

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL (21SK00EBMB)

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 21SK - 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 - 16" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - poolgrijs - tsb Belgisch - met 2 jaar Lenovo depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)



De Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL verhoogt de productiviteit met zijn ruime 16-inch scherm met een native resolutie van 1920 x 1200. Met antireflectietechnologie en een helderheid van 300 cd/m2 biedt het scherm goede zichtbaarheid in verschillende lichtomstandigheden. Het apparaat is uitgerust met een Intel Core Ultra 5-processor en DDR5 SDRAM, wat zorgt voor soepele multitasking en efficiënte prestaties. Of u nu aan presentaties werkt of content streamt, de audio-ervaring wordt verbeterd door Dolby Audio en een dubbele array-microfoon voor helder geluid. Deze notebook is ontworpen met het oog op de veiligheid van de gebruiker met een vingerafdrukscanner en een Trusted Platform Module (TPM 2.0) beveiligingschip in de firmware. Een privacyklepje op de 1080p-webcam zorgt voor extra gemoedsrust. Met meerdere USB-C-poorten en compatibiliteit met snelladen voldoet de Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL aan de eisen van moderne professionals die op zoek zijn naar betrouwbaarheid en efficiëntie in hun apparaten.

Key Selling Points

- 16-inch scherm met een native resolutie van 1920 x 1200
- Dolby Audio voor een meeslepende audio-ervaring
- Geïntegreerde vingerafdrukscanner voor verbeterde beveiliging
- Privacysluiter op de webcam voor de privacy van de gebruiker
- Lichtgewicht ontwerp voor draagbaarheid

Product Features

- Levendig scherm met antireflectietechnologie**
Het 16-inch WUXGA-scherm biedt een uitzonderlijke kijkervaring met een helderheid van 300 cd/m2. Het antireflectieontwerp minimaliseert reflecties, waardoor het scherm zelfs in heldere omstandigheden comfortabel te gebruiken is.
- Robuuste audiomogelijkheden**
Het apparaat is uitgerust met high-definition audiostandaarden en Dolby Audio en beschikt over stereoluidsprekers en een dubbele array-microfoon, wat zorgt voor een helder geluid bij telefoongesprekken en het afspelen van media.
- Verbeterde beveiligingsfuncties**
De Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL is voorzien van een vingerafdrukscanner en een Trusted Platform Module (TPM 2.0)-chip, die zorgen voor veilige authenticatie en bescherming van gevoelige gegevens.
- Veelzijdige connectiviteitsopties**
Deze notebook ondersteunt verschillende connectiviteitsinterfaces, waaronder USB-C en HDMI, waardoor gebruikers moeiteloos verbinding kunnen maken met meerdere apparaten en externe beeldschermen.
- Efficiënte multitaskingprestaties**
Aangedreven door een Intel Core Ultra 5-processor en DDR5 SDRAM, biedt dit apparaat soepele prestaties voor alle applicaties, waardoor het ideaal is voor zowel professionals als studenten.

Main specifications

Productbeschrijving	Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL - 16" - Intel Core Ultra 5 - 135H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Belgisch
Producttype	Notebook - scharnier 180 graden
Besturingssysteem	Win 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits
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	16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Afbeeldingen	Intel Arc Graphics
Toetsenbord	Belgisch
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Numeriek Toetsenbord	Ja
Geïntegreerde webcam	Ja
Netwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Beveiliging	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdrukscanner
Kleur	Poolgrijs

Afmetingen (BxDxH)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg
Lokalisatie	Taal: Engels, Frans, Duits, Nederlands / regio: België
Verkoopprogramma fabrikant	Lenovo TopSeller
Milieunormen	TCO-gecertificeerd, generatie 10, voor notebooks, ENERGY STAR Gekwalificeerd EPEAT Gold
Garantie van de fabrikant	Basisgarantie - 1 jaar - Ophalen en terugbrengen Basisgarantie - 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

Geheugen

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

AC-adapter

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

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

Display

Type	16" - 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%

Ingang

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

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

Informatie over Duurzaamheid

TCO-gecertificeerd	- TCO-gecertificeerd, generatie 10, voor notebooks
In overeenstemming met EPEAT	EPEAT Gold
Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja

Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg

Batterij

Technologie	Lithium-polymeer
Capaciteit	45 Wh

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 bedrijfsgerreed
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, Frans, Duits, Nederlands / regio: België
Verkoopprogramma fabrikant	Lenovo TopSeller

Software

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

Audio & Video

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

Verbindingen & Uitbreiding

Slots	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 available)
-------	--

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) (Power Delivery 3.0) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-ondersteuning) Combostekker koptelefoon/microfoon (minitelefoon 3,5 mm) LAN (RJ-45)
Geheugenkaartlezer	Ja (SD-kaart)

Communicatie

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

Algemeen

Producttype	Notebook - scharnier 180 graden
Besturingssysteem	Windows 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits

Opslag

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

Garantie van de fabrikant

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

What's in the box

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 21SK
USB-C-voedingsadapter