

HP EliteBook 650 G10 Notebook(9G291ET#UUG)

HP EliteBook 650 G10 Notebook - Wolf Pro Security - 180-degree hinge design - Intel Core i5 - 1335U / up to 4.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - NFC, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 wireless card - pike silver aluminium - kbd:Belgium - with HP Wolf Pro Security Edition (1 year)



Le travail hybride est à la portée de tous avec la gestion facile du HP EliteBook 650, ultra sécurisé et rentable. Équipé du processeur Intel, d'une grande variété de ports et de nombreuses options de connectivité, ce PC s'adapte facilement à tous vos environnements à domicile, au bureau ou en déplacement.

Key Selling Points

Adapté pour les applications intensives
Protégé par HP Wolf Security
Des connexions qui comptent

Product Features

Adapté pour les applications intensives

Boostez vos performances avec le processeur Intel du HP EliteBook 650. Facile à gérer et disponible à travers le monde, ce PC à grande autonomie est désormais équipé de deux ports USB Type-A (USB 3.2 Gen1), d'un port Thunderbolt 4 compatible pour les branchements USB4 Type-C, ainsi que d'un port USB Type-C multifonction.

Protégé par HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles.

Des connexions qui comptent

Transformez vos présentations optimisées pour un environnement hybride. Offrez une image impeccable grâce à une caméra IR 5MP avec HP Auto Frame. Profitez d'une qualité sonore soignée grâce aux fonctionnalités HP Dynamic Voice Leveling et HP AI Noise Reduction.

Main Specifications

Description du produit	HP EliteBook 650 G10 Notebook - Wolf Pro Security - 15.6" - Intel Core i5 - 1335U - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Belge - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)
Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Processeur	Intel Core i5 (13th Gen) - 1335U / 1.3 GHz, jusqu'à 4.6 GHz / 12 Mo Cache
Mémoire	16 Go DDR4 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	15.6" WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Graphique	Carte graphique Intel Iris Xe
Appareil d'entrée	ClickPad
Clavier	Belge
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), carte sans fil Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	3 cellules
Fonctions	HP Tamper Lock
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales

Couleur	Brochet argent aluminium
Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Poids	1.78 kg
Localisation	Langue:français, hollandais / région:Belgique
Normes environnementales	- ENERGY STAR EPEAT Climat+
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Extended Specification

Général

Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (13th Gen) 1335U / 1.3 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz
Nombre de cœurs	10 cœurs
Cache	L3 - 12 Mo
Fonctions	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost, Intel Smart Cache

Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 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	512 Go SSD M.2 PCIe - NVM Express (NVMe)
--------------------	--

Affichage

Type	15.6" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage WLED
Résolution	1920 x 1080 (Full HD)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Luminosité de l'image	400 cd/m ²
Gamme de couleurs	100% sRGB

Fonctions	Technologie Low Blue Light, Basse consommation, angle de vision Full HD ultra large (UWVA) eDP antireflet + PSR2, HP Eye Ease
-----------	--

Nom du clavier	HP Premium
----------------	------------

Audio & vidéo

Processeur graphique	Carte graphique Intel Iris Xe
----------------------	-------------------------------

Fonctions du système vidéo	Fonctionne en Intel UHD Graphics (en cas de mémoire single-channel)
----------------------------	---

Caméra	Oui - HD
--------	----------

Résolutions vidéo	720p
-------------------	------

Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion, caméra IR, Temporal Noise Reduction
-------------------------------	--

Son	Deux haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
-----	---

Codec	Realtek ALC3247
-------	-----------------

Entrée

Type	Clavier, ClickPad
------	-------------------

Rétroéclairage du clavier	Oui
---------------------------	-----

Disposition du clavier	Belge
------------------------	-------

Clavier numérique	Oui
-------------------	-----

Caractéristiques	Pavé tactile multipoints, fonction gestuelle, résistant aux déversements
------------------	--

Communications

Sans fil	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), carte sans fil Bluetooth 5.3
----------	---

Classe Bluetooth	Classe 2
------------------	----------

Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
---------------------	---

Interface réseau	Gigabit Ethernet
------------------	------------------

Contrôleur Ethernet	Intel I219-V
---------------------	--------------

Protocole de gestion à distance	SNMP 2
---------------------------------	--------

Fonctions	Miracast, double flux (2 x 2), MU-MIMO, CNVi
-----------	--

Normes de conformité	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
----------------------	--

Batterie

Technologie	3 cellules lithium-polymère
-------------	-----------------------------

Poids	181.83 g
-------	----------

Capacité	51.3 Wh
----------	---------

Adaptateur CA

Entrée	CA 115/230 V (50/60 Hz)
--------	-------------------------

Sortie	65 Watt, 19.5 V, 11 A
--------	-----------------------

Connexions & extension

Détails d'interface	USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (alimenté) HDMI
---------------------	---

LAN (RJ-45)
Prise combo casque/microphone

Logiciels

Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Drive Packs (téléchargement gratuit), HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit), HP Cloud Recovery (téléchargement gratuit), myHP, HP Image Assistant Gen5 (téléchargement gratuit), HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart Gen7, HP Smart Support (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP Manageability & Integration Kit Gen4 (téléchargement gratuit), HP Services Scan
--------------------	--

Divers

Couleur	Brochet argent aluminium
Options intégrées	HP Tamper Lock
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	BIOS Absolute Persistence, HP Fast Charge, Mise à jour BIOS via réseau, PC à cœur sécurisé activé
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), capteur d'intrusion du châssis
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Normes de conformité	CSA, VCCI, BSMI, GS, CCC, FCC, KCC, CISPR, ICES, KC, CECP, SRRRC, NCC, TEC, KES, certifié faible lumière bleue (LBL), Ukraine NSoC, conformité EAEU, Saudi Arabian Compliance, CE/RoHS, UL 62328-1
Localisation	Langue:français, hollandais / région:Belgique

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Poids	1.78 kg
Dimensions (LxPxH)/poids	6.9 cm x 52 cm x 30.5 cm

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	-
Compatible EPEAT	EPEAT Climat+
Certifié ENERGY STAR	Oui

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)	240 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)

