



**CATALOGUE DES PRODUITS HP
PROGRAMME D'ACHAT CAG**

**ENTENTE DE GROUPE
CAG 2022-8064-50
Acquisition d'équipements
informatiques**

 **MICRO LOGIC**
VISIONNAIRES EN TI D'AFFAIRES

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP ELITE TOUR 600 G9



ORDINATEUR FORMAT TOUR HP ELITE 600 G9

L'ordinateur HP Elite Tour 600 offre un bon rapport qualité/prix avec un bon équilibre entre les performances et l'évolutivité aux entreprises ayant des besoins de productivité, de fiabilité, de sécurité et de facilité de gestion de classe commerciale. Bénéficiez des dernières technologies de traitement des données avec les processeurs Intel Core de 12e génération et la carte graphique Intel UHD 770. Les ordinateurs HP Elite sont soumis à des tests rigoureux visant à assurer leur fiabilité. Pendant le processus HP Total Test Process, les ordinateurs subissent 120 000 heures de tests de performance afin de garantir une assistance au quotidien.



MINI-TOUR PERFORMANTE

CLASSIFICATION :	CONFIGURATION IV WINDOWS PRO
# Produit CAG :	P8502403P
# Produit HP :	72S08UP
PRIX CAG :	1 045,79 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	Elite Tour 600 G9 i7-12700 16Go 512Go
Processeur :	Intel Core i7-12700, 12e gén. 12 cœurs jusqu'à 4,9 GHz, (8 haute performance + 4 basse consommation)
Mémoire :	16Go (1x16Go) DDR5 4800 UDIMM Capacité max. 128 Go - 4 fentes
Stockage interne :	512Go M.2 2280 PCIe NVMe SSD
Lecteur optique :	En option graveur DVD interne
Carte graphique :	Intégrée INTEL UHD 770
Connexion réseau :	Intel® I219-LM Gigabit
Audio :	Realtek ALC 3252
Alimentation :	400 Watts
Clavier et souris :	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports :	À l'avant : 4 x ports USB A 10 Go/s, 1 x port USB-C 20 Go/s; 1 x combo casque-microphone; À l'arrière : 2 x DisplayPort (DP++), 1 x HDMI, 3 x USB A 480Mo/s; 3 x USB A 5Go/s; 1x RJ-45 Ethernet; 1 x entrée/sortie audio;
Baies de disques :	(2) 3.5 baies interne de stockage; (1) 9.5mm baie de disque optique
Connecteurs d'extension :	(1) PCI Express Gen4 x16 filaire x4; (1) PCI Express Gen4 x16; (2) PCI Express x1; (3) M.2 (1 x M.2 2230 pour WiFi/BT optionnelle et 2 x M.2 2280 pour stockage)
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro
Dimension et poids :	6.1 x 12.13 x 13.27 po / 11,7 lb 15,5 x 30,8 x 33,7 cm / 5.31 kg
Garantie de base :	3 ans, pièces et main d'œuvre sur place
Perform. énergétique :	Energy Star
Conformité :	(CSA ou UL), EPEAT Gold
Durée de vie :	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP PRO MINI 400 G9

MINI-ORDINATEUR DE BUREAU HP PRO MINI 400 G9

L'ordinateur HP Pro Mini 400 G9 offre des performances exceptionnelles, la sécurité et la facilité de gestion à un prix qui vous permet de rester concentré sur vos activités. Assurez l'avenir de votre entreprise moderne. Les ordinateurs modernes de HP tirent le meilleur parti de Windows 11 Pro pour contribuer à vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et à optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité pour les entreprises.



TRÈS FAIBLE ENCOMBREMENT «USFF»

CLASSIFICATION :	Très Faible encombrement (USFF)	Très Faible encombrement (USFF)
# Produit CAG :	P8502399P	P8506691P
# Produit HP :	72S10UP	72S03UP
PRIX CAG :	807,23 \$	986,97 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus	Inclus
Description :	Pro Mini 400 G9 i5-12500T 16Go 512Go	Pro Mini 400 G9 i7-12700T 16Go 512Go
Processeur :	Intel Core i5-12500T, 12e gén. 6 cœurs jusqu'à 4,40 GHz	Intel Core i7-12700T, 12e gén. 12 cœurs jusqu'à 4,7 GHz, (8 haute performance + 4 basse consommation)
Mémoire :	16Go-DDR4-3200 SODIMM (1x16Go) RAM Capacité maximale 64 Go - 2 fentes	16Go-DDR4-3200 SODIMM (1x16Go) RAM Capacité maximale 64 Go - 2 fentes
Stockage interne :	512Go M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive	512Go M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive
Lecteur optique :	En option graveur DVD ou BluRay externe	En option graveur DVD ou BluRay externe
Carte graphique:	Intégrée INTEL UHD 770	Intégrée INTEL UHD 770
Connexion réseau :	Intel® I219-LM Gigabit	Intel® I219-LM Gigabit
Réseau Wi-Fi :	Non	Intel Wi-Fi 6E AX201 2x2 + Bluetooth 5.3
Audio :	Realtek ALC3205	Realtek ALC3205
Alimentation :	Bloc d'alimentation externe de 90 W	Bloc d'alimentation externe de 90 W
Clavier et souris:	Clavier CAN fr. et souris USB	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports :	À l'avant : 1 x USB-C SuperSpeed USB 20 Gbps 1 x USB-A SuperSpeed USB 10 Gbps 1 x USB-A SuperSpeed USB 10 Gbps avec charge 1x combo casque-microphone; À l'arrière : 3 x USB-A SuperSpeed USB 5 Gbps; 2 x DisplayPort; 1 x HDMI; 1 x RJ-45 Ethernet;	À l'avant : 1 x USB-C SuperSpeed USB 20 Gbps 1 x USB-A SuperSpeed USB 10 Gbps 1 x USB-A SuperSpeed USB 10 Gbps avec charge 1x combo casque-microphone; À l'arrière : 3 x USB-A SuperSpeed USB 5 Gbps; 2 x DisplayPort; 1 x HDMI; 1 x RJ-45 Ethernet;
Baies de disque :	1 de 2,5 po. pour disque rigide interne;	1 de 2,5 po. pour disque rigide interne;
Connecteurs d'extension :	(1) interne M.2 PCIe x1 pour carte WiFi optionnelle;	
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
Dimension et poids :	LxPxH 6,97 x 6,89 x 1,35 po/ 2,74 lb 177 x 175 x 34,2 mm/ 1,25 kg	LxPxH 6,97 x 6,89 x 1,35 po/ 2,74 lb 177 x 175 x 34,2 mm/ 1,25 kg
Garantie de base :	3 ans, pièces et main d'œuvre sur place	3 ans, pièces et main d'œuvre sur place
Performance énergétique :	Energy Star	Energy Star
Conformité :	(CSA ou UL), EPEAT Gold	(CSA ou UL), EPEAT Gold
Compatible avec norme VESA :	Kit de montage VESA en option	Kit de montage VESA en option
Durée de vie de l'équipement :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP ELITE 600 G9

ORDINATEUR À PETIT FACTEUR DE FORME HP ELITE 600 G9

La combinaison parfaite de performance, de fiabilité et de protection de l'investissement pour tous les environnements informatiques. Que votre entreprise ait besoin de stabilité et de facilité de gestion avec les coûts de possession réduits, de postes de travail d'une technologie éprouvée, d'un excellent rapport performance/prix ou encore d'une large gamme de fonctionnalités, vous trouverez la solution parmi les ordinateurs de bureau HP.



