

Portafoglio di prodotti

Brochure - Accordo Quadro - LOTTO 2

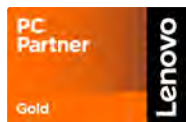
Attivo dal 03/08/2023 - Scadenza il 02/02/2025

Prodotti in linea al Configuratore ver. 6.8 - (12 Ottobre 2023)

ID 2425 PC Portatili, Mobile Workstation e Chromebook

I requisiti per procedere con un ordine diretto sono :

- 1- Il quantitativo di prodotti acquistabili con Ordinario di Fornitura o con Appalto Specifico non dovrà essere inferiore a n. 10 PC Portatili.
- 2- L'Amministrazione potrà acquistare Prodotti Principali (anche diversi tra loro) in quantità complessiva inferiore a n. 2.000 (per il Lotto 2)



Converge Srl
Partner website >



Benvenuto

Prodotti Principali

Pagina 3

Scheda Grafica Discreta

Pagina 6

Prodotti Opzionali

Pagina 7

Soluzioni di visualizzazione

Pagina 9

Sapevi che...

- Converge, già a partire dal 2009, ha una costante presenza nel mercato della Pubblica Amministrazione Centrale e Locale attraverso gli strumenti messi a disposizione dalla Consip, la Public Company del Ministero dell'Economia che svolge il ruolo di Centrale Acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Attraverso il portale Consip e i differenti strumenti messi a disposizione da Consip, (Convenzioni, MePa, Sdapa) e con l'aggiudicazione di importanti gare pubbliche, Converge vanta da anni una presenza costante nella fornitura di Server, PC, Notebook, Tablet, Stampanti e Software presso le Pubbliche Amministrazioni.
- Il portale che Converge ha dedicato alle Convenzioni Consip, con una media di 60.000 pagine visitate per anno, rappresenta ormai un costante riferimento per gli utenti della Pubblica Amministrazione Italiana.



ThinkPad P16 di seconda generazione

Realizzato per i responsabili sempre in contatto con gli stakeholder che gestiscono database e mappatura dei cittadini, questo notebook con processore fino a Intel® Core™ i5 serie HX di tredicesima generazione può rivelarsi una scelta valida. Grazie al supporto per Wi-Fi 6E, gli utenti possono condividere le comunicazioni e ottenere risposte o inviare richieste dai o ai team tecnici in modo tempestivo anche in ambienti molto affollati. Inoltre, il lettore di impronte digitali touch integrato nel pulsante di accensione garantisce un accesso sicuro al sistema.



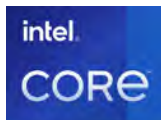
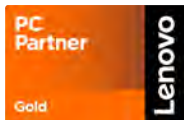
Elaborazione di livello professionale per gli enti della pubblica amministrazione

Questa workstation portatile sottile e leggera da 40,64 cm (16") è dotata di scheda grafica e processori professionali per la progettazione ingegneristica e di edifici 2D e 3D di base.

Tra le varie features si apprezzeranno particolarmente il microfono a due canali opzionale e i due altoparlanti Dolby Atmos che offrono qualità vocale ancora migliore, ideale per le chiamate con gli stakeholder o il comitato direttivo, ovunque. Inoltre, la webcam con otturatore opzionale permette agli utenti possono tutelare la propria privacy quando non è in uso.

Dotato di processori Intel® Core™ i5 serie HX di tredicesima generazione e scheda grafica per notebook NVIDIA RTX A3500, è progettato per gestire software statistico o fogli di calcolo complessi e ricchi di dati.

Con soli 30,23 mm di altezza e 2,95 kg di peso, è facile da trasportare.



Converge Srl
Partner website >



ThinkPad P16 Gen2

Specifications:

Processore:

- Core i5-13600HX (16C/20T,2.6/4.8GHz,24M Cache)

GPU Opzionale:

- NVIDIA® RTX 3500 12GB GDDR6 ECC

RAM 8GB ECC sostituibile da 4 Opzioni :

- 16GB di memoria base DDR5 - Espandibile fino a 128GB
- 32GB di memoria base DDR5 - Espandibile fino a 128GB
- 64GB di memoria base DDR5 - Espandibile fino a 128GB
- 128GB di memoria base DDR5 - Espandibile fino a 128GB

Hard Disk 256GB PCIe NVMe base sostituibile da 2 opzioni:

- 512GB PCIe NVMe
- 1TB PCIe NVMe

Display:

16" WQUXGA(1920x1200) IPS 300nits Anti-glare, 16:10 100% sRGB NTSC (Low Blue Light) - Camera 1080p con shutter

