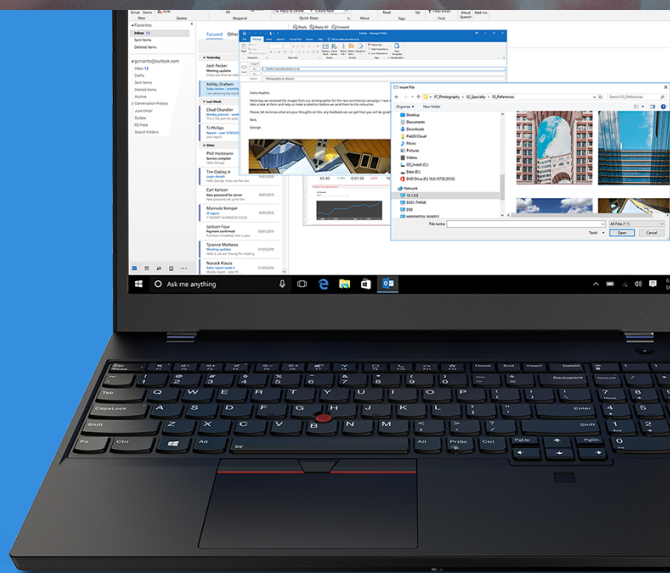




**DISPOSITIVI PROFESSIONALI  
ASSOLUTAMENTE UNICI**



ThinkPad serie T è la scelta definitiva in fatto di notebook per la produttività che permette agli utenti di restare produttivi tutto il giorno grazie a una batteria a lunga durata, opzioni di docking e connettività avanzata e funzionalità di sicurezza e gestibilità.

## ThinkPad T15g di prima generazione

Smarter  
technology  
for all

Lenovo

Gli utenti esperti apprezzeranno moltissime caratteristiche di questo notebook professionale da 39,62 cm (15,6"). I processori fino a Intel Xeon di decima generazione, lo spazio di storage fino a 4 TB sull'unità SSD PCIe OPAL2 più veloce e reattiva e la scheda grafica NVIDIA GeForce RTX integrata migliorano la produttività. Sono disponibili fino a 4 slot di memoria e, per la prima volta in questa serie di notebook, la memoria ECC con controllo degli errori. Funzionalità come Modern Standby, supporto per la tecnologia Wi-Fi 6 e Wake on Voice migliorano l'esperienza utente complessiva.

### MOTIVI PER L'ACQUISTO

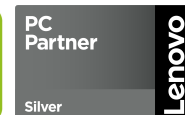
Grazie allo schermo 4K opzionale con Dolby Vision HDR e il 100% della gamma di colori Adobe, le immagini prendono vita. Gli utenti che lavorano da postazioni remote o che si trovano spesso lontani da una fonte di alimentazione apprezzeranno la batteria con fino a 16 ore di autonomia e la connettività WWAN CAT16 migliorata che funziona praticamente ovunque.

Scegli la configurazione con un processore Intel Xeon o Core i9 a 8 core, unità di storage SSD M.2 ad alta velocità e fino a 128 GB di memoria ECC, per eseguire attività in multitasking su fogli di calcolo di grandi dimensioni, database o software statistici complessi.

Lo schermo Dolby Vision HDR opzionale rende i colori più brillanti e intensi. Grazie alla precalibrazione del colore e fino al 100% della gamma di colori Adobe, i graphic designer non vedranno l'ora di lavorare su questo dispositivo.



FORNITECNICA SRL  
[fornitecnica.com](http://fornitecnica.com)



