Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 6 LNL (13QF0018MB)

Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 6 LNL 13QF - Alles-in-één met monitorstandaard - Core Ultra 5 226V / tot 4.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - Arc Graphics 130V - Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) - Win 11 Pro - monitor: LED 27" 1920 x 1080 (Full HD) - toetsenbord: België Engels - maangrijs - Lenovo TopSeller - met 3 jaar Lenovo-ondersteuning ter plaatse



De Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 6 LNL is ontworpen als een alles-in-één desktopoplossing die de productiviteit en het entertainment verbetert. Met een ruim 27-inch Full HD-scherm met een sRGB-kleurengamma van 99% biedt dit werkstation levendige beelden en uitstekende helderheid voor diverse taken, zowel voor werk als voor ontspanning. Het IPS-scherm zorgt voor brede kijkhoeken, waardoor schittering tot een minimum wordt beperkt en het comfort tijdens langdurig gebruik wordt vergroot.Aangedreven door een Intel Core Ultra 5-processor en uitgerust met 16 GB LPDDR5X SDRAM, kan deze computer moeiteloos multitasken. Met een 512 GB SSD zijn opstarttijden en gegevenstoegang snel, waardoor het een ideale keuze is voor wie efficiëntie nodig heeft. Dankzij de geïntegreerde geavanceerde audiomogelijkheden van Realtek biedt het apparaat high-definition audio-uitvoer via dual-array microfoons en ingebouwde stereoluidsprekers, waardoor het geschikt is voor videoconferenties en mediagebruik.

Key Selling Points

27-inch Full HD-scherm met IPS-technologie voor levendige beelden
Krachtige Intel Core Ultra 5-processor met 8 cores
512 GB SSD voor snelle toegang tot gegevens en ruime opslag
Geïntegreerde high-definition audio voor heldere geluidskwaliteit
All-in-one-ontwerp zorgt voor een opgeruimde werkplek

Product Features

Hoogwaardig scherm
Het 27-inch LED-scherm heeft een native resolutie van 1920 x 1080 en biedt een scherpe en levendige kijkervaring met een contrastverhouding van 1300:1, geschikt voor zowel professioneel gebruik als entertainment.

Efficiënte rekenkracht
Deze desktop is uitgerust met een Intel Core Ultra 5-processor en levert robuuste prestaties met een kloksnelheid van 2,1 GHz en een turbo boost-capaciteit tot 4,5 GHz, wat zorgt voor een soepele werking bij veeleisende toepassingen.

Geoptimaliseerde audiofuncties
De geïntegreerde audiocodec-chip en de dual-array-microfoon verbeteren de communicatiekwaliteit tijdens telefoongesprekken en videoconferenties, waardoor dit een effectieve keuze is voor werken op afstand.

Ruime connectiviteitsopties
Met meerdere USB-poorten, HDMI-in- en -uitgang en Gigabit Ethernet-connectiviteit is deze desktop ontworpen voor uitgebreide compatibiliteit met een breed scala aan randapparatuur en apparaten.

Milieuvriendelijk ontwerp
Dit product is ENERGY STAR-gecertificeerd, wat de energie-efficiëntie en bijdrage aan het verminderen van de CO2-uitstoot benadrukt, en daarmee een duurzaam milieu ondersteunt.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 6 LNL - alles-in-één Core Ultra 5 226V - 16 GB - SSD 512 GB - LED 27" - België Engels*
Type	*Personal computer - alles-in-één*
Bundled Services	*3 jaar Lenovo-ondersteuning ter plaatse*
EU-gegevenswet	*Https://www.lenovo.com/nl/nl/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Lokalisatie	*Taal: Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio: België*
Processor	*Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 226V (tot 4.5 GHz, (8-kern)*
Neurale processor unit (NPU)	*Intel AI Boost*
Cachegeheugen	*8 MB*
Cache per processor	*8 MB*
RAM	*16 GB LPDDR5X SDRAM*
Harde schijf	*SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)*
Optische opslag	*Geen optisch station*
Beeldscherm	*27" - LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9*
Graphics controller	*Intel Arc Graphics 130V Gedeeld videogeheugen (UMA) - maximaal 53 TOPS*
Camera	*Ja*

Netwerk	*1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6*
Toetsenbord	*België Engels*
Stroom	*(50/60 Hz)*
Inclusief OS	*Windows 11 Pro*
Kleur	*Maangrijs*
Afmetingen (BxDxH)	*61.172 cm x 19.21 cm x 47.166 cm*
Gewicht	*7.1 kg*
Verkoopprogramma fabrikant	*Lenovo TopSeller*
Milieunormen	*ENERGY STAR Gekwalificeerd EPEAT Gold*
Garantie van de fabrikant	*Basisgarantie - 1 jaar - Ophalen en terugbrengen ¦ Uitgebreide garantie - 3 jaar - ter plaatse*

