Lenovo ThinkBook 14x ILL (22BG004FMB)

Lenovo ThinkBook 14x ILL 22BG - Copilot+ PC - conception de charnière à 180 degrés - Intel Core Ultra 5 - 226V / jusqu'à 4.5 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth - gris luna - clavier : Belge - avec 2 ans de support Lenovo Depot, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)



Le Lenovo ThinkBook 14x ILL allie performances puissantes et design épuré, ce qui en fait un choix idéal tant pour les professionnels que pour les étudiants. Doté d'un écran de 14 pouces offrant une résolution haute définition et un rapport écran/boîtier de 90,8 %, cet ordinateur portable procure une expérience visuelle immersive, tant pour le travail que pour les loisirs. Le processeur Intel Core Ultra 5 à 8 cœurs, associé à 16 Go de mémoire LPDDR5X, garantit un multitâche fluide et un accès rapide aux applications, répondant ainsi aux exigences de diverses tâches informatiques.Outre ses performances, le Lenovo ThinkBook 14x I de plusieurs ports USB-C et USB 3.0, ainsi que d'une prise en charge HDMI pour une sortie 4K, cet ordinateur portable s'intègre facilement à n'importe quel espace de travail. Le Wi-Fi 7 Intel intégré garantit une connectivité sans fil rapide et fiable, tandis que des fonctionnalités telles qu'un double microphone et des haut-parleurs stéréo avec Dolby Atmos offrent une expérience audio améliorée. Cet appareil a également été testé selon la norme MIL-STD-810H pour sa durabilité, ce qui le rend adapté à une grande variété d'environnements.

Key Selling Points

Écran haute définition de 14 pouces avec un rapport écran/boîtier de 90,8 %
Processeur Intel Core Ultra 5 à 8 cœurs pour un multitâche fluide
Wi-Fi 7 Intel intégré pour une connectivité sans fil rapide
Boîtier en aluminium robuste ayant subi les tests MIL-STD-810H
Expérience audio avec prise en charge de Dolby Atmos

Product Features

Un écran époustouflant
L'écran large de 14 pouces offre une résolution haute définition avec un format 16:10, garantissant des images nettes et une expérience immersive, tant pour le travail que pour les loisirs.

Une puissance de traitement exceptionnelle
Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 à 8 cœurs pouvant atteindre des vitesses Turbo allant jusqu'à 4,5 GHz, cet appareil gère efficacement plusieurs tâches à la fois.

Connectivité avancée
Grâce à ses nombreux ports USB-C avec USB Power Delivery, USB 3.0 et une sortie HDMI, les utilisateurs peuvent connecter une grande variété d'appareils et de périphériques.

Excellente qualité audio
Le double microphone et les haut-parleurs stéréo compatibles Dolby Atmos offrent une expérience audio riche, améliorant à la fois la communication et le divertissement.

Fonctionnalités de sécurité robustes
Équipé d'un module de plateforme sécurisée intégré au micrologiciel et d'un lecteur d'empreintes digitales, le Lenovo ThinkBook 14x ILL garantit la protection des données et un accès sécurisé.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkBook 14x ILL - Copilot+ PC - 14" - Intel Core Ultra 5 - 226V - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Belge*
Type de Produit	*Ordinateur portable - Copilot+ PC - conception de charnière à 180 degrés*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Système d'exploitation	*Win 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand*
Processeur	*Intel Core Ultra 5 (Série 2) - 226V jusqu'à 4.5 GHz / 8 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*Intel AI Boost - jusqu'à 40 TOPS*
Mémoire	*16 Go LPDDR5X SDRAM (la mémoire fournie est soudée)*
Stockage	*512 Go SSD - NVMe*
Affichage	*14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 120 Hz*
Graphique	*Intel Arc Graphics 130V - jusqu'à 53 TOPS*
Clavier	*Belge*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Webcam intégrée	*Oui*
Réseaux	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4*
Sécurité	*Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales*

Couleur	*Gris luna*
Dimensions (LxPxH)	*31.2 cm x 21.7 cm x 1.56 cm*
Poids	*1.518 kg*
Localisation	*Langue : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*
Normes environnementales	*ENERGY STAR EPEAT Gold*
Garantie du fabricant	*Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour ¦ Garantie limitée - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour*
Services inclus	*2 ans de support Lenovo Depot, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)*

Extended specification

Général

Type de Produit	*Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés*
Niveau d'IA	*Copilot+ PC*
Système d'exploitation	*Windows 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*

Mémoire

RAM	*16 Go (la mémoire fournie est soudée)*
Technologie	*LPDDR5X SDRAM*
Vitesse nominale	*8533 MT/s*

Garantie du fabricant

Service et maintenance	*Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour ¦ Garantie limitée - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour*
Services inclus	*2 ans de support Lenovo Depot, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)*

Divers

Couleur	*Gris luna*
Matière du boîtier	*Aluminium (haut), aluminium (bas)*
Finition de surface	*Sablage anodisé*
Sécurité	*Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales*
Caractéristiques	*Testé Mil-Std-810H, Mise en veille moderne*
Accessoires inclus	*Adaptateur d'alimentation USB-C*
Normes de conformité	*RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)*
Localisation	*Langue : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*

Stockage

Stockage principal	*512 Go SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe)*

Logiciels

Logiciel(s) inclus	*Microsoft Office (version d'évaluation)*

Affichage

Type	*14" - IPS*
Résolution	*1920 x 1200 (WUXGA)*
Fréquence verticale en résolution max	*120 Hz*

Grand écran	*Oui*
Format de l'image	*16:10*
Luminosité de l'image	*400 cd/m²*
Gamme de couleurs	*100% sRGB*
Fonctions	*Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, rapport écran/corps de 90.8 %*

Batterie

Technologie	*Lithium-polymère*
Capacité	*65 Wh*

Communications

Sans fil	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4*
Contrôleur sans fil	*Intel WI-FI 7 BE201*
Fonctions	*Double flux (2 x 2)*

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	*31.2 cm x 21.7 cm x 1.56 cm*
Poids	*1.518 kg*

Audio & vidéo

Processeur graphique	*Intel Arc Graphics 130V - jusqu'à 53 TOPS*
Caméra	*Oui - 1080p*
Caractéristiques de la caméra	*Volet de discretion, Windows Hello, mise au point fixe, caméra hybride FHD/IR*
Son	*Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone*
Codec	*Senary SN6147*
Normes de conformité	*Audio haute définition, Dolby Atmos*

Entrée

Type	*Clavier, Pavé tactile*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Disposition du clavier	*Belge*
Caractéristiques	*Pavé tactile haptique*

Connexions & extension

Emplacements	*1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 disponible)*
Détails d'interface	*USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (45-65W Power Delivery) ¦ HDMI (prise en charge de 4K) ¦ Prise combo casque/microphone (mini-téléphone 3,5 mm)*

Adaptateur CA

Entrée	*CA 100-240 V (50/60 Hz)*
Sortie	*65 watt*

Processeur / Chipset

CPU	*Intel Core Ultra 5 (Série 2) 226V*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.5 GHz*
Nombre de coeurs	*8 cœurs*
Cœurs de performance	*4*
Cœurs efficaces	*4*
Cache	*8 Mo*

Fonctions	*Contrôleur de mémoire intégré*

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	*EPEAT Gold*
Certifié ENERGY STAR	*Oui*

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	*Intel AI Boost*
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	*40 TOPS*
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	*97 TOPS*
Support des types de données IA sur le NPU	*INT8*
Support de la parcimonie	*Oui*
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	*DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT*
Support des effets Studio Windows	*Oui*