

# Workstation HP Z per Autodesk nei settori AEC e produzione industriale



Accelerate i flussi di lavoro Autodesk con le workstation HP Z certificate, che vi aiuteranno a realizzare più rapidamente i vostri progetti BIM, CAD 3D e di creazione di prototipi digitali.



"I clienti hanno bisogno di strumenti che offrano la potenza e la flessibilità necessarie per eseguire i processi in modo rapido ed efficiente e per garantire la competitività aziendale. Autodesk e HP hanno stretto una partnership con l'obiettivo di fornire le soluzioni adeguate e insieme offrono ai propri clienti i prodotti hardware e software che consentono loro di restare competitivi".

– Chris Bradshaw, Senior Vice President & CMO,  
Autodesk



Scoprite di più su HP e Autodesk  
[Per saperne di più](#)

## Accelerate i flussi di lavoro Autodesk con le workstation HP Z

HP vi aiuta a mantenervi sempre all'avanguardia con workstation desktop e mobili professionali, progettate per set di dati grandi e complessi, team diffusi e scadenze ravvicinate. Le workstation HP Z offrono innovazione, prestazioni elevate, capacità di espansione ed estrema affidabilità, elementi essenziali per abbreviare i tempi di consegna di progetti BIM, CAD 3D e di creazione di prototipi digitali.

Le workstation HP Z sono certificate per un'ampia gamma di applicazioni software Autodesk, garantiscono la massima facilità di manutenzione e l'aggiornamento senza l'uso di attrezzi e sono dotate del software HP Performance Advisor<sup>1</sup> per l'ottimizzazione del sistema, nonché di HP Remote Graphics Software<sup>1</sup> per l'accesso remoto e la condivisione della workstation HP Z.

Inoltre, HP offre display ad alta risoluzione che consentono di visualizzare il proprio lavoro con estrema chiarezza, stampanti HP DesignJet ePrinter<sup>2</sup> per realizzare velocemente disegni tecnici di qualità elevata e la workstation HP Z1 All-in-One.

## HP e Autodesk

Le Autodesk® 3D Design Suite offrono ampi set di strumenti, massima interoperabilità e un'esperienza d'uso coerente. HP e Autodesk collaborano a stretto contatto con i partner Microsoft®, Intel®, AMD e NVIDIA® per fornire una soluzione tecnologica completa ai clienti Autodesk. Per questo, le workstation HP Z rappresentano la piattaforma ideale per le Autodesk 3D Design Suite, in quanto ne migliorano ulteriormente le prestazioni e aumentano la vostra produttività.

## Quando è necessario il meglio

Le workstation HP Z sono state create per le complesse esigenze dei professionisti e degli studi tecnici di oggi. Sono progettate per aiutare il vostro team a lavorare in modo più rapido e intelligente e per consentirvi di ottenere un vantaggio competitivo. Grazie al design innovativo, all'eccellente progettazione, ai potenti tool di gestione e alle soluzioni all'avanguardia per la collaborazione visiva, le workstation HP Z portano innovazione, prestazioni ed affidabilità a un nuovo livello.



RAMSA accelera i progetti BIM con Autodesk, HP e NVIDIA

" Per noi di RAMSA la tecnologia è molto importante perché sappiamo che il tempo è denaro per i nostri clienti e il nostro personale. Ecco perché abbiamo scelto HP e Autodesk".

– Shaun Frazier, Director of Information Technology, RAMSA



Morgan Motors accelera la realizzazione dei suoi progetti con Autodesk, HP e NVIDIA®

"Abbiamo scelto le workstation HP Z per numerose ragioni: struttura solida, facilità di utilizzo, potenza e affidabilità".

– Graham Chapman, Director of Engineering Morgan Motor Company

## Principali innovazioni delle workstation HP Z

Le pluripremiate workstation HP Z sono ricche di innovazioni orientate ai clienti. La manutenzione è semplice, grazie allo chassis con accesso tool-less, nonché alle unità e agli alimentatori modulari a collegamento diretto, disponibili su alcuni modelli.



