

Oggetto: ID 2457 - PCDW 2 - Lotto 4 - Schede tecniche prodotti in Convenzione

Fornitore: Posdata S.r.l.

Prodotti - Servizi:

Workstation Grafica

Monitor 23,8"

Masterizzatore DVD

Scheda Grafica

Hard Disk

Workstation Grafica

Lenovo THINKSTATION P358	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
Sistema Operativo	Microsoft 11 Pro for Workstation
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	128
Quantità di memoria RAM installata (GB)	32
Scheda madre in grado di supportare memoria RAM Error-correcting Code (ECC)	Sì
Tipologia memoria RAM da installare	RAM Error-correcting Code (ECC)
Numero di alloggiamenti per ospitare la memoria RAM	4
Supporto RAID controller I/O drive	0,1
Capacità Unità Storage #1 (GB)	SAMSUNG MZVL2512HCJQ-00BL7 da 500 GB NVMe
Tipologia Unità storage # 1	SSD M.2 NVMe
Capacità Unità Storage #2 (TB)	1
Tipologia Unità storage # 2	WDC WD10EZEZX-08WN4A1, S-ATA 6Gb/sec
I/O S-ATA 6 Gbit/sec	3
Possibilità di installare Unità Storage #3 all'interno del cabinet su porta 6Gbps SATA	Sì, con HDD avente le stesse caratteristiche dell'Unità Storage #2
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	(1) PCIe 3.0 x16 (1) PCIe 3.0 x1
Storage controller	Compatibile con Microsoft Windows 11
Scheda Audio	Stereo

Alimentatore	con sistema alimentazione per scheda aggiuntiva
Potenza alimentatore	750W con certificazione 80 PLUS
Hardware button	Compatibile con Microsoft Windows 11
Media Card Reader	
Integrato nel cabinet	Sì
Numero di tipologie di schede gestite	4
Tipologia di schede gestite	In grado di supportare almeno 3 tipologie di schede, tra SD, SDHC, SDXC, Micro SD, Micro SDHC
Controllore grafico integrato	
Risoluzione	in grado di supportare i monitor offerti alla loro risoluzione massima
Numero di uscite video digitali (DisplayPort e/o HDMI)	(1) HDMI3 e (2) DisplayPort™
Numero di Monitor indipendenti contemporaneamente supportati da uscite video digitali	2
Interfacce Input / Output	
Interfacce audio In/out (anche combo)	Frontali (1) Combo (Audio Jack) (1) Microphone Jack
Interfacce esterne (USB 3.0, USB 2.0)	anteriori (2) USB 3.2 Gen 2 Type-A* (2) USB 3.2 Gen 1 Type-A* (1) USB 3.2 Gen 1 Type-C* posteriori (4) USB 2.0 Type A*
Interfaccia Ethernet RJ45	1
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T)
GPU e Driver	La GPU presente nella workstation offerta è compatibile con Microsoft Windows 11. La GPU risponde ai requisiti di Windows Display Driver Model (WDDM) versione 2.0 o superiore. La GPU supporta DirectX 12 API o successive.

Processor	Le workstation offerte montano il processore AMD Ryzen 3 PRO 4350G che è certificato Microsoft Windows 11
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows®, tastierino numerico separato
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
Funzionalità di sicurezza	
Protezione hardware	TPM 2.0 o superiore
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	Tecnologia interfaccia: UEFI 3.3 Secure boot
Gestione da remoto	
Scheda madre in grado di intercettare un impulso Wake On LAN	Sì
Controllo da remoto della configurazione hw del pc out of band	Sì
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc out of band	Sì
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc out of band	Sì
Prestazioni di sistema	
PCMark 10 <i>Extended</i> score	4300

Monitor da 23,8"

Lenovo THINKVISION E24-28	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
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

External USB DVD Burner ECD002	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
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
Specifiche	
Buffer Size	2 MB
Access time	130 ms
Product name	DVD-RW
Product size	138mm*138mm*17mm
Connecton	USB
Confezione include	
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)

Hard Disk

HD 1TB	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
Modello	ST1000DM003
Marca	Barracuda
RPM	7200
Protocollo di trasferimento	S-ATA 6 Gb/sec
Capacità	1 TB

Scheda Grafica

NVIDIA T1000	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
Risoluzione supportata (Max Simultaneous Display)	4x 3840 x 2160 @ 120Hz 4x 5120 x 2880 @ 60Hz 2x 7680 x 4320 @ 60Hz
Memoria Dedicata	4 GB GDDR6
Banda di memoria	Up to 160 GB/s
Uscite Video Digitali	4 x mDP 1.4 with latching mechanism DisplayPort with audio