Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (21Y6009BMB)

Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 21Y6 - Copilot+ PC - Intel Core Ultra 7 - 355 / tot 4.7 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, 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 naadloze productiviteit en samenwerking. Dankzij het levendige 14-inch WUXGA-scherm met IPS-technologie kunnen gebruikers genieten van beelden met een resolutie van 1920 x 1200. De hybride FHD/IR-camera is voorzien van een privacyklepje en functies zoals Temporal Noise Reduction, waardoor hij ideaal is voor videogesprekken en werken op afstand. De dual-array-microfoon met ruisonderdrukking zorgt voor heldere communicatie in diverse omgevingen.De notebook is Harman-audiotechnologie en Dolby Atmos voor een meeslepende geluidservaring. De 512 GB PCIe SSD zorgt voor snelle opslag en gegevenstoegang, terwijl het 16 GB DDR5 RAM soepel multitasken mogelijk maakt. Met aansluitmogelijkheden zoals Thunderbolt 4 en USB-C, samen met draadloze ondersteuning voor Wi-Fi 6 en Bluetooth 5.4, is verbonden blijven nog nooit zo eenvoudig geweest. Deze notebook legt ook de nadruk op beveiliging met functies zoals een vingerafdruklezer en een aparte Trusted Platform Module (TPM)-chip.

Key Selling Points

14-inch WUXGA-scherm met levendige kleuren en een hoge resolutie
Hybride FHD/IR-camera met privacyklep voor verbeterde beveiliging
Dolby Atmos-geluidstechnologie voor een meeslepende audio-ervaring
Snelle 512 GB PCIe SSD voor snelle toegang tot gegevens
Robuuste beveiligingsfuncties, waaronder een vingerafdruklezer en TPM

Product Features

Verbluffende beeldkwaliteit
De Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 is voorzien van een 14-inch WUXGA IPS-scherm met een native resolutie van 1920 x 1200, dat levendige beelden en nauwkeurige kleuren weergeeft, geschikt voor diverse taken.

Verbeterde audio-ervaring
De notebook is uitgerust met Harman-audiotechnologie en Dolby Atmos en biedt via de stereoluidsprekers een superieure geluidsweergave, waardoor videogesprekken en het bekijken van media nog aangenamer worden.

Krachtige prestaties
Met een Intel Core Ultra 7-processor met 8 kernen die snelheden tot 4,7 GHz kan halen, biedt deze notebook multitaskingmogelijkheden en een hoge reactiesnelheid voor veeleisende toepassingen.

Robuuste beveiligingsfuncties
Met een vingerafdruklezer en een afzonderlijke Trusted Platform Module (TPM) 2.0-beveiligingschip biedt de ThinkPad E14 Gen 8 geavanceerde beveiligingsmaatregelen om gebruikersgegevens te beschermen.

Indrukwekkende aansluitmogelijkheden
De notebook ondersteunt diverse aansluitmogelijkheden, waaronder Thunderbolt 4, HDMI en USB-C, waardoor gebruikers eenvoudig verbinding kunnen maken met meerdere apparaten en netwerken.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 - 14" - Intel Core Ultra 7 - 8-kern - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Copilot+ PC - Belgisch*
Producttype	*Notebook - Copilot+ PC*
EU-gegevenswet	*Https://www.lenovo.com/nl/nl/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Besturingssysteem	*Win 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits*
Processor	*Intel Core Ultra 7 (Serie 3) - 355 tot 4.7 GHz / 12 MB Cache*
Neurale processor unit (NPU)	*- maximaal 49 TOPS*
Geheugen	*32 GB DDR5 (1 x 32 GB)*
Opslag	*512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe*
Display	*14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Afbeeldingen	*Intel Graphics - maximaal 40 TOPS*
Toetsenbord	*Belgisch*
Achtergrondverlichting van toetsenbord	*Ja*
Geïntegreerde webcam	*Ja*
Netwerk	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 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	*1.34 kg*
Lokalisatie	*Taal: Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio: België*
Verkoopprogramma fabrikant	*Lenovo TopSeller*
Milieunormen	*ENERGY STAR Gekwalificeerd EPEAT Gold*
CO2-voetafdruk	*114 kg koolstofemissies*
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	*Copilot+ PC*
Besturingssysteem	*Windows 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits*
EU-gegevenswet	*Https://www.lenovo.com/nl/nl/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*

Geheugen

RAM	*32 GB (1 x 32 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	*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)*

Software

Software meegeleverd	*Lenovo AI Now*

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/be, Bluetooth 5.4*
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	*1.34 kg*

Processor / chipset

CPU	*Intel Core Ultra 7 (Serie 3) 355*
Max Turbo Speed	*4.7 GHz*
Aantal kernen	*8-kern*
Prestatiecores	*4*
Efficiënte kernen	*4*
Cache	*12 MB*
Functies	*Ingebouwde geheugenregelaar*

Audio & Video

Grafische processor	*Intel Graphics - maximaal 40 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*
CO2-voetafdruk	*114 kg koolstofemissies*
Productie (kg CO2e)	*91*

Neurale processor unit (NPU)

NPU-prestaties Tot (TOPS)	*49 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*