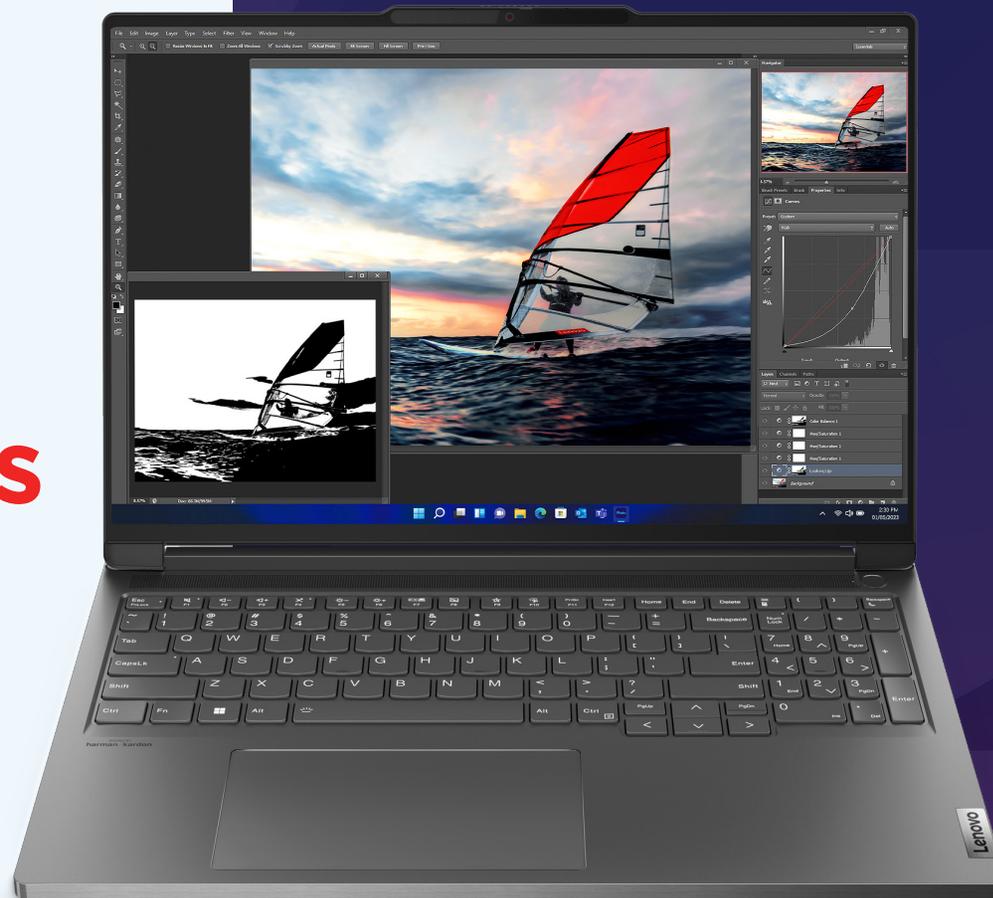


Lenovo
ThinkBook

Conçu pour le travail sans contraintes

Fiche technique du Lenovo ThinkBook 16p IRH

Version 1.0 | Avril 2023



Jusqu'au processeur
Intel® Core™ i9 de 13^e génération

Smarter
technology
for all

Lenovo

Des performances professionnelles impressionnantes en tout lieu

La créativité est un atout essentiel pour les entreprises d'aujourd'hui. Le marketing, le design, l'automatisation des processus et la création de contenu sont autant de domaines nécessitant un esprit créatif. Mais la créativité n'est rien sans le type d'appareil adéquat. En outre, elle n'est plus l'apanage de quelques sociétés spécialisées, mais le cœur de métier d'entreprises de toutes tailles, opérant en tout lieu. Dans ce contexte, de simples ordinateurs portables ne suffisent plus. Le Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 répond à ce dilemme avec ses composants de dernière génération à la pointe de la technologie, sa connectivité étendue et son format compact idéal pour les particuliers comme les entreprises.

