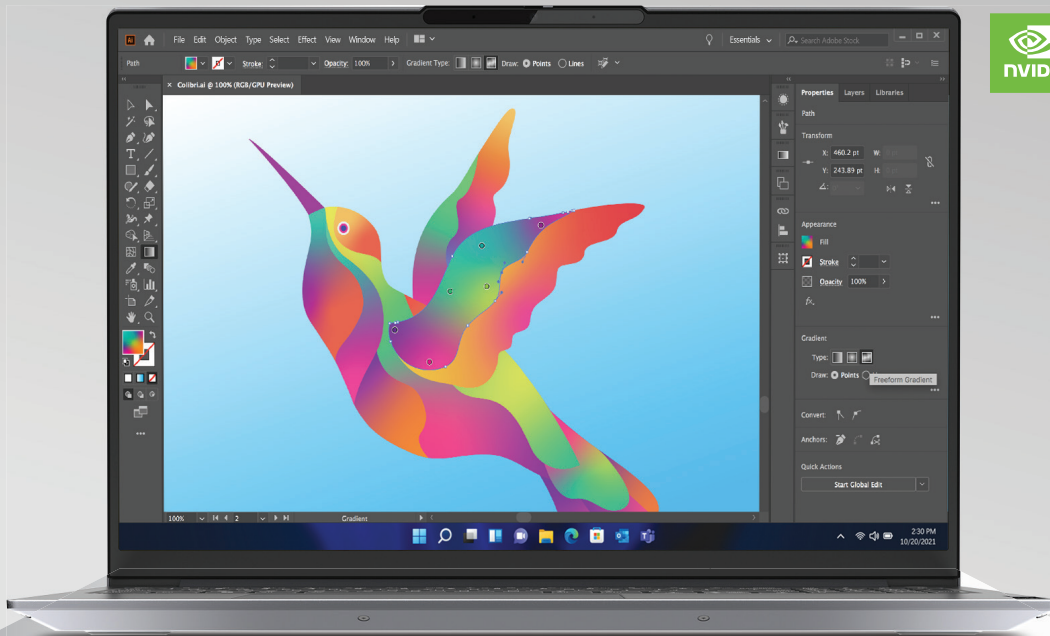


ThinkBook

Smarter
technology
for all

Lenovo



**Smarter.
Breiter.
Ultimative
Leistung.**

Geschaffen
für höchste
Ansprüche

Datenblatt: Lenovo ThinkBook 16 G4+ IAP



Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation

www.lenovo.com

GESCHAFFEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Erfolgreich in die Zukunft starten – mit der smarten Technologie von Lenovo. Unsere leistungsstarken Lenovo ThinkBook Geräte bieten unvergleichliche Produktivität, Sicherheit und Zusammenarbeit in einer hybriden Arbeitswelt. Innovative Technologien, smarte Funktionen und moderne Sicherheitsmerkmale verbessern die Benutzererfahrung und helfen dabei, die Anforderungen einer hybriden Arbeitswelt zu meistern.

AUSSERGEWÖHNLICHE KOMPONENTEN

Modernste CPU: Das Lenovo ThinkBook 16 Gen 4+ verspricht dank **Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation** und **reaktionsschnellem LPDDR5-Arbeitsspeicher** Leistung und Produktivität auf höchstem Niveau.

Reaktionsschneller Arbeits- und Massenspeicher: Der duale SSD-Speicher mit bis zu 2 TB und bis zu 32 GB LPDDR5-Arbeitsspeicher bewältigen selbst anspruchsvolle Workloads mühelos.

Reibungsloser und reaktionsschneller: Dank der neuesten dedizierten **NVIDIA® RTX GPU** können Sie zügiger auf Dateien und Anwendungen zugreifen und profitieren vom einem reaktionsschnellen System. Zwei Lüfter führen die Wärme ab, sorgen für eine optimale Temperatur, halten das System im Gleichgewicht und steigern die Energieeffizienz.

Nahtlose Konnektivität: Über Thunderbolt™ 4 und HDMI2.0b lassen sich zahlreiche Peripheriegeräte und Zubehör anschließen und per RJ45-Port können Sie sich mit 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.

WLAN-Geschwindigkeit erhöhen: Erleben Sie mit **Wi-Fi 6E** eine völlig neue Onlinewelt. Profitieren Sie von Highspeed-Internet, rasanten Download-Geschwindigkeiten, erhöhter Netzwerkbandbreite, geringeren Latenzzeiten und weniger Störungen, insbesondere in Netzwerken, die den neuen Wi-Fi 6E-Standard nutzen.

