



## Souris laser USB HP 3 boutons (H4B81AA)

Actif à partir du 26/01/2013



### Aperçu

L'impressionnante souris USB laser HP 3 boutons élégante et durable est conçue pour des performances quotidiennes et pour compléter votre ordinateur portable professionnel HP.

### Prix catalogue



### Caractéristiques

#### Boutons

Deux boutons principaux et molette de défilement cliquable

#### Description du connecteur

USB

#### Configuration minimale requise

Windows Vista®, Windows® 7 ; port USB disponible

#### Dimensions minimales (L x P x H)

11,5 x 6,29 x 3,73 cm

#### Grammage

102 g

#### Contenu de l'emballage

Souris laser USB HP 3 boutons ; Documentation

#### Garantie

Les périphériques d'entrée/de sortie de HP ont une garantie limitée d'un an ou la garantie restante pour le produit HP sur lequel ils sont installés. Le support technique est disponible sept jours par semaine, 24 heures par jour, ainsi que via les forums de support en ligne. Certaines restrictions et exclusions sont applicables. REMARQUE : Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

---

---

## Certification (2)

### CE Declaration Mouse USB Laser Mouse MSU1158

Mouse USB Laser Mouse

### GS Certificate Mouse USB Laser Mouse MSU1158

Mouse USB Laser Mouse

---

## Spécifications rapides (1)

### WW ACS - Input/Output Devices - Notebooks - 11/18 - EN

Product Bulletin, Research or buy HP printers, desktops, laptops, servers, storage, enterprise solutions and more at the Official Hewlett-Packard Website

---

## Images - Produit (1)



Right facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
573 x 430 (png)	767 x 600 (png)
1500 x 1173 (jpg)	3040 x 3099 (png)
4764 x 3726 (jpg)	

## Ordinateurs portables professionnels

### Ordinateurs portables professionnels HP

Actif	Ordinateur portable HP 250 G6	2LC16EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6BP10EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6BP21EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6BP27EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6BP29EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6BP89EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6EC12EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6EC82EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6EC83EA
Actif	Ordinateur portable HP 250 G7	6EC84EA
Actif	Ordinateur portable HP 255 G6	2LC13EA
Actif	Ordinateur portable HP 255 G6	3VK57EA
Actif	Ordinateur portable HP 255 G6	4WV67EA
Actif	Ordinateur portable HP 255 G7	6BN99EA
Actif	Ordinateur portable HP 255 G7	6BP00EA

### HP Chromebook

Actif	HP Chromebook 11 G6 EE	3GJ81EA
Actif	HP Chromebook 13 G1	T6R48EA
Actif	HP Chromebook 13 G1	W4M19EA
Actif	HP Chromebook 13 G1 (ENERGY STAR)	X0N96EA
Actif	HP Chromebook 14 G5	3GJ73EA
Actif	HP Chromebook 14 G5	3GJ74EA
Actif	HP Chromebook x360 11 G1 EE	2XZ59EA
Actif	HP Chromebook x360 14 G1	6BP66EA
Actif	HP Chromebook x360 14 G1	6BP67EA

### Ordinateurs détachables HP Elite x2

Actif	Tablette HP Elite x2 1012 G2	1KE36AW
Actif	Tablette HP Elite x2 1012 G2	1KE39AW
Actif	Tablette HP Elite x2 1012 G2	1KE42AW
Actif	Tablette HP Elite x2 1012 G2	1KE45AW
Actif	Tablette HP Elite x2 1012 G2	1KE48AW
Actif	Tablette HP Elite x2 1012 G2	1LV39EA
Actif	Tablette HP Elite x2 1012 G2 (ENERGY STAR)	1KE51AW
Actif	Tablette HP Elite x2 1012 G2 (ENERGY STAR)	1KF41AW

