

ThinkBook

Smarter
technology
for all

Lenovo



**Breiter.
Leistungsstark.
Ultramodern.**

Für neue Leistungsdimensionen
entwickelt

Lenovo ThinkBook 14 G4+ IAP - Datenblatt



Intel® Core™ i Prozessor der 12. Generation

www.lenovo.com

FÜR NEUE LEISTUNGSDIMENSIONEN ENTWICKELT

Erfolgreich in die Zukunft starten – mit der smarten Technologie von Lenovo. Unsere leistungsstarken Lenovo ThinkBook Geräte bieten erstklassige Produktivität, Sicherheit und Zusammenarbeit für moderne Unternehmen in der hybriden Arbeitswelt. Mit innovativen Technologien, smarten Funktionen und modernen Sicherheitsmerkmalen verbessern unsere flexiblen Geräte die Benutzererfahrung und erfüllen die Anforderungen hybrider Arbeitsmodelle.

SPITZENTECHNOLOGIE FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Energieeffiziente Leistung: Bis zu **Intel® Core™ i Prozessoren der 12. Generation** und ein superschneller und dennoch energieeffizienter **LPDDR5-Arbeitsspeicher** verbessern die Reaktionsfähigkeit des Systems.

Nahtloses Computing: Ein dualer SSD-Massenspeicher sowie eine dedizierte **NVIDIA® RTX Grafik¹** bieten viel Speicherkapazität für große Dateien sowie schnellere Ladezeiten und eine verbesserte Gesamtleistung des Notebooks, damit Sie mehr erledigen können.

Optimierte Konnektivität: Aufgrund der flexiblen Arbeitsmodelle von heute benötigen Mitarbeiter viele Geräte für unterschiedlichste Aufgaben. Über die verschiedenen Anschlussoptionen wie **Thunderbolt™ 4**, **HDMI 2.1 TMDs** und **RJ45** können Sie den Funktionsumfang Ihres Lenovo ThinkBook 14 G4+ mühelos erweitern. Ein verstecktes **USB-Fach** ermöglicht den sicheren Anschluss Ihrer Nano-USBs und verhindert den Verlust von Dongles.

Cool in jeder Situation: **Intelligent Cooling** mit **Unterstützung für zwei Lüfter** passt die Systemleistung mit einem ausgewogenen Verhältnis von Lüftergeschwindigkeit, Kühlleistung und Akkulaufzeit an, sodass Sie anspruchsvolle Aufgaben störungsfrei ausführen können.

LEISTUNGSMERKMALE FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Größeres, breiteres Display: Ein breiteres 35,6 cm (14“) Display mit einem **Seitenverhältnis von 16:10** und **90 % Display-Gehäuse-Verhältnis** sorgen für eine große Anzeigefläche, um online zu surfen, Content zu erstellen oder an Präsentationen zu arbeiten. Durch schmale Ränder ist das Display 6 % größer als bei der vorherigen Generation.

Beeindruckende Display-Technologie: Eine Auflösung von bis zu **2,8K** mit In-Plane Switching (IPS) sorgt für mehr Schärfe, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen. Contentersteller erhalten dank **100 % sRGB-Farbraumabdeckung** einzigartige Farbgenauigkeit und naturgetreue Bilder. **TÜV Eyesafe®-zertifiziert** Die Hardwaretechnologie des Lenovo ThinkBook schützt die Augen und ermöglicht so mehr produktive Stunden.

Mit Sensoren ausgestattet: **Ein ToF-Sensor** ist für die Erkennung menschlicher Präsenz optimiert und ermöglicht zusammen mit einer IR-Kamera eine berührungslose Anmeldung oder die Sperrung des Displays in Ihrer Abwesenheit.

Intel® Wi-Fi 6E: Mit dem bislang schnellsten WLAN steigern Sie Ihre mobile Leistung, sodass Sie dank stabilen Netzwerkverbindungen, geringerer Latenz, größerer Bandbreite und deutlich höheren Geschwindigkeiten ununterbrochen produktiv arbeiten können.

Intelligente KI-Funktionen: Die **KI-basierte Geräuschunterdrückungstechnologie** minimiert während Besprechungen etwaige Umgebungsgeräusche. Für ein optimal angepasstes Konferenzsetup haben Sie jederzeit die Wahl zwischen den Modi „Privat“, „Zusammenarbeit“ und „Umgebung“.