HP Performance Advisor: il guru integrato nella workstation >>

HP Performance Advisor costituisce un modo semplice ed efficace per garantire sempre la massima efficienza e operatività della vostra workstation HP Z. Come un professionista IT sempre a disposizione, questo utile software vi aiuterà a ottimizzare le prestazioni del software Autodesk, a monitorare l'utilizzo delle risorse e a configurare correttamente il vostro ecosistema tecnologico.



Remote Graphics Software: accesso remoto per un'esperienza "locale" >>

Il software HP Remote Graphics offre l'accesso desktop remoto ad elevate prestazioni alle vostre applicazioni software Autodesk, quando e dove ne avete bisogno, on-site o da una postazione remota, tramite una connessione Internet standard. Questa innovazione di HP vi consente di collaborare con i colleghi in tutto il mondo, in tempo reale, utilizzando il software Autodesk.



Display HP Z: una visione eccezionale da qualunque angolazione >>

I display HP Z sono progettati per offrire prestazioni eccezionali ed esaltare le vostre creazioni. Grazie ai sorprendenti pannelli IPS, alla visione a 178 gradi e a un rapporto di contrasto fino a 10 volte superiore rispetto ai display mainstream Twisted Nematic<sup>3</sup>, i display HP Z sono progettati per offrire eccezionali livelli di prestazioni e precisione delle immagini. Sfruttate i vantaggi offerti dai tempi di risposta rapidissimi e dalle transizioni uniformi del colore per una visualizzazione eccellente del vostro lavoro.



Stampanti HP DesignJet: la potenza nelle vostre mani >>

Le stampanti HP DesignJet ePrinter<sup>2</sup> aiutano a semplificare i flussi di lavoro individuali o multi-utente del software Autodesk, con stampe di qualità elevata, rapide e affidabili. Inoltre, le funzionalità di connettività mobile e le innovative caratteristiche di usabilità consentono agli utenti Autodesk di accelerare la collaborazione sfruttando un'esperienza di stampa nuova e di facile utilizzo.

## Certificazione delle workstation HP Z per il software Autodesk

Ogni anno, HP fornisce nuovi modelli di workstation Z, con decine di configurazioni diverse, ai team Autodesk che si occupano del controllo qualità, allo scopo di eseguire test e certificazioni ufficiali Autodesk. HP, Autodesk, Intel, NVIDIA, AMD e Microsoft collaborano per individuare, affrontare e risolvere eventuali problemi hardware. Quando Autodesk certifica le configurazioni delle workstation HP Z, il cliente può essere certo del fatto che queste sono state sottoposte a test rigorosi e che sono state approvate ufficialmente da Autodesk. Le configurazioni delle workstation HP Z certificate sono elencate all'indirizzo [hp.com/go/cadcertainment](http://hp.com/go/cadcertainment).



## La famiglia di workstation HP Z per Autodesk

HP offre una gamma completa di workstation desktop e mobili, progettate per affrontare le sfide poste dal settore AEC e della produzione industriale: dalla creazione di prototipi digitali ai flussi di lavoro BIM, fino al rendering di qualità cinematografica, all'analisi e alla simulazione. Le workstation HP ZBook Mobile sono perfette per le aree di produzione e per chi lavora sul campo o viaggia, poiché offrono prestazioni elevate con un'eccezionale durata della batteria, un'ottima resistenza e un design ispirato al settore aerospaziale. Le workstation HP Z Desktop sono dotate di opzioni dalle prestazioni elevate, soluzioni per ambienti con limitazioni di spazio e annoverano la prima workstation All-in-One professionale del settore.



