

Lenovo ThinkBook 16 i Gen 7

EMEA Februar 2024

Der neue Maßstab für Produktivität: Das Lenovo ThinkBook 16 i Gen 7 mit Intel® Core™ Ultra Prozessor ermöglicht neue KI-beschleunigte Erfahrungen und bietet vielseitige Managementoptionen für den modernen Arbeitsplatz. Die Intel® Evo™ Edition ist ein Arbeitspferd für alle Aufgaben – dank sofortiger Aktivierung, schnellem Aufladen, langer realer Akkulaufzeit und bemerkenswerter Reaktionsschnelligkeit¹. Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher² und bis zu 2 + 2 TB² Dual-SSD-Massenspeicher sorgen für gesteigerte Effizienz. Die Intel® Arc™ Grafikkarte³ sowie die integrierte Intel® Grafik fördern die Kreativität und machen grafikintensive Aufgaben zum Kinderspiel. Nutzen Sie die Vorteile von Windows 11 mit Copilot⁴, um noch mehr Zeit zu sparen und die Produktivität weiter zu steigern.

Dieses elegante, leistungsstarke Gerät setzt neue Standards für Produktivität, völlig unabhängig vom Arbeitsort. Lenovo Smart Meeting ermöglicht durch Geräuschunterdrückung, Hintergrundunschärfe, Blickkontakt-Korrektur und andere KI-gesteuerte Funktionen natürlichere Interaktionen bei Videoanrufen. Das beeindruckende 2,5K IPS-Display mit einem Bildschirm-Gehäuse-Verhältnis von 90 %, bis zu 350 cd/m² und 100 % sRGB-Farbraumabdeckung lässt Sie tief ins Geschehen eintauchen. Und wie die TÜV Eyesafe-Zertifizierung^{®1} bestätigt, werden Ihre Augen dabei nur minimal ermüdet. Der neuartige Match-on-Chip-Fingerabdruckscanner auf dem An/Aus-Schalter¹ und die mechanischen Webcam-Abdeckung sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit unterwegs. Hohe Leistung, Mobilität und Eleganz – vereint in diesem Lenovo ThinkBook.



Ein ganz neues KI-Erlebnis

¹ Nur bei bestimmten Modellen

² Technologisch vorbereitet

³ Optional, nur mit Prozessor der H-Serie verfügbar

⁴ Die Funktion von Copilot hängt vom jeweiligen geografischen Standort ab und ist möglicherweise erst nach einem Upgrade Ihr Windows-Betriebssystems und Installation der nötigen Updates verfügbar.

Lenovo ThinkBook 16 / Gen 7

Der Nachhaltigkeit verpflichtet

Bei Lenovo verfolgen wir das Ziel, smartere Technologien herzustellen, die unseren Kunden und Kollegen wie auch der Gesellschaft und dem Planeten eine bessere und nachhaltigere Zukunft ermöglichen. Wir sind entschlossen, mit unseren Produkten und Services eine smartere Zukunft für alle zu schaffen. Unser Partner Intel ist branchenweit führend auf dem Gebiet der nachhaltigen Halbleiterfertigung.

Wir arbeiten kontinuierlich an Innovationen, um energieeffizientere Technologielösungen anzubieten, die den Menschen in den Mittelpunkt stellen, wie zum Beispiel das Lenovo ThinkBook 16. Damit möchten wir Sie in die Lage versetzen, Ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen – und mitzuhelfen, die größten Herausforderungen der Menschheit zu meistern.

Verantwortungsvolles Design	Lenovo ThinkBook 16 / Gen 7
Akku	25 % Recycling-Kunststoff
Tastenkappen	50 % Recycling-Kunststoff Reparierbare Tastenkappen und Scherenmechanik
Verpackung	FSC-zertifizierter Karton und Zubehörbox 97 % recycelte PIC-Polsterung 100 % Papier-Bildschirmfolie NB-Tasche aus 90 % Kunststoffabfällen aus Gewässern
Netzteil	90 % Recycling-Kunststoff



REDUZIERUNG VON
TREIBHAUSGAS-
EMISSIONEN



NACHHALTIGKEIT BEI
DER VERPACKUNG



NACHHALTIGKEIT
IM PRODUKTDESIGN



NACHHALTIGKEIT
IN DER LIEFERKETTE

Zertifizierungen und Registrierungen

ENERGY STAR® 8.0-Zertifizierung

EPEAT® Gold, registriert in den
USA, Kanada und Deutschland

TCO 9.0-Zertifizierung

Eyesafe®-Zertifizierung

FSC-Zertifizierung

Lenovo Solutions & Services

Lenovo Solutions & Services umfassen eine Reihe von durchdacht konzipierten, smarten Lösungen, die zu besseren Ergebnissen für Ihr Business führen.



