

Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL (21SJ00U9MB)

Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL 21SJ - AI PC - scharnier 180 graden - Intel Core Ultra 5 - 135H / tot 4.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - poolgrijs - tsb Belgisch - met 2 jaar Lenovo depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)



De Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL is ontworpen met het oog op productiviteit en veelzijdigheid, waardoor het een ideale keuze is voor zowel professionals als studenten. Deze notebook beschikt over een 14-inch LED-scherm met een native resolutie van 1920 x 1200, dat levendige beelden weergeeft en dankzij de antireflectiecoating extra kijkcomfort biedt. Uitgerust met een krachtige Intel Core Ultra 5-processor en tot 16 GB DDR5 RAM, levert het soepele prestaties voor multitasking en veeleisende toepassingen. Het apparaat beschikt over ruime opslag met M.2 PCIe SSD-opties, wat zorgt voor snelle toegang tot bestanden en applicaties. Connectiviteit is een sterk punt, want het biedt een verscheidenheid aan poorten, waaronder USB 4/Thunderbolt 4 en HDMI, waardoor eenvoudige aansluiting op randapparatuur en beeldschermen mogelijk is. Met functies zoals een dual-array microfoon, stereoluidsprekers met Dolby Audio en een 1080p-webcam met privacyklepje is het geschikt voor videoconferenties en samenwerking op afstand. Bovendien is de Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL getest volgens MIL-STD-810H en voldoet hij daarmee aan militaire normen voor duurzaamheid.

Key Selling Points

14-inch led-scherm met een resolutie tot 1920 x 1200
Aangedreven door een Intel Core Ultra 5-processor voor efficiënt multitasken
Dubbele microfoonarray en Dolby Audio voor een verbeterde geluidservaring
720p-webcam met privacyklepje voor veilige videogesprekken
Getest volgens MIL-STD-810H voor verhoogde veerkracht

Product Features

Levendig scherm
De notebook is voorzien van een 14-inch IPS LED-scherm met een resolutie van 1920 x 1200, wat zorgt voor heldere en scherpe beelden. De antireflectiecoating vermindert schitteringen, waardoor het scherm comfortabel te gebruiken is onder verschillende lichtomstandigheden.

Krachtige prestaties
Aangedreven door de Intel Core Ultra 5 met 10 efficiënte cores, zorgt de Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL voor snelle responstijden en efficiënte prestaties voor al je computerbehoeften.

Uitgebreide connectiviteit
De notebook beschikt over meerdere aansluitmogelijkheden, zoals USB-C-, HDMI- en USB 3.0-poorten, waardoor u eenvoudig verbinding kunt maken met externe apparaten en netwerken.

Verbeterde audio
Deze notebook is uitgerust met stereoluidsprekers en Dolby Audio en biedt een meeslepende geluidservaring, geschikt voor multimediagebruik en videoconferenties.

Veilig en duurzaam
De Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL voldoet aan de strenge MIL-STD-810H-normen voor duurzaamheid. Hij is ook voorzien van een firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) voor verbeterde beveiliging van gevoelige gegevens.

Main specifications

Productbeschrijving	Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL - AI PC - 14" - Intel Core Ultra 5 - 135H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Belgisch
Producttype	Notebook - AI PC - scharnier 180 graden
EU-gegevenswet	https://www.lenovo.com/nl/nl/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
Besturingssysteem	Win 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits / Italiaans
Processor	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 135H tot 4.6 GHz / 18 MB Cache
Neurale processor unit (NPU)	Intel AI Boost - maximaal 11 TOPS
Geheugen	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Opslag	512 GB SSD - NVMe
Display	14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Afbeeldingen	Intel Arc Graphics
Toetsenbord	Belgisch
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Geïntegreerde webcam	Ja
Netwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Beveiliging	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer

Kleur	Poolgrijs
Afmetingen (BxDxH)	31.35 cm x 22.4 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.36 kg
Lokalisatie	Taal: Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio: België
Verkoopprogramma fabrikant	Lenovo TopSeller
Milieunormen	ENERGY STAR Gekwalificeerd EPEAT Gold
Garantie van de fabrikant	Basisgarantie - 1 jaar - Ophalen en terugbrengen Beperkte garantie - batterij - 1 jaar Uitgebreide garantie - 2 jaar - Ophalen en terugbrengen
Bundled Services	2 jaar Lenovo depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)

