

Lenovo
ThinkBook

Perfekt für **optimierte** Workflows

Lenovo ThinkBook 16 IRL – Datenblatt

Version 1.0 | August 2023



Intel® Evo™ Plattform
mit Intel® Core™ i7 Prozessor



Smarter
technology
for all

Lenovo

Erstklassige Produktivität

Das brandneue Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 i ist ein hochmodernes Upgrade für Ihre tägliche Produktivität. Mit den neuesten Intel® Core™ Prozessoren und umfangreichem Massenspeicher, schnellem Arbeitsspeicher, intelligenter Sicherheit sowie Verwaltungsfunktionen bietet es Ihnen neue Möglichkeiten, indem es Ihre Arbeit spürbar vereinfacht und beschleunigt.

Vorbildliche Performance

Prozessoren der nächsten Generation: Das Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 i ist mit einem leistungsstarken **Prozessor bis zu Intel® Core™ i7 der 13. Generation** mit smarten **Intel® Evo™** Plattformen ausgestattet.¹ Dieses Gerät kann mehr, als nur die täglichen Arbeiten zu erledigen. **Intel® Unison™** verbindet Ihren PC nahtlos mit Mobilgeräten (iOS und Android) für eine universelle, unkomplizierte Nutzung.* Es stellt über Wi-Fi 6E oder Bluetooth eine sichere und zuverlässige Verbindung her. Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie auf Dateien zugreifen und sie übertragen, Benachrichtigungen erhalten und sogar bestimmte Smartphone-Funktionen direkt von Ihrem PC aus steuern.

Beeindruckende Fähigkeiten: Das Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 i reagiert schnell auf Befehle und Eingaben, dank bis zu **64 GB** DDR5-Arbeitsspeicher** und **2 TB + 2 TB** dualem SSD-Massenspeicher**. Die **Intel® Iris® X* Grafik²** des Geräts verlängert die Akkulaufzeit und führt grafikintensive Aufgaben reibungslos aus.

Vielseitige Verbindungsoptionen: Das Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 i bietet zahlreiche Anschlüsse für verschiedene Zwecke. Ein **Thunderbolt™ 4-Anschluss** ermöglicht mühelose Verbindungen zu zusätzlichen Displays oder Datenübertragungen. Ein USB-C 3.2 Gen 2 (voller Funktionsumfang), ein USB-A 3.2 Gen 1, ein HDMI 2.1 TMDS, ein SD-Kartenleser, RJ45 sowie ein Audioanschluss sorgen für optimale Konnektivität. **Bis zu Wi-Fi 6E** gewährleistet unterbrechungsfreie Netzwerkverbindungen.

Beeindruckende Bilder: Das Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 i verfügt über ein ausgezeichnetes **2,5K-IPS-Display** mit einem **Display-Gehäuse-Verhältnis von 90 %**, einem **Seitenverhältnis von 16:10**, bis zu **350 cd/m²** Helligkeit und 100 % sRGB-Farbraumabdeckung. Die vom TÜV Rheinland zertifizierte hardwarebasierte Low Blue Light-Technologie und eine Eyesafe™-Zertifizierung des TÜV Rheinland gewährleisten eine Schonung der Augen.



Lenovo

Für die professionellen Anwender von heute

Mobil und schlank: Mit einem Profil von **17,5 mm** und einem Gewicht ab **1,7 kg** ist das Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 i äußerst mobil. Der Gehäusedeckel besteht aus Metall. Das zweifarbige Design in **Arctic Grey** sorgt für ein elegantes Erscheinungsbild. Tests nach dem Militärstandard **MIL-STD-810H** gewährleisten, dass dieses Gerät robust genug ist, um die Härten der täglichen Arbeit zu überstehen. Dank dem 71-Wh-Akku ist dieses Gerät den ganzen Tag über einsatzbereit.

Erweiterte Sicherheit: Der **Fingerabdruckscanner am An/Aus-Schalter** ermöglicht eine sofortige Anmeldung und verhindert unbefugten Zugriff auf Ihr System. Die **FHD-IR-Kamera³** verfügt über eine **Kameraabdeckung**, um die Privatsphäre des Benutzers bei Online-Konferenzen zu schützen.

Optimierte Tastatureingaben: Das Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 i verfügt über eine erweiterte Tastatur mit Ziffernblock, konkaven Tasten mit größerem Tastenhub sowie größere Tasten, die ein Vertippen verhindern. Für mehr Nachhaltigkeit enthält die verbesserte Tastatur außerdem **50 % Recyclingmaterialien**. Eine seidenglatte Nanobeschichtung sorgt für ein angenehmeres Tippgefühl. **Große Pfeiltasten** verbessern die Navigation und reduzieren Tippfehler. Mit **120 x 75 mm** ist das Trackpad größer als beim vorherigen Modell. Der **Smart Key** auf der Funktionstaste F9 ermöglicht schnellen Zugriff auf Apps und Services oder das Hinzufügen derselben. Sie können außerdem Ihre bevorzugte Anwendung mit dieser Taste verknüpfen.