FAIBLE ENCOMBREMENT «SFF»

CLASSIFICATION :	FAIBLE ENCOMBREMENT (SFF)
# Produit CAG :	P8502393P
# Produit HP :	8B1F3UP
PRIX CAG :	1 013,12 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	Elite 600 G9 i7-12700 16Go 512GB Win11 Pro
Processeur :	Intel Core i7-12700, 12e gén. 12 cœurs (8 performance, 4 efficient) 2.1 GHz (Turbo 4,9 GHz)
Écran :	En option
Mémoire :	16Go DDR5-4800 DIMM (1x16Go) RAM Capacité maximale 128 Go - 4 fentes
Stockage interne :	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC SSD
Lecteur optique :	En option DVD interne
Carte graphique:	Intégrée INTEL UHD 770
Connexion réseau :	Intel® I219-LM Gigabit
Audio :	Realtek ALC 3252
Alimentation :	260 Watts
Clavier et souris :	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports :	À l'avant : 4 x ports USB A 10 Go/s, 1 x port USB-C; 1 x combo casque-microphone; À l'arrière : 3 x USB A 480Mo/s; 3 x USB A 5Go/s; 2 x DisplayPort (DP++), 1 x HDMI 1.4, 1 x RJ-45 Ethernet; 1 x sortie audio;
Baies de disques :	(2) 3.5" interne (1) 9.5mm baie de disque optique
Connecteurs d'extension :	(1) PCI Express v3.0 x16 (wired as x4); (1) PCI Express v4.0 x16; (2) PCI Express v3.0 x1; (4) ports SATA (1) interne M.2 2230 PCIe v3.0 x1 pour carte WiFi/Bluetooth optionnelle; (2) interne M.2 2280 PCIe x4
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro
Dimension et poids :	12.12 x 13.3 x 3.94 po / 11,11 lbs 308 x 338 x 100 mm / 5,04 kg
Garantie de base :	3 ans, pièces et main d'œuvre sur place
Performance énergétique :	Energy Star
Conformité :	[CSA ou UL], EPEAT Gold
Durée de vie :	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP WORKSTATION Z4



STATION DE TRAVAIL HP Z4 G5

Cette station de travail de bureau haute performance peut tout faire. Attaquez-vous à des flux de travail avancés : du rendu à la simulation en passant par l'édition vidéo avancée et la préparation de jeux de données massifs. La station de travail Z4 G5 accélère les flux de travail dans une vaste gamme d'applications professionnelles et offre un large espace destiné aux besoins d'extension au fur et à mesure de l'évolution du travail.



WORKSTATION	
CLASSIFICATION :	WORKSTATION HAUT DE GAMME
# Produit CAG :	P8502404P
# Produit HP :	9D0P1UP
PRIX CAG :	2 352,99 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
DESCRIPTION :	HP Z4 Generation 5 Z-Platform W3-2423 16Go 512Go
Processeur :	Intel Xeon W3-2423 , 6 Cœurs, 12HT, 4.20GHz, 15MB, 4400 MHz. CPU
Écran :	En option
Mémoire :	16Go (1x16Go) DDR5 4800Mhz. DIMM ECC Registered Memory, Capacité maximale 512 Go - 8 fentes
Stockage interne :	Z Turbo PCIe 4.4 2280 TLC M2 512Go (SSD)
Lecteur optique :	En option graveur DVD ou Blu-Ray interne
Carte graphique :	NVIDIA® Quadro® T1000 4 GB 4mDP PCIe x16 GFX, câbles vidéo (adaptateur mini DP à DP) INCLUS
Connexion réseau :	Intégré Intel I219-LM PCIe GbE
Audio :	Intégré Realtek HD ALC221
Alimentation :	775 Watts
Clavier et souris :	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports :	À l'avant : 2 ports USB 3.1 (1 pour le chargement), 2 ports USB 3.1 Type-C, 1 prise combo microphone / casque d'écoute Arrière : 6 ports USB A 5Gbps, 1 sortie audio stéréo, 1 entrée audio, 1 port RJ-45 Ethernet (1 GBe) Sortie vidéo sur carte graphique 4 x Display Ports;
Baies de disques :	(1) 3,5" baie interne (2) 5,25" baie externe
Connecteurs d'extension :	Fente 1: PCIe x16 Gen5 Fente 2: PCIe x4 Gen4 Fente 3: PCIe x4 Gen4 Fente 4: PCIe x16 Gen4 Fente 5: PCIe x16 Gen4
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro pour Workstation
Dimension et poids :	15.2 x 6.65 x 17.5 po / 38.6 x 16.9 x 44.5 cm 23,2 lbs. / 12,6 kg
Garantie de base :	3 ans pièces main d'œuvre sur place
Performance énergétique :	Energy Star
Conformité :	(CSA ou UL), EPEAT Gold
Durée de vie de l'équipement :	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP WORKSTATION Z2



STATION DE TRAVAIL HP Z2 G9

Découvrez un nouveau niveau de performance pour votre flux de travail professionnel. La tour Z2 exécute de manière transparente des applications multithreads pour un rendu, une simulation et un traçage de rayons en temps réel rapides. Et lorsque les demandes changent, vous disposez d'une capacité d'extension impressionnante pour la mise à niveau.

Libérez la puissance des cartes graphiques professionnelles et des processeurs Intel Core, y compris la série K. Conçu pour un étranglement nul afin que vous puissiez rendre et tracer des rayons en temps réel sans décalage. Travaillez en toute confiance en sachant que votre ordinateur de bureau a subi 360 000 heures de tests rigoureux, des tests conformes aux normes militaires, est certifié pour les logiciels de pointe et est conçu pour exécuter vos charges de travail les plus lourdes 24h/24 et 7j/7.



