallels Desktop 15

Più di 5 milioni di utenti utilizzano Parallels Desktop in tutto il mondo. Per questo motivo il nostro obiettivo è quello di assicurare che i nostri team di ingegneri siano focalizzati sul fornire il massimo beneficio al maggior numero di utenti. Oltre ad ampliare la funzionalità di Parallels Desktop, dobbiamo assicurare che una vasta gamma di funzionalità esistenti continui a funzionare in maniera lineare nell'ambiente in costante evoluzione di Mac e Windows. Per tale motivo, dobbiamo dare priorità al lavoro dei nostri ingegneri.

Quest'anno abbiamo deciso di deprecare o rimuovere funzionalità mai utilizzate o utilizzate di rado da Parallels Desktop per Mac. Il team di Parallels utilizza le statistiche raccolte da coloro che hanno accettato di partecipare al Customer Experience Program. Se desideri che siano presi in considerazione anche i tuoi scenari di utilizzo, assicurati di aver attivato questa opzione nelle Preferenze di Parallels Desktop.

Di seguito sono riportati due elenchi: uno per le funzionalità deprecate, l'altro per quelle rimosse.

Le funzionalità deprecate continuano a funzionare in Parallels Desktop 15 ma non sono più supportate e saranno rimosse nelle prossime versioni di Parallels Desktop.

Le funzionalità rimosse non sono più disponibili in Parallels Desktop 15. Sono state rimosse poiché non più supportate negli ultimi sistemi operativi o perché non utilizzate (<50 su 5 milioni di utenti al mondo).

La maggior parte delle funzionalità non è critica a livello aziendale. Inoltre, esistono metodi alternativi per ottenere l'effetto desiderato.

Funzionalità deprecate:

- *Aggiunta di nuove applicazioni a Launchpad*
- Questa funzionalità non è più supportata poiché l'API non è più disponibile in macOS 10.15 Catalina. E non esiste alcun modo per rimuovere facilmente le applicazioni non AppStore dal Launchpad.
- *Coherence per Linux*
- La macchina virtuale Linux può lavorare in Coherence ma questa modalità di visualizzazione non è più supportata. In base alle statistiche, si tratta di una funzionalità utilizzata raramente ed è complessa da supportare. Abbiamo pertanto deciso di investire maggiori risorse nell'esecuzione di Linux nella modalità Finestra, nell'accelerazione 3D Linux e così via.
- *Conservazione delle password di Internet Explorer ed Edge nel Portachiavi Mac*
- Riteniamo che si tratti di una funzionalità utile poiché ti consente di condividere le password tra le macchine virtuali ma non possiamo più supportarla a causa delle modifiche interne dei browser Windows. Non funziona già più in Internet Explorer e a breve smetterà di funzionare anche in Edge.

Funzionalità rimosse:

- *Utilizzo dei plug-in di crittografia autonomi*
- Parallels Desktop ti consente di crittografare i dati delle tue macchine virtuali. Per impostazione predefinita, questo viene fatto con l'algoritmo di crittografia AES. Tuttavia, potevi utilizzare anche i tuoi plug-in di crittografia. Questa funzionalità è stata rimossa perché non utilizzata.
- *Casella di controllo nella configurazione della macchina virtuale per controllare l'accesso alla tua posizione corrente*
- Nelle ultime versioni di macOS, l'accesso alla tua posizione corrente è controllato per applicazione tramite la politica del sistema. Un'ulteriore casella di controllo nella configurazione della macchina virtuale poteva essere utile solo se un utente desidera consentire l'accesso alla posizione in una macchina virtuale e proibirlo nelle altre. Tuttavia, questa casella di controllo è stata rimossa a causa dell'utilizzo molto basso.
- *Notifiche di Windows 8 nel Centro notifiche di macOS*
- Poiché la maggior parte degli utenti è passata a Windows 10 dove questa funzionalità non funziona, è stata rimossa dal codice e dai test. Se ritieni che questa funzionalità possa servirti in Windows 10, comunicacelo nel Forum suggerimenti sulle funzionalità.
- *Menu di spegnimento per Windows 8.1 in Coherence*
- Poiché la maggior parte degli utenti è passata a Windows 10 dove questa funzionalità non funziona, è stata rimossa dal codice e dai test. Se ritieni che questa funzionalità possa servirti in Windows 10, comunicacelo nel Forum suggerimenti sulle funzionalità.
- *Visualizzazione delle unità di archiviazione cloud nel menu "Salva con nome" di Windows Office*