ATTRAKTIVES UND ZWECKDIENLICHES DESIGN

Stilvoll: Der elegante Displaydeckel und das raffinierte, 16,5 mm schlanke Design verleihen dem Gerät ein optisch ansprechendes Aussehen. Perfekt geeignet für moderne Büros. Das Display lässt sich dank des durchdachten Scharniers um 180° aufklappen, damit Sie überall flexibel arbeiten können.

Zwei Farben: Das Lenovo ThinkBook 16 Gen 4+ präsentiert sich in einem professionellen zweifarbigen Arctic Grey. Die höhere Tastaturkante und die schlanke Optik erleichtern die Arbeit mit dem Gerät und dessen Transport.

Größer und besser: Das 16 Gen 4+ verfügt über größere Cursortasten und ein Touchpad aus Glas mit einer 47 % größeren Fläche, damit Ihre Finger mehr Platz zum Arbeiten haben.

Versteckter USB-Anschluss: Der versteckte USB-Anschluss ist beim Lenovo ThinkBook 16 Gen 4+ wieder vorhanden. Ab sofort können Sie Ihren Nano-USB-Empfänger einfach an den versteckten Steckplatz anschließen. So können Sie Ihre Arbeit ohne Ablenkung erledigen und müssen keine Angst haben, den Dongle zu verlieren.



¹Optional
²Bei ausgewählten Konfigurationen

Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation

BEEINDRUCKENDES DISPLAY UND SMARTE FUNKTIONEN

Unglaublich groß und glasklar: Das IPS-Display des brandneuen Lenovo ThinkBook 16 Gen 4+ bietet eine maximale **Auflösung von 2,5K**, eine **sRGB-Farbraumabdeckung von 100 %** und liefert gestochen scharfe Bilder. Das riesige 40,6 cm (16") Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10, einer Bildwiederholrate von 120 Hz und einem Bildschirm-Gehäuse-Verhältnis von über 90 % bietet ausreichend Platz, damit Sie sich bei der Arbeit besser konzentrieren können. Eine um 11 % größere Bildschirmfläche, verglichen mit einem 38,1 cm (15") Display, erweitert Ihre Möglichkeiten.

Sensoren: Eine **IR-Kamera¹** und ein **ToF-Sensor¹** ermöglichen eine **Zero-Touch-Anmeldung**. Bei Abwesenheit des Benutzers wird das System automatisch gesperrt, das sorgt für mehr Sicherheit und spart Energie.

Routine-Workflows vereinfachen: 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.

Störungsfreie Meetings: Die KI-basierte Geräuschunterdrückung reduziert Umgebungsgeräusche für störungsfreie Meetings, insbesondere hilfreich bei der Arbeit im Home Office. Für ein optimal angepasstes Konferenzsetup haben Sie die Wahl zwischen den Modi „Privat“, „Zusammenarbeit“ und „Umgebung“.

ERWEITERTE SICHERHEITSFUNKTIONEN

Sicher ist sicher: Der An/Aus-Schalter mit integriertem **Fingerabdrucksensor¹** garantiert eine schnelle und sichere Anmeldung.

- **Glance** bietet den Nutzern zahlreiche Vorteile, darunter Anwesenheitserkennung, Datenschutz-Warnhinweise
- Eine **IR-Kamera** scannt Ihr Gesicht und ermöglicht so eine nahtlose, sichere Anmeldung ohne Passworteingabe
- Eine **Webcam-Abdeckung** schützt Ihre Privatsphäre. Ist Ihre Webcam nicht im Einsatz, können Sie einfach den Verschluss schließen.
- **Firmware-TPM** verschlüsselt Geschäftsdaten auf der CPU

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



www.lenovo.com

GESCHAFFEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

PRAKTISCHES ZUBEHÖR



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.



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 des blauen optischen Sensors funktioniert die Maus auch problemlos auf glänzenden Oberflächen wie Glas. Mit der Dual-Host-Bluetooth-Konnektivität (mit Microsoft SwiftPair) und dem 2-Wege-Scrollrad mit einfacher Anpassung auf bis zu 2.400 dpi profitieren Sie von mehr Präzision und Kontrolle.