### Ordinateur portable HP EliteBook

Actif	HP EliteBook x360 1030 G2	1DT48AW
Actif	HP EliteBook x360 1030 G2	1DT50AW
Actif	HP EliteBook x360 1030 G2	1EM29EA
Actif	HP EliteBook x360 1030 G2	Y8Q89EA
Actif	HP EliteBook x360 1030 G2	Z2W63EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 735 G5	3PJ63AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 735 G5	3UN62EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 735 G5	3UP47EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 745 G5	3PK83AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 745 G5	3UN74EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 745 G5	3UP49EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 745 G5	5DF32EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 755 G5	3PK93AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 755 G5	3UN79EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 755 G5	3UP65EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 820 G3	T7N78AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 820 G3	W4Z03AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	3JW85EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	3JW95EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	3JX92EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	3JX93EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	3KA29AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	3KA31AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	3KA33AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	3KA35AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	4QZ54EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5	4QZ55EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G3	W4Z92AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G3	W4Z94AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G3	W4Z96AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JX00EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JX01EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JX06EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JX29EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JX94EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JZ24AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JZ26AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JZ28AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JZ30AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	3JZ32AW

Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	4QZ52EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	4QZ53EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 840 G5	5DF71EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 850 G5	3JX12EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 850 G5	3JX18EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 850 G5	3JZ52AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 850 G5	3JZ54AW
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 850 G5	3ZH12EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 850 G5	4QZ50EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 850 G5	4QZ51EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 850 G5	5DF72EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G4	1EP72EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G4	1EP76EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G4	1EP93EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G4	2TM11EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 1050 G1	3ZH17EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 1050 G1	3ZH18EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 1050 G1	4QY74EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook 1050 G1	4QY75EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G3	3ZH01EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G3	3ZH02EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G3	4QY35EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G3	4QZ59EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G3	5DG28EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G3	5DG29EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G3	5SR09EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1040 G5	5DF58EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1040 G5	5DF66EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1040 G5	5DF88EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1040 G5	5DG26EA
Actif	Ordinateur portable HP EliteBook x360 1040 G5	5DG27EA
Actif	Ordinateur portable soins de santé HP EliteBook 840 G5 Healthcare	3ZG16EA
Actif	Ordinateur portable soins de santé HP EliteBook 840 G5 Healthcare	3ZG17EA

#### Ordinateurs détachables HP Pro x2

Actif	HP Pro x2 612 G2 avec clavier	1DT66AW
Actif	HP Pro x2 612 G2 avec clavier	1DT69AW
Actif	HP Pro x2 612 G2 avec clavier	1DT72AW
Actif	HP Pro x2 612 G2 avec clavier	1DT75AW
Actif	HP Pro x2 612 G2 avec clavier	1DT78AW
Actif	Tablette HP Pro x2 612 G2	L5H57EA

Actif	Tablette HP Pro x2 612 G2	L5H59EA
<b>Ordinateur portable HP ProBook</b>		
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 430 G5	4WU46EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 430 G6	5PP55EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 430 G6	5PP59EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 430 G6	6BN40EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 430 G6	6BN41ET
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 440 G6	5PQ11EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 440 G6	5PQ19EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 440 G6	6BN42EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 440 G6	6EB22EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	5PQ06EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	5TK28EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN45ET
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN46ET
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN48ET
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN49ET
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN50EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN51EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN52EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN53EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN54EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6BN55EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 450 G6	6EB21EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 455 G5	3QL34EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 455 G5	3QL35EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	2SX91EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	2VQ21ET
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	2VQ22EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	2VQ23EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	2VQ31EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	2XY85EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	2XZ43EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	3BZ57ET
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	3QM75EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 470 G5	3VK58ET
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 640 G2	W6D99AW
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 640 G2	W6E02AW
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 640 G4	3JY19EA

Actif	Ordinateur portable HP ProBook 640 G4	3JY21EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 645 G4	3UN55EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 645 G4	3UN58EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 650 G4	3JY27EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 650 G4	3ZF94EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 650 G4	4QZ56EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook 650 G4	4QZ57EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook x360 11 G1 EE	Z2Z52EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook x360 11 G3 EE	5TL00EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook x360 11 G3 EE	5TL01EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook x360 440 G1	4LS88EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook x360 440 G1	4LS91EA
Actif	Ordinateur portable HP ProBook x360 440 G1	4WU43EA