Intel® Core™ i Prozessor der 12. Generation

¹ Nur für ausgewählte Konfigurationen verfügbar

² Optional

³ An der Vorderseite gemessen

BEEINDRUCKENDES DESIGN

Metallgehäuse: Mit dem modernen und eleganten Lenovo ThinkBook 14 G4+ Notebook fallen Sie angenehm auf. Das Gehäuse mit Aluminium auf drei Seiten ist zudem robust verarbeitet. Elegantes Arctic Grey und CNC-Diamantschliff am An/Aus-Schalter und am Touchpad sorgen für ein edles Erscheinungsbild.

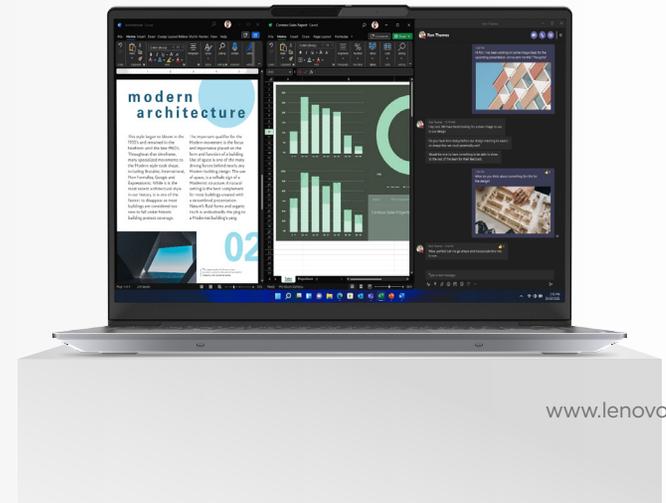
Mobilität im Mittelpunkt: Wenn Sie sich im Büro bewegen oder ortsunabhängig arbeiten, brauchen Sie schlanke und leichte Geräte. Das Lenovo ThinkBook 14 G4+ ist 15,9 mm³ flach, bei einem Gewicht ab nur 1,4 kg, und lässt sich dadurch mühelos transportieren.

Komfortables Tastaturdesign: ¹ Das Touchpad mit Glasoberfläche ist 22 % größer als bei der vorherigen Generation und ermöglicht komfortables Navigieren auf dem Display.

SCHUTZ FÜR DATEN, GERÄT UND PRIVATSPHÄRE

Benutzerauthentifizierung: Smart Power On, ein in den An/Aus-Schalter integrierter Fingerabdruckscanner², ermöglicht das Einschalten und Anmelden mit nur einem Tastendruck. Auch unbefugter Zugriff auf Ihr System wird auf diese Weise verhindert. Außerdem nutzt die **Zero-Touch-Anmeldung** die IR-Kamera, damit Sie sich sicher aus dem Energiesparmodus oder Ruhezustand heraus anmelden können, ohne den An/Aus-Schalter zu betätigen. Um Ihre Privatsphäre zu schützen, können Sie mit einer einfachen Fingerbewegung die mechanische Kameraabdeckung schließen. Schieben Sie einfach die Kameraabdeckung zu, wenn die Kamera nicht verwendet wird.

Daten- und Geräteschutz: Mit dem ThinkBook 14 G4+ sind Ihre Daten und Geräte jederzeit geschützt. Mit Hardware- und Firmware-Funktionen wie **fTPM**, **Zugriffskontrolle für E/A-Anschlüsse**, **Secure Wipe**, **Festplattenpasswort**, **Self Healing BIOS** und einem **Anschluss für ein Kensington NanoSaver™-Schloss** können Sie Sicherheitsverletzungen und Ausfallzeiten minimieren.



www.lenovo.com

FÜR NEUE LEISTUNGSDIMENSIONEN ENTWICKELT

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. Sie ist mit einem blauen optischen Sensor ausgerüstet und funktioniert daher 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 überragenden Klang, der universellen Passform (links und rechts) und den intuitiven Bedienelementen samt LED-Anzeige an der im Kabel integrierten Bedienung.