Conçu pour des performances de pointe

Le palier supérieur en matière de création : Le ThinkBook 16p Gen 4 offre des améliorations majeures aux professionnels et entreprises du secteur de la création. Il est doté d'un **processeur allant jusqu'au modèle Intel® Core™ i9 de 13^e génération**, un monstre de puissance à lui seul, doublé d'une **carte graphique jusqu'à NVIDIA® GeForce RTX™ 4060** de nouvelle génération.

Le palier supérieur en matière de visuels : pour les professionnels de la création tels que les designers, les monteurs vidéo, les développeurs de jeux, etc., les performances de l'écran sont essentielles. L'écran du ThinkBook 16p Gen 4 offre des caractéristiques pouvant aller jusqu'à **3,2K LCD, 100 % de la palette DCI-P3**, une luminosité de 430 nits et un **taux de rafraîchissement de 165 Hz**. Avec un **rapport écran/boîtier de 93,4 %** supérieur, ce nouvel écran est doté d'un logiciel d'étalonnage des couleurs X-Rite, de la technologie **Dolby Vision®**, d'un delta E < 1 et d'un sélecteur de gamme de couleurs. Le confort visuel est garanti, l'écran bénéficiant notamment des certifications **Eyesafe®** et **TÜV Low Blue Light**.

Le palier supérieur en matière de portabilité : le travail à distance nécessite des appareils portables et performants. Mais il n'est pas facile de transporter du matériel lourd. Le ThinkBook 16p Gen 4 offre des fonctionnalités dignes d'un ordinateur de bureau dans un format considérablement plus léger, avec un poids de **2,16 kg** et une épaisseur de **19,9 mm**. Le coloris **Storm Grey** confère à cet appareil un aspect professionnel et élégant.

Le palier supérieur en matière d'ergonomie : le ThinkBook 16p Gen 4 est équipé d'un clavier amélioré, conçu pour un plus grand confort d'utilisation. Le nouveau **clavier rétroéclairé** est plus grand et offre un confort de saisie accru, grâce à une **course de 1,5 mm**. La **surface en verre ultra-large du pavé tactile de 135 x 80 mm** facilite et fluidifie la navigation.



Lenovo

Le palier supérieur en matière de connectivité : la connectivité est essentielle pour les tâches d'aujourd'hui, que cela concerne le transfert de données, la connexion d'autres écrans et de périphériques ou l'accès à Internet. Le ThinkBook 16p Gen 4 intègre une multitude d'options de connectivité pour répondre à tous les besoins. La connectivité sans fil jusqu'au **Wi-Fi 6E¹** assure un accès à Internet et des vitesses de téléchargement et de chargement ultra-rapides. Avec une configuration complète d'E/S, dont un port Thunderbolt™ 4, un port USB-C 3.2 Gen 2, un port micro/audio, un port HDMI 2.1, un lecteur de carte SD et deux ports USB-A 3.2 Gen 2, cet appareil extrêmement polyvalent fait la part belle à la connectivité.

Créé pour les collaborateurs modernes

Rapide et spacieux : pour les systèmes destinés aux professionnels de la création, la vitesse de fonctionnement et la capacité à gérer de lourdes tâches sont des priorités. Le ThinkBook 16p Gen 4 embarque **jusqu'à 32 Go de mémoire DDR5** ultra-rapide avec 2 emplacements DIMM. Il intègre également **deux emplacements SSD PCIe Gen4 x 4** pour une vitesse et une efficacité supérieures.

Expérience utilisateur améliorée : Le ThinkBook 16p Gen 4 pare à toutes les éventualités avec une **grande capacité de 80 Wh**, une batterie à charge rapide et un adaptateur de 230 W. Il est également équipé d'un système de quatre haut-parleurs **harman/kardon®** avec **Dolby Atmos®** et de deux microphones avec le logiciel **Lenovo Smart Noise Cancellation** pour une expérience audio en direct. La technologie Smart Wireless ainsi que des fonctionnalités d'autoréparation et conviviales sont aussi de la partie. La solution de **sécurité Lenovo ThinkShield** renforce la protection contre les logiciels malveillants, les failles de sécurité et plus encore avec sa suite propriétaire de fonctionnalités de protection.