Extended specification

Algemeen

Type	*Personal computer*
Bundled Services	*3 jaar Lenovo-ondersteuning ter plaatse*
EU-gegevenswet	*Https://www.lenovo.com/nl/nl/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Productvormfactor	*Alles-in-één - met monitorstandaard*
Ingebouwde apparaten	*Stereoluidsprekers*
Ingebouwde beveiliging	*Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip*
Kleur	*Maangrijs*
Lokalisatie	*Taal: Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio: België*

Diversen

Diefstal-/inbraakbeveiliging	*Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht)*
Type veiligheidsslot	*Kensington-beveiligingssleuf*
Conformiteitsnormen	*RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification*
Verkoopprogramma fabrikant	*Lenovo TopSeller*

Stroom

Type apparaat	*Netspanningsadapter*
Vereiste netspanning	*100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)*
Geleverde energie	*90 watt*
Efficiëntie	*89%*

Netwerkgebruik

Draadloze LAN ondersteund	*Ja*
Draadloos NIC	*Realtek RTL8852BE*
Protocol voor gegevenskoppeling	*Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)*
Voorzieningen	*Dubbele stroom (2x2)*

RAM

Grootte geïnstalleerd	*16 GB*
Technologie	*LPDDR5X SDRAM*
Effectieve geheugensnelheid	*8533 MT/s*
Nominale geheugensnelheid	*8533 MT/s*
Voorzieningen	*Dubbelkanaals geheugenarchitectuur*
Configuratiekenmerken	*Inbegrepen geheugen is geïntegreerd*

Cachegeheugen

Geïnstalleerde grootte	8 MB
Cache per processor	8 MB

Optische opslag

Type	Geen optisch station

Besturingssysteem / Software

Inclusief OS	Windows 11 Pro Nederlands / Engels / Frans / Duits / Italiaans

Beeldscherm

Type beeldscherm	LED - IPS
Diagonale afmeting	27"
Native resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Breed beeldscherm	Ja
Hoogte-breedteverhouding van beeld	16:9
Kleurengamma	99% sRGB
Beeldhelderheid	300 cd/m²
Kenmerken monitor	Antiglans

Camera

Camera	Ja
Resolutie (MP)	5 megapixels

Afmetingen & gewicht

Breedte	61.172 cm
Diepte	19.21 cm
Hoogte	47.166 cm
Gewicht	7.1 kg

Toetsenbord

Naam toetsenbord	Lenovo EOS-toetsenbord
Connectiviteit	Draadloos
Localisatie & indeling	België Engels

Graphics controller

Grafische processor	Intel Arc Graphics 130V Gedeeld videogeheugen (UMA) - maximaal 53 TOPS

Audio Output

Conformiteitsnormen	High Definition Audio
Luidsprekers	Harman Kardon stereoluidsprekers
Luidsprekers meegeleverd	2 x rechtse/linkse kanaal

Audio Input

Type	Dubbele rijmicrofoon

Processor / chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 226V
Max Turbo Speed	4.5 GHz

Aantal kernen	*8-kern*
Aantal CPU	*1*
Max aantal CPU	*1*

Vaste schijf

Type	*SSD - M.2 2280*
Capaciteit	*1 x 512 GB*
Interfacetype	*PCI Express 4.0 x4*
Functies	*TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)*

Informatie over Duurzaamheid

In overeenstemming met EPEAT	*EPEAT Gold*
Gecertificeerd ENERGY STAR	*Ja*
ENERGY STAR-versie	*9.0*

Neurale processor unit (NPU)

Neurale processor eenheid (NPU)	*Intel AI Boost*
Totale processorprestatie tot (TOPS)	*40 TOPS*
AI datatype ondersteuning op NPU	*INT8*
Sparsitesteun	*Ja*
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	*DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT*
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	*Ja*

Input Device

Type	*Toetsenbord, geen muis*

Garantie van de fabrikant

Service & Support	*Basisgarantie - 1 jaar - Ophalen en terugbrengen ¦ Uitgebreide garantie - 3 jaar - ter plaatse*

Uitbreiding / Aansluiting

Interfaces	*1 x USB 3.2 Gen 2 (1 achter) ¦ 2 x USB 2.0 (2 achter) ¦ 1 x HDMI (1 achter) (geschikt voor TMDS) ¦ 1 x HDMI-uitgang (1 achter) ¦ 1 x LAN (1 achter) ¦ 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 zijkant) (gegevensoverdracht, 15 W opladen) ¦ 1 x koptelefoon/microfoon (1 zijkant)*