

Od Wizji do Rzeczywistości – Bezpieczne stanowisko pracy Arcus x Lenovo!

Lenovo

Maciej Misiewicz
Workstations Business Development Manager



Maciej Misiewicz 19/03/2026



Lenovo

A Global Technology Leader



\$57 mld
Revenue



69,500
Employees



180
Markets

Nasze podejście

Czyli jak pomagamy użytkownikom osiągnąć pełną produktywność

- Dostosowanie rozwiązań do indywidualnych potrzeb użytkowników
- 35 lat doświadczenia w tworzeniu ergonomicznych i trwałych urządzeń
- Wdrażanie innowacji w obrębie całego portfolio produktów



**Doświadczenia
użytkownika**



Innowacyjność



Niezawodność



**Zrównoważony
rozwój**



Czym jest ThinkShield?

Pełna oferta kompleksowych narzędzi zabezpieczających, które obejmują sprzęt, oprogramowanie, usługi i procesy.



Bezpieczeństwo w fazie projektowania

Bezpieczeństwo zaczyna na etapie prac badawczo-rozwojowych i rozciąga na cały nasz łańcuch dostaw oraz na cykl życia każdego konstruowanego przez nas urządzenia.



Zabezpieczony łańcuch dostaw

Rygorystyczne weryfikowanie dostawców gwarantuje, że każdy etap procesu produkcyjnego jest monitorowany, kontrolowany i chroniony przed manipulacjami, od naszej fabryki do biur Twoich pracowników.



Infrared Kamera

Zintegrowana kamera IR pozwalająca na logowanie za pomocą danych biometrycznych i automatycznie blokująca urządzenie, jeśli jesteś z dala od urządzenia



Intel vPro

Intel vPro i Intel Hardware Shield to dwa nieodłączne elementy funkcjonalności, która sprawia, że twoje urządzenie nie będzie podatne na fałszywą aktualizację



PrivacyGuard

Nie musisz się obawiać o intruza, który chce odczytać dane bezpośrednio z twojego urządzenia, kiedy nawet na nim pracujesz



Secured-core PC

To twój ochroniarz, który jest w stanie trzymać zagrożenie poza BIOSem urządzenia. Współpraca hardware'u, software'u i Windows 11, sprawia, że serce laptopa jest bezpieczne



Port protection

Porty z funkcją Smart Protection pozwalają na zablokowanie dostępu dla nieautoryzowanych urządzeń, czy nośników danych.



Shutter

Mechaniczna zasłona, to coś czego żaden haker nie jest w stanie złamać.



Self Healing-BIOS

Spersonalizowany chip od Lenovo, który jest silnikiem napędowym obrony przed atakami.



Trust supply chain

Masz pewność, że od momentu złożenia zamówienia do otrzymania maszyny i otwarcia pudełka, łańcuch dostaw był przejrzysty.