WORKSTATION PSU 700W

CLASSIFICATION :	HAUT DE GAMME WORKSTATION I
# Produit CAG :	P8506692P
# Produit HP :	6K9C1UP
PRIX CAG :	1 867,15 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Desription:	HP Z2 G9 Tour i9-13900 32Go 512Go
Processeur:	Intel i9-13900, 24 cœurs (8 P-Cores, 16 E-Cores), Fréquence de base de 1,50 Ghz à 2,00 GHz, Turbo jusqu'à 5,60 GHz, 32Mo
Écran:	En option
Mémoire:	32Go (2x16Go) DDR5 4800 UDIMM NECC [Capacité maximale 128Go - 4 fentes]
Stockage interne:	Z Turbo 512Go PCIe-4x4 2280 TLC M.2 SSD
Lecteur optique:	En option
Carte graphique:	Intégrée Intel UHD 770
Connexion réseau:	Intel I219-LM PCIe GbE
Audio:	Intégré Realtek HD ALC221
Alimentation:	700 Watts
Clavier et souris:	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports:	À l'avant : 4 x USB A 10 Go/s, 1 x USB-C 20 Go/s; 1x combo casque-microphone; À l'arrière : 3 x USB A 480Mo/s; 2 x USB A 10Go/s; 1 x USB A 5Go/s; 1 x USB-C 20 Go/s, 2 x DisplayPort 1,4, 1x RJ-45 Ethernet; 1 x sortie audio, 1 x entrée audio;
Baies de disques:	(2) 3,5" baie interne (1) 2,5" baie interne (1) 5,25" baie externe
Connecteurs d'extension:	Fente 1: PCIe Gen5 x16 Fente 2: PCIe Gen3 x1 - avec connecteur x4 Fente 3: PCIe Gen3 x4 - avec connecteur x16 Fente 4: PCIe Gen3 x4
Système d'exploitation:	Windows 11 Pro pour Workstation
Dimension et poids:	6,7 x 15,2 x 14 po / 13,7 lb 16,9 x 38,5 x 35,6 cm / 6,2 kg
Garantie de base:	3 ans pièces main d'oeuvre sur place
Conformité:	Energie Star
Durée de vie de l'équipement:	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP ELITEBOOK 840 G10 I5



ORDINATEUR PORTABLE HP ELITEBOOK 840 G10 I5

Éliminez les obstacles au travail hybride grâce au HP EliteBook 840, un ordinateur portable professionnel doté des nouvelles fonctionnalités de conférence HP Presence[3], et qui offre une productivité et une sécurité simple à gérer pour les environnements de travail hybride.



PORTABLES ULTRA LÉGER

CLASSIFICATION :	Ultra Léger	Ultra Léger 
# Produit CAG :	P8502412P	OPTION (HORS CONTRAT)
# Produit HP :	9D6W6UP	9T8E2UP
PRIX CAG :	1 065,20 \$	1 372,79 \$
Eco-Frais de l'ARPE	INCLUS	INCLUS
Description :	Elitebook 840 G10 i5-1335U 16Go 512Go	Elitebook 840 G10 i5-1335U 16Go 512Go
Processeur :	Intel® Core™ i5-1335U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.30 Ghz - Turbo 4.6 GHz.	Intel® Core™ i5-1335U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.30 Ghz - Turbo 4.6 GHz.
Écran :	14 po. LED FHD (1920 x 1200) Anti-reflet, 16:10, 250 nits	14 po. LED FHD (1920 x 1200) Anti-reflet, 16:10, 250 nits
Mémoire :	16Go (1x16Go) DDR5 5200 Maximum 64 Go - 2 fentes	16Go (1x16Go) DDR5 5200 Maximum 64 Go - 2 fentes
Stockage interne :	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD
Caméra intégrée :	Webcam 5MP	Webcam 5MP
Lecteur optique :	En option DVD externe	En option DVD externe
Carte graphique :	Cœur graphique Intel® Iris® Xe	Cœur graphique Intel® Iris® Xe
Réseau sans-fil :	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 MU-MIMO	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 MU-MIMO
Module cellulaire :	NON	Intel XMM 7360 LTE-Advanced [Cat 9]
Connexion réseau :	En option	En option
Bluetooth :	Version 5,3	Version 5,3
Batterie :	3 Cell 51 WHr Long Life	3 Cell 51 WHr Long Life
Alimentation :	45 Watt Smart USB-C	45 Watt Smart USB-C
Clavier :	Clavier canadien bilingue	Clavier canadien bilingue
Ports :	2 x USB 3.2 Gen1 (dont 1 offrant la charge lorsque hors tension); 2 x USB-C (Thunderbolt 4); 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro;	2 x USB 3.2 Gen1 (dont 1 offrant la charge lorsque hors tension); 2 x USB-C (Thunderbolt 4); 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro;
Lecteur d'empreintes digitales :	NON	NON
Solution d'extension :	Station d'accueil disponible en option	Station d'accueil disponible en option
Système d'exploitation	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
Dimension et poids :	12.42 x 8.82 x 0.76 po / 3,09 lb 31.56 x 22.41 x 1.92 cm / 1,40 kg	12.42 x 8.82 x 0.76 po / 3,09 lb 31.56 x 22.41 x 1.92 cm / 1,40 kg
Conformité :	[CSA ou UL], EPEAT Gold, Energy Star	[CSA ou UL], EPEAT Gold, Energy Star
Sécurité :	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington
Garantie de base :	3 ans, pièces, main d'œuvre sur place (U4414E), durée de vie de 5 ans	3 ans, pièces, main d'œuvre sur place (U4414E), durée de vie de 5 ans
Durée de vie :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP ELITEBOOK 840 G10 I7



ORDINATEUR PORTABLE HP ELITEBOOK 840 G10 I7

L'ordinateur portable ultra-fin et léger HP EliteBook 840 permet aux utilisateurs d'être ultraproductifs au bureau et en dehors du bureau. Travaillez en toute confiance grâce à des technologies éprouvées, à la sécurité, aux performances et aux fonctions de gestion qui sauront répondre à tous vos besoins institutionnels.



PORTABLES ULTRA LÉGER

CLASSIFICATION :	Ultra Léger	Ultra Léger 
# Produit CAG :	P8502410P	OPTION (HORS CONTRAT)
# Produit HP :	9D6X4UP	9T8E3UP
PRIX CAG :	1 213,34 \$	1 538,16 \$
Eco-Frais de l'ARPE	INCLUS	INCLUS
Description :	Elitebook 840 G10 i7-1355U 16Go 512Go	Elitebook 840 G10 i7-1355U 16Go 512Go
Processeur :	Intel® Core™ i7-1355U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.70 Ghz - Turbo 5.0 GHz.	Intel® Core™ i7-1355U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.70 Ghz - Turbo 5.0 GHz.
Écran :	14 po. LED FHD (1920 x 1200) Anti-reflet, 16:10, 250 nits	14 po. LED FHD (1920 x 1200) Anti-reflet, 16:10, 250 nits
Mémoire :	16Go (1x16Go) DDR5 5200 Maximum 64 Go - 2 fentes	16Go (1x16Go) DDR5 5200 Maximum 64 Go - 2 fentes
Stockage interne :	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD
Caméra intégrée :	Webcam 5MP	Webcam 5MP
Lecteur optique :	En option DVD externe	En option DVD externe
Carte graphique :	Cœur graphique Intel® Iris® Xe	Cœur graphique Intel® Iris® Xe
Réseau sans-fil :	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 MU-MIMO	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 MU-MIMO
Module cellulaire :	NON	Intel XMM 7360 LTE-Advanced (Cat 9)
Connexion réseau :	En option	En option
Bluetooth :	Version 5,3	Version 5,3
Batterie :	3 Cell 51 WHr Long Life	3 Cell 51 WHr Long Life
Alimentation :	45 Watt Smart USB-C	45 Watt Smart USB-C
Clavier :	Clavier canadien bilingue	Clavier canadien bilingue
Ports :	2 x USB 3.2 Gen1 (dont 1 offrant la charge lorsque hors tension); 2 x USB-C (Thunderbolt 4); 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro;	2 x USB 3.2 Gen1 (dont 1 offrant la charge lorsque hors tension); 2 x USB-C (Thunderbolt 4); 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro;
Lecteur d'empreintes digitales :	NON	NON
Solution d'extension :	Station d'accueil disponible en option	Station d'accueil disponible en option
Système d'exploitation	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
Dimension et poids :	12.42 x 8.82 x 0.76 po / 3,09 lb 31.56 x 22.41 x 1.92 cm / 1,40 kg	12.42 x 8.82 x 0.76 po / 3,09 lb 31.56 x 22.41 x 1.92 cm / 1,40 kg
Conformité :	[CSA ou UL], EPEAT Gold, Energy Star	[CSA ou UL], EPEAT Gold, Energy Star
Sécurité :	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington
Garantie de base :	3 ans, pièces, main d'œuvre sur place (U4414E), durée de vie de 5 ans	3 ans, pièces, main d'œuvre sur place (U4414E), durée de vie de 5 ans
Durée de vie:	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP ELITEBOOK 650 G10 I5

