Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (21Y8005EMB)

Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 21Y8 - AI PC - Intel Core 5 - 320 / tot 4.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - zwart - tsb Belgisch - met 2 jaar Lenovo Depot Ondersteuning, CO2-compensatie 0,2 ton (3e generatie)



De Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 is ontworpen voor professionals die een betrouwbare en krachtige notebook nodig hebben voor hun dagelijkse taken. Met een 14-inch LED-scherm met een resolutie van 1920 x 1200 biedt deze notebook scherpe beelden en een scherm-behuizingverhouding van 90%, wat zorgt voor een meeslepende kijkervaring. Dankzij de antireflectietechnologie en de Low Blue Light-functies kunnen gebruikers langdurig werken zonder ongemak.Deze notebook is uitgerust met een Intel Core i5 prestaties bij multitasking en het draaien van veeleisende applicaties. De SSD van 512 GB biedt ruime opslagcapaciteit en verkort de opstart- en laadtijden, wat zorgt voor efficiënte workflows. Bovendien zorgen de ingebouwde beveiligingsfuncties, waaronder een vingerafdruklezer en een Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0)-beveiligingschip, ervoor dat gevoelige gegevens gedurende de hele werkdag goed beveiligd blijven.

Key Selling Points

14-inch LED-scherm met een resolutie van 1920 x 1200
Intel Core i5-processor met 6 kernen en een maximale turbosnelheid van 4,6 GHz
16 GB DDR5 RAM voor soepel multitasken
512 GB SSD voor snelle opslag en directe toegang
Robuuste beveiligingsfuncties, waaronder een vingerafdruklezer

Product Features

Levendig scherm
Het 14-inch IPS-scherm heeft een native resolutie van 1920 x 1200 en biedt uitstekende beeldhelderheid en kleurnauwkeurigheid voor elke taak.

Krachtige prestaties
Aangedreven door een Intel Core i5-processor met 6 kernen en een maximale turbosnelheid van 4,6 GHz, ondersteunt deze notebook veeleisende toepassingen en verhoogt hij de productiviteit.

Ruime opslagcapaciteit
Met een SSD van 512 GB kunnen gebruikers hun essentiële bestanden en applicaties opslaan en tegelijkertijd profiteren van snellere opstart- en laadtijden.

Verbeterde geluidskwaliteit
De dual-array-microfoon en Harman Kardon-audiotechnologie zorgen voor een heldere geluidskwaliteit, aangevuld met high-definition audio en ondersteuning voor Dolby Atmos.

Robuuste beveiliging
Met functies zoals een vingerafdruklezer en een Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) zijn persoonlijke en professionele gegevens goed beschermd tegen ongeoorloofde toegang.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 - AI PC - 14" - Intel Core 5 - 320 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Belgisch*
Producttype	*Notebook - AI PC*
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 5 (Serie 3) - 320 tot 4.6 GHz / 6 MB Cache*
Neurale processor unit (NPU)	*- maximaal 16 TOPS*
Geheugen	*16 GB DDR5 (1 x 16 GB)*
Opslag	*512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe*
Display	*14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Afbeeldingen	*Intel Graphics - maximaal 20 TOPS*
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	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer*
Kleur	*Zwart*
Afmetingen (BxDxH)	*31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm*

Gewicht	*1.41 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 Depot Ondersteuning, CO2-compensatie 0,2 ton (3e generatie)*

Extended specification

Algemeen

Producttype	*Notebook*
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	*32 GB*
Technologie	*DDR5 SDRAM*
Nominale snelheid	*5600 MT/s*
Model	*SO DIMM 262-PIN*
Aantal sleuven	*1*
Lege sleuven	*0*

Diversen

Kleur	*Zwart*
Materiaal omhulsel	*Aluminium (bovenkant), aluminium (onderkant)*
Beveiliging	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer*
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 Depot Ondersteuning, CO2-compensatie 0,2 ton (3e generatie)*

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	*400 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*
Draadloze controller	*Intel Wi-Fi 6E AX 211*
Netwerkinterface	*Gigabit Ethernet*
Functies	*Dubbele stream (2x2)*

Opslag

Hoofdopslag	*512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)*

Batterij

Technologie	*Lithium-polymeer*
Capaciteit	*64 Wh*

Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	*31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm*
Gewicht	*1.41 kg*

Processor / chipset

CPU	*Intel Core 5 (Serie 3) 320*
Max Turbo Speed	*4.6 GHz*
Aantal kernen	*6-kern*
Cache	*6 MB*
Functies	*Ingebouwde geheugenregelaar*

Audio & Video

Grafische processor	*Intel Graphics - maximaal 20 TOPS*
Camera	*Ja - 1080p*
Kenmerken camera	*Privacysluiter, Windows Hello, vaste focus, hybride FHD/IR-camera*
Geluid	*Stereo luidsprekers, dubbele rijmicrofoon*
Codec	*Senary SN6147*
Conformiteitsnormen	*High Definition Audio, Dolby Atmos*
Audiokenmerken	*Uitgang: Harman audiotechnologie*

Ingang

Type	*Toetsenbord*
Achtergrondverlichting van toetsenbord	*Ja*
Toetsenbordindeling	*Belgisch*

Verbindingen & Uitbreiding

Slots	*1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 beschikbaar)*
Interface Details	*USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 2 (Always On) ¦ 3 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (15-65W Power Delivery) ¦ HDMI (4K-ondersteuning) ¦ Combostekker koptelefoon/microfoon (minitelefoon 3,5 mm) ¦ LAN (RJ-45)*

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)

NPU-prestaties Tot (TOPS)	16 TOPS
AI datatype ondersteuning op NPU	INT8
Sparsitesteun	Ja
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	Ja