Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (21Y60099MB)

Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 21Y6 - Copilot+ PC - Intel Core Ultra 5 - 325 / tot 4.5 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 om de productiviteit te verhogen en krachtige prestaties te leveren in een strakke, duurzame behuizing. Deze notebook is uitgerust met een 14-inch LED IPS-scherm en biedt een native resolutie van 1920 x 1200, wat zorgt voor helderheid en een brede kijkhoek bij alle taken. De dual-array microfoons zijn voorzien van ruisonderdrukkingstechnologie, wat zorgt voor helder geluid tijdens telefoongesprekken en vergaderingen. Dankzij de krachtige Intel Core Ultra 5-processor en 16 GB DDR5-RAM verloopt multitasking naadloos en draaien applicaties soepel, waardoor deze laptop ideaal is voor zowel zakelijk als persoonlijk gebruik.Beveiliging staat voorop dankzij functies zo ThinkShield-cyberbeveiligingspakket en een aparte Trusted Platform Module (TPM) 2.0-chip. De aluminium behuizing van de laptop zorgt voor een hoogwaardige uitstraling en garandeert tegelijkertijd duurzaamheid. De connectiviteit is geoptimaliseerd met Thunderbolt 4 en meerdere USB-C-poorten, wat snelle gegevensoverdracht en opladen mogelijk maakt. Bovendien zorgt de lange batterijduur met RapidCharge-technologie ervoor dat het apparaat altijd klaar is voor gebruik, waardoor de Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 een uitstekende keuze is voor professionals die veel onderweg zijn.

Key Selling Points

14-inch LED IPS-scherm met een resolutie van 1920 x 1200
Intel Core Ultra 5-processor met 8 kernen voor efficiënt multitasken
Uitgebreide beveiligingsfuncties, waaronder een vingerafdruklezer en TPM 2.0
RapidCharge-technologie voor snel opladen van de batterij
Geavanceerde audiomogelijkheden met Dolby Atmos en Harman-audiotechnologie

Product Features

Levendig scherm
Het 14-inch LED IPS-scherm heeft een native resolutie van 1920 x 1200 en biedt levendige kleuren en scherpe beelden met een beeldverhouding van 16:10. Het scherm is bovendien voorzien van antireflectietechnologie om schitteringen te verminderen, waardoor u onder verschillende lichtomstandigheden comfortabel kunt kijken.

Verbeterde geluidskwaliteit
Het apparaat is uitgerust met stereoluidsprekers met Harman-audiotechnologie, die een meeslepende geluidskwaliteit bieden. De dual-array-microfoon beschikt over 360° far-field-mogelijkheden en ruisonderdrukkingsfuncties voor een heldere spraakopname tijdens gesprekken.

Robuuste prestaties
Deze notebook wordt aangedreven door de Intel Core Ultra 5-processor en beschikt over 8 kernen en een kloksnelheid van 2,1 GHz, met een piekvermogen tot 4,5 GHz. In combinatie met 16 GB DDR5-RAM zorgt dit voor efficiënte multitasking en een soepele werking van veeleisende applicaties.

Geavanceerde beveiliging
Deze notebook is uitgerust met een vingerafdruklezer en een aparte TPM 2.0-beveiligingschip, wat zorgt voor verbeterde gegevensbescherming en privacy. Het ThinkShield-cyberbeveiligingspakket biedt extra beveiligingslagen voor gevoelige informatie.

Efficiënte connectiviteit
De Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 biedt uitgebreide aansluitmogelijkheden, waaronder Thunderbolt 4 en meerdere USB-C-poorten voor snelle gegevensoverdracht en opladen. Dankzij ondersteuning voor Wi-Fi 6 en Bluetooth 5.4 zijn betrouwbare draadloze verbindingen gegarandeerd.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 - 14" - Intel Core Ultra 5 - 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 / Italiaans*
Processor	*Intel Core Ultra 5 (Serie 3) - 325 tot 4.5 GHz / 12 MB Cache*
Neurale processor unit (NPU)	*- maximaal 47 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 / Italiaans*
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 5 (Serie 3) 325*
Max Turbo Speed	*4.5 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)	*47 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*