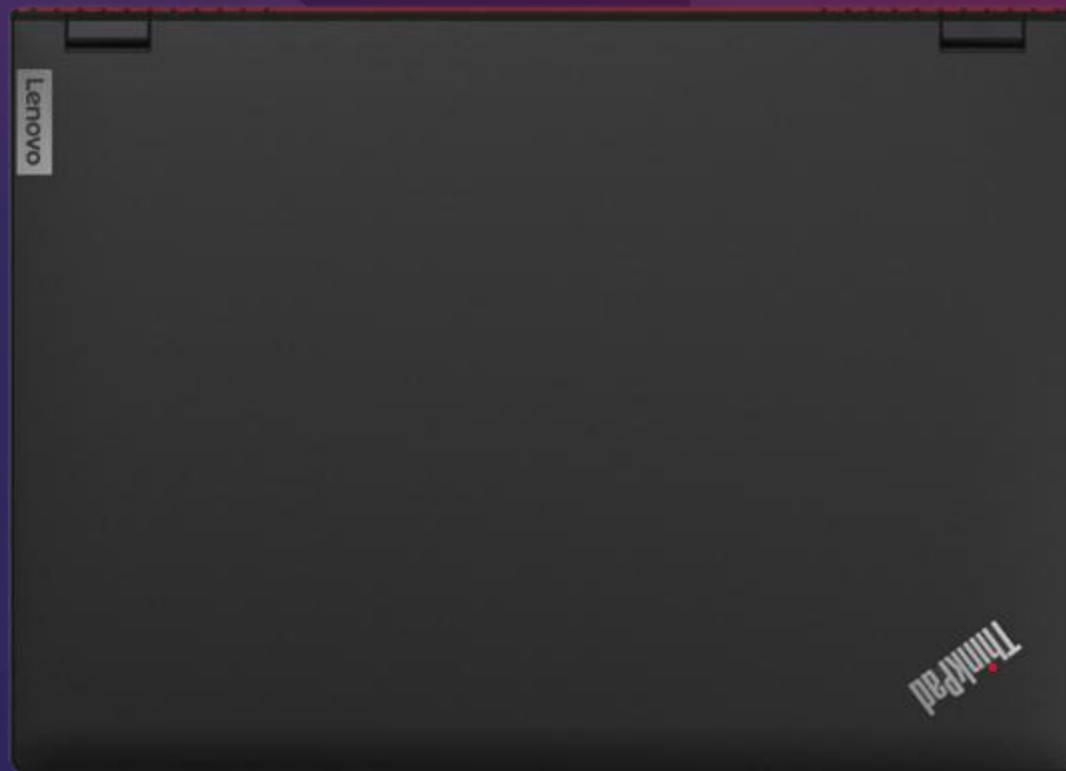


USB secure drive

Szyfrowanie danych na dysku, w standardzie AES 256-Bit to element, bez którego nie możesz funkcjonować bezpiecznie

ThinkPad

szyty na miarę



Lenovo

Dlaczego
klienci lubią
Lenovo?



ThinkPad X120e
13 lat

Lenovo

MIL-SPEC Testing

Testing for 12 MIL-SPEC methods and 22 procedures to ensure these workstations can handle any environmental hazards.



Mechanical Shock

High acceleration, repeated shock pulses and transit dopped



Vibration

Tested while running and turned off



Sand & Dust

Tested with 140 mesh silica dust and silica sand



Fungus

28 days with common fungus sources



Altitude

Tested for operations at 15,000 feet



Shipboard Vibration

4-33Hz for 2hrs



Solar Radiation

Seven 24-hr cycles of simulated UV radiation



Explosive Atmosphere

Fuel vapor environment



Humidity

91-98% relative humidity, at 30-60°C



Extreme Temperature

-25 -60°C over 3 cycles of 2hr. duration



High Temperature

Storage: 63°C for 24hrs.
Operation: 43°C for 8hrs.



Low Temperature

Storage: -25°C for 24hrs.
Operation: -21°C for 8hrs.



Lenovo



ThinkStation®



Lenovo

ISV Certification Brings the Highest Quality Solution

Lenovo







Accidental damage protection 

Lenovo
ThinkPad

T14 Gen. 6

intel® Copilot+PC



Copilot+ PC, lightweight performance-focused laptop

- Up to Intel® Ultra 7 268V with 118 overall TOPS – (U, V, H)
- Dual DIMM, up to **64GB DDR5 5600MHZ upgrade**
- **2x Thunderbolt™ 4, RJ45**
- **Battery : 52,2Wh / 57Wh**
- **Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr)**
- **5MP RGB+IR Camera**
- **5G Quectel Enabled**
- FHD 1080p + IR hybrid, with privacy shutter, fixed focus
- Smart cards
- Czytnik linii papilarnych w przycisku power
- Privacy Guard
- Górna pokrywa obudowy wykonana z włókna węglowego lub aluminium
- TUV Low Blue Light

Lenovo
AURA EDITION
imagined with Intel

Lenovo



Lenovo

AURA EDITION

imagined with Intel



Copilot+PC

Czym jest Copilot+ PC?

Najszybsze, najbardziej inteligentne i najbezpieczniejsze komputery z systemem Windows.



Minimalne wymagania Copilot+ PC¹⁰



NPU

Wydajność 40+ TOPs

Pamięć RAM

16 GB

Pamięć masowa

256 GB

¹⁰Further details on minimum system requirements are available at <https://www.microsoft.com/en-us/windows/windows-11-specifications>. For PCs not supporting Windows Hello with ESS, some biometric security features and Recall are not enabled. For details, see aka.ms/copilotpluspcs.

Co oprócz bezpieczeństwa?



Lenovo



Monitor to najrzadziej wymieniany element stanowiska roboczego,

mający największy wpływ na komfort naszej pracy.

Lenovo ThinkVision dlaczego wymienić monitor?

Zrównoważony rozwój, wygoda oraz komfort i troska o zdrowie oczu, łatwość zarządzania wieloma monitorami to wszystko dzięki migracji na nowe wydajniejsze, zwiększające produktywność, i wyposażone w zintegrowaną funkcję dokowania monitory generacji -40.



Zrównoważony rozwój:

- Materiały pochodzące z recyklingu (95% plastiku z recyklingu)
- Do 50% oszczędności energii dzięki funkcjom redukcji zużycia energii opartym na sztucznej inteligencji
- Zgodność z najwyższymi normami (TCO 10 and TCO Edge 2.1)



Efektywne zarządzanie:

- Uaktualnij oprogramowanie sprzętowe (w mniej niż 2 minuty) i efektywnie zarządzaj urządzeniami.
- Ciche aktualizacje, brak przestojów.
- Kontrola ustawień wyświetlacza i zarządzanie grupami wyświetlaczy.
- Krótszy czas potrzebny menedżerowi IT na konfigurację i konserwację (nawet o 90%)



Troska o użytkownika:

- Zapewnienie najlepszej technologii ochrony oczu (5-gwiazdkowy certyfikat Eyecomfort przyznany przez TÜV)
- Szeroki zakres ergonomii podstawy zapewniający większy komfort pracy.



