

HP ProBook 445 G9 Notebook(6A240EA#UUG)

HP ProBook 445 G9 Notebook - Wolf Pro Security - AMD Ryzen 5 5625U / 2.3 GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe,HP Value - 14"IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - kbd:Belgium - with HP 2 years Offsite Notebook Bundle Hardware Support - with HP Wolf Pro Security Edition (1 year)



Travaillez plus intelligemment - en style - avec un HP ProBook conçu pour d'excellentes performances, où que vous soyez. Comptez sur une conception durable à l'intérieur comme à l'extérieur, avec des fonctions de sécurité intégrées et un clavier résistant aux éclaboussures. En outre, il y a moins de choses à apporter grâce à la construction mince et élégante.

Main Specifications

Description du produit	HP ProBook 445 G9 Notebook - Wolf Pro Security - 14" - Ryzen 5 5625U - 8 Go RAM - 256 Go SSD - Belge - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Processeur	AMD Ryzen 5 5625U / 2.3 GHz (4.3 GHz) / 16 Mo Cache
Mémoire	8 Go DDR4 (1 x 8 Go (non accessible au client/améliorable))
Stockage	256 Go SSD - NVMe,HP Value
Affichage	14"WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Graphique	AMD Radeon Graphics
Appareil d'entrée	ClickPad
Clavier	Belge
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.2,Gigabit Ethernet
Batterie	3 cellules - jusqu'à 20.5 heures
Fonctions	HP Tamper Lock
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,lecteur d'empreintes digitales
Dimensions (LxPxH)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Poids	1.42 kg
Localisation	Langue:français,hollandais / région:Belgique
Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an Garantie limitée - batterie - 1 an
Services inclus	HP 2 ans d'assistance matérielle hors site pour l'ensemble des ordinateurs portables
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Extended Specification

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Processeur / Chipset

CPU	AMD Ryzen 5 5625U / 2.3 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.3 GHz
Nombre de cœurs	6 cœurs
Cache	L3 - 16 Mo

Mémoire

RAM	8 Go (1 x 8 Go (non accessible au client/améliorable))
RAM max prise en charge	32 Go
Technologie	DDR4 SDRAM - non ECC
Vitesse	3200 MHz
Vitesse nominale	3200 MHz
Format	SO DIMM 260 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

Stockage

Stockage principal	256 Go SSD M.2 PCIe 3.0 - NVMe Express (NVMe),HP Value
--------------------	--

Affichage

Type	14" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage WLED
Résolution	1920 x 1080 (Full HD)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:9
Luminosité de l'image	250 cd/m ²
Gamme de couleurs	45% NTSC
Fonctions	Antireflet eDP avec visualisation grand angle (UWVA) Full HD,cadre étroit coudé
Nom du clavier	HP Premium

Audio & vidéo

Processeur graphique	AMD Radeon Graphics
Caméra	Oui - HD
Résolutions vidéo	720p
Caractéristiques de la caméra	Caméra de confidentialité
Son	Haut-parleurs stéréo,double tableau de microphone

Entrée

Type	Clavier,ClickPad
Disposition du clavier	Belge
Caractéristiques	Résistant aux liquides,pavé tactile multipoints,fonction gestuelle

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.2
Classe Bluetooth	Classe 2
Contrôleur sans fil	Realtek RTL8852BE - PCI Express Mini Card (M.2)
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111HSH
Fonctions	Miracast,double flux (2 x 2),MU-MIMO
Normes de conformité	IEEE 802.1D,IEEE 802.11i,IEEE 802.11h,IEEE 802.11e,IEEE 802.11k,IEEE 802.11w,IEEE 802.11r,IEEE 802.11u,IEEE 802.11v,Wi-Fi CERTIFIED 6

Batterie

Technologie	3 cellules lithium-polymère
Capacité	51.3 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 20.5 heures

Adaptateur CA

Entrée	CA 115/230 V (50/60 Hz)
Sortie	45 Watt,19.5 V,8 A

Connexions & extension

Interfaces	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 3 x USB 3.2 Gen 1 LAN HDMI Prise combo casque/microphone
------------	---

Logiciels

Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant,HP Power Manager,HP Hotkey Support,HP Secure Erase,HP Drive Packs (téléchargement gratuit),HP Client Catalog (téléchargement gratuit),HP PC Hardware Diagnostics,Kit HP Manageability & Integration (téléchargement gratuit),HP Notifications,HP Connection Optimizer,HP Sure Click,HP Privacy Settings,HP Sure Admin,HP QuickDrop,Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit),HP BIOSphere Gen6,HP Wake on WLAN,myHP,Touchpoint Customizer pour le commerce,HSA Fusion pour le commerce,HSA Telemetry pour le commerce,HP Image Assistant Gen5 (téléchargement gratuit),HP SureStart Gen7,HP Smart Support,HP Connect for Microsoft Endpoint Manager,HP Patch Assistant (téléchargement gratuit),HP Sure Sense Gen2
--------------------	--

Divers

Options intégrées	HP Tamper Lock
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	BIOS Absolute Persistence,HP Automatic Drive Lock,HP DriveLock,HP Fast Charge,Mise à jour BIOS via réseau
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter
Normes de conformité	CSA,UL,VCCI,BSMI,SABS,CCC,FIPS 140-2 niveau 2,FCC,RoHS,WEEE,A-Tick,ICES,Critères Communs EAL4+,KC,EAC,CIT,CP65,faible halogène,IEEE 1680,ICCP,RED

Localisation

Langue:français,hollandais / région:Belgique

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH) 32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm

Poids 1.42 kg

Normes environnementales

Certifié ENERGY STAR Oui

Garantie du fabricant

Service et maintenance Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an
Garantie limitée - batterie - 1 an

Services inclus HP 2 ans d'assistance matérielle hors site pour l'ensemble des ordinateurs portables

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement 0 °C

Température maximale de fonctionnement 35 °C

Taux d'humidité en fonctionnement 10 - 90 % (sans condensation)

Résistance aux chocs (en fonctionnement) 40 g @ demi sinusoïde 2 ms

Résistance aux chocs (au repos) 200 g @ demi sinusoïde 2 ms

Tolérance aux vibrations (en fonctionnement) 1.043 g @ RMS (random)

Tolérance aux vibrations (au repos) 3.5 g @ RMS (random)

What's in the box

HP ProBook 445 G9 Notebook Wolf Pro Security Edition
HP Wolf Pro Security Edition (1 an)
HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter