

ThinkBook



Smarter
technology
for all

Lenovo

Leistungsstark. Praktisch. Produktiv.

Optimale Leistung.
Ansprechende
Benutzererfahrung.

Lenovo ThinkBook 15 Gen 4 IAP - Datenblatt

Version 1.0 | März 2022



Intel® vPro® Essentials mit Intel® Core™ i5

www.lenovo.com

OPTIMALE LEISTUNG. ANSPRECHENDE BENUTZERERFAHRUNG.

Das Lenovo ThinkBook 15 Gen 4 ist perfekt für professionelle Anwender, denen Substanz ebenso wichtig ist wie Stil – ein Gerät für einen glänzenden Auftritt in jeder Hinsicht. Es steckt voller innovativer Technologien, smarter Funktionen, fortschrittlicher Sicherheit und bietet reichlich Arbeitsspeicher und umfangreiche Massenspeicheroptionen – für Ihren Erfolg in einer hybriden Arbeitswelt. Mit dem Lenovo ThinkBook 15 Gen 4 sind Sie bestens für dynamische Arbeitsumgebungen gerüstet. Der optionale Touchscreen ermöglicht dabei eine Navigation wie auf einem Smartphone.

VERBESSERTE PERFORMANCE

Uneingeschränkte Leistung: Das Lenovo ThinkBook 15 Gen 4 besticht durch Höchstleistung dank **bis zu Intel® Core™ i7 Prozessoren der 12. Generation mit Intel® vPro® Essentials²**, optimiert durch KI-basierte Technologie.

Erweiterbarer Massen- und Arbeitsspeicher: Bis zu 1 TB Dual-SSD-Massenspeicher¹ und bis zu 16 GB DDR4-RAM sorgen für eine hervorragende Leistung. Zusammen mit der NVIDIA® MX550 Grafik¹ ermöglichen sie einen schnelleren Zugriff auf Dateien und Apps und eine hervorragende Reaktionsgeschwindigkeit des Systems.

Die Leistung von vPro® Essentials: Intel® vPro® Essentials ermöglicht mehr geschäftliche Produktivität und Sicherheit sowie eine bessere Zusammenarbeit und Verwaltung.² Der Netzwerkverkehr ist für wichtige Aufgaben optimiert, sodass Sie online schneller arbeiten können. Die integrierte Sicherheit auf Hardwareebene schützt vor ersten Einschalten an vor Cybersicherheitsbedrohungen. Darüber hinaus werden cloudbasierte Updates unterstützt und IT-Lösungen optimiert.

Intelligente Kühlung: Arbeiten Sie mit anspruchsvollen Anwendungen, ohne Überhitzung befürchten zu müssen. Ein größerer Lüfter, eine Kühlleitung und eine bessere Kühlkapazität verhindern Leistungseinbußen.

PERFEKT FÜR DIGITALE ARBEITSBEREICHE

Stilvoll: Mit einem Gewicht ab 1,7 kg und einem Profil von 18,9 mm sieht das schlanke Design nicht nur gut aus, es passt auch perfekt in moderne Büroumgebungen. Mit dem neu gestalteten Scharnier können Sie das Display um 180° aufklappen, damit Sie überall flexibel arbeiten können.

Perfekter Startbildschirm: Durch die einfachere, intuitivere Benutzererfahrung unter Windows 11 mit einem zentrierten Start, einem übersichtlichen Design und müheloser Navigation können Sie konzentrierter arbeiten.

Zwei Farben: Das Lenovo ThinkBook 15 Gen 4 bietet mit einem Zwei-Farben-Design in Mineral Grey einen eleganten Business-Look für moderne Mitarbeiter, die das Besondere lieben.

Gehobener Stil: Eine Kombination aus Metall, Struktur und Farbe verleiht diesem Notebook ein stilvolles, robustes Äußeres. Dank des gebogenen Scharniers können Sie das Gerät mühelos halten oder umhertragen, ohne befürchten zu müssen, dass es Ihnen aus der Hand gleitet.

AUSSERGEWÖHNLICHE BILDQUALITÄT UND PRODUKTIVITÄT

Spektakuläre Displays: Full-HD-Auflösung und 100 % sRGB-Farbraumabdeckung¹ für atemberaubende, lebensechte Bilder mit präzisen Farben und Kontrasten. Der Touchscreen¹ ermöglicht eine Nutzung wie bei einem Tablet und sein Eye Care-Modus schont Ihre Augen durch Reduzierung der Blaulichtanteile, damit Sie auch über längere Zeit produktiv arbeiten können. Dank den **5 mm schmalen Rändern** rundum und einem **Display-Gehäuse-Verhältnis von 85 %** ist das Display sehr übersichtlich.