# ThinkPad T15g di prima generazione

## SPECIFICAZIONI

Processore	up to Intel Xeon processor W-10885M or 10th Gen Intel Core i9 processor
Sistema operativo	Powered by Windows 10 Pro
Schermo	15.6" Dolby Vision HDR screen, 4K (3840x2160), OLED, 100000:1 contrast ratio, 100% DCI-P3 gamut (touch) 15.6" Dolby Vision HDR screen, 4K (3840x2160), IPS, 1400:1 contrast ratio, 100% Adobe gamut 15.6" Dolby Vision HDR screen Full HD (1920x1080), IPS, 1200:1 contrast ratio, 72% gamut 15.6", Full HD (1920x1080), IPS, 700:1 contrast ratio, 72% gamut
Touchscreen	touchscreen on 4K OLED display, optional Lenovo Pen Pro
Grafica	up to NVIDIA GeForce RTX 2070 / 2080 with MAX-Q Design, 8GB GDDR6
Memoria	up to 128GB DDR4-2933 ECC or non-ECC
Archiviazione	up to 2x 2TB M.2 PCIe NVMe optional RAID 0/1
Audio	2x 2W stereo speakers with Dolby Atmos Optional dual array far-field mics
Batteria <sup>†</sup>	up to 16.4hrs, 94Wh
Adattatore di alimentazione	230W Slim Tip 3-pin
telecamera	Uno dei seguenti 720p + IR with ThinkShutter 720p with ThinkShutter
Tastiera	Backlit, spill-resistant keyboard with unified communication keys
Dimensioni	From Width: 375.4mm (14.78") Depth: 252.3mm (9.93") Height: 24.5-31.45mm (0.96-1.24")
Peso	starting at 2.74kg (6.05lb)

## CERTIFICAZIONI ECOLOGICHE

EPEAT Silver. ENERGY STAR 8.0

## ALTRE CERTIFICAZIONI

MIL-STD-810G military testing

Le informazioni qui presentate possono rappresentare le configurazioni massime possibili per questo prodotto, ma non corrispondono necessariamente a quelle disponibili nella tua area geografica. Chiedi al tuo rappresentante o verifica le specifiche per numeri parte specifici nella tua area geografica. † In base ai test con MobileMark 2014. La durata della batteria varia in modo significativo in base alle impostazioni, all'utilizzo e ad altri fattori. ©2020 Lenovo. Tutti i diritti sono riservati. Questi prodotti sono disponibili fino a esaurimento delle scorte. Lenovo non è responsabile di eventuali inesattezze delle immagini o di errori tipografici. Lenovo, il logo Lenovo, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation e ThinkVision sono marchi o marchi registrati di Lenovo. I nomi di prodotti e servizi di terze parti possono essere marchi di terzi. A seconda di vari fattori, quali la capacità di elaborazione delle periferiche, gli attributi file, la configurazione del sistema e gli ambienti operativi, l'effettiva velocità di trasferimento dei dati dei connettori USB varia e in genere è inferiore agli standard pubblicati.

## CONNETTIVITÀ

Porte I/O	1x USB 3.2 Type-C (power delivery and DisplayPort), 2x USB 3.2 Type-C Gen 2 / Thunderbolt 3 (power delivery and DisplayPort), 2x USB-A 3.2 Gen 1, HDMI 2.0, Ethernet (RJ-45), audio combo jack, SD card reader, security keyhole
WLAN + Bluetooth	Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1
WWAN	Opzionale
Stazione di espansione	Compatible with Thunderbolt™ 3 and USB 3.0 & USB-C docking solutions

## SICUREZZA E PRIVACY

Letture di impronte digitali  
Smart Card Reader  
Telecamera IR con Windows Hello  
ThinkShutter camera privacy cover  
Kensington lock slot

## GESTIBILITÀ REMOTA

Intel vPro, DASH (opzionale)

## Consigliato per questo dispositivo



### Zaino ThinkPad Professional

Borsa leggera (1,3 kg) dal design esclusivo che garantisce protezione superiore per i notebook  
Compatibile con notebook fino a 39,62 cm (15,6")  
Tasca di sicurezza nascosta per oggetti di valore e custodia per tablet



### Dock ThinkPad Thunderbolt 3 di seconda generazione

Compatibile con notebook con tecnologia USB-C e Thunderbolt  
Supporta fino a tre schermi 4K per un'esperienza video ottimale  
Trasferimento dati a velocità fino a 40 Gbps con 5 connettori USB 3.1 e 1 Thunderbolt downstream



### Premier Support

Parla direttamente con operatori dell'assistenza tecnica altamente qualificati  
Supporto per software e hardware  
Riparazioni on-site entro un giorno lavorativo

