Lenovo V17 G7 IWC (83VG0031MB)

Lenovo V17 G7 IWC 83VG - AI PC - Intel Core 5 - 320 / tot 4.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 17.3" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6, Bluetooth - maangrijs - tsb Belgisch - met 2 jaar Lenovo depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)



De Lenovo V17 G7 IWC-laptop is ontworpen voor gebruikers die op zoek zijn naar een robuuste en efficiënte computerervaring. Dit apparaat beschikt over een groot 17,3-inch Full HD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080, wat zorgt voor heldere beelden en levendige kleuren, aangevuld met antireflectietechnologie en functies voor minder blauw licht. De scherm-behuizingverhouding van 84% zorgt voor een meeslepende kijkervaring, zowel voor werk als voor vrije tijd. Dankzij de krachtige Intel Core i5-processor en 16 GB DDR5-RAM verloopt multitasking soepel en efficiënt, waardoor gebruikers meerdere applicaties kunnen draaien zonder vertragingen.Met een SSD van 512 GB biedt deze notebook ruimschoo terwijl de dual-array-microfoon en stereoluidsprekers high-definition geluid leveren voor videoconferenties en het afspelen van media. De Lenovo V17 G7 IWC beschikt bovendien over essentiële aansluitmogelijkheden zoals USB-C, HDMI en Bluetooth 5.3, waardoor flexibele verbindingen met diverse apparaten mogelijk zijn. Het apparaat voldoet aan de EPEAT Gold- en ENERGY STAR-certificeringen, wat het energiezuinige ontwerp onderstreept en het tot een uitstekende keuze maakt voor milieubewuste gebruikers.

Key Selling Points

17,3-inch Full HD-scherm voor levendige beelden
Krachtige Intel Core i5-processor voor betere prestaties
512 GB SSD zorgt voor snelle toegang tot gegevens en ruime opslagcapaciteit
Uitgerust met EPEAT Gold- en ENERGY STAR-certificeringen
Meerdere aansluitmogelijkheden voor veelzijdigheid

Product Features

Meeslepend scherm
Het 17,3-inch Full HD-scherm is voorzien van IPS-technologie met een resolutie van 1920 x 1080 en biedt helderheid en levendige kleuren, perfect voor zowel werk als entertainment.

Efficiënte opslag
Een SSD van 512 GB zorgt voor snelle opstarttijden en snelle toegang tot applicaties, waardoor gebruikers zonder vertraging bestanden kunnen opslaan en taken kunnen uitvoeren.

Robuuste verwerkingskracht
Aangedreven door een Intel Core i5-processor met zes kernen en een maximale turbosnelheid van 4,6 GHz, biedt deze notebook soepel multitasken en een snelle respons.

Veelzijdige connectiviteit
Met meerdere USB 3.2 Gen 1-, USB-C- en HDMI-poorten, evenals Bluetooth 5.3, ondersteunt deze notebook een breed scala aan apparaten voor verbeterde productiviteit.

Audio in hoge resolutie
De laptop is uitgerust met een dual-array-microfoon en stereoluidsprekers, wat zorgt voor helder geluid bij videochats en het afspelen van media, aangevuld met high-definition audioverwerking.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo V17 G7 IWC - AI PC - 17.3" - Intel Core 5 - 320 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Belgisch*
Producttype	*Notebook - AI 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 5 (Serie 3) - 320 tot 4.6 GHz / 6 MB Cache*
Neurale processor unit (NPU)	*- maximaal 16 TOPS*
Geheugen	*16 GB DDR5 (1 x 16 GB)*
Opslag	*512 GB SSD - NVMe*
Display	*17.3" 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz*
Afbeeldingen	*Intel Graphics - maximaal 20 TOPS*
Toetsenbord	*Belgisch*
Numeriek Toetsenbord	*Ja*
Geïntegreerde webcam	*Ja*
Netwerk	*802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet*
Beveiliging	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer*

Kleur	*Maangrijs*
Afmetingen (BxDxH)	*39.9 cm x 27.4 cm x 2.04 cm*
Gewicht	*1.99 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 depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)*

Extended specification

Algemeen

Producttype	*Notebook*
AI-niveau	*AI 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	*32 GB*
Technologie	*DDR5 SDRAM*
Nominale snelheid	*5600 MT/s*
Model	*SO DIMM 262-PIN*
Aantal sleuven	*1*
Lege sleuven	*0*

Diversen

Kleur	*Maangrijs*
Materiaal omhulsel	*Polycarbonaat ABS (onderkant), polycarbonaat ABS (bovenkant)*
Afwerking oppervlak	*IMR*
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 depotondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)*

Software

Software meegeleverd	*Microsoft Office (proef)*

Display

Type	*17.3" - IPS*

Resolutie	*1920 x 1080 (Full HD)*
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.	*60 Hz*
Breedbeeld	*Ja*
Hoogte-breedteverhouding van beeld	*16:9*
Beeldhelderheid	*300 cd/m²*
Kleurengamma	*72% NTSC*
Functies	*Antiglans, Low Blue Light-technologie, scherm-naar-tekst-verhouding 84%*

Communicatie

Draadloos	*802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3*
Netwerkinterface	*Gigabit Ethernet*
Functies	*Dubbele stream (2x2)*

Opslag

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

Batterij

Technologie	*Lithium-polymeer*
Capaciteit	*47 Wh*

Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	*39.9 cm x 27.4 cm x 2.04 cm*
Gewicht	*1.99 kg*

Processor / chipset

CPU	*Intel Core 5 (Serie 3) 320*
Max Turbo Speed	*4.6 GHz*
Aantal kernen	*6-kern*
Cache	*6 MB*
Functies	*Ingebouwde geheugenregelaar*

Audio & Video

Grafische processor	*Intel Graphics - maximaal 20 TOPS*
Camera	*Ja - 720p*
Kenmerken camera	*Privacysluiter, vaste focus*
Geluid	*Stereo luidsprekers, dubbele rijmicrofoon*
Codec	*Realtek ALC3287*
Conformiteitsnormen	*High Definition Audio*

Ingang

Type	*Toetsenbord, touchpad*
Toetsenbordindeling	*Belgisch*
Numeriek Toetsenbord	*Ja*
Voorzieningen	*Toetsloze touchpad, precisie-multitouch aanraakpaneel*

Verbindingen & Uitbreiding

Interface Details	*2 x USB 3.2 Gen 1 ¦ 2 x USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort 1.2 Alt Mode) (45-65W Power Delivery) ¦ HDMI ¦ 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)

NPU-prestaties Tot (TOPS)	16 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