Vereinfachung von Routine-Workflows: Mit Microsoft Power Automate unter Windows 11 können Sie Workflows anwendungsübergreifend ganz einfach automatisieren und Routineaufgaben wie Berichterstellung, Dateneingabe, Zeitplanung und mehr mit einem geführten Low-Code-Prozess und Hunderten von vorgefertigten Konnektoren vereinfachen.

Wi-Fi 6-Konnektivität:¹ Erleben Sie mit Wi-Fi 6 blitzschnelle Internetverbindungen. Höhere Download-Geschwindigkeiten, eine größere Netzwerkbandbreite und eine geringere Latenz ermöglichen optimale Produktivität.

Anschlüsse für jeden Bedarf: Dank der vielen Anschlussmöglichkeiten können Sie mehrere Peripheriegeräte und Zubehör anschließen und sich mit verschiedenen Netzwerken verbinden. USB Typ-C Thunderbolt™ 4 ermöglicht extrem schnelle Datenübertragungen mit bis zu 40 Gbit/s, den Anschluss von bis zu zwei 4K-Monitoren und dient zugleich als Audioausgang und zur Stromversorgung – alles über einen einzigen Anschluss.

Intelligente KI-Funktionen: Die KI-basierte Geräuschunterdrückung reduziert Umgebungsgeräusche für störungsfreie Meetings, was vor allem bei der Arbeit im Homeoffice nützlich ist. Für ein optimal angepasstes Konferenzsetup haben Sie die Wahl zwischen den Modi „Privat“, „Zusammenarbeit“ und „Umgebung“.

ERWEITERTE SICHERHEIT

Smart Power On: Für erhöhte Sicherheit ist ein Fingerabdruckscanner in den An/Aus-Schalter integriert. So können Sie das Gerät mit nur einem Tastendruck anschalten und sich anmelden.

Sicherheit auf Unternehmensniveau: Ihre Daten sollten niemals in die falschen Hände geraten. Mit Hardware- und Firmware-Funktionen wie fTPM, Zugriffskontrolle für E/A-Anschlüsse, Secure Wipe, Festplattenpasswort und einem Anschluss für ein Kensington™ NanoSaver™-Schloss lassen sich Sicherheitsverletzungen und Ausfallzeiten minimieren.

Datenschutz: Für Ihre Privatsphäre sorgt eine physische Kamera-Abdeckung – schieben Sie sie zu, wenn Sie Ihre Webcam nicht verwenden, um unerwünschte Blicke fernzuhalten.

¹Optional

²Bei ausgewählten Modellen verfügbar



Intel® vPro® Essentials mit Intel® Core™ i5



www.lenovo.com

OPTIMALE LEISTUNG. ANSPRECHENDE BENUTZERERFAHRUNG.

PRAKTISCHES ZUBEHÖR



LENOVO GO WIRED ANC HEADSET
ARTIKELNR.: 4XD1C99223

Das Lenovo Go Wired ANC Headset mit Teams-Zertifizierung reduziert Umgebungsgeräusche und sorgt dafür, dass Sie auch unterwegs produktiv bleiben. Neben einer beeindruckenden Klangqualität bietet es auch ein ENC-Mikrofon, das für eine klare Verständlichkeit mit ENC-Geräuschunterdrückung entwickelt wurde.

THINKBOOK BLUETOOTH SILENT MOUSE
ARTIKELNR.: 4Y50X88824

Die ThinkBook Bluetooth Silent Mouse ist so geformt, dass Sie Ihre Handfläche bequem auflegen können, und zeichnet sich durch ein flaches und minimalistisches Design aus. Dank Bluetooth 5.0 und Microsoft Swift Pair-Technologie können Sie sie mühelos mit bis zu zwei Geräten gleichzeitig verbinden und schnell zwischen ihnen wechseln.



LENOVO BUSINESS CASUAL 39,6 CM (15,6") RUCKSACK
ARTIKELNR.: 4X40X54258

Der Lenovo Business Casual Rucksack besteht aus strapazierfähigem und wasserabweisendem Polyester mit besonders geringem Gewicht. Das vollständig gepolsterte PC-Fach schützt Ihre Geräte optimal. Der Ladeanschluss ist für einfaches Laden unterwegs vorgesehen. Aufgrund seiner eckigen Form und den dezenten Farben ist er sowohl für formelle Anlässe als auch für ungezwungene Parties geeignet.

OPTIMALE LEISTUNG. ANSPRECHENDE BENUTZERERFAHRUNG.

