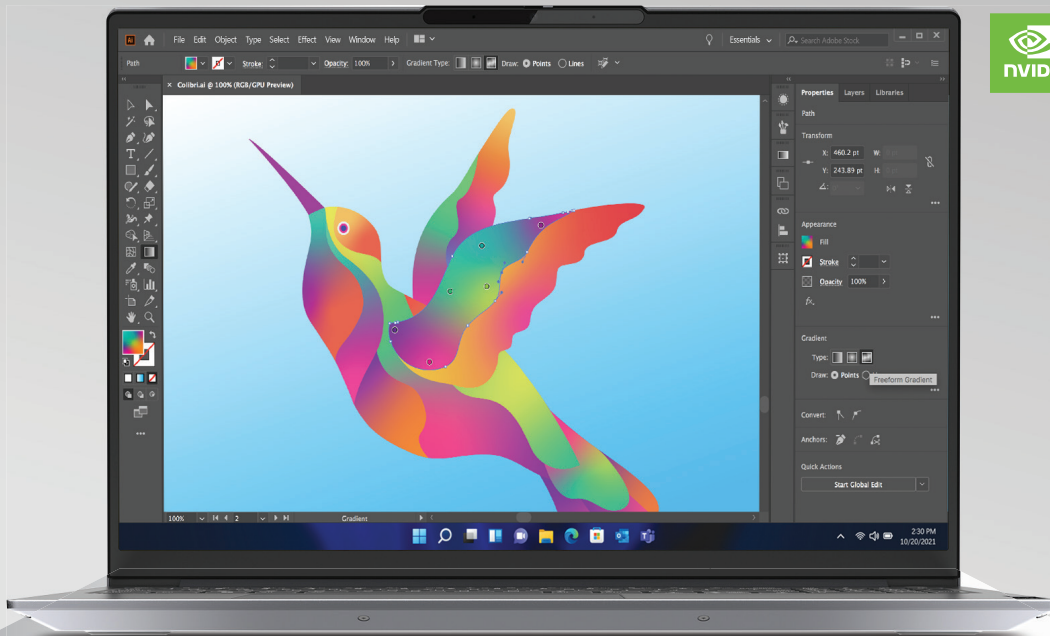


ThinkBook

Smarter
technology
for all

Lenovo



**Plus intelligent.
Plus large.
Performances
de pointe.**

Conçu pour des
performances de qualité
professionnelle

Fiche technique du Lenovo ThinkBook 16 G4+ IAP



Processeur Intel® Core™ i7 12e génération

www.lenovo.com

CONÇU POUR DES PERFORMANCES DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

Épanouissez-vous dans la réalité du futur avec la technologie plus intelligente de Lenovo. Nos puissants appareils Lenovo ThinkBook offrent une productivité, une sécurité et une collaboration inégalées pour les entreprises modernes dans l'espace hybride. Équipés de technologies innovantes, de fonctionnalités plus intelligentes et d'une sécurité avancée, nos appareils polyvalents améliorent les expériences des utilisateurs tout en relevant aisément les défis du travail hybride.

COMPOSANTS EXCEPTIONNELS

Un processeur de pointe : le Lenovo ThinkBook 16 Gen 4+ fait le plein de puissance, jusqu'au **processeur Intel® Core™ i7 12e génération** qui facilite et fluidifie le travail à grande vitesse, **et avec une mémoire LPDDR5 plus réactive**. Bénéficiez de performances et d'une productivité de niveau supérieur.

Mémoire et stockage hautement réactifs : bénéficiez d'excellentes performances et d'un grand espace avec un double stockage SSD jusqu'à 2 To et jusqu'à 32 Go de mémoire LPDDR5, vous aidant à conquérir et à gérer facilement les charges de travail.

Plus fluide et plus réactif : avec la dernière carte graphique **NVIDIA® RTX indépendante**, vous pouvez accéder plus rapidement aux fichiers et aux applications et profiter d'une réactivité dynamique du système. Le double ventilateur réduit la chaleur et offre une capacité thermique optimisée, conservant le système en équilibre tout en augmentant l'efficacité énergétique.

Découvrez une connectivité fluide : connectez-vous à plusieurs périphériques, réseaux et accessoires avec une large gamme d'options de ports, notamment Thunderbolt™ 4, HDMI 2.0b et RJ45. Libérez toute la puissance de l'USB Type C avec le **port Thunderbolt™ 4** qui permet de transférer des données à haute vitesse (jusqu'à 40 Gbit/s) et de connecter jusqu'à deux moniteurs 4K, une sortie audio et une alimentation électrique, le tout via un seul port.