**HP Z2 Mini**  
progettato per lo spazio di lavoro del futuro



**HP Z240 SFF**  
per il disegno 2D e la modellazione 3D



**HP Z240**  
per flussi di lavoro BIM e set di dati complessi

<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Professional 64 <sup>4</sup>	Windows 10 Professional 64 <sup>4</sup>	Windows 10 Professional 64 <sup>4</sup>
<b>Processore<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 <sup>5</sup> (3,4 GHz, 4,0 GHz Turbo, quad-core)	Intel® Core™ i7 6700 <sup>5</sup> (3,4 GHz, 4,0 GHz Turbo, quad-core)	Intel® Core™ i7-6700K <sup>5</sup> (4,0 GHz, 4,2 GHz Turbo, quad-core)
<b>Memoria</b>	16 GB di RAM DDR4 2400 MHz non ECC <sup>6,7</sup>	16 GB di RAM DDR4 2133 MHz non ECC <sup>6,7</sup>	32 GB di RAM DDR4 2133 MHz non ECC <sup>6,7</sup>
<b>Scheda grafica</b>	NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB)	NVIDIA® Quadro® K1200 (4 GB) o AMD FirePro™ W2100 (2 GB)	NVIDIA® Quadro® M2000 (4 GB) o AMD FirePro™ W5100 (4 GB)
<b>Storage</b>	Z Turbo Drive da 512 GB <sup>8</sup>	Z Turbo Drive da 512 GB <sup>8</sup>	Z Turbo Drive da 512 GB e SATA da 1 TB <sup>8</sup>



**HP Z840**  
per funzioni avanzate di rendering e simulazione



**HP ZBook Studio**  
per progettare e presentare in movimento

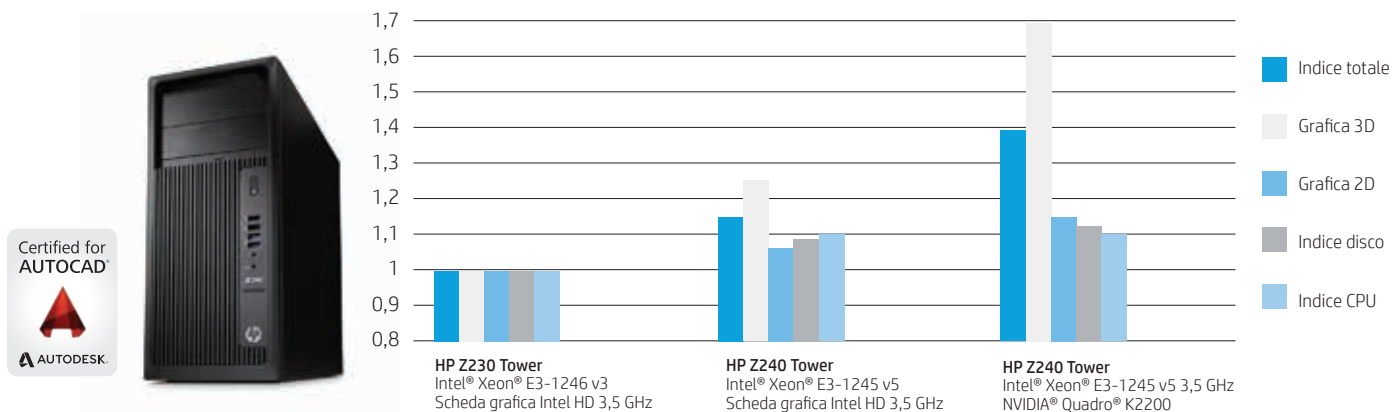


**HP ZBook 15/HP ZBook 17**  
per BIM, rendering e simulazione in movimento

<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Professional 64 <sup>4</sup>	Windows 10 Professional 64 <sup>4</sup>	Windows 10 Professional 64 <sup>4</sup>
<b>Processore<sup>4</sup></b>	2x Intel® Xeon® E5-2687v3 <sup>5</sup> (3,1 GHz, 3,5 GHz Turbo, 10 core)	Intel® Xeon® E3-1505M v5 <sup>5</sup> (2,8 GHz, 3,7 GHz Turbo, quad-core)	Intel® Xeon® E3-1505M v5 <sup>5</sup> (2,8 GHz, 3,7 GHz Turbo, quad-core)
<b>Memoria</b>	64 GB di RAM DDR4 2133 MHz ECC <sup>6,7</sup>	32 GB di RAM DDR4 2133 MHz ECC <sup>6,7</sup>	32 GB di RAM DDR4 2133 MHz ECC <sup>6,7</sup>
<b>Scheda grafica</b>	Dual NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB) o AMD FirePro™ W9100 (16 GB)	NVIDIA® Quadro® M1000M (4 GB)	NVIDIA® Quadro® M3000M (4 GB) o AMD FirePro™ W6150M (4 GB)
<b>Storage</b>	Z Turbo Drive da 512 GB e SATA da 1TB <sup>8</sup>	Z Turbo Drive da 256 GB <sup>8</sup>	Z Turbo Drive da 512 GB e SATA da 1 TB <sup>8</sup>
<b>Display</b>		LED IPS UWVA UHD+ con diagonale da 39,62 cm (15,6") antiriflesso (3840 x 2160)	LED IPS UWVA UHD con diagonale da 39,62 cm (15,6") antiriflesso (3840 x 2160)