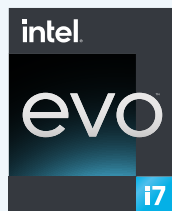
¹Nur für bestimmte Konfigurationen verfügbar.

²Nur bei Modellen mit Intel® Core™ i5 oder i7 Prozessor und Dual-Channel-Arbeitsspeicher verfügbar.

³Optional

* Die Intel® Unison™ Lösung ist derzeit nur bei qualifizierten Intel® Evo™ Designs auf windowsbasierten PCs mit Intel® Core™ der 12. Generation oder einer neueren CPU verfügbar und kann nur mit Android- oder iOS-basierten Smartphones gekoppelt werden. Alle Geräte müssen auf einer unterstützten Betriebssystemversion laufen. Unter intel.com/performance-evo finden Sie weitere Einzelheiten, einschließlich der Einrichtungsvoraussetzungen. Ergebnisse können variieren.

** Nur für die Technik bereit.



Intel® Evo™ Plattform
mit Intel® Core™ i7 Prozessor

Praktisches Zubehör



Lenovo USB-C Universal Business Dock
ARTIKELNR.: 40B30090xx

Das Lenovo USB-C Universal Business Dock wurde für moderne Anwender entwickelt und bietet alles, was Sie zur Steigerung Ihrer Produktivität benötigen. Dank den erweiterten Anschlussmöglichkeiten, der optimalen Stromversorgung und der Unterstützung für zwei Bildschirme in einem kleinen, platzsparenden und eleganten Gehäuse ist das Dock der perfekte Begleiter für hybride Arbeitsumgebungen. Dank mehr als 11 praktischen Erweiterungsanschlüssen können Sie Ihren Arbeitsplatz und -ablauf einfacher als je zuvor optimieren. Es ermöglicht blitzschnelle Datenübertragungen, den Anschluss von zwei 4K-Monitoren und schnelles Aufladen für Notebooks mit bis zu 65 W mit dem mitgelieferten Adapter oder bis zu 100 W mit dem optionalen 135 W-Adapter. Darüber hinaus unterstützt es auch Firmware-Updates mit nur einem Klick, sogar ohne Dock Manager.



Lenovo Go Wireless ANC Headset
ARTIKELNR.: 4XD1C99222, 4XD1C99221
(ohne Standfuß)

Das Lenovo Go Wireless ANC-Headset mit Teams-Zertifizierung wurde entwickelt, um Umgebungsgeräusche zu reduzieren und auch unterwegs Produktivität zu ermöglichen. Der USB-A-Bluetooth-Empfänger bietet eine ausgezeichnete Verbindung. Dank der Microsoft Teams-Zertifizierung und der hochmodernen Geräuschunterdrückungstechnologie haben sowohl die Mitarbeiter im Büro als auch ihre ortsunabhängigen Kollegen die Möglichkeit, Ablenkungen auszublenden und sich auf ihre Arbeit zu konzentrieren – und das alles mit nur einem Headset. Dieses unterstützt duale Konnektivität über Bluetooth 5.0 und USB-Audio für Multitasking und die fortschrittliche Geräuschunterdrückung mit ANC und ENC optimiert die Klangqualität und die Talk-Through-Funktion. Die Ladezeit bei Schnellladung beträgt 1,5 Stunden, die Wiedergabezeit bis zu 35 Stunden.



ThinkBook Bluetooth Silent Mouse
ARTIKELNR.: 4Y50X88824

Diese moderne, flache, für Links- und Rechtshänder geeignete Maus überzeugt durch leise Tasten und ist ein unverzichtbares Premium-Accessoire für Ihr Notebook. Diese Maus wurde so konzipiert, dass sie bequem in der Hand liegt. Dank dem blauen optischen Sensor funktioniert die Maus auch auf glänzenden Oberflächen wie Glas mühelos. Mit der Dual-Host-Bluetooth-Konnektivität (mit Microsoft Swift Pair) und dem 2-Wege-Scrollrad mit einfacher Anpassung auf bis zu 2.400 dpi profitieren Sie von mehr Präzision und Kontrolle.