LENOVO GO WIRED ANC HEADSET
ARTIKELNR.: 4XD1C99223

Das kabelgebundene Lenovo Go ANC Headset mit Teams-Zertifizierung und modernster ANC/ENC-Technologie verbessert die Kommunikation und Zusammenarbeit am modernen Arbeitsplatz. Profitieren Sie von überragendem Klang, der universellen Passform (links und rechts) und den intuitiven Bedienelementen samt LED-Anzeige an der im Kabel integrierten Fernbedienung.

www.lenovo.com

Lenovo

GESCHAFFEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

LEISTUNG

Prozessor

Bis zu Intel® Core™ i7 H45 Prozessor der 12. Generation

Betriebssystem

Bis zu Windows 11 Pro

Arbeitsspeicher

Bis zu 32 GB Dual-Channel-LPDDR5

Grafik

Integrierte Intel® Iris X® oder UHD Grafik
Dedizierte NVIDIA® GeForce® RTX 2050 Grafik mit bis zu 4 GB GDDR6 VRAM

Massenspeicher

Dualer 2280-SSD-Slot
1 x PCIe Gen4 x 4 und 1 x PCIe Gen3 x 4 Bis zu 2 TB + 2 TB SSD

Kamera

Bis zu FHD- und IR-Kamera mit Kameraabdeckung

Audio

Stereolautsprecher mit Dolby® Audio™
Dual-Array-Mikrofon

Akku

71 Wh, 57 Wh¹
Unterstützt RapidCharge Pro über 100-W-Netzteil²
65-W-Netzteil²

Netzteil

Typ C, 100 W
Typ C, 65 W
Typ C, 65 W, Mini-Wandhalterung⁴

Sicherheit

Smarter An/Aus-Schalter mit Fingerabdrucksensor³ Webcam-Abdeckung TPM 2.0 (Firmware) Anschluss für Kensington NanoSaver™-Schloss Glance von Mirametrix Self-Healing BIOS

DESIGN

Materialien und Optik

Eloxiertes Aluminium, Metallic-Optik.
An/ Aus-Schalter und Touchpad im CNC-Diamantschliffverfahren gefertigt.

Farbe

Arctic Grey

Scharnier

180°-Flachscharnier

Display

40,6 cm (16"), 2,5K (2.560 x 1.600), IPS, 16:10, 350 cd/m², 120 Hz, 100 % sRGB-Farbraum, entspiegelt, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardwaregesteuert) und EyeSafe®-Zertifizierung

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

40,6 cm (16"), WUXGA (1.920 x 1.200), IPS, 16:10, 300 cd/m², entspiegelt, TÜV Rheinland Low Blue Light (softwaregesteuert)

Tastatur und Touchpad

Spritzwassergeschützte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung³ und Ziffernblock Präzisions-Touchpad (135 x 80 mm) mit Glasoberfläche

Abmessungen

Modelle mit 2,5K-Display
356 x 251 x 16,5 mm

Modelle mit WUXGA-Display
356 x 251 x 16,9 mm

Gewicht

Ab 1,8 kg

Gemäß MIL-SPEC getestet

Ja, 12 Methoden (25 Verfahren)
MIL-STD-810H

KONNEKTIVITÄT

LAN

1.000 Mbit/s

WLAN

Wi-Fi 6 2 x 2 AX mit Bluetooth® 5.2
Wi-Fi 6E 2 x 2 AX mit Bluetooth® 5.2⁴

Ein- und Ausgänge

1 x Thunderbolt™ 4
1 x USB-C 3.2 Gen2, voller Funktionsumfang (USB+DP+PD)
1 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Always-On)
1 x USB 3.2 Gen1 Type-A
1 x USB 2.0 (versteckter USB-Anschluss)
HDMI 2.1 TMDS
4-in-1-Kartenleser (SD, SDHC, SDXC, MMC)
Audio-Kombianschluss
RJ45

BENUTZERERFAHRUNG

Moderner Standby
Smart Power On³
Zero-Touch-Anmeldung³
Versteckter USB-Anschluss
Service-Hotkey
Smarte Geräuschunterdrückung inkl. Stimmerkennung
ToF-Sensor³

VORINSTALLIERTE SOFTWARE

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

ZERTIFIZIERUNG

EPEAT™ Gold



¹Bei ausgewählten Modellen verfügbar

²RapidCharge Pro: in ca. 30 Min. auf bis zu 50 % aufladen, und Ladegeschwindigkeit mit 65-W-Netzteil noch offen

³Optional

⁴In ausgewählten Ländern erhältlich

SERVICES UND SUPPORT: UMFASSENDE VORSORGE FÜR IHR LENOVO THINKBOOK 16 G4+ 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}

WARRANTY UPGRADES

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

WARRANTY EXTENSIONS

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



Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation

© 2022 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Technische Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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