## Clients légers

### Client léger mobile HP

Actif	Client léger mobile HP mt21	2NC61AA
Actif	Client léger mobile HP mt21	2NC62AA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3JG86EA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3JG87EA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3JG88EA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3JG89EA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3JG90EA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3JH88EA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3JH89EA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3PL53AA
Actif	Client léger mobile HP mt44	3PL55AA
Actif	HP mt21 Mobile Thin Client	NOR06EA
Actif	HP mt21 Mobile Thin Client	NOR07EA

## Stations de travail

### Station de travail mobile HP

Actif	Station de travail convertible HP ZBook Studio x360 G5	4QH75EA
Actif	Station de travail convertible HP ZBook Studio x360 G5	4QH83EA
Actif	Station de travail convertible HP ZBook Studio x360 G5	4QH85EA
Actif	Station de travail convertible HP ZBook Studio x360 G5	5UC06EA
Actif	Station de travail détachable HP ZBook x2 G4	2ZC10EA
Actif	Station de travail détachable HP ZBook x2 G4	2ZC11ET
Actif	Station de travail détachable HP ZBook x2 G4	2ZC14EA

Actif	Station de travail détachable HP ZBook x2 G4	2ZC15EA
Actif	Station de travail détachable HP ZBook x2 G4	4QH81EA
Actif	Station de travail détachable HP ZBook x2 G4	4QH82EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 14u G5	2ZB99ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 14u G5	2ZC00ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 14u G5	2ZC02ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 14u G5	2ZC03ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 14u G5	3JZ81AW
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 14u G5	3JZ83AW
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15 G5	2ZC40ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15 G5	2ZC41ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15 G5	2ZC42ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15 G5	2ZC67EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15 G5	2ZC67ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15 G5	4QH30ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15 G5	4QH31ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15u G5	2ZC05ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15u G5	2ZC06ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15u G5	2ZC07ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15u G5	3JZ96AW
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15u G5	3JZ98AW
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	2ZC55ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH20EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH20ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH22EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH22ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH78EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH78ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH79EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH79ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH80EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 15v G5	4QH80ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 17 G4	1JA88AW
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 17 G4	2ZB76EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 17 G5	2ZC45ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 17 G5	2ZC48ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 17 G5	4QH25ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 17 G5	4QH26ET
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 17 G5	4QH29EA
Actif	Station de travail mobile HP ZBook 17 G5	4QH29ET





## Caractéristiques détaillées

### Avertissement légal

Actual product may vary from image shown. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing shall be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Windows is either registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

### Boutons

Deux boutons principaux et molette de défilement cliquable

### Code UNSPSC

43211708

### Compatibilité matérielle

Les périphériques d'entrée et de sortie HP sont compatibles avec tous les ordinateurs portables professionnels et les produits d'accueil HP. REMARQUE : certains modèles ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

### Configuration minimale requise

Windows Vista®, Windows® 7 ; port USB disponible

### Contenu de l'emballage

Souris laser USB HP 3 boutons ; Documentation

### Description du connecteur

USB

### Dimensions minimales (L x P x H)

11,5 x 6,29 x 3,73 cm

### Garantie

Les périphériques d'entrée/de sortie de HP ont une garantie limitée d'un an ou la garantie restante pour le produit HP sur lequel ils sont installés. Le support technique est disponible sept jours par semaine, 24 heures par jour, ainsi que via les forums de support en ligne. Certaines restrictions et exclusions sont applicables. REMARQUE : Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

### Grammage

102 g

### Informations complémentaires sur HP dans les différents pays

[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

### Longueur de câble (mesure impériale)

6 ft

### Longueur du câble

180 cm

### Mention de copyright

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

### Mentions légales pour les images

L'image du produit peut différer du produit réel

### Nombre de produits par unité

1

### Périphérique de pointage

Souris laser USB

### Quickspec

<http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c04168420>