LENOVO TRUSCALE DEVICE AS A SERVICE

TruScale DaaS bietet diverse End-to-End-Services im Rahmen eines komfortablen, exakt kalkulierbaren Abonnementmodells, das Ihnen hilft, überdimensionierte Bereitstellungen zu vermeiden, die Gesamtbetriebskosten senken und ein Kreislaufsystem zu fördern.



LENOVO CO₂ OFFSET SERVICES

Begrenzen Sie den CO₂-Fußabdruck Ihrer Technologie, leisten Sie konkrete Beiträge zum Schutz der Umwelt und unterstützen Sie verifizierte Klimaschutzprojekte durch leicht zu erwerbende Kompensationen. Die Lenovo CO₂ Offset Services erstellen im Rahmen eines lückenlosen, transparenten Prozesses eine Schätzung der über den Lebenszyklus des Geräts entstehenden CO₂-Emissionen.



LENOVO PREMIER SUPPORT PLUS

Bieten Sie KMU-Mitarbeitern eine IT-Supporterfahrung auf Unternehmensniveau mit den neuesten ThinkBook-Geräten und Premier Support Plus. KI-gestützte Erkenntnisse helfen Ihnen, mehr zu erreichen und weniger Ressourcen zu verschwenden. Mit Premier Support Plus erhalten Sie ortsunabhängig lückenlose erweiterte Unterstützung mit smarten proaktiven und präventiven Services. Es ist die ideale Lösung, um die Produktivität Ihrer Mitarbeiter im Büro, im Homeoffice oder in hybriden Arbeitsmodellen zu steigern, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Mitarbeiterzufriedenheit zu erhöhen.

Lenovo

Lenovo ThinkBook 16 i Gen 7

Leistung

PROZESSOR

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor oder Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor (unterstützt H28- und U15-Plattformen)

BETRIEBSSYSTEM

Bis zu Windows 11 Pro

GRAFIK

Intel® Arc™ Grafikkarte (H-Serie mit Dual-Channel-Arbeitsspeicher)
Integrierte Intel® Grafik (U-Serie)

ARBEITSSPEICHER

Bis zu 64 GB DDR5², 5.600 MHz, Dual-DIMM

MASSENSPEICHER

Dualer 2280-Steckplatz, kompatibel mit 2242
Bis zu 2 TB + 2 TB M.2² PCIe Gen 4 x 4 SSD²

KAMERA

HD/FHD RGB/FHD + IR-Kamera² mit mechanischer Webcam-Abdeckung

AUDIO

Dolby Audio®
Dual-Array-Mikrofone

AKKU

45 Wh/71 Wh

NETZTEIL

65 W/100 W

Konnektivität

E/A-ANSCHLÜSSE

1 x Thunderbolt™ 4
1 x USB-C 10 Gbit/s (mit vollem Funktionsumfang)
2 x USB-A 5 Gbit/s
1 x HDMI 2.1 TMDS
1 x SD-Kartenleser (4-in-1)
1 x RJ45
1 x Audioanschluss

WLAN

Intel® Wi-Fi 6E mit Bluetooth 5.3
Intel® Wi-Fi 6 mit Bluetooth 5.2

Software

VORINSTALLIERTE MEHRWERT-APPS VON LENOVO

Lenovo Smart Meeting
Lenovo Vantage
McAfee® LiveSafe™ (Testversion)
Microsoft Office 365 (Testversion)

Design

DISPLAY

40,6 cm (16") 2,5K-Display (2.560 x 1.600), IPS (16:10), 120 Hz, 100 % sRGB, 350 cd/m², entspiegelt, TÜV Rheinland Low Blue Light- (HW-Farbkalibrierung) und Eyesafe®-Zertifizierungen

40,6 cm (16") WU-Display (1.920 x 1.200), IPS (16:10), 60 Hz, 45 % NTSC, 300 cd/m², entspiegelt, Touchfunktion (optional), TÜV Rheinland Low Blue Light-Zertifizierung

40,6 cm (16") WU-Display (1.920 x 1.200), IPS (16:10), 60 Hz, 100 % sRGB, 300 cd/m², entspiegelt, TÜV Rheinland Low Blue Light- und Eyesafe®-Zertifizierungen

ABMESSUNGEN (B X T X H)

356,0 x 253,5 x 17,5 mm

GEWICHT

Ab 1,7 kg

MILITÄRSTANDARD MIL-STD-810H

Ja

TASTATUR

Spritzwassergeschützt (bis 60 cm³)
Mit/ohne Hintergrundbeleuchtung

TOUCHPAD

120 x 75 mm

FARBEN

Arctic Grey

Sicherheit

Smarter An/Aus-Schalter m. MoC FPR-Fingerabdruckleser
FHD + IR-Kamera³
Mechanische Webcam-Abdeckung
Firmware TPM 2.0
Dediziertes TPM²



Ein ganz neues KI-Erlebnis

¹Nur bei bestimmten Modellen

²Technologisch vorbereitet

³Optional

©2024 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenbetreuer. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

Lenovo