ORDINATEUR PORTABLE HP ELITEBOOK 650 G10 I5

Pour rester productives et connectées depuis des sites différents, les équipes doivent compter sur un ordinateur portable puissant, fiable, sécurisé et robuste. Relevez tous les défis de vos journées de travail mobiles et multitâches avec le HP EliteBook 650.



PORTABLES INTERMÉDIAIRE

CLASSIFICATION :	Intermediaire	Intermediaire 
# Produit CAG :	P8502407P	OPTION (HORS CONTRAT)
# Produit HP :	9D6W7UP	9T9Y5UP
PRIX CAG :	976,95 \$	1 446,40 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus	Inclus
DESCRIPTION :	Elitebook 650 G10 i5-1335U 16Go 512Go	Elitebook 650 G10 i5-1335U 16Go 512Go
Processeur :	Intel® Core™ i5-1335U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.30 Ghz - Turbo 4.6 GHz.	Intel® Core™ i5-1335U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.30 Ghz - Turbo 4.6 GHz.
Écran :	15.6 po. LED FHD (1920x1080) Anti-reflet, 16:9, 250 nits	15.6 po. LED FHD (1920x1080) Anti-reflet, 16:9, 250 nits
Mémoire :	16 Go DDR4-3200 (1 x 16 Go) RAM Maximum de 64Go - 2 fentes	16 Go DDR4-3200 (1 x 16 Go) RAM Maximum de 64Go - 2 fentes
Stockage interne :	Disque 512 Go PCIe NVMe M.2 SSD	Disque 512 Go PCIe NVMe M.2 SSD
Caméra intégrée :	WEBCAM 720p HD	WEBCAM 720p HD
Lecteur optique :	En option DVD externe	En option DVD externe
Carte graphique :	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
Réseau sans-fil :	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz +Bluetooth 5 WW avec 2 Antennes	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz +Bluetooth 5 WW avec 2 Antennes
Module cellulaire :	NON	Intel XMM 7560 R+ LTE-Advanced Pro WWAN
Carte SIM :	Non disponible	Non disponible
Bluetooth :	Version 5,3	Version 5,3
Batterie :	3 Cell 51 WHr Longue durée	3 Cell 51 WHr Longue durée
Alimentation :	45 Watt Smart USB-C	45 Watt Smart USB-C
Clavier :	Clavier canadien bilingue	Clavier canadien bilingue
Ports :	1 x Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C® 40 Gbps (DisplayPort™ 2.1b) 3 x USB Type-A 5Gbps; 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro; 1 x RJ-45; 1 x Port d'alimentation;	1 x Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C® 40 Gbps (DisplayPort™ 2.1b) 3 x USB Type-A 5Gbps; 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro; 1 x RJ-45; 1 x Port d'alimentation;
Lecteur d'empreintes digitales :	NON	NON
Solution d'extension :	Station d'accueil disponible en option	Station d'accueil disponible en option
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
Dimension et poids :	14,15 x 9,20 x 0,78 po 35,94 x 23,39 x 1,99 cm	14,15 x 9,20 x 0,78 po 35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Conformité :	(CSA ou UL), EPEAT Gold, Energy Star	(CSA ou UL), EPEAT Gold, Energy Star
Sécurité :	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington
Garantie de base :	3 ans (IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #UA6G9E à 0\$)	3 ans (IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #UA6G9E à 0\$)
Durée de vie de l'équipement :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP ELITEBOOK 650 G10 I7

ORDINATEUR PORTABLE HP ELITEBOOK 650 G10 I7

Pour rester productives et connectées depuis des sites différents, les équipes doivent compter sur un ordinateur portable puissant, fiable, sécurisé et robuste. Relevez tous les défis de vos journées de travail mobiles et multitâches avec le HP EliteBook 650.



PORTABLES INTERMÉDIAIRE PERFORMANT

CLASSIFICATION :	Intermediaire Performant	Intermediaire Performant 
# Produit CAG :	P8506693P	OPTION (HORS CONTRAT)
# Produit HP :	9D6X6UP	9T8E1UP
PRIX CAG :	1 125,11 \$	1 584,84 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus	Inclus
Description :	Elitebook 650 G10 i7-1355U 16Go 512Go	Elitebook 650 G10 i7-1355U 16Go 512Go
Processeur :	Intel® Core™ i7-1355U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.70 Ghz - Turbo 5.0 GHz.	Intel® Core™ i7-1355U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.70 Ghz - Turbo 5.0 GHz.
Écran :	15.6 po. LED FHD (1920x1080) Anti-reflet; 16:9, 250 nits	15.6 po. LED FHD (1920x1080) Anti-reflet; 16:9, 250 nits
Mémoire :	16 Go DDR4-3200 (1 x 16 Go) RAM Maximum de 64Go - 2 fentes	16 Go DDR4-3200 (1 x 16 Go) RAM Maximum de 64Go - 2 fentes
Stockage interne :	Disque 512 Go PCIe NVMe M.2 SSD	Disque 512 Go PCIe NVMe M.2 SSD
Caméra intégrée :	WEBCAM 720p HD	WEBCAM 720p HD
Lecteur optique :	En option DVD externe	En option DVD externe
Carte graphique :	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
Réseau sans-fil :	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz +Bluetooth 5 WW avec 2 Antennes	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz +Bluetooth 5 WW avec 2 Antennes
Module cellulaire :	NON	Intel XMM 7560 R+ LTE-Advanced Pro WWAN
Carte SIM :	Non disponible	Non disponible
Bluetooth :	Version 5,3	Version 5,3
Batterie :	3 Cell 51 WHr Longue durée	3 Cell 51 WHr Longue durée
Alimentation :	HP Smart Adaptateur AC externe 45W	HP Smart Adaptateur AC externe 45W
Clavier :	Clavier canadien bilingue	Clavier canadien bilingue
Ports :	1 x Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C® 40 Gbps (DisplayPort™ 2.1b) 3 x USB Type-A 5Gbps; 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro; 1 x RJ-45; 1 x Port d'alimentation;	1 x Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C® 40 Gbps (DisplayPort™ 2.1b) 3 x USB Type-A 5Gbps; 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro; 1 x RJ-45; 1 x Port d'alimentation;
Lecteur d'empreintes digitales :	NON	NON
Solution d'extension :	Station d'accueil disponible en option	Station d'accueil disponible en option
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
Dimension et poids :	14,15 x 9,20 x 0,78 po 35,94 x 23,39 x 1,99 cm	14,15 x 9,20 x 0,78 po 35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Conformité :	(CSA ou UL), EPEAT Gold, Energy Star	(CSA ou UL), EPEAT Gold, Energy Star
Sécurité :	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington
Garantie de base :	3 ans [IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #UA6G9E à 0\$]	3 ans [IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #UA6G9E à 0\$]
Durée de vie de l'équipement :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

HP ELITEBOOK X360 1040 G10



ORDINATEUR PORTABLE HP ELITEBOOK X360 1040 G10

Découvrez les possibilités et la polyvalence d'une mobilité parfaite avec le HP EliteBook x360 1040. Conçu pour les styles de travail dynamiques et les environnements professionnels en constante évolution, cet ordinateur alimenté par HP Presence est une référence en matière de conception, de connectivité et de sécurité informatiques partout où le travail vous amène.