Extended specification

Algemeen

Producttype	Notebook - scharnier 180 graden
AI-niveau	AI PC
Besturingssysteem	Windows 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits / Italiaans
EU-gegevenswet	https://www.lenovo.com/nl/nl/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/

Geheugen

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Ondersteunt max RAM	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Nominale snelheid	5600 MT/s
Model	SO DIMM 262-PIN
Aantal sleuven	2
Lege sleuven	1

Diversen

Kleur	Poolgrijs
Materiaal omhulsel	Aluminium (bovenkant), polycarbonaat ABS (onderkant)
Afwerking oppervlak	Anodiseren zandstralen (boven), textuur (onder)
Beveiliging	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer
Voorzieningen	Getest volgens MIL-STD-810H, modern bedrijfsgereed
Diefstal-/inbraakbeveiliging	Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht)
Type veiligheidsslot	Kensington-nano-beveiligingssleuf
Meegeleverde accessoires	USB-C-voedingsadapter
Conformiteitsnormen	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Lokalisatie	Taal: Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio: België
Verkoopprogramma fabrikant	Lenovo TopSeller

Garantie van de fabrikant

Service & Support	Basisgarantie - 1 jaar - Ophalen en terugbrengen Beperkte garantie - batterij - 1 jaar Uitgebreide garantie - 2 jaar - Ophalen en terugbrengen
Gebundelde diensten	2 jaar Lenovo depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)

Software

Software meegeleverd	Microsoft Office (proef)
----------------------	--------------------------

Display

Type	14" - IPS
Resolutie	1920 x 1200 (WUXGA)
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.	60 Hz
Breedbeeld	Ja
Hoogte-breedteverhouding van beeld	16:10
Beeldhelderheid	300 cd/m²
Kleurengamma	45% NTSC
Functies	Antiglans, Low Blue Light-technologie, scherm-naar-tekst-verhouding 90%

Communicatie

Draadloos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Netwerkitinterface	Gigabit Ethernet
Functies	Dubbele stream (2x2)

Opslag

Hoofdopslag	512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
-------------	---

Batterij

Technologie	Lithium-polymeer
Capaciteit	45 Wh

Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	31.35 cm x 22.4 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.36 kg

Processor / chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 135H
Max Turbo Speed	4.6 GHz
Aantal kernen	14-kern
Prestatiecores	4
Efficiënte kernen	10
Cache	18 MB
Functies	Ingebouwde geheugenregelaar

Audio & Video

Grafische processor	Intel Arc Graphics
Kenmerken videosysteem	Werkt als Intel graphics (voor geheugen met één kanaal)
Camera	Ja - 1080p
Kenmerken camera	Privacysluis, Windows Hello, vaste focus, hybride FHD/IR-camera
Geluid	Stereo luidsprekers, dubbele rijmicrofoon
Codec	Realtek ALC3287
Conformiteitsnormen	High Definition Audio, Dolby Audio

Ingang

Type	Toetsenbord, touchpad
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Toetsenbordindeling	Belgisch
Voorzieningen	Toetsloze touchpad, precisie-multitouch aanraakpaneel

Verbindingen & Uitbreiding

Slots	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 beschikbaar)
Interface Details	USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (45-65W Power Delivery) ¦ USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (45-65W Power Delivery) ¦ HDMI (4K-ondersteuning) ¦ Combostekker koptelefoon/microfoon (minitelefoon 3,5 mm) ¦ LAN (RJ-45)
Geheugenkaartlezer	Ja (SD-kaart)

AC-adapter

Ingang	100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)
Uitgang	65 watt

Informatie over Duurzaamheid

In overeenstemming met EPEAT	EPEAT Gold
Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja

Neurale processor unit (NPU)

Neurale processor eenheid (NPU)	Intel AI Boost
NPU-prestaties Tot (TOPS)	11 TOPS
Sparsitesteun	Ja
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	Ja