# ThinkPad T15g di prima generazione

Confronta numeri parte

SPECIFICAZIONI	20UR000SIX	20UR000WIX	20UR002FIX	20UR003GIX
Processore	Intel Core i7-10850H (6C / 12T, 2.7 / 5.1GHz, 12MB)	Intel Core i7-10850H (6C / 12T, 2.7 / 5.1GHz, 12MB)	Intel Core i9-10885H (8C / 16T, 2.4 / 5.3GHz, 16MB)	Intel Core i7-10750H (6C / 12T, 2.6 / 5.0GHz, 12MB)
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64, WE (EN/FR/DE/NL/IT)	Windows 10 Pro 64, WE (EN/FR/DE/NL/IT)	Windows 10 Pro 64, WE (EN/FR/DE/NL/IT)	Windows 10 Pro 64, WE (EN/FR/DE/NL/IT)
Schermo	15.6" FHD (1920x1080) IPS 500nits Anti-glare, 72% Gamut, Dolby Vision, HDR	15.6" FHD (1920x1080) IPS 500nits Anti-glare, 72% Gamut, Dolby Vision, HDR	15.6" FHD (1920x1080) IPS 500nits Anti-glare, 72% Gamut, Dolby Vision, HDR	15.6" FHD (1920x1080) IPS 300nits Anti-glare, 72% Gamut
Grafica	NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER Max-Q 8GB GDDR6	NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER Max-Q 8GB GDDR6	NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER Max-Q 8GB GDDR6	NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER Max-Q 8GB GDDR6
Memoria	2x 8GB SO-DIMM DDR4-2933 Non-ECC	2x 16GB SO-DIMM DDR4-2933 Non-ECC	2x 16GB SO-DIMM DDR4-2933 Non-ECC	2x 8GB SO-DIMM DDR4-2933 Non-ECC
Archiviazione	512GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe Opal2	1TB SSD M.2 2280 PCIe NVMe Opal2	1TB SSD M.2 2280 PCIe NVMe Opal2	512GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe Opal2
Audio	2x 2W stereo speakers with Dolby Atmos Optional dual array far-field mics	2x 2W stereo speakers with Dolby Atmos Optional dual array far-field mics	2x 2W stereo speakers with Dolby Atmos Optional dual array far-field mics	2x 2W stereo speakers with Dolby Atmos Optional dual array far-field mics
Batteria†	Integrated 94Wh	Integrated 94Wh	Integrated 94Wh	Integrated 94Wh
Adattatore di alimentazione	230W Slim Tip 3-pin	230W Slim Tip 3-pin	230W Slim Tip 3-pin	230W Slim Tip 3-pin
telecamera	720p + IR with ThinkShutter	720p + IR with ThinkShutter	720p + IR with ThinkShutter	720p with ThinkShutter
Tastiera	Backlit, Italian	Backlit, Italian	Backlit, Italian	Backlit, Italian
Dimensioni	From Width: 375.4mm (14.78") Depth: 252.3mm (9.93") Height: 24.5-31.45mm (0.96-1.24")	From Width: 375.4mm (14.78") Depth: 252.3mm (9.93") Height: 24.5-31.45mm (0.96-1.24")	From Width: 375.4mm (14.78") Depth: 252.3mm (9.93") Height: 24.5-31.45mm (0.96-1.24")	From Width: 375.4mm (14.78") Depth: 252.3mm (9.93") Height: 24.5-31.45mm (0.96-1.24")
Peso	starting at 2.74kg (6.05lb)	starting at 2.74kg (6.05lb)	starting at 2.74kg (6.05lb)	starting at 2.74kg (6.05lb)
CONNETTIVITÀ				
Porte I/O	1x USB 3.2 Type-C (power delivery and DisplayPort), 2x USB 3.2 Type-C Gen 2 / Thunderbolt 3 (power delivery and DisplayPort), 2x USB-A 3.2 Gen 1, HDMI 2.0, Ethernet (RJ-45), audio combo jack, SD card reader, security keyhole	1x USB 3.2 Type-C (power delivery and DisplayPort), 2x USB 3.2 Type-C Gen 2 / Thunderbolt 3 (power delivery and DisplayPort), 2x USB-A 3.2 Gen 1, HDMI 2.0, Ethernet (RJ-45), audio combo jack, SD card reader, security keyhole	1x USB 3.2 Type-C (power delivery and DisplayPort), 2x USB 3.2 Type-C Gen 2 / Thunderbolt 3 (power delivery and DisplayPort), 2x USB-A 3.2 Gen 1, HDMI 2.0, Ethernet (RJ-45), audio combo jack, SD card reader, security keyhole	1x USB 3.2 Type-C (power delivery and DisplayPort), 2x USB 3.2 Type-C Gen 2 / Thunderbolt 3 (power delivery and DisplayPort), 2x USB-A 3.2 Gen 1, HDMI 2.0, Ethernet (RJ-45), audio combo jack, SD card reader, security keyhole
WLAN + Bluetooth	Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1	Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1	Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1	Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1
WWAN	WWAN Upgradable	WWAN Upgradable	WWAN Upgradable	WWAN Upgradable
Stazione di espansione	Compatible with Thunderbolt™ 3 and USB 3.0 & USB-C docking solutions	Compatible with Thunderbolt™ 3 and USB 3.0 & USB-C docking solutions	Compatible with Thunderbolt™ 3 and USB 3.0 & USB-C docking solutions	Compatible with Thunderbolt™ 3 and USB 3.0 & USB-C docking solutions
SICUREZZA E PRIVACY	Fingerprint Reader Touch Style, Match-on-Chip Smart Card Reader Telecamera IR con Windows Hello ThinkShutter camera privacy cover Kensington lock slot	Fingerprint Reader Touch Style, Match-on-Chip Smart Card Reader Telecamera IR con Windows Hello ThinkShutter camera privacy cover Kensington lock slot	Fingerprint Reader Touch Style, Match-on-Chip Smart Card Reader Telecamera IR con Windows Hello ThinkShutter camera privacy cover Kensington lock slot	Fingerprint Reader Touch Style, Match-on-Chip Smart Card Reader ThinkShutter camera privacy cover Kensington lock slot
GESTIBILITÀ REMOTA	Intel vPro, DASH	Intel vPro, DASH	Intel vPro, DASH	
FINE DEL SUPPORTO	2027-02-21	2027-02-21	2027-02-21	2027-02-21
GARANZIA BASE	3-year, Depot	3-year, Depot	3-year, Depot	3-year, Depot