Erstklassige Produktivität

Leistung

Prozessor

Bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation (Unterstützt U15/H45-Plattform)

Intel® Evo™ Plattform¹ mit Intel® Core™ i5/i7 H45 Prozessor

Betriebssystem

Bis zu Windows 11

Hauptspeicher

Bis zu 64 GB* DDR5, 5.200 MHz, 2 x SODIMM

Massenspeicher

Dualer 2280-Steckplatz, mit 2242 kompatibel
Bis zu 2 TB + 2 TB* M.2 PCIe Gen4 x 4 SSD

Grafik

Bis zu Intel® Iris® Xe Grafik²

Kamera

HD/FHD RGB/FHD-IR-Kamera³ mit Kameraabdeckung

Audio

Dual-Array-Mikrofone mit Dolby Audio®

Akku

45 Wh/71 Wh

Netzteil

65 W/100 W

Sicherheit

Fingerabdruckscanner am An/Aus-Schalter
Kameraabdeckung FHD-IR-Kamera³

Konnektivität

WLAN

Bis zu Wi-Fi 6E
Bluetooth 5.2

LAN

1.000 Mbit/s

E/A-Anschlüsse

1 x Thunderbolt™ 4
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (voller Funktionsumfang)
1 x USB-A 3.2 Gen 1
1 x HDMI 2.1 TMDS
1 x SD-Kartenleser (4 in 1)
1 x RJ45
1 x Audioanschluss

Design

Materialien und Beschichtung

Eloxiertes Aluminium auf Gehäuseoberseite

Abmessungen (B x T x H)

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

Gewicht

Ab 1,7 kg

Farbe

Arctic Grey

Scharnier

180°-Flachscharnier

Display

40,6 cm (16"), 2,5K (2.560 x 1.600), IPS (16:10)
60 Hz, 100 % sRGB, 350 cd/m², TÜV Rheinland Low Blue Light- (hardwaregesteuert) und EyeSafe®-Zertifizierung

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

Tastatur und Touchpad

Neue ThinkBook Tastatur mit Ziffernblock
Spritzwassergeschützt ohne/mit Beleuchtung,
120 x 75 mm Touchpad

Nach Militärstandards getestet

MIL-STD-810H (26 Verfahren)

Benutzerfreundlichkeit

Zero-Touch-Anmeldung
Moderner Standby
Smart Power On
Smart Key

Vorinstallierte Software

Lenovo Vantage
McAfee® LiveSafe™ (Testversion)
Microsoft Office (Testversion, außer Japan)

Zertifizierung

EPEAT™ Gold
ENERGY STAR®
TCO

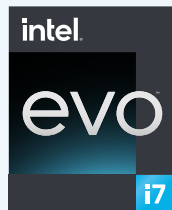


¹Nur bei ausgewählten Konfigurationen verfügbar.

²Nur bei Modellen mit Intel® Core™ i5 oder i7 Prozessor und Dual-Channel-Arbeitsspeicher verfügbar.

³Optional

* Nur für die Technologie bereit



Intel® Evo™ Plattform
mit Intel® Core™ i7 Prozessor

© 2023 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Lenovo, das Lenovo Logo und ThinkBook sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Marken und Dienstleistungsmarken von Drittanbietern werden anerkannt. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihren Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Die tatsächliche Datenübertragungsrate von USB-Anschlüssen ist von vielen Faktoren, wie der Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen, Systemkonfiguration und Betriebsumgebung abhängig, und kann daher variieren. In der Regel liegt sie unter den veröffentlichten Standards (5 Gbit/s für USB 3.1 Gen1; 10 Gbit/s für USB 3.1 Gen2; 20 Gbit/s für USB 3.2). Die angezeigten Produkteigenschaften und Bilder können je nach Modell variieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.

Services und Support: Umfassende Vorsorge für Ihr Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 IRL

Flexible Warranty Extensions

Das Lenovo ThinkBook 16 Gen 6 IRL ist durch eine 1-jährige Basisgarantie geschützt, um den Nutzen Ihrer Investition zu optimieren.

Professionelle Hilfe mit nur einem Anruf

Premier Support Service ist ein optimierter Garantieplan, mit dem Sie rund um die Uhr direkt beim ersten Anruf bevorzugten Zugang zur richtigen Supportebene erhalten.

International Warranty Service (IWS)

Die IWS-Erweiterung ermöglicht die internationale Verfügbarkeit von Standardgarantiebedingungen. Sie gilt in allen Ländern, in denen das jeweilige Modell verkauft und gewartet wird.

Vor Unwägbarkeiten geschützt

Accidental Damage Protection (ADP) deckt Schäden ab, die unter normalen Betriebsbedingungen entstanden und nicht von der Standardgarantie abgedeckt sind. Dazu gehören z. B. das Eindringen kleinerer Flüssigkeitsmengen, ein Herunterfallen oder Schäden am integrierten Display.

Keep Your Drive (KYD) ermöglicht Kunden, ihre Festplatten zu behalten und die Unternehmensdaten eigenständig zu löschen. Dies bietet eine höhere Datensicherheit und gewährleistet die Einhaltung von Bestimmungen zu Datenschutz und Datenspeicherung.

Die Sealed Battery Warranty (SBTY) deckt den Austausch eines Akkus im Falle eines Akkuausfalls für 2 Jahre ab.

Gerätewartung und -reparatur

Mit Lenovo Commercial Services erhalten Sie eine flexible Reaktion, 30 % schneller.

- On-Site Service – Next Business Day Response (NBD) und Technician Installed Customer Replaceable Unit (CRU)
- Expedited Depot Service

Lenovo