Augmentez votre vitesse Wi-Fi : préparez-vous à découvrir un tout nouveau monde de connectivité en ligne avec le **Wi-Fi 6E**. Bénéficiez d'une connectivité haut débit, de vitesses de téléchargement plus rapides, d'une bande passante réseau accrue et d'une latence réduite avec une congestion limitée, en particulier dans les zones où de nombreux réseaux fonctionnent avec le dernier Wi-Fi 6E.

CONCEPTION ATTRACTIVE ET UTILE

Un style bien présent : l'élégant couvercle extérieur à trois côtés ainsi qu'un design raffiné d'une épaisseur de 16,5 mm lui offrent un design élégant et portable. Il s'intègre parfaitement dans les environnements de travail modernes. Sa nouvelle charnière vous permet d'incliner l'écran à plat à un angle de 180° pour plus de flexibilité, quel que soit l'endroit d'où vous travaillez.

Look bicolore : le Lenovo ThinkBook 16 Gen 4+ est disponible avec une teinte professionnelle bicolore Arctic Grey et est donc prêt à faire l'objet d'admiration. Son aspect relevé et plus fin le rend parfait pour le travail et le transport.

Plus grand et meilleur : le 16 Gen 4+ dispose de touches de curseur plus grandes et d'un pavé tactile avec une surface en verre 47 % plus grande, offrant à vos doigts plus d'espace pour travailler.

Port USB dissimulé : le port USB dissimulé est de retour sur le Lenovo ThinkBook 16 Gen 4+. Vous pouvez désormais facilement brancher votre nano-USB dans la fente cachée du compartiment masqué. Il se connecte et fait votre travail sans distraction, avec plus de sécurité et sans craindre de perdre des dongles.



Processeur Intel® Core™ i7 12e génération

¹En option.

²Uniquement sur certaines configurations.

DES FONCTIONNALITÉS PLUS INTELLIGENTES ET UN SUPERBE ÉCRAN

Taille et clarté incroyables : Le tout nouveau Lenovo ThinkBook, 16 Gen 4+, est livré avec une dalle IPS offrant **une résolution jusqu'à 2.5K, et 100 % de la palette sRGB** pour une profonde clarté. L'écran massif de 40,64 cm (16") au format 16:10, un taux de rafraîchissement de 120 Hz et un rapport écran-boîtier supérieur à 90 % vous offrent suffisamment d'espace pour mieux vous concentrer au travail et pour plus d'éléments à afficher. Un écran bénéficiant d'un espace 11 % plus grand par rapport à un écran de 38,1 cm (15") vient élargir vos possibilités.

Capteur intégré : la **caméra infrarouge¹** et le **capteur ToF²** fournissent une **connexion zero-touch**, qui verrouille automatiquement le système lorsque l'utilisateur est absent, garantissant une meilleure sécurité et des économies d'énergie.

Simplifiez les flux de travail : avec **Microsoft Power Automate** sur Windows 11, vous pouvez facilement automatiser les flux de travail sur l'ensemble des applications et simplifier les flux de travail comme la création de rapports, la saisie de données, la planification, etc., grâce à un processus guidé, à faible code et à des centaines de connecteurs prédéfinis.

Réunions sans bruit de fond : la technologie de suppression du bruit basée sur l'IA réduit le bruit ambiant pour des réunions plus efficaces, en particulier lorsque vous travaillez à domicile. Choisissez entre les modes Privé, Partagé ou Environnemental pour des visioconférences idéalement configurées.

FONCTIONS DE SÉCURITÉ AVANCÉES

Sécurité totale : le bouton de mise sous tension intègre un **lecteur d'empreintes digitales¹** tactile pour une connexion instantanée et sécurisée.

- **Glance** offre de multiples avantages aux utilisateurs, tels que la détection de présence, l'alerte de confidentialité, entre autres.
- **La caméra infrarouge** scanne votre visage pour vous une connexion fluide et sécurisée, éliminant les mots de passe.
- **Le cache de confidentialité** protège votre vie privée avec un cache de caméra physique : faites-le glisser pour le fermer lorsque votre webcam n'est pas utilisée.
- **Le TPM firmware** crypte les données d'entreprise sur le CPU.

