Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Intel® Core™ i7 i7-12700H 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touchscreen All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Intel Arc A370M Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Schwarz





Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 12B90044MZ

Produktname : neo 50a 24

Lenovo ThinkCentre neo 50a 24. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 GHz. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Separates Grafikkartenmodell: Intel Arc A370M. Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✓
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	250 cd/m²
Panel-Typ	IPS
RGB-Farbraum	NTSC
Blendfreier Bildschirm	✓
Farbskala	72%
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-5 - 25°
Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7
Prozessor *	i7-12700H
Prozessor-Taktfrequenz *	2,3 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	4,7 GHz
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Cache	24 MB
TDP-down konfigurierbar	35 W
Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal *	16 GB
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB

Netzwerk	
Bluetooth-Version	5.1
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	2
HDMI-Version	1.4/2.1
Design	
Name der Farbe	Raven Black
Produktfarbe *	Schwarz
Kabelsperre-Slot	✓
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Leistungen	
Produkttyp *	All-in-One-PC
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Unterstützte Positionierung	Horizontal
Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch

Publication date: 28-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Speichermedium	
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW
Integrierter Kartenleser	✗

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Intel Arc A370M
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikadapter *	✓
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Iris Xe Graphics

Audio	
Eingebaute Lautsprecher *	✓
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	6 W
Eingebautes Mikrofon	✓
Audio-Chip	Realtek ALC274-CG

Kamera	
Integrierte Kamera *	✓
Megapixel insgesamt	5 MP

Netzwerk	
WLAN *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth *	✓

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Flex Memory Access	✓
Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Execute Disable Bit	✓
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓

Energie	
Netzteilstärke	180 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	541 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	220 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	482 mm
Gewicht (mit Ständer)	7,65 kg
Breite (ohne Standfuß)	541 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	209,9 mm
Höhe (ohne Standfuß)	433,7 mm
Gewicht (ohne Ständer)	7,43 kg
Paketgewicht	10,3 kg

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver

Lieferumfang	
Maus enthalten	✓
Tastatur enthalten	✓
Tastaturaufbau	QWERTY
Tastatursprache	Englisch



0196802657976



196802657976

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.

Publication date: 28-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date