



Dell Precision T1700

Prestazioni da workstation a un prezzo da desktop

Prestazioni elevate

La workstation Dell Precision T1700 offre la potenza necessaria per gestire attività impegnative come la creazione di modelli 2D o 3D o il multitasking con applicazioni complesse, grazie alle seguenti caratteristiche:

- Processori Intel® Xeon® E3-1200 v3 o Intel® Core™ di quarta generazione per una notevole stabilità e potenza di elaborazione.
- Potenti schede grafiche opzionali, tra cui una scheda grafica dedicata di fascia professionale AMD FirePro o NVIDIA® Quadro o una scheda grafica integrata Intel®.
- Dell Precision Performance Optimizer che consente al software professionale di offrire il massimo delle prestazioni in modalità automatica.

Costruita per un'affidabilità ottimale

La workstation Dell Precision T1700 è stata sottoposta a rigorosi test atti a garantirne l'affidabilità attuale e futura in termini di prestazioni:

- Dell Data Protection (opzionale) | Dell Security Tools e Data Protection | Encryption (opzionale) aumentano la sicurezza della workstation entry-level Dell Precision T1700⁷.
- Il mirroring RAID (opzionale) offre ridondanza e ripristini rapidi in caso di guasti dei dischi.
- Fino a 32 GB⁴ di memoria ECC (Error-Correcting Code) opzionale per correggere gli errori isolati di memoria e costruire una base per la stabilità della memoria e del sistema.
- Le unità SED (Self Encrypting Drive) riducono i rischi di sicurezza e gli accessi non autorizzati ai dati⁷.

I servizi Dell, come ad esempio Dell ProSupport¹¹, contribuiscono a proteggere l'investimento hardware attraverso una suite personalizzabile di opzioni di supporto.

Certificazione ISV¹

La compatibilità della workstation Dell Precision T1700 con le applicazioni certificate dei principali fornitori di software indipendenti (ISV) offre il massimo in termini di tempo di attività e produttività:

- La gamma estesa di applicazioni con certificazione ISV garantisce la compatibilità software con il sistema e massime prestazioni per le applicazioni.
- Le applicazioni più comuni con certificazione ISV comprendono AutoCAD, SolidWorks e Creo.
- Il supporto di tre monitor viene fornito come dotazione standard. Il supporto opzionale per quattro monitor offre una produttività ancora superiore.



Design intelligente e disponibile in due formati

La workstation Dell Precision T1700 è disponibile in due formati, mini tower compatto e fattore di forma ridotto (SFF). Entrambi offrono caratteristiche di rilievo, come ad esempio:

- La più piccola workstation della categoria per elevate prestazioni e ingombro ridotto.
- Due porte USB 3.0 anteriori per veloci trasferimenti dati e semplice connettività con accessori e supporti esterni.
- Grazie alla conformità con lo standard ENERGY STAR 5.2 (in alcune configurazioni), la workstation Dell Precision T1700 diventa un componente a basso consumo dell'ecosistema di IT.
- Comoda maniglia per installare e collocare la workstation in maniera molto semplice.



