Lenovo ThinkBook 14x ILL (22BG001QMB)

Lenovo ThinkBook 14x ILL 22BG - Copilot+ PC - scharnier 180 graden - Intel Core Ultra 7 - 256V / tot 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth - maangrijs - tsb Belgisch - met 2 jaar Lenovo Depot Ondersteuning, CO2-compensatie 0,2 ton (3e generatie)



De Lenovo ThinkBook 14x ILL biedt een krachtige notebookervaring dankzij het 14-inch LED IPS-scherm met een native resolutie van 1920 x 1200. Dit apparaat is ontworpen met het oog op productiviteit en beschikt over een helderheid van 400 cd/m² en een breed kleurengamma van 100% sRGB, wat zorgt voor levendige en nauwkeurige beelden. Het apparaat is uitgerust met een dual-array-microfoon en stereoluidsprekers, die zorgen voor high-definition geluidskwaliteit, aangevuld met Dolby Atmos voor een meeslepende geluidservaring.Aangedreven door een Intel Core Ultra 7-processor en 16 GB LPDDR5X SDRAM, kan ILL moeiteloos multitasken. Met een solid-state drive (SSD) van 512 GB via een snelle PCIe 4.0 x4-interface kunnen gebruikers rekenen op snelle opstarttijden en ruime opslagcapaciteit. Deze notebook beschikt bovendien over functies zoals een hybride FHD/IR-camera met een privacyklepje voor verbeterde beveiliging en ondersteuning voor Windows Hello, waardoor hij ideaal is voor zowel persoonlijk als professioneel gebruik.

Key Selling Points

14-inch FHD-scherm met een sRGB-kleurbereik van 100% voor levendige beelden
High-definition audio met Dolby Atmos voor een meeslepende geluidskwaliteit
Slimme privacyfuncties, waaronder een hybride camera en Windows Hello
Lichtgewicht ontwerp met hoogwaardige aluminium behuizing voor duurzaamheid
Wi-Fi 7 en Bluetooth 5.4 voor geavanceerde connectiviteitsopties

Product Features

Levendig scherm
Het 14-inch LED IPS-scherm heeft een native resolutie van 1920 x 1200 en levert scherpe beelden en een uitstekende kleurnauwkeurigheid, wat cruciaal is voor creatief werk en het bekijken van media.

Krachtige prestaties
Aangedreven door een Intel Core Ultra 7-processor met 8 kernen en 16 GB LPDDR5X SDRAM, ondersteunt deze notebook efficiënt multitasken en veeleisende applicaties zonder vertraging.

Geavanceerde cameratechnologie
De hybride FHD/IR-camera biedt heldere videokwaliteit voor virtuele vergaderingen, samen met beveiligingsfuncties zoals een privacyklepje en Windows Hello voor veilig inloggen.

Robuuste audio-ervaring
Met dual-array-microfoons en stereoluidsprekers garandeert de laptop high-definition geluid, dat nog verder wordt verbeterd door Dolby Atmos-technologie, waardoor hij ideaal is voor videoconferenties en entertainment.

Verbeterde connectiviteit
Deze notebook is uitgerust met USB-C- en HDMI-poorten en ondersteunt aansluitingen op meerdere randapparaten, terwijl hij zorgt voor snelle gegevensoverdracht en flexibiliteit voor diverse opstellingen.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkBook 14x ILL - Copilot+ PC - 14" - Intel Core Ultra 7 - 256V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Belgisch*
Producttype	*Notebook - Copilot+ PC - scharnier 180 graden*
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 2) - 256V tot 4.8 GHz / 12 MB Cache*
Neurale processor unit (NPU)	*Intel AI Boost - maximaal 47 TOPS*
Geheugen	*16 GB LPDDR5X SDRAM (inbegrepen geheugen is geïntegreerd)*
Opslag	*512 GB SSD - NVMe*
Display	*14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 120 Hz*
Afbeeldingen	*Intel Arc Graphics 140V - maximaal 64 TOPS*
Toetsenbord	*Belgisch*
Achtergrondverlichting van toetsenbord	*Ja*
Geïntegreerde webcam	*Ja*
Netwerk	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4*
Beveiliging	*Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer*

Kleur	*Maangrijs*
Afmetingen (BxDxH)	*31.2 cm x 21.7 cm x 1.56 cm*
Gewicht	*1.518 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 - scharnier 180 graden*
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 (inbegrepen geheugen is geïntegreerd)*
Technologie	*LPDDR5X SDRAM*
Nominale snelheid	*8533 MT/s*

Diversen

Kleur	*Maangrijs*
Materiaal omhulsel	*Aluminium (bovenkant), aluminium (onderkant)*
Afwerking oppervlak	*Geanodiseerd gezandstraald*
Beveiliging	*Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer*
Voorzieningen	*Getest volgens MIL-STD-810H, modern bedrijfsgereed*
Meegeleverde accessoires	*USB-C-voedingsadapter*
Conformiteitsnormen	*RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware 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	*Microsoft Office (proef)*

Display

Type	*14" - IPS*
Resolutie	*1920 x 1200 (WUXGA)*
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.	*120 Hz*
Breedbeeld	*Ja*
Hoogte-breedteverhouding van beeld	*16:10*
Beeldhelderheid	*400 cd/m²*

Kleurengamma	*100% sRGB*
Functies	*Antiglans, Low Blue Light-technologie, scherm-naar-tekst-verhouding 90.8%*

Communicatie

Draadloos	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4*
Draadloze controller	*Intel WI-FI 7 BE201*
Functies	*Dubbele stream (2x2)*

Opslag

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

Batterij

Technologie	*Lithium-polymeer*
Capaciteit	*65 Wh*

Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	*31.2 cm x 21.7 cm x 1.56 cm*
Gewicht	*1.518 kg*

Processor / chipset

CPU	*Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 256V*
Max Turbo Speed	*4.8 GHz*
Aantal kernen	*8-kern*
Prestatiecores	*4*
Efficiënte kernen	*4*
Cache	*12 MB*
Functies	*Ingebouwde geheugenregelaar*

Audio & Video

Grafische processor	*Intel Arc Graphics 140V - maximaal 64 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*

Ingang

Type	*Toetsenbord, touchpad*
Achtergrondverlichting van toetsenbord	*Ja*
Toetsenbordindeling	*Belgisch*
Voorzieningen	*Haptisch touchpad*

Verbindingen & Uitbreiding

Slots	*1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 beschikbaar)*
Interface Details	*USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (45-65W Power Delivery) ¦ HDMI (4K-ondersteuning) ¦ Combostekker koptelefoon/microfoon (minitelefoon 3,5 mm)*

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)	*Intel AI Boost*
NPU-prestaties Tot (TOPS)	*47 TOPS*
Totale processorprestatie tot (TOPS)	*115 TOPS*
AI datatype ondersteuning op NPU	*INT8*
Sparsitesteun	*Ja*
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	*DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT*
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	*Ja*