

## Lenovo ThinkBook 16 G6 IRL 21KH(21KH000RMB)

**Lenovo ThinkBook 16 G6 IRL 21KH - Intel Core i7 - 13700H / up to 5 GHz - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6 - dual tone arctic grey - kbd:Belgium - with 2 Years Lenovo Depot Support, CO2 Offset 0.5 ton**



Wil je een krachtige zakelijke laptop die je productiviteit verbetert? De Lenovo ThinkBook 16 Gen 6-laptop vormt een ultramoderne upgrade voor je dagelijkse taken. Met een Intel Core-processor van de 13e generatie en de beschikbaarheid van het geavanceerde Intel Evo- of Intel vPro Essentials-platform, verandert dit apparaat je kijk op mobiel werken ingrijpend. De grote bandbreedte van dual-channel geheugenconfiguraties staat garant voor een hogere gegevensoverdrachtsnelheid en betere prestaties. Dankzij de ruime opslagcapaciteit, slimme beveiliging en beheerfuncties kun je jouw dagelijkse workflows enorm verbeteren.

## Key Selling Points

Zakelijke 16"-laptop, gecertificeerd voor Intel Evo met maximaal vPro Essentials  
Snel reactievermogen en een batterij die de hele dag meegaat  
Inloggen zonder aanraking met infraroodcamera (IR) en Windows Hello  
Zeer betrouwbaar dankzij duurzaamheidstests en -controles volgens militaire specificaties  
Opnieuw ontworpen ergonomisch toetsenbord en grote schermopties  
Ideaal voor gegevensverzameling, creatief werk en teamsamenwerking

## Product Features

### Beveiliging die altijd voor je klaarstaat

De ThinkBook 16 Gen 6-laptop is biometrisch beveiligd met een vingerafdruklezer die is geïntegreerd in de aan/uit-knop en met gezichtsherkenningsoftware die werkt met de infraroodcamera (IR). De uitgebreide reeks met ThinkShield-beveiligingsoplossingen beschermt je systeem. De Trusted Platform Module-firmware (TPM) versleutelt je gegevens, terwijl een zelfherstellend BIOS essentiële informatie herstelt mocht je apparaat ooit beschadigd raken.

### Betere samenwerking

Met de hybride FHD-infraroodcamera is videobellen met de ThinkBook 16 Gen 6-laptop een fluitje van een cent. De rijke, heldere beelden op het nog grotere scherm geven je het gevoel dat je je in dezelfde ruimte bevindt als je collega's. Met geluidsonderdrukking op basis van AI en Dolby Audio heb je tegen last meer van achtergrondgeluiden: mensen zullen je luid en duidelijk horen, net zoals jij hen hoort. En als je niet in beeld wilt zijn, zorgt de privacyschuijfer van de webcam ervoor dat je uit het zicht blijft.

### Houd de focus op je laptop

Verbind je telefoon (Android of iOS) draadloos met je ThinkBook 16 Gen 6. Zet bestanden snel en eenvoudig over en bewerk foto's en video's moeiteloos op het grote scherm. Start telefoongesprekken rechtstreeks vanaf je pc, waarbij je volledige toegang hebt tot de lijst met contactpersonen op je telefoon. Ontvang bovendien meldingen en berichten rechtstreeks op je laptop. Een optionele batterij met een grotere capaciteit zorgt voor meer productieve uren tussen oplaadbeurten.

### Ziet er goed uit en voelt nog beter aan

Naast de gestroomlijnde uitstraling van het aluminium chassis in Arctic Grey heeft de ThinkBook 16 Gen 6-laptop een ergonomisch toetsenbord. De toetsen zijn groter dan bij voorgaande generaties en hebben een hol kapje dat de vorm van je vingertoppen volgt. Bovendien zijn de toetsen gemaakt van 50% gerecycled consumentenplastic. Het uitgebreide touchpad voelt soepel en comfortabel aan.