Dimensioni & Peso:

364 x 266 x 30.23 mm - 2.95kg (starting)

Porte I/O:

- 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (support data transfer and Power Delivery 3.0)
- 2x USB 3.2 Gen 1 (Always On)
- 2x Thunderbolt 4 / USB4® 40Gbps (support data transfer, Prw Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.4)
- 1x HDMI 2.1,
- 1x SD Express 7.0 card reader
- 1x Ethernet (Lenovo USB-C to Ethernet Adapter (2.5Gbps)
- 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Connettività:

Intel Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth® 5.1

Sicurezza:

- Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified
- Kensington® Nano Security Slot™, 2.5 x 6 mm
- Lettore d'impronta integrato sul tasto di accensione
- Camera privacy shutter

Certificazioni:

- MIL-STD-810H military test passed
- TCO Certified 9.0

- RoHS compliant



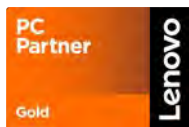
1. USB 3.2 Gen 1 (one Always On)	7. USB 3.2 Gen 1
2. USB-C® 3.2 Gen 2	8. Kensington® Nano Security Slot™
3. Headphone / microphone combo jack (3.5mm)	9. Power connector
4. Nano-SIM card slot*	10. Thunderbolt™ 4
5. Smart card reader*	11. Thunderbolt™ 4
6. SD Express 7.0 card reader	12. HDMI®

Accordo Quadro - LOTTO 2 - Mobile Workstation

Estratto di una parte delle configurazioni Offerte

Conf. Numero	RAM			SSD			SCHEDA VIDEO	Sistema Operativo*	Prezzo	Scarica Configuratore
	8 GB	16 GB	32 GB	256 GB	512 GB	1 TB	NVIDIA RTX 3500	Windows 11 Pro		
1	•			•			•	•	1.960,29 €	↓
2		•		•			•	•	1.960,29 €	↓
3			•	•			•	•	2.074,03 €	↓
4	•				•		•	•	1.986,51 €	↓
5		•			•		•	•	1.986,51 €	↓
6			•		•		•	•	2.100,25 €	↓
7	•					•	•	•	2.041,07 €	↓
8		•				•	•	•	2.041,07 €	↓
9			•			•	•	•	2.154,81 €	↓

* Disponibili anche con Linux



Converge Srl
Partner website



NVIDIA Professional Graphics Solutions

New		GPU Specifications						Performance				Display Technology				Virtual Reality		Options				
		NVIDIA CUDA® Processing Cores ¹	NVIDIA RT Cores	Tensor Cores	GPU Memory	Peak Memory Bandwidth	NVIDIA NVLink®	Floating-Point Performance, Single Precision (TFLOPS, Peak) ²	Accelerated Double Precision	Tensor Performance (TFLOPS, Peak) ³	Error-Correcting Code (ECC) Memory	Maximum Active Displays	DisplayPort 1.4 ⁴	HDMI via Adaptors, HDMI	NVIDIA SLI®	High-Dynamic Range (HDR) ⁵	NVIDIA Mosaic Technology	VR Ready ⁷	Variable Rate Shading	GPUDirect® for Video	Graphics Synchronization with Sync II	3D Stereo [*]
Laptop GPUs																						
•	NVIDIA RTX 5000 Ada Generation	9,728	76 (3rd Gen)	304 (4th Gen)	16 GB	576 GB/s		42.6		681.8	• ⁹	4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
•	NVIDIA RTX 4000 Ada Generation	7,424	58 (3rd Gen)	232 (4th Gen)	12 GB	432 GB/s		33.6		538.0	• ⁹	4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
•	NVIDIA RTX 3500 Ada Generation	5,120	40 (3rd Gen)	160 (4th Gen)	12 GB	432 GB/s		23.0		368.6	• ⁹	4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
•	NVIDIA RTX 3000 Ada Generation	4,608	36 (3rd Gen)	144 (4th Gen)	8 GB	256 GB/s		19.9		318.6	• ⁹	4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
•	NVIDIA RTX 2000 Ada Generation	3,072	24 (3rd Gen)	96 (4th Gen)	8 GB	256 GB/s		14.5		231.6	• ⁹	4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
	NVIDIA RTX A5500	7,424	58 (2nd Gen)	232 (3rd Gen)	16 GB	512 GB/s		24.7		197.8	• ⁹	4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
	NVIDIA RTX A4500	5,888	46 (2nd Gen)	184 (3rd Gen)	16 GB	512 GB/s		18.5		148.4	• ⁹	4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
	NVIDIA RTX A3000 12GB	4,096	32 (2nd Gen)	128 (3rd Gen)	12 GB	336 GB/s		14.1		113.0	• ⁹	4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
	NVIDIA RTX A2000 8GB	2,560	20 (2nd Gen)	80 (3rd Gen)	8 GB	224 GB/s		9.3		74.3		4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
•	NVIDIA RTX A1000 6GB	2,560	20 (2nd Gen)	80 (3rd Gen)	6 GB	168 GB/s		9.3		74.6		4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
	NVIDIA RTX A1000	2,048	16 (2nd Gen)	64 (3rd Gen)	4 GB	224 GB/s		7.5		59.7		4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
	NVIDIA RTX A500	2,048	16 (2nd Gen)	64 (3rd Gen)	4 GB	112 GB/s		7.0		56.0		4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
	NVIDIA T600	896			4 GB	192 GB/s		3.0				4*	Yes*	Yes*		•	•	•	•	•	•	•
	NVIDIA T550	1,024			4 GB	112 GB/s		3.7								•	•	•	•	•	•	•