Conception respectueuse de la nature : quasiment chaque aspect du ThinkBook 16p Gen 4 a été conçu dans le respect de l'environnement. Reconnu par une série de certifications de développement durable, telles que les labels **EPEAT™ Gold**, **TCO 9.0** et **Energy Star® 8.0**, ce portable dispose également d'une certification de compensation des émissions de carbone. Son capot inférieur est fabriqué à partir d'aluminium recyclé à 50 %. Quant à son emballage, il est aussi produit de manière durable et a obtenu la certification FSC. Grâce à l'utilisation de matériaux issus de sources responsables, il entre également dans la portée du **Lenovo CO₂ Offset Service**.

¹ En option



Jusqu'au processeur
Intel® Core™ i9 de 13^e génération

Des performances professionnelles impressionnantes en tout lieu

Lenovo ThinkBook 16p Gen 4

Cool, à bien des égards :

n'avez plus peur que votre appareil surchauffe. Le ThinkBook 16p Gen 4 est doté de larges événements sur toute sa périphérie, pour un flux d'air de refroidissement constant et homogène.



Le nec plus ultra de l'affichage :

préparez-vous à découvrir une expérience visuelle hors du commun. Le ThinkBook 16p Gen 4 offre une résolution optimale pouvant atteindre 3,2 K. L'expérience visuelle est dynamique et sans scintillement, avec jusqu'à 430 nits de luminosité et un taux de rafraîchissement allant jusqu'à 165 Hz. La palette de couleurs DCI-P3 jusqu'à 100 %, l'étalonnage des couleurs et la technologie Dolby Vision® délivrent l'expérience visuelle la plus réaliste qui soit, tandis que les certifications TÜV garantissent une fatigue oculaire réduite.



Conception modulaire :

les fonctionnalités s'étendent au-delà du ThinkBook 16p Gen 4. Sa conception modulaire unique facilite l'ajout d'accessoires grâce au système pour accessoires amovibles magnétiques Lenovo Magic Bay¹. Ajoutez facilement les accessoires de votre choix, qu'il s'agisse d'une webcam haute résolution, d'une lampe ou d'un module LTE.



¹ Disponible uniquement sur certaines configurations

Des performances professionnelles impressionnantes en tout lieu

Accessoires recommandés



SAC À DOS 17 POUCHES LENOVO BUSINESS CASUAL

RÉF. : 4X40X54260

Destinée aux jeunes professionnels qui se déplacent quotidiennement ou de manière occasionnelle, la gamme Lenovo Business Casual propose des sacoches légères aux lignes épurées agrémentées de touches modernes. D'une capacité de 24 L, ce sac à dos Lenovo Business Casual 17 pouces est fabriqué en polyester durable et étanche orné de détails contrastés en TPU noir, ce qui en fait un compagnon idéal pour vos trajets.



SOURIS SILENCIEUSE THINKBOOK BLUETOOTH

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. La prise en main est confortable, et le capteur optique bleu avec suivi sur verre lui permet de fonctionner sans effort sur les surfaces réfléchissantes. La connectivité Bluetooth double hôte (avec Microsoft Swift Pair) et le défilement bidirectionnel avec réglage jusqu'à 2 400 ppp à la volée vous offrent une précision et un contrôle accrus.



ÉCOUTEURS INTRA-AURICULAIRES ANC USB-C LENOVO GO

RÉF. : 4XD1C99220

Les écouteurs intra-auriculaires ANC USB-C Lenovo Go ont été imaginés pour des conversations claires et maintenir la productivité en déplacement. Non seulement ces écouteurs offrent une qualité de son bien supérieure, mais ils sont également dotés de 3 microphones pour des appels plus clairs.