† In base ai test con MobileMark 2014. La durata della batteria varia in modo significativo in base alle impostazioni, all'utilizzo e ad altri fattori. ©2020 Lenovo. Tutti i diritti sono riservati. Questi prodotti sono disponibili fino a esaurimento delle scorte. Lenovo non è responsabile di eventuali inesattezze delle immagini o di errori tipografici. Lenovo, il logo Lenovo, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation e ThinkVision sono marchi o marchi registrati di Lenovo. I nomi di prodotti e servizi di terze parti possono essere marchi di terzi. A seconda di vari fattori, quali la capacità di elaborazione delle periferiche, gli attributi file, la configurazione del sistema e gli ambienti operativi, l'effettiva velocità di trasferimento dei dati dei connettori USB varia e in genere è inferiore agli standard pubblicati.

## PERFORMANCE

### Processor

#### Processor Family

10th Generation Intel® Core™ i5 / i7 / i9 Processor or Intel Xeon® W Processor

#### Processor

Processor Name	Cores	Threads	Base Frequency	Max Frequency	Cache	Memory Support	Processor Graphics
Core i5-10400H	4	8	2.6GHz	4.6GHz	8MB	DDR4-2933	Intel UHD Graphics
Core i7-10750H	6	12	2.6GHz	5.0GHz	12MB	DDR4-2933	Intel UHD Graphics
Core i7-10850H	6	12	2.7GHz	5.1GHz	12MB	DDR4-2933	Intel UHD Graphics
Core i7-10875H	8	16	2.3GHz	5.1GHz	16MB	DDR4-2933	Intel UHD Graphics
Core i9-10885H	8	16	2.4GHz	5.3GHz	16MB	DDR4-2933	Intel UHD Graphics
Core i9-10980HK	8	16	2.4GHz	5.3GHz	16MB	DDR4-2933	Intel UHD Graphics
Xeon W-10855M	6	12	2.8GHz	5.1GHz	12MB	DDR4-2933	Intel UHD Graphics
Xeon W-10885M	8	16	2.4GHz	5.3GHz	16MB	DDR4-2933	Intel UHD Graphics