* Check with OEM manufacturer for specific display topology. Laptop GPU display support varies by system configuration. Check with your OEM system vendor to confirm which specification is supported.

- CUDA parallel processing cores cannot be compared between GPU generations due to several important architectural differences that exist between streaming multiprocessor designs.
- Peak rates are based on GPU Boost clock.
- Effective TFLOPS using the sparsity feature. NVIDIA Ada Lovelace architecture using FP8 matrix multiply with FP16 or FP32 accumulate; NVIDIA Ampere architecture using FP16 matrix multiply with FP16 or FP32 accumulate.
- Feature support varies by system-level implementation. Check with your workstation OEM vendor for system specific configurations
- SLI functionality is provided via NVLink.
- Supported adaptors are required for HDMI.
- Supports multi-view rendering (MVR) feature.
- For more details on GPU-specific video encode/decode format support, refer to: <https://developer.nvidia.com/video-encode-and-decode-gpu-support-matrix-new>
- Ensures data integrity and reliability by eliminating soft errors on direct random-access memory (DRAM) only.
- Support for configuration at 60W TGP and above. NVIDIA RTX A1000 and RTX A2000 8GB Laptop GPUs, VR-Ready at 60W TGP and above.
- NVIDIA GV100 uses HMB2 as its primary memory type.
- Ensures data integrity and reliability by eliminating soft errors on both GPU cache and on-board DRAM.
- NVIDIA T400 4GB desktop GPUs can drive four displays via multi-stream transport (MST).

For more information on NVIDIA professional graphics solutions, visit: www.nvidia.com/en-us/design-visualization/rtx

© 2023 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA and the NVIDIA logo, CUDA, GPUDirect, NVLink, SLI, RTX, and Quadro are trademarks or registered trademarks of the respective owners with which they are associated. Features, pricing, availability, and specifications are subject to change without notice. 2653097. MAR23



Dock workstation ThinkPad Thunderbolt 4

Specifications

Porte video: 2 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI™ 2.1, 1 Thunderbolt™ downstream

Porte USB: 4 USB 3.1 di seconda generazione (1 sempre attiva), 2 USB-C (Thunderbolt™ 3, 5 V/3 A)

Audio: 1 jack audio combinato da 3,5

Rete: 1 RJ-45, Gigabit Ethernet, avvio PXE, WOL, pass-through dell'indirizzo MAC supportati

Sicurezza: 2 slot per lucchetto Kensington® - 1 per slot per lucchetto Kensington® e 1 per slot per lucchetto NanoSaver

Alimentazione: 1 adattatore di alimentazione da 300 W (spinotto sottile) Fino a 230 W di potenza di ricarica per workstation

Dimensioni (L x P x A): 220 x 80 x 30 mm

Peso netto: a partire da 525 g



Infinite possibilità

Trasforma qualsiasi workstation in una potente soluzione per la produttività con un unico cavo. Aggiungi immediatamente uno schermo 8K a 30 Hz o fino a quattro schermi 4K a 60 Hz, velocità di trasferimento ultraveloce di 40 Gbps, supporto per vPro™ e molto altro.

Prestazioni senza confronti

Con una potenza erogata maggiore, di 230 W, il dock workstation offre prestazioni e compatibilità senza confronti con tutti i sistemi Thunderbolt™ 3 e 4, USB 4 e USB-C, indipendentemente dalla marca o dal sistema operativo.

Gestione smart da remoto

L'hardware migliorato e l'app Dock Manager insieme offrono un'esperienza di aggiornamento e gestione del firmware semplificata che riduce i tempi di gestione IT facendo in modo che il lavoro degli utenti non venga mai interrotto.