Conçu pour les styles de travail dynamiques et les environnements professionnels en constante évolution et alimenté par HP Presence, le HP EliteBook x360 1040 est une référence en matière de conception, de connectivité et de sécurité informatiques partout où le travail vous amène.



PORTABLE 2 DANS 1

CLASSIFICATION :	Portable 2 en 1	Portable 2 en 1 
# Produit CAG :	P8502414P	OPTION (HORS CONTRAT)
# Produit HP :	9D6X8UP	9T8E9UP
PRIX CAG :	1 444,28 \$	1 795,95 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus	Inclus
Description :	Elitebook x360 1040 G10 i7-1355U 16Go 512Go	Elitebook x360 1040 G10 i7-1355U 16Go 512Go
Processeur :	Intel® Core™ i7-1355U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.70 Ghz - Turbo 5.0 GHz.	Intel® Core™ i7-1355U, 13e gén. 10 cœurs (2 performance, 8 efficient, 12HT) 1.70 Ghz - Turbo 5.0 GHz.
Écran :	14 po. LED FHD (1920 x 1200) Anti-reflet 16:10, 250 nits	14 po. LED FHD (1920 x 1200) Anti-reflet 16:10, 250 nits
Mémoire :	16Go DDR5 4800 Mémoire soudée, pas d'expansion possible	16Go DDR5 4800 Mémoire soudée, pas d'expansion possible
Stockage interne :	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD
Caméra intégrée :	Webcam 5MP	Webcam 5MP
Lecteur optique :	En option DVD externe	En option DVD externe
Carte graphique :	Cœur graphique Intel® Iris® Xe	Cœur graphique Intel® Iris® Xe
Réseau sans-fil :	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 MU-MIMO	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 MU-MIMO
Module cellulaire :	NON	Intel XMM 7360 LTE-Advanced (Cat 9)
Connexion réseau :	En option	En option
Bluetooth :	Version 5,3	Version 5,3
Batterie :	3 Cell 51 WHr Long Life	3 Cell 51 WHr Long Life
Alimentation :	45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter	45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter
Clavier :	Clavier canadien bilingue	Clavier canadien bilingue
Ports :	2 x USB 3.2 Gen1 (dont 1 offrant la charge lorsque hors tension); 2 x USB-C (Thunderbolt 4); 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro;	2 x USB 3.2 Gen1 (dont 1 offrant la charge lorsque hors tension); 2 x USB-C (Thunderbolt 4); 1 x HDMI 2.0b; 1 x prise combo écouteur et prise micro;
Lecteur d'empreintes digitales :	NON	NON
Solution d'extension :	Station d'accueil disponible en option	Station d'accueil disponible en option
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
Dimension et poids :	12.42 x 8.82 x 0.76 po / 3,09 lb 31.56 x 22.41 x 1.92 cm / 1,40 kg	12.42 x 8.82 x 0.76 po / 3,09 lb 31.56 x 22.41 x 1.92 cm / 1,40 kg
Conformité :	(CSA ou ULL), EPEAT Gold, Energy Star	(CSA ou ULL), EPEAT Gold, Energy Star
Sécurité :	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington	Puce TPM 2.0 Fente de sécurité de type Kensington
Garantie de base :	3 ans, pièces, main d'œuvre sur place (UB0E0E), durée de vie de 5 ans	3 ans, pièces, main d'œuvre sur place (UB0E0E), durée de vie de 5 ans
Durée de vie de l'équipement :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

ÉCRANS HP E22 G5 E-SERIES



ÉCRAN LED RÉTROÉCLAIRÉ IPS HP ELITEDISPLAY E22 G5 E-SERIES, 21,5 POUCES

Travaillez sans effort avec une ergonomie dans 4 directions, qui vous permet de préserver le confort de votre cou, de vos épaules et de votre dos tout au long de la journée. Personnalisez les réglages d'inclinaison, de hauteur (plage de 150 mm) et de pivotement en fonction de votre morphologie, de votre bureau et de vos besoins. Une connectivité à bon port. Avec ses connexions HDMI, DisplayPort™ et USB-B ainsi que ses quatre ports USB-A 3.2, connectez de nombreux appareils, comme votre micro-casque et votre caméra.



MONITEUR 21-22"	
# Produit CAG :	P3690092P
# Produit HP :	6N4E8AA
PRIX CAG :	179,64 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	HP E22 G5 e-series
Taille de l'écran (diagonale) :	55 cm (21,5 pouces)
Type d'écran :	LED
Angle de visualisation :	Horizontal 178°, vertical 178°
Caméra intégrée :	Non
Luminosité :	250 nits
Rapport de contraste :	1000 : 1 statique ; 8 000 000 : 1 dynamique
Taux de réponse :	5 ms / gris à gris
Format de l'image :	16:9
Résolution native :	1 920 x 1 080 @ 60 Hz
Résolutions prise en charge :	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Fonctions d'affichage :	Plug-and-Play; Antireflets; Programmable par l'utilisateur; Sélection de la langue; Commandes à l'écran; Rétroéclairage LED; In plane switching (IPS); Rotation sur pivot
Signal d'entrée :	1 x VGA ; 1 x HDMI 1.4 (HDCP) ; 1 x DisplayPort 1,2 (HDCP)
Ports et connecteurs :	4 x USB A 3,2 ; 1 x USB-B
Alimentation électrique :	100 à 240V CA
Consommation électrique :	50 W (maximum), 23 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions avec socle :	48.87 x 21.1 x 49.3 cm [pleine hauteur] L x P x H
Dimensions sans socle :	57.1 x 14 x 36.3 cm L x P x H
Poids :	4,9 kg (avec socle)
Caractéristiques pour l'ergonomie :	Inclinaison : -5° à +23° ; Rotation sur pivot : 90°
Environnement :	Rétro-éclairage sans mercure; Verre d'écran sans arsenic ; Halogène bas.
Économie d'énergie :	Certifié ENERGY STAR®
Garantie de base :	3 ans
Conformité :	CSA, UL 5.2, EPEAT Gold, ULE Gold, Greenguard, cUL
Durée de vie de l'équipement :	5 ans
Câbles inclus :	1 x HDMI; 1 x USB; 1 x DisplayPort; 1 x alimentation

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

ÉCRANS HP E24 G5



ÉCRAN LED RÉTROÉCLAIRÉ IPS HP ELITEDISPLAY E24 G5, 23,8 POUCES

Travaillez confortablement et restez concentré grâce à l'ergonomie optimisée et à la résolution Full HD du moniteur HP E23 G5 FHD avec HP Eye Ease conçu autour de vous. Simplifiez la vie du service informatique grâce à la gestion à distance..

