

HP-250R-G9-Notebook(A23G5EA#ABF)

HP-250R-G9-Notebook---Intel-Core-i3---i3-1315U/-jusqu'à-4.5-GHz--Win-11-Pro---UHD-Graphics---8-Go-RAM---256-Go-SSD-NVMe---15.6"-1920-x-1080-(Full-HD)---Gigabit-Ethernet--Wi-Fi-5---cendres-argent-sombre---clavier--Français



SPECIFICATIONS-PRINCIPALES

Description du produit	HP 250R G9 Notebook - 15.6" - Intel Core i3 - i3-1315U - 8 Go RAM - 256 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 11 Pro - Anglais/Français
Processeur	Intel Core i3 (13ème génération) - i3-1315U / 1.2 GHz, jusqu'à 4.5 GHz / 10 Mo Cache
Mémoire	8 Go DDR4 (1 x 8 Go (non accessible au client/améliorable))
Stockage	256 Go SSD - NVMe
Affichage	15.6" WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Graphique	Intel UHD Graphics
Clavier	Français
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.2, Gigabit Ethernet
Batterie	3 cellules
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Cendres argent sombre
Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 24.2 cm x 1.48 cm
Poids	1.74 kg
Localisation	Langue : français / région : France
Normes environnementales	ENERGY STAR
Indice de réparabilité	7.7 (sur 10)
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an Garantie limitée - batterie - 1 an

Spécifications-détaillées

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - Anglais/Français

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

Garantie-du-fabricant

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

Divers

Couleur	Cendres argent sombre
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	HP Fast Charge
Accessoires inclus	Adaptateur CA Smart HP de 45 watts
Normes de conformité	UL, VCCI, BSMI, GS, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, EAC, faible halogène, CU, ICCP, RED
Localisation	Langue : français / région : France

Stockage

Stockage principal	256 Go SSD PCIe - NVMe Express (NVMe)
--------------------	---------------------------------------

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)

Logiciels

Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Audio Switch, HP PC Hardware Diagnostics, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, ExpressVPN (30 jours d'essai), HP QuickDrop, HP Smart App, myHP, Touchpoint Customizer pour le commerce, McAfee Security (essai de 30 jours), gestionnaire de mots de passe LastPass, HP Smart Health
--------------------	---

Affichage

Type	15.6"
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	250 cd/m ²
Gamme de couleurs	45% NTSC
Fonctions	Antireflet eDP avec visualisation grand angle (UWVA) Full HD, conception de lunette étroite

Batterie

Technologie	3 cellules lithium-polymère
Capacité	41 Wh

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.2
Classe Bluetooth	Classe 2
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6 AX 201 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111HSH
Protocole de gestion à distance	SNMP 2
Fonctions	Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2)
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

Dimensions-et-poids

Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 24.2 cm x 1.48 cm
Poids	1.74 kg
Dimensions pour l'expédition (LxPxH) /Poids	6.9 cm x 48.3 cm x 30.5 cm

Audio-&-vidéo

Processeur graphique	Intel UHD Graphics
Caméra	Oui - HD
Résolutions vidéo	720p
Caractéristiques de la caméra	Temporal Noise Reduction
Son	Deux haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Realtek ALC3247

Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Disposition du clavier	Français
Caractéristiques	Pavé tactile multi-touches, fonction gestuelle, pavé tactile certifié PTP

Connexions-&-extension

Détails d'interface	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 2 x USB-C 3.2 Gen 1 HDMI LAN (RJ-45) Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (carte SD, carte SDHC, carte SDXC)

Adaptateur-CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	45 Watt, 19.5 V, 8 A

Processeur-/-Chipset

CPU	Intel Core i3 (13ème génération) i3-1315U / 1.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.5 GHz
Nombre de cœurs	6 cœurs
Cache	L3 - 10 Mo
Fonctions	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost, Intel Smart Cache

Informations-sur-le-développement-durable

Indice de réparabilité	7.7 (sur 10)
Certifié TCO	-
Certifié ENERGY STAR	Oui
Fabrication (kg CO2e)	115
Logistique (kg CO2e)	12
Utilisation (kg CO2e)	6
Fin de vie (kg CO2e)	0.9
Carbone total sans phase d' utilisation (kg CO2e)	130
Contenu recyclé du produit	Plastique recyclé après consommation