Lenovo Professional Wireless Rechargeable Combo

Specifications

Layout della tastiera

Varia in base alla lingua

Risoluzione del mouse

Regolazione DPI istantanea

Regolabile in base a 3 livelli (livello 1 a 800, livello 2 a 1600, livello 3 a 2400), la configurazione predefinita è il livello 2, i livelli possono essere configurati tramite il software Lenovo Go Central fino a 4000

Dimensioni (L x P x A)

Dimensioni della tastiera:

437 x 124 x 15 mm

Dimensioni del mouse:

111 x 62 x 36 mm

Peso

Tastiera: a partire da 586 g

Mouse: a partire da 80 g

Lunghezza del cavo di ricarica

1 m



Ricaricabile per soddisfare ogni necessità

Grazie al design ricaricabile tramite USB-C non è mai necessario cambiare la batteria, che ha una durata fino a 3 mesi. Inoltre, grazie alla modalità di sospensione automatica, ai pulsanti di accensione/spegnimento e alle spie di stato, puoi ottenere il massimo dalle tue periferiche in tutta semplicità.

Design per la massima produttività

La tastiera di dimensioni standard a 3 zone e il mouse con rivestimento in gomma biologica e dotato di 5 pulsanti programmabili e tecnologia di scorrimento dinamico migliorano i flussi di lavoro. Il ricevitore Unified Pairing Receiver o Bluetooth consente inoltre di associare fino a 3 dispositivi.

Sostenibile per natura

Per ridurre l'impatto ambientale, il set è realizzato con il 30% di plastica altrimenti destinata a finire in mare e cartone con certificazione FSC per l'imballaggio e il 65% di materiale riciclato post-consumo per il set tastiera e mouse.

ThinkVision P27q-30

Specifiche Tecniche

Panel & Backlight:

- 4-side NearEdgeless, In-Plane Switching -WLED

Display Size:

- 27"

Resolution:

- 2560 x 1440

Aspect Ratio:

- 16:9

Brightness:

- 350 nits

Contrast Ratio:

- 1000:1

Screen Surface Treatment:

- Anti-Glare
- Hard Coating (3H)
-

Multi-Media:

- Modular Soundbar (MS30)

View Angle (H / V):

- Horizontal: 178°, Vertical: 178°

Stand:

Supports -5° to +23.5° tilt, left & right 45° swivel, -90° to +90° pivot, up to 155mm lift

Mounting:

Supports VESA mount 100mm

Response Time:

- Extreme Mode 4 ms
- Normal Mode 6 ms
- Off Mode 14 ms

Porte I/O:

- 1x USB-B 3.2 Gen 1, USB upstream
- 4x USB 3.2 Gen 1 (1x BC 1.2), USB downstream
- 1x HDMI@ 2.0
- 1x DisplayPort™ 1.4
- 1x DisplayPort out
- 1x Power Connector
- 1x audio-out (3.5mm)

Color Gamut:

- 99% sRGB
- 95% DCI-P3
- 99% BT.709

Certifications:

- ENERGY STAR® Certified
- EPEAT™ Gold Registered[2]
- TCO Certified
- TCO edge
- RoHS compliant



Espandi il tuo punto di vista

Sfoggia uno schermo IPS (In-Plane Switching) da 68,58 cm (27") con risoluzione QHD 2560 x 1440 che mostra immagini nitide in modo completo praticamente da ogni angolazione, con precisione cromatica ed eccellente rapporto di contrasto da un ampio angolo di visione. Realizzato con design praticamente senza bordi su 4 lati, favorisce la concentrazione offrendo più superficie visiva e meno rumore.

Produttività e flessibilità

Puoi collegare tramite plug-and-play un altro schermo per usare due schermi in daisy chain (uscita DP). Ti permette anche di dare libero sfogo alla tua immaginazione collegando più dispositivi esterni grazie a un'ampia gamma di connettori, tra cui HDMI 2.0, DP 1.4, e a una serie di porte USB.

Realizzato con cura per la massima praticità

L'estesa gamma di posizioni di sollevamento e rotazione della base di supporto ergonomica permette ora di regolare facilmente il monitor in base all'altezza e all'angolazione ideali per lavorare con il massimo comfort. Inoltre, il monitor è conforme allo standard TCO 9.0 e viene fornito in imballaggi di carta riciclata.



GRAZIE per l'attenzione!

 **Telefono: 800 893 402**

 **E-mail: ordini-AQ2425-PC@converge.it**

Lenovo