TS/NB TP E16 AMD G4 AI_R7 16G 512G 11P (21Y4008KMB)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 21Y4 - Copilot+ PC - AMD Ryzen AI 7 - 445 / tot 4.6 GHz - Win 11 Pro - Radeon 840M - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 16" 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 E16 Gen 4 is ontworpen voor productiviteit en prestaties in een robuuste notebookvorm. Het 16-inch LED-scherm heeft een WUXGA-resolutie van 1920 x 1200 en biedt levendige beelden met een verbeterde helderheid voor een superieure kijkervaring. Dankzij de IPS-technologie en antireflectiefuncties zijn heldere beelden vanuit brede kijkhoeken gegarandeerd. De hybride FHD/IR-camera van deze notebook is uitgerust met een privacyklepje en ondersteuning voor Windows Hello, waardoor veilige toegang wordt geboden met behoud van privacy. De high-definition audio-ervaring wordt versterkt door stereoluidsprekers met Harman Kardon-technologie en Dolby Atmos, wat zorgt voor een heldere geluidskwaliteit bij elke taak.Prestaties staan voorop dankzij de Ryzen AI 7-processor met aangevuld met 32 GB DDR5-RAM. De SSD-opslag van het apparaat zorgt voor snelle toegang tot gegevens en beveiliging met TCG Opal Encryption 2. De robuuste hardware is ondergebracht in een aluminium behuizing, wat duurzaamheid garandeert met behoud van een strak profiel. Bovendien is deze notebook, met functies zoals een vloeistofbestendig toetsenbord, uitgebreide aansluitmogelijkheden waaronder USB-C en HDMI, en ingebouwde beveiligingsmaatregelen zoals een vingerafdruklezer en TPM 2.0, ideaal voor zowel professioneel als persoonlijk gebruik.

Key Selling Points

16-inch WUXGA-scherm voor levendige beeldkwaliteit
6-core Ryzen AI 7-processor zorgt voor efficiënte prestaties
Harman Kardon-technologie met Dolby Atmos voor verbeterde geluidskwaliteit
Hybride FHD/IR-camera met privacyklepje en Windows Hello
Robuuste aluminium behuizing voor duurzaamheid

Product Features

Levendig scherm
Het 16-inch LED-scherm met een WUXGA-resolutie van 1920 x 1200 zorgt voor scherpe details en levendige kleuren, waardoor het perfect is voor zowel werk als entertainment.

Krachtige prestaties
De E16 Gen 4 is uitgerust met een Ryzen AI 7-processor met maximaal 6 cores en een kloksnelheid tot 4,6 GHz, waardoor hij moeiteloos multitaskt.

Superieure geluidservaring
Dankzij de Harman Kardon-technologie en Dolby Atmos zorgen de stereoluidsprekers voor een helder, meeslepend geluid bij videogesprekken, muziek en media.

Veilige videocommunicatie
De hybride FHD/IR-camera maakt niet alleen videogesprekken in hoge resolutie mogelijk, maar is ook voorzien van een privacyklepje en Windows Hello voor veilig inloggen.

Duurzaam ontwerp
Deze notebook is vervaardigd met een aluminium chassis en is daardoor zowel lichtgewicht als robuust, zodat hij bestand is tegen de ontberingen van dagelijks gebruik.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 - Copilot+ PC - 16" - AMD Ryzen AI 7 - 445 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 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	*AMD Ryzen AI 7 445 / 2 GHz, tot 4.6 GHz / 8 MB Cache*
Neurale processor unit (NPU)	*AMD Ryzen AI - maximaal 50 TOPS*
Geheugen	*16 GB DDR5 (1 x 16 GB)*
Opslag	*512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe*
Display	*16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Afbeeldingen	*AMD Radeon 840M*
Toetsenbord	*Belgisch*
Achtergrondverlichting van toetsenbord	*Ja*
Numeriek 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)	*35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm*
Gewicht	*1.63 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	*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	*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	*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	*16" - 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, ICC-sjabloon kleurkalibratie, scherm-naar-tekst-verhouding 90.7%*

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)	*35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm*
Gewicht	*1.63 kg*

Processor / chipset

CPU	*AMD Ryzen AI 7 445 / 2 GHz*
Max Turbo Speed	*4.6 GHz*
Aantal kernen	*6-kern*
Cache	*L3 - 8 MB*
Functies	*Ingebouwde geheugenregelaar*

Audio & Video

Grafische processor	*AMD Radeon 840M*
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*
Numeriek Toetsenbord	*Ja*

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) ¦ 2 x USB4 (ondersteunt DisplayPort 1.4a Alt-modus) (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)

Neurale processor eenheid (NPU)	*AMD Ryzen AI*
NPU-prestaties Tot (TOPS)	*50 TOPS*
Totale processorprestatie tot (TOPS)	*59 TOPS*