

## Information produit



### Information

<i>Constructeur</i>	HP
<i>Réf. Produit</i>	5Y427EA#ABF
<i>EAN</i>	0196548597741

**HP 255 G9 Notebook - 15.6"**

**Ryzen 3 5425U - 8 Go RAM - 256 Go SSD - Français**

## Fiche technique

### Général

<b>Type de Produit</b>	Ordinateur portable
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 11 Home - Anglais/Français

### Processeur / Chipset

<b>CPU</b>	AMD Ryzen 3 5425U / 2.7 GHz
<b>Vitesse maximale en mode Turbo</b>	4.1 GHz
<b>Nombre de coeurs</b>	Quadricœur
<b>Cache</b>	L3 - 8 Mo
<b>Fonctions</b>	AMD Freesync Technology

### Mémoire

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

### Stockage

<b>Stockage principal</b>	256 Go SSD M.2 2280 PCIe - NVMe Express (NVMe), HP Value
---------------------------	--

## Affichage

<b>Type</b>	15.6"
<b>Technologie de rétroéclairage LCD</b>	Rétroéclairage WLED
<b>Résolution</b>	1920 x 1080 (Full HD)
<b>Fréquence verticale en résolution max</b>	60 Hz
<b>Grand écran</b>	Oui
<b>Format image</b>	16:9
<b>Luminosité de image</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Gamme de couleurs</b>	45% NTSC
<b>Fonctions</b>	Anti-éblouissement, Micro Edge

## Audio & vidéo

<b>Processeur graphique</b>	AMD Radeon Graphics
<b>Caméra</b>	Oui - HD
<b>Résolutions vidéo</b>	720p
<b>Caractéristiques de la caméra</b>	Temporal Noise Reduction
<b>Son</b>	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
<b>Codec</b>	Realtek ALC3247

## Entrée

<b>Type</b>	Clavier, Pavé tactile
<b>Disposition du clavier</b>	Français
<b>Clavier numérique</b>	Oui
<b>Caractéristiques</b>	Pavé tactile multi-touches, fonction gestuelle, pavé tactile de précision, pavé tactile certifié PTP

## Communications

<b>Sans fil</b>	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
<b>Classe Bluetooth</b>	Classe 2
<b>Contrôleur sans fil</b>	Realtek RTL8821CE
<b>Interface réseau</b>	Gigabit Ethernet
<b>Contrôleur Ethernet</b>	Realtek RTL8111HSH
<b>Protocole de gestion à distance</b>	SNMP 2
<b>Fonctions</b>	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2), MU-MIMO
<b>Normes de conformité</b>	IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIÉ

## Batterie

<b>Technologie</b>	3 cellules lithium-polymère
<b>Capacité</b>	41 Wh
<b>Durée de fonctionnement</b>	Jusqu'à 10.25 heures

---

Adaptateur CA	
<b>Entrée</b>	CA 115/230 V (50 - 60 Hz)
<b>Sortie</b>	45 Watt, 19.5 V, 8 A
Connexions & extension	
<b>Interfaces</b>	Prise combo casque/microphone USB-C 3.2 Gen 1 HDMI LAN 2 x USB 3.2 Gen 1
<b>Lecteur de carte mémoire</b>	Oui (carte SD, carte SDHC, carte SDXC)
Logiciels	
<b>Logiciel(s) inclus</b>	McAfee SecurityCenter (période d'essai de 30 jours), HP Support Assistant, HP Audio Switch, HP PC Hardware Diagnostics, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, ExpressVPN (30 jours d'essai), HP QuickDrop, myHP, Gestionnaire de mots de passe LastPass (essai de 30 jours)
Divers	
<b>Couleur</b>	Argent astéroïde
<b>Sécurité</b>	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
<b>Caractéristiques</b>	HP Fast Charge
<b>Accessoires inclus</b>	HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter
<b>Normes de conformité</b>	UL, VCCI, BSMI, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, EAC, CU, ICCP, RED
<b>Indice de réparabilité</b>	6.5 (sur 10)
<b>Localisation</b>	Langue : français / région : France
Dimensions et poids	
<b>Dimensions (LxPxH)</b>	35.8 cm x 24.2 cm x 1.99 cm
<b>Poids</b>	1.74 kg
Normes environnementales	
<b>Certifié ENERGY STAR</b>	Oui
Garantie du fabricant	
<b>Service et maintenance</b>	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an Garantie limitée - Batterie - 1 an
Caractéristiques d'environnement	
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	5 °C
<b>Température maximale de fonctionnement</b>	35 °C
<b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>	10 - 90%
<b>Résistance aux chocs (en fonctionnement)</b>	40 g @ demi sinusoïde 2 ms
<b>Résistance aux chocs (au repos)</b>	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)