### Operating System

- Windows® 10 Home 64
- Windows 10 Pro 64
- Windows 10 Pro 64 for Workstations
- Fedora Linux
- Red Hat Enterprise Linux (certified only)
- Ubuntu Linux LTS
- No operating system

### Graphics

Graphics	Type	Memory	Key Features
NVIDIA® GeForce® RTX™ 2070 SUPER Max-Q	Discrete	8GB GDDR6	VR ready, DirectX® 12
NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER Max-Q	Discrete	8GB GDDR6	VR ready, DirectX 12

### Monitor Support

Supports up to 5 independent displays via native display and 4 external monitors; supports external monitors via HDMI® (up to 4K@60Hz), USB-C (up to 4K@60Hz) or Thunderbolt™ (one supports up to 5K@60Hz and the other supports up to 4K@60Hz)

### Chipset

Intel WM490 chipset

### Memory

#### Memory Type

- DDR4-2933 ECC
- DDR4-2933 non-ECC

Notes:

- Non-ECC memory is actually DDR4-3200 but may run at DDR4-2933 due to processor limitation

#### Memory Slots

Four DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable

#### Memory Protection

ECC on models with ECC DIMMs and Xeon processor

#### Max Memory

Up to 128GB

Notes:

# ThinkPad T15g Gen 1

- The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings. The system may support more memory as the technology develops.

## Storage

### Storage Support

Up to two drives, 2x M.2 2280 SSD

- M.2 2280 SSD up to 2TB each

### RAID

RAID 0/1 support

### Storage Type

Disk Type	Interface	RPM	Security
M.2 2280 SSD	PCIe NVMe, PCIe 3.0 x4	-	Opal2

## Removable Storage

### Optical

None

### Card Reader

SD card reader

## Multi-Media

### Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3286 codec

### Speakers

Stereo speakers, Dolby® Atmos® sound system

### Microphone

- Dual array microphone, far-field
- No microphone

### Camera

- 720p, with ThinkShutter, fixed focus
- IR & 720p, with ThinkShutter, fixed focus
- No camera

## Battery

### Battery

Integrated Li-Polymer 94Wh battery, supports Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr) with 230W AC adapter

### Max Battery Life

MobileMark® 2014: 16.4 hr

MobileMark 2018: 10.3 hr

JEITA 2.0: 17.4 hr

### Notes:

- All battery life claims are approximate maximum and based on results using the MobileMark 2014, MobileMark 2018, and/or JEITA 2.0 battery-life benchmark tests. Actual battery life will vary and depends on many factors such as product configuration and usage, software use, wireless functionality, power management settings, and screen brightness. The maximum capacity of the battery will decrease with time and use.

## Power Adapter

- 170W slim tip AC adapter (2-pin)
- 170W slim tip AC adapter (3-pin)
- 230W slim tip AC adapter (3-pin)

## DESIGN

## Display

### Display

Size	Resolution	Touch	Type	Brightness	Surface	Aspect Ratio	Contrast Ratio	Color Gamut	Viewing Angle	Key Features
15.6"	FHD (1920x1080)	None	IPS	500 nits	Anti-glare	16:9	1200:1	72% NTSC	160°	Dolby Vision™, HDR
15.6"	FHD (1920x1080)	None	IPS	300 nits	Anti-glare	16:9	700:1	72% NTSC	160°	-
15.6"	UHD (3840x2160)	Multi-touch	OLED	SDR 400nit, HDR 500nit (peak)	Anti-reflection Anti-smudge	16:9	100000:1	100% DCI-P3	170°	Dolby Vision, HDR
15.6"	UHD (3840x2160)	None	IPS	600 nits	Anti-glare	16:9	1400:1	100% Adobe® RGB	178°	Dolby Vision, HDR