## Main Specifications

Productbeschrijving	Lenovo ThinkBook 16 G6 IRL - 16" - Intel Core i7 - 13700H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Belgisch
Producttype	Notebook
Besturingssysteem	Win 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits
Processor	Intel Core i7 (13th Gen) - 13700H / 2.4 GHz, tot 5 GHz / 24 MB Cache
Geheugen	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Opslag	512 GB SSD - NVMe
Display	16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Afbeeldingen	Intel Iris Xe Graphics
Toetsenbord	Belgisch

Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Numeriek Toetsenbord	Ja
Geïntegreerde webcam	Ja
Netwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet
Beveiliging	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer
Kleur	Tweekleurig poolgrijs
Afmetingen (BxDxH)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg
Lokalisatie	Taal:Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio:België
Verkoopprogramma fabrikant	TopSeller
Milieunormen	- ENERGY STAR Gekwalificeerd EPEAT Gold, EPEAT Klimaat+
Garantie van de fabrikant	Basisgarantie - 1 jaar - Ophalen en terugbrengen   Uitgebreide garantie - 2 jaar - Ophalen en terugbrengen
Bundled Services	2 jaar Lenovo depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton

## Extended Specification

### Algemeen

Producttype	Notebook
Besturingssysteem	Windows 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits

### Processor / chipset

CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 13700H / 2.4 GHz
Max Turbo Speed	5 GHz
Aantal kernen	14-kern
Cache	24 MB
Functies	Ingebouwde geheugenregelaar

### Geheugen

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Ondersteunt max RAM	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Snelheid	5200 MHz
Nominale snelheid	5200 MHz
Model	SO DIMM 262-PIN
Aantal sleuven	2
Lege sleuven	1

### Opslag

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

### 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	300 cd/m <sup>2</sup>
Horizontale kijkhoek	+85 / -85
Verticale kijkhoek	+85 / -85
Kleurengamma	45% NTSC
Functies	Antiglans, Low Blue Light-technologie

## Audio & Video

Grafische processor	Intel Iris Xe Graphics
Max. ondersteunde schermen	3 extern(e) scherm(en)
Kenmerken videosysteem	Werkt als Intel UHD Graphics (voor geheugen met één kanaal)
Camera	Ja - 1080p
Kenmerken camera	Privacysluiters, Windows Hello, vaste focus, hybride FHD/IR-camera
Geluid	Stereo luidsprekers, dubbele rijmicrofoon
Codec	Realtek ALC3287
Conformiteitsnormen	High Definition Audio, Dolby Audio
Audiokenmerken	Ingang:ruisonderdrukkingstechnologie

## Ingang

Type	Toetsenbord, touchpad
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Toetsenbordindeling	Belgisch
Numeriek Toetsenbord	Ja
Voorzieningen	Anti-mors, multi touch-aanraakbord, toetsloze touchpad, precisie touchpad

## Communicatie

Draadloos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Draadloze controller	M.2 Card
Netwerkkinterface	Gigabit Ethernet
Ethernetcontroller	Intel I219-V
Functies	Wake-on-LAN (WOL), dubbele stream (2x2)

## Batterij

Technologie	Lithium-polymeer
Capaciteit	71 Wh

## AC-adapter

Ingang	100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)
Uitgang	100 Watt

## Verbindingen & Uitbreiding

Slots	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 vrij)
Informatie aansluitingen	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-ondersteuning) LAN Combostekker koptelefoon/microfoon
Geheugenkaartlezer	4 in 1 (SD-kaart, MultiMediaCard, SDHC-kaart, SDXC-kaart)

## Software

Software meegeleverd	Microsoft Office (proef)
----------------------	--------------------------

## Diversen

Kleur	Tweekleurig poolgrijs
Materiaal omhulsel	Aluminium (bovenkant), polycarbonaat ABS (onderkant)
Afwerking oppervlak	Geanodiseerd gezandstraald
Beveiliging	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer
Voorzieningen	Wachtwoord van de beheerder, wachtwoord voor vaste schijf, opstartwachtwoord, RapidCharge, getest volgens MIL-STD-810H, zelfreparerend BIOS
Diefstal-/inbraakbeveiliging	Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht)
Type veiligheidsslot	Kensington-nano-beveiligingssleuf
Meegeleverde accessoires	Slanke USB-C-stroomadapter
Conformiteitsnormen	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, FSC, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0
Lokalisatie	Taal:Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio:België
Verkoopprogramma fabrikant	TopSeller

## Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg

## Duurzaamheidsinformatie

TCO-gecertificeerd	-
In overeenstemming met EPEAT	EPEAT Gold, EPEAT Klimaat+
Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja

## Garantie van de fabrikant

Service & Support	Basisgarantie - 1 jaar - Ophalen en terugbrengen Uitgebreide garantie - 2 jaar - Ophalen en terugbrengen
Gebundelde diensten	2 jaar Lenovo depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton

## Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	5 °C
Max. gebruikstemperatuur	35 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	8 - 95%