Protection des données, de l'appareil et de la vie privée : assurez-vous que vos données ne tombent jamais entre de mauvaises mains. Les fonctionnalités matérielles et micrologicielles telles que **le contrôle d'accès aux ports d'E/S, l'effacement sécurisé, le mot de passe du disque dur et l'emplacement de sécurité Kensington NanoSaver™** contribuent à minimiser les violations et les temps d'arrêt.



www.lenovo.com

Lenovo

CONÇU POUR DES PERFORMANCES DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



SAC À DOS LENOVO BUSINESS CASUAL DE 39,62 CM (15,6")
RÉF. : 4X40X54258

Très léger et imperméable, ce sac à dos Lenovo Business Casual de 39,62 cm (15,6") est fabriqué en polyester durable. Le compartiment entièrement rembourré offre une excellente protection pour vos appareils. Une ouverture à été spécialement prévue pour recharger vos appareils en déplacement. De forme carrée et de couleur sobre, il est adapté à toutes les occasions, qu'elles soient formelles ou informelles.



SOURIS SILENCIEUSE BLUETOOTH THINKBOOK
RÉF. : 4Y50X88824

Avec son design ambidextre, fin, et ses boutons silencieux, cette souris moderne et discrète est un accessoire haut de gamme indispensable pour votre portable. Offrant une prise en main confortable et équipée d'un capteur optique bleu avec capacité de suivi sur verre, la souris fonctionne sur toutes les surfaces réfléchissantes. La connectivité Bluetooth double hôte (avec Microsoft SwiftPair) et le défilement bidirectionnel avec réglage jusqu'à 2 400 ppp à la volée vous offrent une précision et un contrôle accrus.



CASQUE ANC FILAIRE LENOVO GO
RÉF. : 4XD1C99223

Le casque ANC filaire Lenovo Go avec certification Teams et technologie ANC/ENC de pointe est conçu pour améliorer la communication et la collaboration sur le lieu de travail moderne. Tout en profitant d'un son de qualité supérieure, restez à l'aise grâce à un ajustement universel (à gauche et à droite) et à des commandes latérales intuitives avec indicateurs LED sur le boîtier de commande interne.

www.lenovo.com

Lenovo

CONÇU POUR DES PERFORMANCES DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

PERFORMANCES

Processeur

Jusqu'au modèle Intel® Core™ i7 H45
12e génération

Système d'exploitation

Jusqu'à Windows 11 Professionnel

Mémoire

Jusqu'à 32 Go de mémoire LPDDR5
double canal

Carte graphique

intégrée Intel® Iris X® ou UHD Jusqu'à la carte
NVIDIA® GeForce® RTX 2050 indépendante
avec 4 Go de VRAM GDDR6

Stockage

Double emplacement SSD 2280,
1 emplacement PCIe Gen4 x 4 et
1 emplacement PCIe Gen3 x 4 Jusqu'à
2 To + 2 To de stockage SSD

Caméra

Jusqu'à la résolution Full HD et caméra
infrarouge avec cache de confidentialité

Audio

Haut-parleurs stéréo avec Dolby® Atmos™
Double microphone numérique

Batterie

71 Wh, 57 Wh¹
Prend en charge RapidCharge Pro avec
adaptateur 100 W²
Adaptateur 65 W²

Adaptateur secteur

Type-C, 100 W
2 Type-C, 65 W
Mini fixation murale de type C, 65 W⁴

Sécurité

Bouton de mise sous tension Smart Power On
avec lecteur d'empreintes digitales tactile³
Cache de confidentialité intégré à la caméra
TPM 2.0 (firmware)
Emplacement de sécurité Kensington
NanoSaver™
Logiciel Glance by Mirametrix
Auto-réparation du BIOS

CONCEPTION

Matériaux et finition

Finitions extérieures métalliques en
aluminium anodisé sur trois côtés.
Coupe au diamant CNC premium sur le
bouton de mise sous tension et le pavé
tactile.

Couleur

Arctic Grey

Charnière

Charnière s'ouvrant à 180°

Écran

40,64 cm (16") 2,5K (2560 x 1600) IPS
16:10, 350 nits, 120 Hz, gamme de couleurs
100 % sRGB, antireflet, TÜV Rheinland Low
Blue Light (contrôlé H/w) et certification
EyeSafe®

Écran 40,64 cm (16") 2,5K (2560 x 1600)
IPS 16:10, 350 nits, gamme de couleurs
100 % sRGB, antireflet, TÜV Rheinland Low
Blue Light (contrôlé H/w) et certification
EyeSafe®

Écran 40,64 cm (16") WUXGA (1920 x 1200)
IPS 16:10, 300 nits, antireflet, TÜV Rheinland
Low Blue Light (contrôlé S/w)

Clavier et pavé tactile

Clavier rétroéclairé³, résistant aux
éclaboussures avec pavé numérique, pavé
tactile de précision 135 x 80 mm et surface
en verre