## HP Z240 Cadalyst Benchmark\*

Prestazioni relative (maggiore valore, migliore risultato)



\* Questo grafico confronta una workstation HP Z240 con una HP Z230 configurata in modo analogo. Il grafico ha lo scopo di fornire una guida sulle prestazioni relative a questi prodotti. Tutti i sistemi sono stati testati da HP Technical Marketing nel gennaio 2016 utilizzando il Cadalyst Benchmark.

## Guida all'ottimizzazione grafica

Contiene suggerimenti e trucchi per aiutarvi ad accelerare i flussi di lavoro di visualizzazione, oltre a utili informazioni sulla configurazione dell'hardware per il rendering.



Autodesk Building Design Suite



Autodesk Product Design Suite

Per saperne di più

[hp.com/go/Autodesk](http://hp.com/go/Autodesk)

[hp.com/go/AutoCAD](http://hp.com/go/AutoCAD)

[hp.com/go/BIM](http://hp.com/go/BIM)

[hp.com/go/zworkstations](http://hp.com/go/zworkstations)

## Serie di video didattici HP e Autodesk

### Building Design Suite



Lynn Allen e Building Design Suite

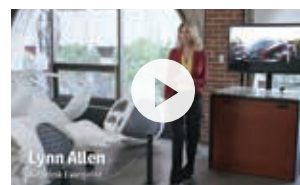


Lynn Allen e AutoCAD



Ottimizzazione di Autodesk Building Design Suite

### Product Design Suite



Lynn Allen e Product Design Suite



Introduzione alla visualizzazione in Autodesk Inventor



Introduzione al rendering in tempo reale in Autodesk Showcase



Introduzione al rendering con Iray in Autodesk 3ds Max Design

Immagini delle schermate gentilmente concesse da Autodesk, The ANT Group, Morgan Motor Company, RAMSA e Larson & Darby Group.

1. HP Performance Advisor e HP Remote Graphics Software richiedono l'accesso a Internet.
2. Richiede una connessione Internet a una stampante HP abilitata al Web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli su HP ePrint, consultare [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter)). Richiede un modulo a banda larga opzionale. L'utilizzo della banda larga richiede un contratto di servizio acquistabile a parte. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi. Potrebbero essere richiesti piani dati o canoni di utilizzo da acquistare a parte. I tempi di stampa e le velocità di connessione possono variare.
3. Rispetto a display mainstream con pannelli TN (Twisted Nematic) a un angolo di visualizzazione di 60 gradi.
4. Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di aggiornamenti hardware, driver, software o BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare [windows.com](http://windows.com).
5. Multicore è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non rappresenta un indice di prestazioni superiori.
6. Ciascun processore supporta fino a 4 canali di memoria DDR4. Per prestazioni ottimali, è necessario inserire almeno 1 DIMM in ciascun canale. La velocità effettiva della memoria dipende dalla capacità del processore.
7. I processori Intel® Xeon® E3, Intel® Core™ i3 e Intel Pentium possono supportare sia la memoria ECC sia la memoria non ECC. I processori Intel® Core™ i5 e i7 supportano solo memoria non ECC.
8. Per unità disco rigido e unità a stato solido, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB di spazio sul disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.

© 2014-2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento ha valore di garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

Intel, Xeon e Core sono marchi registrati da Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD è un marchio registrato di Advanced Micro Devices, Inc. Autodesk, Autodesk Product Design Suite, AutoCAD, Autodesk Inventor, Showcase e 3ds Max sono marchi o marchi registrati di Autodesk, Inc. e/o relative consociate e affiliate negli Stati Uniti e in altri paesi. NVIDIA e Quadro sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.

4AA5-0513ITE, febbraio 2017

