

**Oggetto:** ID 2457 - PCDW 2 - Lotto 3 - Schede tecniche prodotti in Convenzione

**Fornitore:** RTI IM Direct S.r.l. – Team Memores Computer S.p.A.

**Prodotti - Servizi:**

Personal Computer Desktop Tower

Monitor aggiuntivo 23, 6"

Masterizzatore DVD dual layer

**Personal Computer Desktop Tower**

<b>Lenovo – THINKCENTRE M75t Gen2</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Fornito</b>
<b>Unità centrale (case, scheda madre, RAM, scheda grafica, storage)</b>	
Fattore di forma dell'apparecchiatura	Tower
Volume apparecchiatura	Superiore a 11 litri
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	64
Quantità di memoria RAM installata (GB)	32
Capacità di archiviazione Unità Storage #1 (GB)	512
Tipologia Unità storage #1	SSD
Capacità di archiviazione Unità Storage #2 (TB)	1
Tipologia Unità storage #2	HDD SATA 6.0Gb/s, da 2.5" o 3.5", 7200 rpm
I/O S-ATA 6 Gbit/sec	3
Alloggiamenti per ulteriori unità storage interne (di tipo non SSD)	1
Slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	3
Storage controller	SI
interfacce audio In/out	Frontali
Scheda Audio	stereo
Interfaccia USB (USB 3.0, USB 2.0)	2,2
Interfaccia Ethernet RJ45	1
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab(1000Base-T)
GPU e Driver	SI
Processor	SI AMD RyzenTM 5 5600G
Numero di uscite video digitali (Display Port e/o HDMI)	HDMI/ Display Port
Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (su uscita digitale)	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows., tastierino numerico separato

<b>Lenovo – THINKCENTRE M75t Gen2</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Fornito</b>
<b>Unità centrale (case, scheda madre, RAM, scheda grafica, storage)</b>	
Mouse	di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m
Hardware button	Sì
<b>Funzionalità di sicurezza</b>	
Protezione hardware	Sì
Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili	Sì
Disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	Sì
Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Sì
Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	Sì
Firmware	Sì
<b>Gestione da remoto</b>	
Scheda madre in grado di intercettare un impulso WakeOn LAN	Sì
Controllo da remoto della configurazione hw del pc	Sì
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc	Sì
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc	Sì
<b>Prestazioni del sistema</b>	
PCMark 10 (v. par. 4.9) 6,400	6.553
<b>Certificazioni</b>	
Certificazione Energy Star	8.0

**Monitor aggiuntivo 23,6"**

<b>Lenovo THINKVISION E24-28</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Fornito</b>
video a colori con diagonale da 23,6" wide	23.8
tecnologia di retroilluminazione: LED	WLED
risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920	1920
risoluzione massima verticale non inferiore a 1080	1080
luminosità 250 cd/mq	250
angolo di visuale orizzontale almeno 170°	>170
angolo di visualizzazione verticale almeno 170°	>170
ingresso digitale compatibile con il personal computer offerto	HDMI/Display Port
rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307	SI
rispetto della norma ISO 9241-307 per la classe di difettosità II	SI
controlli on screen display	SI
regolabile in altezza e inclinabile sul piano verticale	SI
altoparlanti integrati o tramite soundbar	SI
predisposto per ospitare un sistema di ancoraggio/antifurto di tipo Kensington	SI
compatibilità con il personal computer offerto	SI
TCO Certified Generation 8 for Displays o successiva o certificazione equivalente	SI
Certificazione Energy Star	8.0

**Masterizzatore DVD dual layer**

<b>Masterizzatore DVD dual layer</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Fornito</b>
Type	External USB DVD Burner
Read Speed	CD-ROM: 24x Max; DVD-ROM: 8x Max; DVD-ROM (DL): 6x Max;
Write Speed	CD-R: 24X Max; DVD±R: 8X Max; DVD±R DL: 4X Max; DVD-R±9: 2.4x Max;
Rewrite Speed	DVD+RW: 4X Max; DVD-RW: 4x Max; CD-RW: 10X Max; DVD-RAM: 3x Max;
Buffer Size	2 MB
Access time	130 ms
Supported Formats	CD Text, CD Extra, CD-DA (audio), CD-I, CD-ROM XA, Photo CD, Video CD, CD-ROM, DVD-Video
Supported media types	CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD RAM
System requirement	Windows 10 Pro,Windows 7 Starter,Windows 8 Pro,Windows 8.1,Windows Vista Business,Windows XP Professional,Linux,Mac 10 OS and above
<b>Specifiche</b>	
Buffer Size	2 MB
Access time	130 ms
Product name	DVD-RW
Product size	138mm*138mm*17mm
Connecton	USB
<b>Confezione include</b>	
1.1pcs External DVD+/-RW drive burner	
2.Two USB cables	1 x USB Data Cable to transfer information from your CD/DVD drives to your laptop
	1 x USB Power Cable to power your external drive from a separate USB port on your laptop( it is not necessary )

**Oggetto:** ID 2457 - PCDW 2 - Lotto 5 - Schede tecniche prodotti in Convenzione

**Fornitore:** Italware S.r.l.

**Prodotti - Servizi:** Personal Computer All-in-one

## TORNA A RIFERIMENTI

Lenovo – THINKCENTRE TIO24 (Gen4) Touch - M75Q (Gen2)	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Offerto
<b>Unità centrale (case, scheda madre, RAM, scheda grafica, storage)</b>	
Processore	AMD Ryzen 3 5300GE
Sistema Operativo	Microsoft 11 Professional con possibilità di downgrade a win10
Dimensione schermo	23,8"
Risoluzione schermo	1920x1080
Luminosità schermo	250 cd/m2
Regolabilità in altezza	SI
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	32
Quantità di memoria RAM installata (GB)	8
Numero di alloggiamenti per ospitare la memoria RAM	2
Capacità Unità Storage (GB)	512
Tipologia Unità storage	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive
Media Card reader	SD-SDHC-SDXC
Scheda Audio	Stereo
Interfaccia USB esterne (USB 3.1 type-C, USB 3.0)	1,1
Interfaccia Ethernet	RJ45
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab(1000Base-T)
Controllore grafico - Risoluzione in grado di supportare lo schermo alla risoluzione max	AMD Radeon Graphics SI
Uscita per ulteriore monitor (DisplayPort/HDMI)	SI - 1
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows, tastierino numerico separato
Mouse	Wired via USB, di tipo ottico, a tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione a 1.600 dpi e lunghezza cavo 1,8 m – marca Lenovo
<b>Funzionalità di sicurezza</b>	
Dispositivo di protezione di tipo Kensington	SI
Protezione hardware	TPM 2.0
Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili	SI
Disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	SI
Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	SI
Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	SI
<b>Gestione da remoto</b>	
Scheda madre in grado di intercettare un impulso Wake On LAN	SI
Controllo da remoto della configurazione hw del pc	SI
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc	SI
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc	SI
<b>Qualità</b>	
Certificazione	TCO Certified Generation 8
<b>Prestazioni del sistema</b>	
PCMark 10 score	5943