LEISTUNG

Prozessor

Bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation
Intel® vPro® Essentials¹

Betriebssystem

Bis zu Windows 11 Pro

Arbeitsspeicher

Integriert + 1 x DIMM
Bis zu 16 GB Dual-Channel-DDR4, 3.200 MHz

Grafik

Integrierte Intel® Iris X® oder UHD Grafik
Dedizierte NVIDIA® MX550 Grafik mit 2 GB GDDR6 VRAM²

Massenspeicher

Steckplatz für duale PCIe-SSD
Bis zu 1 TB M.2 PCIe Gen 4x4 SSD

Kamera

Bis zu FHD-Kamera mit Kameraabdeckung

Audio

Stereolautsprecher with Dolby® Audio™
Dual-Array-Mikrofon

Akku

45 Wh, unterstützt RapidCharge Pro³
60 Wh, unterstützt RapidCharge³

Netzteil

Typ-C, 65 W
Mini-Wandmontage Typ C, 65 W⁴

Sicherheit

Smarter Netzschalter mit Fingerabdruckscanner
Kameraabdeckung
TPM 2.0 (Firmware)
Anschluss für Kensington™-Schloss

DESIGN

Material und Finish

Gehäuseoberseite aus eloxiertem Aluminium

Farbe

Mineral Grey

Scharnier

180°-Flachscharnier

Display

38,1 cm (15") FHD (1.920 x 1.080) TN entspiegelt
38,1 cm (15") FHD (1.920 x 1.080) IPS entspiegelt
38,1 cm (15") FHD (1.920 x 1.080) IPS 100 % sRGB-Farbraumabdeckung entspiegelt
38,1 cm (15") Touchscreen, FHD (1.920 x 1.080) IPS entspiegelt
Vom TÜV Rheinland Low Blue Light-zertifiziert⁵

Tastatur und Touchpad

Spritzwassergeschützte Tastatur mit Beleuchtung² und Ziffernblock Präzisions-Touchpad

Abmessungen

357 x 235 x 18,9 mm

Gewicht

Ab 1,7 kg

Nach Militärstandards getestet

Ja, nach MIL-STD-810H zu testen

KONNEKTIVITÄT

WLAN

Wi-Fi 6E 2 x 2 AX mit Bluetooth® 5⁶
Wi-Fi 6 2 x 2 AX mit Bluetooth® 5
Wi-Fi 5 2 x 2 AC mit Bluetooth® 5

LAN

1.000 Mbit/s

E/A-Anschlüsse

1 x Thunderbolt™ 4
1 x USB-C 3,2 Gen 2 mit vollem Typ-C-Funktionsumfang (USB+DP+PD)
1 x USB 3,2 Gen 1 Typ-A (mit Always-On)
1 x USB 3,2 Gen 1 Typ-A
HDMI 2,1 TMDS
4-in-1-Kartenleser (SD, SDHC, SDXC, MMC)
Audio-Kombianschluss
RJ45

BENUTZERERFAHRUNG

Moderner Standby
Smart Power On
Service-Hotkey

VORINSTALLIERTE SOFTWARE

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

ZERTIFIZIERUNG

Wird für EPEAT™ Gold geprüft

SERVICE UND SUPPORT: RUNDUM-SUPPORT FÜR IHR LENOVO THINKBOOK 15 GEN 4 IAP

PREMIER SUPPORT

Sie erhalten erweiterten Support mit direktem Zugang zu speziell geschulten Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen. Sichern Sie sich einen ständigen Ansprechpartner bei Lenovo, um zu gewährleisten, dass die Lösung Ihres Falls von A bis Z professionell organisiert ist.^{1,2}

GARANTIEERWEITERUNGEN

Durch praktische, schnelle Reparaturservices direkt vor Ort sorgt der Onsite Service für höhere Verfügbarkeit und Produktivität. Darüber hinaus werden beim Tech Install CRU-Service alle durch den Kunden austauschbaren internen Funktionseinheiten (CRUs – Customer Replaceable Units) durch einen geschulten Techniker installiert.¹

GARANTIEVERLÄNGERUNGEN

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten können Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, Ihre Investition schützen und Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.¹

ACCIDENTAL DAMAGE PROTECTION

Schützen Sie Ihre Investition bei Funktions- und Hardwaredefekten durch Missgeschicke wie Herunterfallen, Spritzwasser- oder Überspannungsunfälle. Dieser Schutz ermöglicht eine zuverlässige Budgetplanung, minimiert unerwartete Reparaturkosten und sorgt im Vergleich mit nicht abgesicherten Geräten für erhebliche Kosteneinsparungen.^{1,2}

KEEP YOUR DRIVE

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind.^{1,2}

¹ Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

² Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar



¹Für ausgewählte Modelle verfügbar

²Optional

³RapidCharge Pro: in ca. 30 Min. auf bis zu 50 % aufladen. Schnellladefunktion: in ca. 1 Stunde auf bis zu 80 % aufladen.

⁴In ausgewählten Ländern erhältlich

⁵Nicht auf dem Full-HD-TN-Display verfügbar

⁶Unterstützt vPro

Intel® vPro® Essentials mit Intel® Core™ i5

© 2022 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 dargestellten Produkteigenschaften und Abbildungen können je nach Modell variieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.

www.lenovo.com

Lenovo