Certification Microsoft Teams

Des performances professionnelles impressionnantes en tout lieu

Performances

Processeur

Jusqu'à Intel® Core™ i9 de 13^e génération

Système d'exploitation

Windows 11 Famille
Windows 11 Professionnel

Mémoire

Jusqu'à 32 Go de mémoire
DDR5 à 5 200 MHz
2 emplacements DIMM

Stockage

SSD 2280 PCIe Gen 4 x 4 jusqu'à 1 To
2 emplacements PCIe Gen 4 x 4 M.2

Carte graphique

Jusqu'à NVIDIA® GeForce RTX™ 4060

Caméra

Caméra infrarouge hybride Full HD

Audio

4 haut-parleurs + AMP harman/kardon®
2 micros
Dolby Atmos®

Batterie

Charge rapide 80 Wh

Adaptateur secteur

230 W

TDP

150 W

Sécurité

Lenovo ThinkShield
fTPM

Connectivité

WLAN

Wi-Fi 6
Wi-Fi 6E¹

Ports

Ports du côté gauche

1 port Thunderbolt™ 4
1 port USB 3.2 Gen2 Type-C
1 connecteur mixte micro/audio

Ports du côté droit

1 lecteur de carte SD
1 encoche de sécurité Kensington™ Nanosaver®
2 ports USB 3.2 Gen2 Type-A
1 port HDMI 2.1
Entrée d'alimentation

Conception

Matériaux et finition

Métal sur 3 côtés (A/C/D)
Mylar sur le côté B

Dimensions (L x P x H)

354,6 x 255 x 19,9 mm

Poids

2,16 kg

Couleur

Storm Grey

Écran

3,2K, 100 % de la palette DCI-P3, 430 nits, 165 Hz
2,5K, 100 % de la palette sRGB, 400 nits, 60 Hz
Rapport écran/boîtier de 93,4 %
Delta E < 1, étalonnage des couleurs
Sélecteur de gamme de couleurs
TÜV Eyesafe®
Dolby Vision®

Clavier et pavé tactile

Pavé tactile avec surface en verre ultra-large de 135 x 80 mm
Clavier rétroéclairé intelligent

Expérience utilisateur

Lenovo PC Manager pour PME
Touche de raccourci Lenovo
Mode « Veille moderne »
Flip to start
Windows Hello
Q Control (solution thermique intelligente)
Rétroéclairage de dalle intelligente

Logiciels préinstallés

McAfee® LiveSafe™
Lenovo Vantage
Microsoft Office
X-Rite Color Assistant
Dolby Vision®

Certification

Energy Star® 8.0
EPEAT™ Gold
VOC
TCO 9.0
RoHS/Low Halogen
Lenovo CO₂ Offset Service
Emballage FSC
TÜV Low Blue Light
TÜV Eyesafe®
TÜV Eye Comfort
X-Rite on Creator
HDR System



¹ En option



Jusqu'au processeur
Intel® Core™ i9 de 13^e génération

© 2023 Lenovo. Tous droits réservés. Les produits sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Lenovo ne peut être tenu responsable des erreurs photographiques ou typographiques. 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 1^{re} gén. ; 10 Gbit/s pour l'USB 3.1 2^e gén. ; 20 Gbit/s pour l'USB 3.2). Les fonctionnalités et les images du produit indiquées peuvent varier en fonction du modèle spécifique. Vérifiez auprès des grossistes et revendeurs pour plus de détails.

Services et support : prise en charge complète de votre Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 IRH

Extensions de garantie flexibles

Le Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 IRH est couvert par une garantie de base d'un an pour vous permettre de profiter au maximum de votre investissement.

Accès en un appel à une aide professionnelle

Le service Premier Support est un plan de garantie amélioré qui fournit un accès direct et prioritaire 24 h/24 et 7 j/7 au niveau de support technique approprié dès le premier appel.

International Warranty Service (IWS)

L'ajout du service IWS étend les conditions de garantie standard à l'international. Applicable dans tous les pays où ce modèle en particulier est vendu et entretenu.

Couverture pour les imprévus

Accidental Damage Protection (ADP) fournit une protection contre les dommages non couverts par la garantie survenant dans des conditions normales d'utilisation, tels que les éclaboussures, les chutes ou les dégradations de l'écran intégré.

Keep Your Device (KYD) permet aux clients de conserver leur disque et d'éliminer leurs données professionnelles selon leurs conditions, améliorant ainsi la sécurité des données tout en restant en conformité avec les exigences de confidentialité et de conservation des données.

Sealed Battery Warranty (SBTY) assure le remplacement de la batterie pendant 2 ans en cas de défaillance.

Réparation et maintenances des appareils

Bénéficiez d'une grande souplesse et de réponses 30 % plus rapides de la part des services commerciaux Lenovo.

- Intervention sur site le jour ouvrable suivant et service d'installation par un technicien des pièces remplaçables par le client (CRU)
- Expedited Depot Service