	Dell Precision T1700 minitower (MT)	Dell Precision T1700 a fattore di forma ridotto (SFF)																																													
Processori	Processori Intel® Xeon® serie E3-1200v3, Intel® Core™ i7 e i5 di quarta generazione, Intel Core i3-4130 di quarta generazione Tecnologia Turbo Boost 2.0 ⁵ e scheda grafica Intel HD integrata (in alcuni processori), tecnologia Intel vPro™ (opzionale)																																														
Sistemi operativi	<ul style="list-style-type: none"> Windows® 8 Pro (64 bit) Windows® 7 Ultimate a 64 bit autentico, Windows® 7 Ultimate a 32 bit autentico Windows® 7 Professional a 64 bit autentico, Windows® 7 Professional a 32 bit autentico Red Hat® Enterprise Linux® WS v.6.4 EM64T Ubuntu Linux 12.04 (solo per la Cina) 																																														
Chipset	Chipset Intel® C226																																														
Memoria ^{2,4}	Fino a 32 GB di memoria DDR3 ECC a 1.600 MHz, fino a 16 GB di memoria non ECC a 1.600 MHz, 4 slot DIMM																																														
Scheda grafica ⁴	<p>Mini tower: una scheda grafica PCI Express® 3.0 x16 con potenza massima di 150 W (per tutte le schede grafiche, alcune delle quali sono disponibili in configurazione doppia);</p> <p>Fattore di forma ridotto: una scheda grafica PCI Express® 3.0 x16 a basso profilo per una potenza massima di 50 W (per tutte le schede grafiche):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>3D di fascia media</th> <th>MT</th> <th>SFF</th> <th>3D entry-level</th> <th>MT</th> <th>SFF</th> <th>2D professionale (senza certificazione ISV)</th> <th>MT</th> <th>SFF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMD FirePro W5000</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>AMD FirePro V4900</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>AMD FirePro 2270</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® K4000</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>AMD FirePro V3900</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Scheda grafica Intel HD P4600/4600⁵</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NVIDIA Quadro K2000</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>NVIDIA Quadro K600</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>NVIDIA Quadro NVS™ 510</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NVIDIA Quadro NVS 310</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		3D di fascia media	MT	SFF	3D entry-level	MT	SFF	2D professionale (senza certificazione ISV)	MT	SFF	AMD FirePro W5000	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro V4900	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro 2270	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NVIDIA® Quadro® K4000	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro V3900	<input checked="" type="checkbox"/>		Scheda grafica Intel HD P4600/4600 ⁵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NVIDIA Quadro K2000	<input checked="" type="checkbox"/>		NVIDIA Quadro K600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NVIDIA Quadro NVS™ 510	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							NVIDIA Quadro NVS 310	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3D di fascia media	MT	SFF	3D entry-level	MT	SFF	2D professionale (senza certificazione ISV)	MT	SFF																																							
AMD FirePro W5000	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro V4900	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro 2270	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
NVIDIA® Quadro® K4000	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro V3900	<input checked="" type="checkbox"/>		Scheda grafica Intel HD P4600/4600 ⁵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
NVIDIA Quadro K2000	<input checked="" type="checkbox"/>		NVIDIA Quadro K600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NVIDIA Quadro NVS™ 510	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
						NVIDIA Quadro NVS 310	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
Opzioni per lo storage ⁶	<p>Mini tower: fino a due unità SATA da 3,5" o quattro da 2,5". Fattore di forma ridotto: un'unità SATA da 3,5" o due da 2,5".</p> <p>Entrambi i modelli: tecnologia Intel Smart Response (SRT)⁸, tecnologia Intel Rapid Start (RST)⁸, tecnologia Smart Connect (SCT)⁸ (per alcuni modelli):</p> <p>SATA da 6 Gb/s a 7.200 rpm SATA da 6 Gb/s a 10.000 rpm SSD SATA da 6 Gb/s Unità con crittografia automatica (SED)⁷</p> <p>Fino a 2,0TB Fino a 500 GB Fino a 256 GB 500 GB</p>																																														
Controller di storage	Integrato: tecnologia Intel Rapid Storage con supporto per SATA 6 Gb/s e RAID 0/1/5/10 basato su host																																														
Comunicazioni	Integrato: controller Gigabit Ethernet Intel 82579 con supporto dell'attivazione remota, PXE e frame Jumbo Opzionale: controller Gigabit Ethernet 10/100/1.000 Broadcom NetXtreme (scheda PCI Express)																																														
Controller audio	Audio integrato Realtek ALC269Q ad alta definizione																																														
Porte I/O	<p>Anteriori</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1 Microfono 1 Cuffia 	<p>Interne</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 USB 2.0 (solo MT) 2 SATA 6 Gb/s 2 SATA 3 Gb/s 	<p>Posteriori</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 USB 2.0 2 USB 3.0 2 PS2 2 DisplayPort 1 VGA 1 RJ45 1 Seriale 1 Ingresso audio di linea/microfonico 1 Uscita audio di linea 																																												
Chassis	<p>A x L x P: 14,17" x 6,89" x 17,13" / 360 mm x 175 mm x 435 mm</p> <p>Alloggiamenti: due interni da 3,5" e due esterni da 5,25"</p> <p>Slot: un PCIe 3.0 x16, un PCIe 2.0 x16 cablato x4, un PCIe x1, un PCI 32 bit/33 MHz</p> <p>Alimentatore: 365 W con efficienza del 90% (certificato 80 Plus® Gold), 290 W con efficienza del 65%</p>	<p>A x L x P: 11,42" x 3,65" x 12,28" / 290 mm x 92,6 mm x 312 mm</p> <p>Alloggiamenti: uno interno da 3,5" (supporto di un'unità da 3,5" o due da 2,5"), uno ottico slimline esterno</p> <p>Slot: un PCIe 3.0 x16, un PCIe x4 (open-ended) cablato x4</p> <p>Alimentatore: 255W con efficienza del 90% (certificato 80 Plus® Gold), 255W con efficienza del 65%</p>																																													
Monitor	Dell serie UltraSharp: premiati monitor a prestazioni elevate con PremierColor (in alcuni modelli) e angolo di visione ampio: 21,5" - 30". Sono disponibili anche monitor della serie Dell Professional da 17" - 24". Braccio per monitor singolo e supporto per doppio monitor Dell.																																														
Tastiera	Tastiera Dell Smartcard, tastiera business multimediale Dell																																														
Mouse	Mouse ottico USB Dell, mouse laser USB a 6 pulsanti Dell																																														
Altoparlanti	Altoparlanti stereo Dell 2.0 e 2.1, barra audio Dell (per alcuni display piatti)																																														
Dispositivi di storage	Fino a due unità ottiche opzionali: DVD-ROM, DVD+/-RW, lettore di schede di memoria 19 in 1 (installato in un alloggiamento da 5,25" e solo per i modelli MT)																																														
Opzioni di sicurezza ⁶	Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2), interruttore anti intrusione, password del Setup e del BIOS, sicurezza dell'interfaccia I/O, slot per blocco Kensington®, anello di sicurezza, alimentatore bloccabile, Dell Data Protection (DDP): DDP Security Tools per l'autenticazione avanzata, DDP Protected Workspace per il malware, DDP Encryption per la protezione dei dati																																														
Specifiche ambientali e normative	Configurazioni ENERGY STAR® 5.2 disponibili con alimentatori Gold opzionali con certificazione 80 PLUS®, registrazione EPEAT® (per informazioni specifiche sulle valutazioni e lo stato della registrazione di Paesi specifici, visitare il sito www.epeat.net), CECP per la Cina, GS Mark. Per l'elenco completo delle dichiarazioni e certificazioni, visitare la home page Dell sull'adempimento alle normative all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance																																														
Servizi di garanzia e supporto	<p>Garanzia hardware limitata⁹: 1 anno di servizio di assistenza standard in loco dopo la diagnosi in remoto¹⁰</p> <p>Opzionale: i servizi opzionali Dell ProSupport e Dell ProSupport con opzione Mission Critical offrono un supporto avanzato di tecnici esperti, disponibilità globale 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e opzioni di risposta entro lo stesso giorno lavorativo per le situazioni mission critical¹¹.</p>																																														