Le confort total commence avec HP Eye Ease

Gardez vos yeux à l'aise tout au long de la journée de travail avec HP Eye Ease, notre premier filtre de lumière bleue intégré et toujours activé qui présente votre contenu éclatant sans aucun impact sur la précision de vos couleurs, aucun OSD requis.



MONITEUR 24"

# Produit CAG :	P8502386P
# Produit HP :	6N6E9AA
PRIX CAG :	210,38 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description:	HP E23 G5
Taille de l'écran:	23,8 pouces (60,5 cm)
Type d'écran:	IPS avec rétroéclairage LED
Angle de visualisation:	Horizontal 178°, vertical 178°
Caméra intégrée:	Non
Luminosité:	250 nits
Rapport de contraste:	8,000,000:1
Taux de réponse:	5 ms / gris à gris
Format de l'image:	16:9
Résolution native:	1920x1080 @ 60 Hz
Résolutions prises en charge:	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
Fonctions d'affichage:	Plug-and-Play; Antireflets; Programmable par l'utilisateur; Sélection de la langue; Commandes à l'écran; Rétroéclairage LED; In plane switching (IPS); Rotation sur pivot; Hauteur ajustable
Signal d'entrée:	1 x DisplayPort™ 1.2; 1 x HDMI 1.4;
Ports et connecteurs:	1 USB Type-B; 4x USB Type-A
Alimentation électrique:	100-240 VAC, 50 to 60 Hz
Consommation électrique:	53 W (maximum), 22 W (standard), 0.5 W (veille)
Dimensions avec socle:	53.94 x 21.1 x 50.7 cm L x P x H
Dimensions sans socle:	53.94 x 7.5 x 32.26 cm L x P x H
Poids:	5.4kg [avec socle]
Caractéristiques pour l'ergonomie:	Inclinaison : -5° à +23° ; Rotation sur pivot : 90°
Environnement:	Rétro-éclairage sans mercure; Verre d'écran sans arsenic ; Halogène bas, Certifié TCO Edge
Économie d'énergie:	Certifié ENERGY STAR®
Garantie de base:	3 ans
Conformité:	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT®
Durée de vie de l'équipement:	5 ans
Câbles inclus:	1 x Displayport; 1 x HDMI; 1 x USB-B vers A

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

ÉCRANS ELITEDISPLAY



MONITEUR À RÉTROÉCLAIRAGE LED HP ELITEDISPLAY E24MV AVEC WEBCAM, 23,8 POUCES

Connectez-vous et collaborez confortablement sur le moniteur HP EliteDisplay E24mv 23,8 pouces, certifié pour Skype Entreprise® pour une image et un son optimum, et équipé d'un cadre à micro-bord sur 3 côtés pour l'affichage fluide en mosaïque et une ergonomie réglable dans 4 directions.

Participez à des réunions en ligne avec vos collègues du bureau d'à côté ou de l'autre coté de l'océan sur un écran certifié pour Skype Entreprise® avec webcam HD, un son parfait par Bang & Olufsen, un micro et des touches de collaboration pour contrôler les appels sans menu à l'écran.



MONITEUR 23-24" HAUTS-PARLEURS + CAMÉRA

# Produit CAG :	P8502385P
# Produit HP :	169L0AA
PRIX CAG :	251,00 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	HP EliteDisplay E24mv
Taille de l'écran (diagonale) :	60,45 cm (23,8 pouces)
Type d'écran :	LED
Angle de visualisation :	Horizontal 178°, vertical 178°
Caméra intégrée :	Oui, Caméra intégrée 720p avec 2 microphones
Luminosité :	250 cd/m2
Rapport de contraste :	1000 : 1 statique ; 5 000 000 : 1 dynamique
Taux de réponse :	5 ms / gris à gris
Format de l'image :	16:9
Résolution native :	1 920 x 1 080 @ 60 Hz
Résolutions prise en charge :	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Fonctions d'affichage :	Plug-and-Play ; Anti-reflets ; Programmable par l'utilisateur ; Sélection de la langue; Commandes à l'écran ; Rétroéclairage LED ; Rotation sur pivot
Signal d'entrée :	1 x VGA ; 1 x HDMI 1.4; 1 x DisplayPort (HDCP)
Ports et connecteurs :	4 x USB-A 3.1 - 1 x USB-B - 1 x entrée audio: haut-parleurs intégrés
Alimentation électrique :	100 à 240V CA
Consommation électrique :	50 W (maximum), 28 W (standard), < 0,5 W (veille)
Dimensions avec socle :	53,94 x 21,6 x 53,07 cm L x P x H
Dimensions sans socle :	53,88 x 4,63 x 34,72 cm L x P x H
Poids :	6,5 kg (avec socle)
Caractéristiques pour l'ergonomie :	Inclinaison : -5° à +23°, Rotation sur pivot, 90 degrés
Environnement :	Rétro-éclairage sans mercure; Verre d'écran sans arsenic ; Halogène bas, Certifié TCO Edge
Économie d'énergie :	Certifié ENERGY STAR®
Garantie de base :	3 ans
Conformité :	EPEAT Gold, ULE Gold, Greenguard, cUL
Durée de vie de l'équipement :	5 ans
Câbles inclus :	1 x HDMI ; 1 x VGA; 1 x USB; 1 x DisplayPort

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

ÉCRANS ELITEDISPLAY



ÉCRAN LED RÉTROÉCLAIRÉ IPS HP ELITEDISPLAY E27Q G5, 27 POUCES

Travaillez confortablement et restez concentré grâce aux caractéristiques ergonomiques optimisées et à la résolution Quad HD de l'écran QHD E27q G5, doté de HP Eye Ease, dont la conception répond spécifiquement à vos attentes. Simplifiez la vie de votre département informatique avec la facilité de gestion à distance.

Personnalisez vos vues

Soyez productif à chaque instant grâce au réglage quadridirectionnel de cet écran de 68,58 cm (27 pouces) de diagonale, à bords fins sur 3 côtés, sans scintillement, avec résolution Quad HD, qui vous permet de trouver une position optimale pour des images nettes sous tous les angles.