**Notes:**

- California Electronic Waste Recycling Fee  
In California, per state law, Lenovo charges an electronic waste recycling fee on this covered device at the time of sale of the product. For more information, go to <https://www.calrecycle.ca.gov/Electronics/Consumer>

**Color Calibration**

X-Rite Pantone factory color calibration (UHD display)

**Touchscreen**

- On-cell touch, supports 10-point touch
- Non-touch

**Input Device****Pen**

- Lenovo Pen Pro (for UHD OLED models)
- None

**Keyboard**

6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys with Unified Communications controls, numeric keypad

**Keyboard Backlight**

LED backlight

**UltraNav™**

3-button TrackPoint® pointing device and 2-button Mylar® surface multi-touch touchpad

**Mechanical****Dimensions (WxDxH)**

Models	Dimensions
Touch models	375.4 x 252.3 x 25.25-32.2 mm (14.24 x 9.67 x 0.99-1.27 inches)
Non-touch models	375.4 x 252.3 x 24.5-31.45 mm (14.24 x 9.67 x 0.96-1.24 inches)

**Weight**

2.74 kg (6.05 lbs)

**Case Color**

Black

**Case Material**

PPS695 + GF 50% (top), PPS + GF (bottom)

**CONNECTIVITY****Network****Onboard Ethernet**

- Gigabit Ethernet, Intel Ethernet Connection I219-V (non-vPro models)
- Gigabit Ethernet, Intel Ethernet Connection I219-LM (vPro models)

**WLAN + Bluetooth™**

- No WLAN and Bluetooth
- Intel Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1, M.2 Card

**WWAN**

- Wireless WAN upgradable
- Integrated Mobile Broadband 4G LTE-A, Fibocom L860-GL, MIMO 4x4, M.2 card
- Not Support

**NFC**

Not support

**Ports****Standard Ports**

- 2x USB 3.2 Gen 1 (one Always On)
- 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort™)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 / Thunderbolt 3 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort)
- 1x HDMI 2.0
- 1x SD card reader
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x Security keyhole

**Notes:**

- Depending on many factors, actual data transfer speed may be lower than theoretical speed

**Optional Ports**

- 1x Smart card reader
- 1x Nano-SIM card slot (WWAN models)

**Monitor Cable**

- Lenovo HDMI to VGA Monitor Adapter
- Lenovo USB-C to DisplayPort Adapter
- Lenovo USB-C to VGA Adapter
- No monitor cable

**SECURITY & PRIVACY****Security****Security Chip**

- Discrete TPM 2.0, TCG certified
- Firmware TPM 2.0 integrated in chipset
- Disabled (in some regions)

**Physical Locks**

Kensington® Security Slot

**Smart Card Reader**

- Smart card reader
- No smart card reader

**Fingerprint Reader**

Touch style fingerprint reader on palm rest, match-on-chip

**BIOS Security**

- Power-on password
- Supervisor password
- Hard disk password
- Self-healing BIOS

**Other Security**

- (Optional) ThinkShutter camera cover
- (Optional) IR camera for Windows Hello

**MANAGEABILITY**

## System Management

- Intel vPro Technology, DASH
- None

## SERVICE

### Warranty

#### Base Warranty

- 1-year depot service
- 1-year limited onsite service
- 1-year depot with 2-year system board service
- 1-year + 2-year depot service
- 1-year + 2-year limited onsite service
- 3-year depot service
- 3-year limited onsite service
- No base warranty

## ACCESSORIES

### Bundled Accessories

None

## CERTIFICATIONS

### Green Certifications

- EPEAT™ Gold
- ENERGY STAR® 8.0
- RoHS compliant

### Other Certifications

#### Mil-Spec Test

MIL-STD-810G military test passed

### ISV Certifications

Please visit [www.thinkworkstations.com/isv-certifications/](http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/)

