Lenovo ThinkBook 14x ILL (22BG004FMB)

Lenovo ThinkBook 14x ILL 22BG - Copilot+ PC - scharnier 180 graden - Intel Core Ultra 5 - 226V / tot 4.5 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 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 combineert krachtige prestaties met een strak ontwerp, waardoor het een ideale keuze is voor zowel professionals als studenten. Deze notebook is uitgerust met een 14-inch scherm met een hoge resolutie en een scherm-behuizingverhouding van 90,8%, en biedt daarmee een meeslepende kijkervaring voor zowel werk als entertainment. De efficiënte 8-core Intel Core Ultra 5-processor, in combinatie met 16 GB LPDDR5X-geheugen, zorgt voor soepel multitasken en snelle toegang tot applicaties, waarmee hij voldoet aan de eisen van diverse computertaken.Naast zijn prestaties is de Leno gebruiksgemak. Met meerdere USB-C- en USB 3.0-poorten, evenals HDMI-ondersteuning voor 4K-uitvoer, kan deze notebook eenvoudig in elke werkplek worden geïntegreerd. De geïntegreerde Intel Wi-Fi 7 zorgt voor snelle en betrouwbare draadloze connectiviteit, terwijl functies zoals een dual-array-microfoon en stereoluidsprekers met Dolby Atmos een verbeterde audio-ervaring bieden. Dit apparaat is bovendien getest volgens de MIL-STD-810H-norm op duurzaamheid, waardoor het geschikt is voor diverse omgevingen.

Key Selling Points

14-inch HD-scherm met een scherm-behuizingverhouding van 90,8%
8-core Intel Core Ultra 5-processor voor naadloos multitasken
Geïntegreerde Intel Wi-Fi 7 voor snelle draadloze connectiviteit
Duurzame aluminium behuizing, getest volgens MIL-STD-810H
Audio-ervaring met ondersteuning voor Dolby Atmos

Product Features

Prachtig scherm
Het 14-inch breedbeeldscherm biedt een high-definition resolutie met een beeldverhouding van 16:10, wat zorgt voor heldere beelden en een meeslepende ervaring, zowel voor werk als voor ontspanning.

Krachtige verwerking
Uitgerust met een 8-core Intel Core Ultra 5-processor die turbosnelheden tot 4,5 GHz kan halen, voert het apparaat meerdere taken efficiënt uit.

Geavanceerde connectiviteit
Dankzij de vele USB-C-poorten met Power Delivery, USB 3.0 en een HDMI-uitgang kunnen gebruikers diverse apparaten en randapparatuur aansluiten.

Uitstekende geluidskwaliteit
De dual-array-microfoon en stereoluidsprekers die compatibel zijn met Dolby Atmos zorgen voor een rijke geluidservaring, wat zowel communicatie als entertainment ten goede komt.

Robuuste beveiligingsfuncties
De Lenovo ThinkBook 14x ILL is uitgerust met een firmware Trusted Platform Module en een vingerafdruklezer, waardoor gegevensbescherming en veilige toegang worden gegarandeerd.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkBook 14x ILL - Copilot+ PC - 14" - Intel Core Ultra 5 - 226V - 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 5 (Serie 2) - 226V tot 4.5 GHz / 8 MB Cache*
Neurale processor unit (NPU)	*Intel AI Boost - maximaal 40 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 130V - maximaal 53 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 5 (Serie 2) 226V
Max Turbo Speed	4.5 GHz
Aantal kernen	8-kern
Prestatiecores	4
Efficiënte kernen	4
Cache	8 MB
Functies	Ingebouwde geheugenregelaar

Audio & Video

Grafische processor	Intel Arc Graphics 130V - maximaal 53 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)	40 TOPS
Totale processorprestatie tot (TOPS)	97 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