- Questa funzionalità non funziona nei moderni pacchetti di Office, solo in Office 2013. Se utilizzi Microsoft Office 2013, puoi ancora salvare i file nelle cartelle cloud collegate al Mac che sono visualizzate in File Explorer come Cartelle condivise.
- *Chiama con iPhone facendo clic con il pulsante destro del mouse su un numero di telefono in Internet Explorer*
- Questa funzionalità è stata rimossa a causa del basso utilizzo.
- *Menu "Condividi" di macOS nel menu contestuale di Internet Explorer*
- Questa funzionalità è stata rimossa a causa del basso utilizzo.
- *Tag del Finder per Parallels Desktop*
- Questa funzionalità è stata rimossa a causa delle lamentele e del basso utilizzo.
- *Comandi vocali*
- Questa funzionalità è stata rimossa poiché Apple introduce il Controllo vocale in macOS 10.15 Catalina che offre un numero decisamente maggiore di possibilità. Investiremo sicuramente risorse in questo.
- Modifica del livello di accelerazione 3D per Windows
- Una speciale casella di controllo nella configurazione delle macchine virtuali Windows consentiva di disattivare o modificare il livello dell'accelerazione 3D in Windows. La maggior parte degli utenti lavorava con l'impostazione predefinita e la casella di controllo è stata rimossa a causa dell'utilizzo molto ridotto.
- Ora Parallels Desktop supporta DirectX 10 o DirectX 11.0 per Windows (dipende dalla versione di macOS installata sul Mac). In caso di macOS 10.14.4 Mojave o versioni successive, Parallels Desktop supporta DirectX 11.0.

Problemi Noti

- Esistono alcuni problemi noti con Parallels Desktop 15 utilizzato in macOS 10.15 Catalina. Puoi trovare una descrizione all'indirizzo <https://kb.parallels.com/124705>
- La frequenza fotogrammi è limitata a 60 fps sui Mac con macOS 10.15 Catalina.

Requisiti di sistema

- Un computer Mac con processore Intel Core 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7, Core i9, Intel Core M o Xeon.
- Sistema operativo del Mac: macOS 10.15 Catalina*, macOS 10.14 Mojave, macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.12 Sierra.
- 4 GB di memoria (consigliati 8 GB).
- 500 MB di spazio su disco nel volume di avvio (Macintosh HD) per l'installazione di Parallels Desktop.

- Ulteriore spazio su disco per le macchine virtuali (per prestazioni ottimali si consigliano le unità SSD).
Ad esempio, per Windows 10 sono necessari almeno 16 GB di spazio su disco.
 - Connessione Internet (per l'attivazione del prodotto, alcune funzionalità specifiche, ecc.).
- * Quando macOS 10.15 Catalina verrà rilasciato ufficialmente, potrebbe essere necessario aggiornare Parallels Desktop.

Informazioni sul copyright

Copyright© 1999-2019 Parallels International GmbH. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è tutelato dalle leggi di copyright internazionali e degli Stati Uniti. La tecnologia sottostante del prodotto, i brevetti e i marchi registrati sono riportati su <http://www.parallels.com/about/legal/>.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation

Apple, Mac, il logo Mac, OS X, macOS, iPad, iPhone e iPod touch sono marchi di fabbrica di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e altri paesi.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds.

Tutti gli altri marchi e nomi menzionati possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Informazioni di contatto

Sito web del prodotto: parallels.com