MONITEUR 27"

# Produit CAG :	P8502387P
# Produit HP :	6N6F2AA
PRIX CAG :	326,75 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	HP EliteDisplay E27q G5
Taille de l'écran (diagonale) :	68,6 cm (27 pouces)
Type d'écran :	IPS avec rétroéclairage LED
Angle de visualisation :	Horizontal 178°, vertical 178°
Caméra intégrée :	Non
Luminosité :	350 cd/m ²
Rapport de contraste :	1000 : 1
Taux de réponse :	5 ms / gris à gris
Format de l'image :	16:9
Résolution native :	QHD 2560 X 1440 @ 60 Hz
Résolutions prise en charge :	2560 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Fonctions d'affichage :	Plug-and-Play; Antireflets; Programmable par l'utilisateur; Sélection de la langue; Commandes à l'écran; Rétroéclairage LED; In plane switching (IPS); Rotation sur pivot; Antistatique
Signal d'entrée :	1 x HDMI 1.4 (HDCP) ; 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP)
Ports et connecteurs :	4 x USB A 3.0; 1 x USB-B
Alimentation électrique :	100-240 VAC, 50 to 60 Hz
Consommation électrique :	60 W (maximum), 35 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions avec socle :	61.4 x 22.7 x 54.7 cm (pleine hauteur) L x P x H
Dimensions sans socle :	61.34 x 4.83 x 36.46 cm L x P x H
Poids :	7.1 kg (avec socle)
Caractéristiques pour l'ergonomie	Inclinaison : -5° à +20° ; Rotation sur pivot : 90°
Environnement :	Rétro-éclairage sans mercure; Verre d'écran sans arsenic ; Halogène bas, Certifié TCO Edge
Économie d'énergie :	Certifié ENERGY STAR®
Garantie de base :	3 ans
Conformité :	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Durée de vie de l'équipement :	5 ans
Câbles inclus :	1 x Displayport; 1 x HDMI; 1 x USB-B-A; Alimentation

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

ÉCRANS HP 7 PRO



ÉCRAN À RÉTROÉCLAIRAGE LED HP PRO 732PK 31,5 POUCES, FORMAT 16:9 AVEC PORT RJ-45

Avec l'écran ultra-puissant et extraordinairement précis HP Série 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 31,5 pouces, vous allez en prendre plein les yeux. Exploitez les capacités impressionnantes de Thunderbolt™ 4 pour tout visualiser vos créations avec des détails tangibles et réalistes grâce à la technologie IPS Black et à la CAO résolution UHD 4K.



MONITEUR 32"	
# Produit CAG :	P8506027P
# Produit HP :	8Y2K9AA
PRIX CAG :	1 043,41 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description:	Écran 4K Thunderbolt 4 HP Série 7 Pro 31,5 pouces - 732pk
Taille de l'écran:	31.5 pouces (80 cm)
Technologie de dalle:	IPS Black
Angle de visualisation:	Horizontal 178°, vertical 178°
Caméra intégrée:	Non
Luminosité:	400 nits
Rapport de contraste:	2000:1 statique; 10 000 000:1 dynamique
Taux de réponse:	5 ms / gris à gris
Format de l'image:	16:9
Résolution native:	4K UHD (3840 x 2160)
Résolutions prises en charge:	3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
Fonctions d'affichage:	Single Power ON; Anti-glare; Height Adjust/Tilt/Swivel/Pivot; HP Eye Ease; IPS Black; HDR; KVM switch; Daisy chain; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture
Signal d'entrée:	1 x DisplayPort™ 1.4; 1 x DisplayPort™ 1.4 (sortie); 1 HDMI 2.0; 1 x Thunderbolt 4 avec alimentation 100W; avec support HDCP; 1 x USB-C; 4 x USB-A; 1x USB-B; 1 x RJ-45
Ports et connecteurs:	1x USB-C; 3x USB 3.0
Capacité d'administration à distance	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Alimentation électrique:	100-240 VAC, 50 to 60 Hz
Dimensions avec socle:	71.35 x 21.7 x 60.49 cm L x P x H 28.09 x 8.54 x 23.81 po
Dimensions sans socle:	81.6 x 18.5 x 50.4 cm L x P x H 32.13 x 7.28 x 19.84 po
Poids:	9 kg (Avec socle) 19.8 lb
Caractéristiques pour l'ergonomie:	Inclinaison : -5° à +20° ; Rotation sur pivot : 90°
Environnement:	Rétro-éclairage sans mercure; Verre d'écran sans arsenic ; Halogène bas, Certifié TCO Edge
Économie d'énergie:	Certifié ENERGY STAR®
Garantie de base:	3 ans
Conformité:	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT®
Durée de vie de l'équipement:	5 ans
Câbles inclus:	1 x alimentation (1.83m) 5.9ft; 1 x HDMI 2.0 cable (1.8m) 5.9 ft; 1 x USB 3.0 A-B (1.8m); 1 x USB 3.2 C-C TBT4 (1.0m); 1 x DisplayPort 1.4(1.8m)

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES ORDINATEUR DE TABLE

Code P	No de produit HP	Description	Prix client	HP Elite 600 Tour G9	HP Elite 600 G9 SFF	HP Pro Mini 400 G9
P8506694P	4M9Y0AT	HP 16GB DDR5-4800 DIMM	198,63 \$		X	
P8507203P	13L75AA	HP 16GB DDR4-3200 SODIMM	198,63 \$			X
P8507204P	4M9Y0AT	16GB (1x16GB) DDR5 4800 UDIMM NECC Mem	198,63 \$	X		
P8506696P	406L8AA	SSD 512GB PCIe NVME	231,73 \$	X	X	X
P3302235P	52D77AA	Graveur DVD	62,50 \$	X		
P3302235P	52D76AA	Graveur DVD	62,50 \$		X	
P8506697P	CA2014RB	Haut-Parleurs Cyber Acoustics CA2014, 4W, 3,5mm - Noir	21,00 \$	X	X	X
P8506706P	L4R65AA	HP Desktop 90w Power Supply Kit	27,58 \$			X
P8506698P	13L68AA	HP DM Dual VESA Slv v3 w/ Power Supply Holder	35,31 \$			X

ACCESSOIRES SUPPORT DE MONTAGE MONITEUR

Code P	No de produit HP	Description	Prix client
P3303617P	2DW53AA	HP B300 PC Mounting Bracket pour moniteur E22 G4, E23 G4, E24mv G4 et E27q G4	39,72 \$
P3303617P	763U8AA	HP B560 PC Mounting Bracket pour les moniteurs de série E G5 (E-series G5)	39,92 \$
P3303617P	16U00AA	HP B550 PC Mounting Bracket pour moniteur Z32k G3	39,92 \$

* Prenez note que pour toutes commandes de moins de 200 \$ (ne contenant pas de code CAG), un frais de transport de 20 \$ sera applicable.

* Des Éco-Frais sont applicables sur tous les périphériques d'ordinateurs, imprimantes, système audio/vidéo, etc. Ceux-ci sont basés selon les coûts de ARPE-Québec.

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D’ACHAT CAG

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STATION DE TRAVAIL HP

CODE P	No de produit HP	Description	Prix	HP Z4 G5 Workstation	HP Z2 G9 Workstation
P8506741P	340K1AA	16GB DDR5 4800 ECC Memory	204,14 \$	X	
P8506742P	4M9Y0AA	16GB DDR5 4800 NECC Memory	198,63 \$		X
P8506696P	56Q73AA	Z Turbo 512GB PCIe-4x4 TLC Z4/Z6 Kit SSD	231,73 \$	X	
P3302236P	K3R64AA	HP 9.5mm Slim SuperMulti DVD Writer	62,50 \$	X	
P3302236P	4L5K0AA	HP 9.5mm Slim SuperMulti DVD Writer	62,50 \$		X
P8506697P	CA2014RB	Haut-Parleurs Cyber Acoustics CA2014, 4W, 3,5mm - Noir	21,00 \$	X	X

* Prenez note que pour toutes commandes de moins de 200 \$ (ne contenant pas de code CAG), un frais de transport de 20 \$ sera applicable.

