

Lenovo

Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i9 i9-13980HX Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs, Zwart



Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkPad

Artikelcode: 21FA005CMH

Productnaam : P16

Intel Core i9-13980HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.6GHz, E-core 1.6/4.0GHz, 36MB, 2x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% sRGB 165Hz Eyesafe, NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i9 i9-13980HX Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs, Zwart:



Pakt uit met draagbare kracht en prestaties

- Superkrachtig mobiele werkstation en mobiele desktopcomputer in één
- Intel® Core™ HX-serie processors met Intel vPro® Opties
- Ondersteunt afzonderlijke grafische kaart van NVIDIA® RTX™ en Intel® Arc™
- Supersnel geheugen en opslag, plus uitstekende wifi-opties
- Keuze uit schitterende beeldschermen, inclusief OLED-touchscreen
- Legendarische MIL-SPEC-betrouwbaarheid, ISV-certificering, ThinkShield-beveiliging
- Gemaakt met gerecyclede componenten, plasticvrije verpakking

Design		Camera	
Kleurnaam	Storm grey (top), villi black (bottom)	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Type product *	Mobiel werkstation	Voorcamera HD-type	Full HD
Kleur van het product *	Grijs, Zwart	Infrarood (IR) camera	✓
Vormfactor *	Clamshell	Privacycamera	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	Type privacy	Privacysluiser
Beeldscherm		Netwerk	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✗	Mobiele netwerkverbinding *	✗
HD type	WQXGA	Soort antenne	2x2
Soort paneel	IPS	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
LED backlight	✓	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Ethernet LAN	✗
Antireflectiescherm	✓	Bluetooth	✓
Helderheid	500 cd/m ²	Bluetooth-versie	5.3
RGB-kleurruimte	sRGB	Near Field Communication (NFC)	✗
Kleurbereik	100 procent	WWAN	Uitbreidbaar
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Poorten & interfaces	
Typische contrastverhouding	1200:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processor		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	HDMI versie	2.1
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i9	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Processormodel *	i9-13980HX	Intel® Thunderbolt 4	✓
Aantal processorkernen	24	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processor aantal threads	32	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,6 GHz	USB Power Delivery	✓
Prestatiekernen	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernen	16	USB Sleep-and-Charge poorten	1

Processor		Prestatie	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,6 GHz	Chipset moederbord	Intel WM790
Efficient-core Max Turbo Frequency	4 GHz	Toetsenbord	
Processor cache	36 MB	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Processor cache type	Smart Cache	Taal toetsenbord	Engels
Processor basisvermogen	55 W	Numeriek toetsenblok *	✓
Maximaal turbovermogen	157 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Geheugen		Morsbestendig toetsenbord	✓
Intern geheugen *	64 GB	Software	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Geheugenlayout	2 x 32 GB	Accu/Batterij	
Geheugenslots	4x SO-DIMM	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Maximum intern geheugen *	192 GB	Batterijcapaciteit *	94 Wh
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Energie	
Opslagmedia		AC-adapter, vermogen	170 W
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Beveiliging	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
SSD capaciteit	1 TB	Kabelslot sleuf type	Kensington
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Vingerafdruklezer	✓
NVMe	✓	Smart card-lezer	✓
SSD-vormfactor	M.2	Windows Hello	✓
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Compatibele geheugenkaarten	SD	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafisch		Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor, SSD
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Eisen aan de omgeving	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Grafische geheugen	8 GB	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Aparte grafische adapter *	✓	Certificaten	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics	Certificering	MIL-STD-810H
Audio		Duurzaamheid	
Audiochip	Realtek ALC3306	Naleving van duurzaamheid	✓
Audiosysteem	Dolby Atmos	Duurzaamheidscertificaten	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Gewicht en omvang	
Vermogen luidsprekers	2 W	Breedte	364 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Diepte	266 mm
Aantal microfoons	2	Hoogte	30,2 mm
Camera		Gewicht *	2,95 kg
Camera voorzijde	✓		



0198153868308



198153868308

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.