FÜR NEUE LEISTUNGSDIMENSIONEN ENTWICKELT

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 Bis zu dedizierte NVIDIA® GeForce® RTX 2050 Grafik mit 4 GB GDDR6 VRAM

Massenspeicher

Dualer 2280 SSD-Steckplatz, 1 x PCIe Gen 4 x 4 und 1 x PCIe Gen 3 x 4 Bis zu 2 TB + 2 TB SSD

Kamera

Bis zu FHD- und IR-Kamera mit mechanischer Kameraabdeckung

Audio

Stereolautsprecher mit Dolby® Atmos™ Dual-Array-Mikrofon

Akku

62 Wh
46,5 Wh²
Unterstützt RapidCharge Pro mit 100-W-Netzteil.³
Ladegeschwindigkeit mit 65-W-Netzteil³
(wird aktualisiert)

Netzteil

Typ-C, 100 W²
Typ-C, 65 W
Typ C, 65 W, Mini-Wandhalterung⁴

Sicherheit

Smarter An/Aus-Schalter mit Fingerabdruckscanner¹
Mechanische Webcam-Abdeckung
TPM 2.0 (Firmware)
Anschluss für Kensington NanoSaver™-Schloss
Glance von Mirametrix
Self-Healing BIOS

DESIGN

Materialien und Finish

Eloxiertes Aluminium mit Metall-Finish auf drei Seiten. Hochwertiger CNC-Diamantschliff an An/Aus-Schalter und Touchpad.

Farbe

Arctic Grey

Scharnier

180°-Flachscharnier

Display

35,6 cm (14"), 2,8K (2.880 x 1.800) IPS, 16:10, 400 cd/m², 90 Hz, 100 % sRGB-Farbraumabdeckung, entspiegelt, TÜV Rheinland Low Blue Light- (hardwaregesteuert) und EyeSafe®-Zertifizierung

35,6 cm (14"), 2,2K (2.240 x 1.400) IPS, 16:10, 300 cd/m², 100 % sRGB-Farbraumabdeckung, entspiegelt, TÜV Rheinland Low Blue Light- (hardwaregesteuert) und EyeSafe®-Zertifizierung

35,6 cm (14"), WUXGA (1.920 x 1.200) IPS, 16:10, 300 cd/m², entspiegelt, TÜV Rheinland Low Blue Light (softwaregesteuert)

Tastatur und Touchpad

Spritzwassergeschützte beleuchtete Tastatur Service-Hotkey
120 x 75 mm Präzisions-Touchpad mit Glasoberfläche

Abmessungen

Modelle mit 2,8K- und 2,2K-Display
312 x 224 x 15,9 mm
(Gemessen vorne an Position T2)

Modelle mit WUXGA-Display

312 x 224 x 16,5 mm
(Gemessen vorne an Position T2)

Gewicht

Ab 1,4 kg

Gemäß MIL-SPEC getestet

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

KONNEKTIVITÄT

LAN

1.000 Mbit/s

WLAN

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

E/A-Anschlüsse

1 x Thunderbolt™ 4
1 x USB-C 3.2 Gen 2 voller 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
1 x USB 2.0 (versteckter USB)
HDMI 2.1 TMDS
3-in-1-MicroSD-Kartenleser (SD, SDHC, SDXC)
Audio-Kombianschluss RJ45

BENUTZERERFAHRUNG

Moderner Standby Smart Power On¹
Zero-Touch-Anmeldung/Sperrung bei Abwesenheit¹
Versteckter USB-Anschluss Service-Hotkey
Smarte Geräuscherdrückung mit VoiceID-Erkennung TOF-Sensor¹

VORINSTALLIERTE SOFTWARE

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

ZERTIFIZIERUNG

EPEAT™ Gold



¹ Optional

² Bei ausgewählten Modellen verfügbar

³ RapidCharge Pro: lädt bis zu 50 % in ca. 30 Minuten, und RapidCharge:

lädt bis zu 80 % in ca. 1 Stunde

⁴ In ausgewählten Ländern erhältlich



Intel® Core™ i Prozessor der 12. Generation

SERVICES UND SUPPORT: UMFASSENDE VORSORGE FÜR IHR LENOVO THINKBOOK 14 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