Lenovo ThinkBook 14x ILL (22BG001QMB)

Lenovo ThinkBook 14x ILL 22BG - Copilot+ PC - conception de charnière à 180 degrés - Intel Core Ultra 7 - 256V / jusqu'à 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 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 offre une expérience d'utilisation exceptionnelle grâce à son écran LED IPS de 14 pouces, doté d'une résolution native de 1920 x 1200. Conçu pour optimiser la productivité, il présente une luminosité de 400 cd/m² et une large gamme de couleurs couvrant 100 % de l'espace colorimétrique sRGB, garantissant ainsi des images vives et précises. L'appareil est équipé d'un double microphone et de haut-parleurs stéréo, offrant une qualité audio haute définition complétée par la technologie Dolby Atmos pour une expérience sonore immersive.Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 et de 16 G ILL gère le multitâche avec aisance. Grâce à un disque SSD de 512 Go doté d'une interface PCIe 4.0 x4 rapide, les utilisateurs bénéficient d'un démarrage rapide du système et d'une capacité de stockage généreuse. Cet ordinateur portable intègre également des fonctionnalités telles qu'une caméra hybride FHD/IR dotée d'un obturateur de confidentialité pour une sécurité renforcée et la prise en charge de Windows Hello, ce qui le rend idéal pour un usage à la fois personnel et professionnel.

Key Selling Points

Écran FHD de 14 pouces avec une gamme de couleurs sRGB à 100 % pour des images éclatantes
Son haute définition avec Dolby Atmos pour une qualité sonore immersive
Fonctionnalités de confidentialité intelligentes, notamment une caméra hybride et Windows Hello
Conception légère avec un boîtier en aluminium haut de gamme pour une durabilité accrue
Wi-Fi 7 et Bluetooth 5.4 pour des options de connectivité avancées

Product Features

Un écran aux couleurs éclatantes
L'écran LED IPS de 14 pouces offre une résolution native de 1920 x 1200, garantissant des images nettes et une excellente précision des couleurs, ce qui est essentiel pour le travail créatif et la consommation de contenus multimédias.

Des performances puissantes
Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 à 8 cœurs et de 16 Go de mémoire SDRAM LPDDR5X, cet ordinateur portable permet un multitâche efficace et prend en charge les applications exigeantes sans aucun ralentissement.

Technologie de caméra avancée
La caméra hybride FHD/IR offre une qualité vidéo nette pour les réunions virtuelles, ainsi que des fonctionnalités de sécurité telles qu'un obturateur de confidentialité et Windows Hello pour des connexions sécurisées.

Une expérience audio exceptionnelle
Doté de deux microphones et de haut-parleurs stéréo, cet ordinateur portable garantit un son haute définition, encore amélioré par la technologie Dolby Atmos, ce qui le rend idéal pour les visioconférences et le divertissement.

Connectivité améliorée
Équipé de ports USB-C et HDMI, cet ordinateur portable prend en charge la connexion de nombreux périphériques tout en garantissant une transmission rapide des données et une grande flexibilité pour diverses configurations.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkBook 14x ILL - Copilot+ PC - 14" - Intel Core Ultra 7 - 256V - 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 7 (Série 2) - 256V jusqu'à 4.8 GHz / 12 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*Intel AI Boost - jusqu'à 47 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 140V - jusqu'à 64 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 140V - jusqu'à 64 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 7 (Série 2) 256V*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.8 GHz*
Nombre de coeurs	*8 cœurs*
Cœurs de performance	*4*
Cœurs efficaces	*4*
Cache	*12 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)	*47 TOPS*
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	*115 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*