Dimensions

Écrans 2,5K
356 x 251 x 16,5 mm
14,05 x 9,92 x 0,65 pouces

Écrans WUXGA
356 x 251 x 16,9 mm
14,05 x 9,92 x 0,66 pouces

Poids

À partir de 1,8 kg

Tests MIL-SPEC

Oui, 12 méthodes (25 procédures)
MIL-STD-810H

CONNECTIVITÉ

LAN

1000M

WLAN

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

Ports d'entrée/sortie

1 port Thunderbolt™ 4
1 port USB 3.2 Type C 2e génération
multifonction (USB+DP+PD)
1 port USB 3.2 Type A (toujours alimenté)
1 port USB 3.2 Type A Gen1
1 port USB 2.0 (USB dissimulé)
HDMI2.1 TMDS
Lecteur de carte 4-en-1
(SD, SDHC, SDXC, MMC)
Connecteur audio mixte
RJ45

EXPÉRIENCE UTILISATEUR

Veille moderne
Smart Power On³
Connexion zero-touch³
Port USB dissimulé
Touche de raccourci de service
Suppression intelligente du bruit avec VoiceID
Capteur ToF³

LOGICIELS PRÉINSTALLÉS

Lenovo Vantage
AI Meeting Manager
McAfee® LiveSafe™ (version d'essai)
Microsoft Office (version d'essai, sauf au Japon)

CERTIFICAT

EPEAT™ Gold



¹Disponible sur certains modèles

²RapidCharge Pro : chargez jusqu'à 50 %
en 30 minutes, et vitesse de charge avec
adaptateur 65 W à mettre à jour

³Optionnel

⁴Disponible dans certains pays

SERVICES ET SUPPORT : ENTRETIEN COMPLET POUR VOTRE LENOVO THINKBOOK 16 G4+ IAP

PREMIER SUPPORT

Accédez directement à des techniciens de haut niveau
ayant l'expertise requise pour diagnostiquer et résoudre
rapidement les problèmes, sans passer par des menus
téléphoniques ou des scripts de dépannage. Vous
bénéficiez d'un point de contact unique chez Lenovo
pour garantir une gestion professionnelle du problème
du début à la fin^{1,2}.

MISES À NIVEAU DE GARANTIE

L'intervention sur site optimise la disponibilité et la
productivité de votre PC, car vous bénéficiez d'un service
de réparation pratique et rapide, directement chez vous.
En outre, avec le service « CRU installée par un technicien »,
un technicien formé installe à votre place toutes les pièces
internes remplaçables par le client (CRU)¹.

EXTENSIONS DE GARANTIE

Proposé à prix fixe pour une période déterminée, ce
service vous permet de budgétiser avec précision les
coûts des PC, de protéger vos investissements et de
réduire leur coût total de possession au fil du temps¹.

ACCIDENTAL DAMAGE PROTECTION

Protégez votre investissement de tout dommage
opérationnel ou structurel dû à des incidents courants
tels que des chutes, des écoulements de liquides
ou des surtensions électriques. Ce programme de
protection permet d'anticiper sur les budgets, minimise
les difficultés engendrées par les coûts de réparation
imprévus, et vous fait faire des économies significatives
sur les réparations non couvertes^{1,2}.

KEEP YOUR DRIVE

Soyez tranquille, en cas de défaillance de votre disque
dur, vous le conservez et vos précieuses données sont
protégées^{1,2}.

¹ Jusqu'à 5 ans de durée totale

² Peut ne pas être disponible dans toutes
les zones géographiques



Processeur Intel® Core™ i7 12e génération

©2022 Lenovo. Tous droits réservés. Les produits sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Lenovo ne peut être tenu responsable des erreurs photographiques ou typographiques. Les spécifications et les fonctionnalités sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Lenovo, le logo Lenovo et ThinkBook sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lenovo. Les noms de produits et services de sociétés tierces peuvent être des marques de ces sociétés. Intel, le logo Intel, Intel Inside, Intel Core et Core Inside sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Selon certains facteurs, tels que les capacités de traitement des périphériques, les attributs de fichiers, la configuration système et les environnements de fonctionnement, les taux réels de transfert de données des connecteurs USB peuvent varier et sont généralement inférieurs à ceux des normes publiées (5 Gbit/s pour l'USB 3.1 1re gén. ; 10 Gbit/s pour l'USB 3.1 2e gén. ; 20 Gbit/s pour l'USB 3.2). Les fonctionnalités et les images du produit indiquées peuvent varier en fonction du modèle spécifique. Adressez-vous aux grossistes et revendeurs pour plus de détails.

www.lenovo.com

Lenovo