



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

**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 GACEQ

HP PRODESK 600 G6



ORDINATEUR FORMAT TOUR HP PRODESK 600 G6

L'ordinateur HP ProDesk 600 mini-tour 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 8e génération et la carte graphique Intel UHD 630. Les ordinateurs HP ProDesk 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 :	6K6T9UP
PRIX CAG :	1 015,95 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	Prodesk 600 G6 MT i7-10700 16GB 512GB VGA Pro
Processeur :	Intel Core i7-10700, 10e gén. 2666MHz 8 cœurs 2.9GHz
Écran :	En option
Mémoire :	16GB (1x16GB) DDR4 2933 DIMM Capacité max. 32 Go - 2 fentes
Stockage interne :	512GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD
Lecteur optique :	En option graveur DVD interne
Carte graphique :	Intégrée INTEL UHD 630
Connexion réseau :	Intel® I210-TI PCIe Gigabit
Audio :	Codec Conexant CX20632
Alimentation :	180 Watts
Clavier et souris :	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports :	À l'avant : 1 x connecteur pour casque 1 x USB 1.1; 1 x USB 2.0; 2 x USB 3.1 1x USB-C À l'arrière : 4 x USB 3.1 ; 2 x USB 2.0; 2 x DisplayPorts; 1x RJ-45 Ethernet; 1 port audio E/S
Baies de disques :	(1) 3.5 baies interne de stockage; (1) 3.5 baies interne de stockage(2.5) (1) 9.5mm baie de disque optique
Connecteurs d'extension :	(2) PCI Express x16 pour graphique filaire x4; (2) PCI Express x1; (4) port SATA (2) interne M.2 PCIe x1 pour carte WiFi optionnelle; (1) internal M.2 PCIe x4 pour Turbo Drive SSD
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	6.7 x 10.7 x 13 po. / 17 x 27,4 x 33,8 cm 11.02 lb. / 5.47 kg
Garantie de base :	3 ans, pièces et main d'œuvre sur place
Garantie service (main-d'œuvre)	Disponibilité obligatoire de garantie des pièces et services sur place de 5 ans (2 années additionnelles)
Perform. énergétique :	Energy Star
Conformité :	(CSA ou UL), EPEAT Gold
Durée de vie :	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

HP PRODESK 400 G6



MINI-ORDINATEUR DE BUREAU HP PRODESK 400 G6

L'ordinateur HP ProDesk 400 USFF 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 10 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 :	CONFIGURATION II WINDOWS PRO	CONFIGURATION WIFI
# Produit CAG :	P8502399P	P8506691P
# Produit HP :	6K5B1UP	6K6Y6UP
PRIX CAG :	784,33 \$	958,82 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus	Inclus
Description :	ProDesk 400 G6 Mini i5-10500T 16GB 512GB VGA Pro	ProDesk 400 G6 Mini WIFI i7-10700T 16GB 512GB VGA Pro
Processeur :	Intel Core i5 10500T 2.3GHz 6 coeurs	Intel Core i7 10700T 2GHz 8 coeurs
Écran :	En option	En option
Mémoire :	16GB DDR4-2666 SODIMM (1x16GB) RAM Capacité maximale 32 Go - 2 fentes	16GB (1x16GB) DDR4 2933 SODIMM Capacité maximale 32 Go - 2 fentes
Stockage interne :	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive	512GB 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 630	Intégrée INTEL UHD 630
Connexion réseau :	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE
Réseau Wi-Fi :	Non	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 non-vPro + Bluetooth 5 WW
Audio :	Codec Conexant CX20632	Codec Conexant CX20632
Alimentation :	Bloc d'alimentation externe de 65 W	Bloc d'alimentation externe de 65 W
Clavier et souris:	Clavier CAN fr. et souris USB	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports :	À l'avant : 2 x ports USB 3.1; 1 x, casque d'écoute, 1x microphone; À l'arrière : 2 x ports USB 3.1; 2 x USB 2.0; 1 x ports DisplayPort; 1 x VGA; 1 x port RJ-45 Ethernet	À l'avant : 2 x ports USB 3.1; 1 x, casque d'écoute, 1x microphone; À l'arrière : 2 x ports USB 3.1; 2 x USB 2.0; 1 x ports DisplayPort; 1 x VGA; 1 x port 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; (2) interne M.2 PCIe x4 pour Turbo Drive SSD SSD optionnel;	(1) interne M.2 PCIe x1 pour carte WiFi optionnelle; (2) interne M.2 PCIe x4 pour Turbo Drive SSD SSD optionnel;
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	6.7 x 6.7 x 1.18 po. / 17,7 x 17,5 x 3,4 cm 2.2 lb. / 1.25 kg	6.7 x 6.7 x 1.18 po. / 17,7 x 17,5 x 3,4 cm 2.2 lb. / 1.25 kg
Garantie de base :	3 ans, pièces et main d'œuvre sur place	3 ans, pièces et main d'œuvre sur place
Garantie service (main-d'œuvre):	Disponibilité obligatoire de garantie des pièces et services sur place de 5 ans (2 années additionnelles)	Disponibilité obligatoire de garantie des pièces et services sur place de 5 ans (2 années additionnelles)
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 GACEQ