Gotowość do migracji na system Windows 11:

Wszystkie monitory ThinkVision P/T serii gen. -40 są zgodne z normami i maksymalizują możliwości i wydajność urządzeń z systemem Windows 11 dzięki częstotliwości odświeżania 120 Hz.

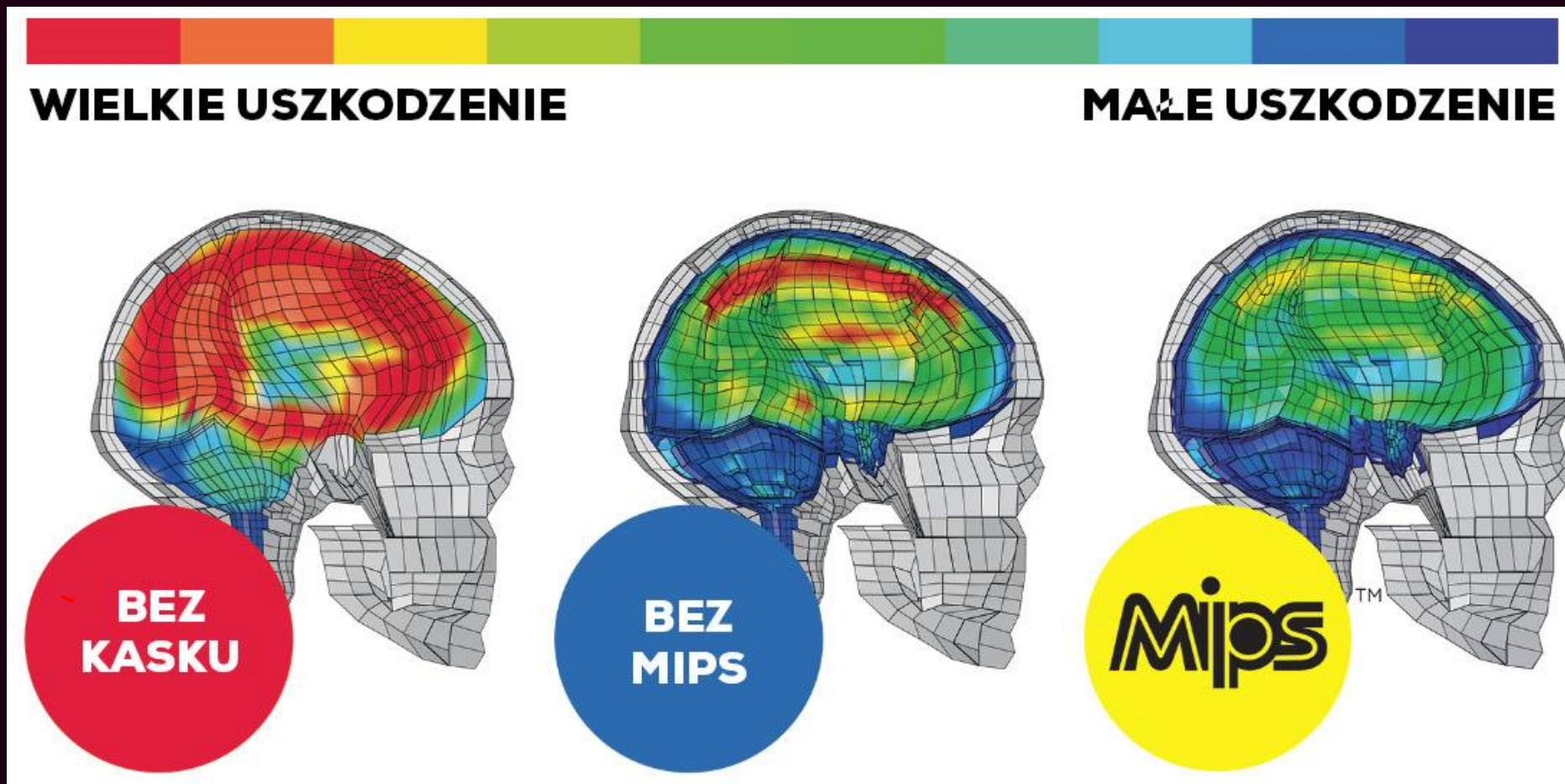


Retail Packaging Change

	Product scope	ThinkPad P
		CS24
①	Carton	FSC certified
②	Acc box	FSC certified
③	Cushion	FSC certified
④	System bag	Bamboo fiber
⑤	Manual bag	Paper
⑥	Box seal	Kraft paper
⑦	Bag seal	/
⑧	Paper card	Paper



MIPS® helmet safety system design



Social



Lenovo

Think you