Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (21YC008HMB)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 21YC - 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 - 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 combineert prestaties en efficiëntie voor een krachtige notebookervaring. De laptop is uitgerust met een 16-inch LED IPS-scherm en biedt levendige beelden met een native resolutie van 1920 x 1200. De antireflectietechnologie zorgt voor een comfortabele kijkervaring, terwijl functies zoals Low Blue Light-technologie een gezondere optie bieden bij langdurig gebruik. Met een 8-core Intel Core Ultra 5-processor en 12 MB L3-cache voert deze laptop veeleisende taken moeiteloos uit.Blijf verbonden en productief dankzij uitgebreide aansluitmogelijkheden, waaronder USB 3.2, Th 4, HDMI en Gigabit Ethernet. De dual-array-microfoons met ruisonderdrukking en 360° far-field-mogelijkheden maken het apparaat ideaal voor professionele gesprekken. De combinatie van Harman-audiotechnologie en Dolby Atmos zorgt voor een nog betere entertainmentervaring. Het apparaat is ontworpen met het oog op veiligheid en beschikt over een vingerafdruklezer en het ThinkShield-cyberbeveiligingspakket om uw gegevens te beschermen.

Key Selling Points

16-inch LED IPS-scherm met een resolutie van 1920 x 1200
8-core Intel Core Ultra 5-processor voor efficiënte prestaties
Gigabit Ethernet en meerdere USB-poorten voor veelzijdige connectiviteit
Geïntegreerde privacyklep op de 1080p-webcam voor verbeterde beveiliging
Uitgebreide audio-ervaring met Harman-audiotechnologie en Dolby Atmos

Product Features

Levendig scherm
Het 16-inch LED IPS-scherm heeft een native resolutie van 1920 x 1200 en biedt heldere en levendige beelden die ideaal zijn voor diverse taken.

Krachtige prestaties
De 8-core Intel Core Ultra 5-processor vormt een solide basis voor multitasking en het naadloos uitvoeren van veeleisende applicaties.

Naadloze connectiviteit
De ThinkPad E16 Gen 4 is uitgerust met diverse aansluitmogelijkheden, zoals Thunderbolt 4, USB 3.2 en HDMI, en garandeert zo een robuuste integratie van externe apparaten.

Verbeterde geluidskwaliteit
Geniet van hoogwaardige audio dankzij dual-array-microfoons met ruisonderdrukking en stereoluidsprekers die zijn geoptimaliseerd met Harman-audiotechnologie.

Geavanceerde beveiliging
Met een vingerafdruklezer en het ThinkShield-cyberbeveiligingspakket beschermt deze notebook gevoelige gegevens en verhoogt hij de veiligheid van de gebruiker.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 - Copilot+ PC - 16" - Intel Core Ultra 5 - 325 - 32 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	*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	*16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Afbeeldingen	*Intel Graphics - maximaal 40 TOPS*
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	*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)*

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	*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*
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 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (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)	*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*