Ulteriori informazioni sul sito dell.com/precision

- La certificazione ISV vale solo per alcune configurazioni
- Per supportare almeno 4 GB di memoria di sistema occorre un sistema operativo a 64 bit.
- Per informazioni specifiche sulle valutazioni e lo stato della registrazione di Paesi specifici, visitare il sito epeat.net.
- 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 TB a mille miliardi di byte. A seconda delle dimensioni della memoria di sistema e di altri fattori, una parte consistente della memoria di sistema potrebbe essere utilizzata per supportare la scheda grafica.
- La modalità Intel Turbo Boost è disponibile solo con i processori Xeon, Core i7 e Core i5. La scheda grafica integrata Intel HD è disponibile solo con alcuni processori.
- 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 TB a mille miliardi di byte. La capacità di memoria effettiva è inferiore e varia in base al sistema operativo e alle applicazioni installate.
- Alcune opzioni sono disponibili solo in determinate aree geografiche.
- Questa caratteristica richiede un'adeguata configurazione di storage.
- Per una copia della garanzia hardware limitata, scrivere a Dell USA L.P., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA o visitare il sito www.dell.com/warranty
- Durante la diagnosi in remoto, un tecnico stabilisce online o per telefono la causa del problema. Tale operazione potrebbe comportare l'accesso al sistema da parte del cliente e sessioni ripetute o prolungate. Se il problema è coperto dalla garanzia hardware limitata (www.dell.com/warranty) e non è risolvibile in remoto, verrà inviato un tecnico e/o una parte di ricambio entro 1 giorno lavorativo dalla diagnosi in remoto. La disponibilità è soggetta a variazioni. Servizio soggetto ad altre condizioni.
- La disponibilità e i termini dei servizi Dell variano in base all'area geografica. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.dell.com/servicesdescriptions.
- PC Dell utilizzano Microsoft Windows autentico, Intel, il logo Intel, Xeon e Xeon Inside sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Dell è un marchio di Dell Inc. © 2013 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