* Des Éco-Frais sont applicables sur tous les périphériques d’ordinateurs, imprimantes, système audio/vidéo, etc. Ceux-ci sont basés selon les coûts de ARPE-Québec.

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES PORTABLES

CODE P	No de produit HP	Description	Prix			
				HP ProBook 650 G10	HP Elitebook 840 G10	HP EliteBook x360 1040 G10
P8506699P P8506707P	5TW10AA	HP USB-C Dock G5	159,32 \$	X	X	X
P8506708P P8506700P	4J0A2AA	HP Thunderbolt Dock 120W G4	229,73 \$	X	X	X
P8506695P	286J1AA	HP 16GB DDR4 3200 Memory	176,56 \$	X		
P8506695P	83P91AA	HP 16GB DDR5 52800 Memory	176,56 \$		X	
P8506701P	6UW42AA	HP Sure Key Cable Lock (Standard, Nano, Wedge Slots)	33,10 \$	X	X	X
P3303616P	T0Y15AA	HP Combination Lock (Standard Lock Slot)	27,58 \$			
P3303614P	3E5F9AA	HP Rnw Business 14.1 Laptop Bag	19,86 \$		X	X
P3303615P	1X645AA	HP Prelude Pro 15.6 Top Load	23,17 \$	X	X	X
P8502416P	1X644AA	HP Prelude Pro 15.6 Backpack	19,86 \$	X	X	X
P3302232P	50H55UT	Multiport Hub HP Univ USB-C	91,79 \$	X	X	X
P8506702P P8506703P P8506704P P8506705P	1P3K6AA	HP 65W USB-C Power Adapter US	22,07 \$	X	X	X
	3E5F8UT	HP Renew Business 15.6 pouces, mallette de transport	39,72 \$	X	X	X

ACCESSOIRES TOUTE CATÉGORIE

CODE P	No de produit HP	Description	Prix			
				HP ProBook 650 G10	HP Elitebook 840 G10	HP EliteBook x360 1040 G10
P3303618P	286J4AA	HP 225 Wired Mouse and Keyboard Combo	18,96 \$			
P3302237P	1Y4D0AA	HP 235 WL Mouse and KB Combo	22,27 \$			
P3302238P P3302240P	1VD81AA	HP Healthcare Keyboard and Mouse	171,24 \$			
P8506176P	265A9AA	HP 125 Wired Mouse	16,75 \$			
P3303621P	7M1D5AA	HP Bluetooth Travel Mouse	37,72 \$			
P3303622P	3B4Q5AA	HP 435 Mult-Dvc WRLS Mouse	21,16 \$			
P3302233P	F2B56AA	HP USB External DVDRW Drive	35,51 \$			
P3303684P	6SG43AA	HP Rechargeable Active Pen G3 (Compatible Elitebook x360 1040 G9)	105,05 \$			

* Prenez note que pour toutes commandes de moins de 200 \$ (ne contenant pas de code CAG), un frais de transport de 20 \$ sera applicable.

* Des Éco-Frais sont applicables sur tous les périphériques d'ordinateurs, imprimantes, système audio/vidéo, etc. Ceux-ci sont basés selon les coûts de ARPE-Québec.

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT CAG

SERVICE - INSTALLATION - CONFIGURATION

BURINAGE

SERVICE DE BURINAGE	CRÉATION DU MODÈLE (1 FOIS SEULEMENT)	1 UNITÉ	25 UNITÉS ET MOINS	26 À 50 UNITÉS	50 UNITÉS ET PLUS
Prix générique - Burinage Standard " Nom de Compagnie" ou "propriété de" Utilisation d'une Police Standard (Arial, Times New Roman, Futura, Eng. Sch Script) Espace Maximal du Logo: 62mm (Droite à Gauche) et 62mm (Haut au Bas)	60,00 \$	14,00\$	10,00\$	8,50 \$	7,00\$
Logo personnalisé - Requier une haute résolution PDF ou Document Illustrator EPS (avec les polices attachés) Espace Maximal du Logo: 62mm (Droite à Gauche) et 62mm (Haut au Bas)	60,00 \$	16,00 \$	14,00 \$	9,50	8,50 \$
AJOUT: Prix pour un texte ou logo dépassant l'espace maximal	X	8,00 \$	8,00 \$	8,00 \$	8,00 \$

INSTALLATION

SERVICE EN DISTRIBUTION	TARIF UNITAIRE
Installation d'un pièce en distribution	sur demande
Frais d'image de poste (à partir d'un image fournis par le client)	21,00 \$

SERVICE TECHNIQUE

SERVICE DE TECHNICIEN INFORMATIQUE À TAUX HORAIRE	TARIF HORAIRE	TARIF JOURNALIER	TARIF HEBDOMADAIRE	TARIF MENSUEL
Technicien informatique - niveau 1 - généraliste	HPST1H#ABC 85,00 \$	HPST1J#ABC 560,00 \$	HPST1S#ABC 2 750 \$	HPST1M#ABC 10 800 \$
Technicien informatique - niveau 2 - spécialiste réseautique	105,00 \$	725,00 \$	3 620 \$	14 200 \$
Technicien informatique - niveau 3 - spécialiste infrastructure	135,00 \$	940,00 \$	4 600 \$	17 800 \$

Centre d'acquisitions
gouvernementales

Québec 



MICRO LOGIC

VISIONNAIRES EN TI D'AFFAIRES

2786, CHEMIN SAINTE-FOY
QUÉBEC, QC G1V 1V8
MICROLOGIC.CA

QUÉBEC 418 658 6624
MONTRÉAL 514 317 1745
SANS-FRAIS 1 877 658 6624

**PERSONNES-RESSOURCES
SECTEUR SANTÉ**

GUILLAUME GAGNON

Directeur national, Secteur de la santé au Québec
GUILLAUPEGAGNON@MICROLOGIC.CA

YAN HENRICHON

Directeur de comptes, Secteur santé
YHENRICHON@MICROLOGIC.CA

MICHAEL STAPLETON

Représentant interne
MSTAPLETON@MICROLOGIC.CA

JASON BONNEVILLE

Représentant interne
JBONNEVILLE@MICROLOGIC.CA

**PERSONNES-RESSOURCES
SECTEUR ÉDUCATION**

JOSÉE TALBOT

Directrice de comptes
JTALBOT@MICROLOGIC.CA

ANNE LAFRAMBOISE

Directrice de comptes
ALAFRAMBOISE@MICROLOGIC.CA

DOMINIC BRISSON

Directeur de comptes
D BRISSON@MICROLOGIC.CA

VALÉRIE LAPOINTE

Représentante interne
VLAPOINTE@MICROLOGIC.CA

BENJAMIN DUMAS

Représentant interne
BDUMAS@MICROLOGIC.CA

Toutes les commandes doivent être adressées par courriel à : gaceq.commandes@micrologic.ca
ou par téléphone au 1 (877) 658-6624.