HP PRODESK 600 G6



ORDINATEUR À PETIT FACTEUR DE FORME HP PRODESK 600 G6

Vos tâches évoluent et votre ordinateur doit pouvoir s'adapter pour gérer l'extension de manière abordable et être utilisable dans un petit espace. Le HP ProDesk 600 à faible encombrement intègre la puissance et la sécurité dont vous avez besoin dans un ordinateur professionnel efficace et facile à gérer.



FAIBLE ENCOMBREMENT «SFF»

CLASSIFICATION :	CONFIGURATION IV WINDOWS PRO
# Produit CAG :	P8502393P
# Produit HP :	6K6U0UP
PRIX CAG :	984,21 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	ProDesk 600 G6 i7-10700 16GB 512GB USB-C Pro
Processeur :	Intel Core i7-10700, 10e gén. 2666MHz 8 cœurs 2.9GHz
Écran :	En option
Mémoire :	16GB DDR4-2666 DIMM (1x8GB) RAM Capacité maximale 64 Go - 4 fentes
Stockage interne :	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC SSD
Lecteur optique :	En option DVD interne
Carte graphique :	Intégrée INTEL UHD 630
Connexion réseau :	Connexion réseau Intel® I210-TI PCIe Gigabit
Audio :	Codec Conexant CX20632
Alimentation :	180 Watts
Clavier et souris :	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports :	À l'avant : 1 x connecteur pour casque 2 x USB, 2 x USB 3.1 À l'arrière : 2 x USB 3.1 ; 4 x USB 2.0; 1 x DisplayPorts; 1 x VGA; 1 USB-C 1x RJ-45 Ethernet; 1 sortie et 1 entrée audio
Baies de disques :	(1) 3.5" interne ou (2) 2,5" avec adaptateur (1) 9.5mm baie de disque optique
Connecteurs d'extension :	(1) PCI Express 3x1; (1) PCI Express 3x16 (1) interne M.2 PCIe x1 pour carte WiFi optionnelle; (1) interne M.2 PCIe x4 pour Turbo Drive SSD optionnel
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	10.63 x 11.41 x 3.54 po./ 27 x 29,6 x 9,5 cm; 8.81 lb. / 4.6 kg
Garantie de base :	3 ans, pièces et main d'œuvre sur place
Garantie service (main-d'œuvre) :	Disponibilité obligatoire de garantie des pièces et services sur place de 5 ans (2 années additionnelles)
Performance énergétique :	Energy Star
Conformité :	(CSA ou UL), EPEAT Gold
Durée de vie :	5 ans



CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

HP WORKSTATION Z4



STATION DE TRAVAIL HP Z4

Des stations de travail de pointe pour des professionnels de premier plan.

Une station de travail est l'ordinateur le plus rapide, le plus évolutif et le plus fiable offert sur le marché. HP est le chef de file du secteur des stations de travail, et sa gamme Z est la référence en termes d'innovation, de performances et de fiabilité. Voilà pourquoi les principales sociétés de l'industrie, telles que DreamWorks Animation et Gulfstream, choisissent les stations de travail HP.

Chaque station de travail HP allie parfaitement apparence et fonctionnalité. Châssis sans outils, poignées intégrées¹ et conception visuellement dépourvue de câbles¹ apportent facilité d'entretien révolutionnaire, efficacité de l'ensemble du système et capacité d'extension exceptionnelle.



WORKSTATION PSU 750W

CLASSIFICATION :	HAUT DE GAMME WORKSTATION I
# Produit GACEQ :	P8502404P
# Produit HP :	6K6Y7UP
PRIX GACEQ :	2 285,07 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
DESCRIPTION :	HP Z4 Generation 4 Z-Platform WX3200 16GB 512GB
Processeur :	Intel Xeon W2235, 6 Cœurs, 3.80GHz, 8.25MB, 2933 MHz. CPU
Écran :	En option
Mémoire :	16GB (1x16GB) DDR4 2933Mhz. DIMM ECC Registered WW Memory, Capacité maximale 256 Go - 8 fentes
Stockage interne :	512GB SATA Solid State Drive (SSD)
Lecteur optique :	En option graveur DVD ou Blu-Ray interne
Carte graphique :	AMD Radeon Pro WX 3200 4GB LP 4mDP PCIe x16 GFX, câbles vidéo en sus (adaptateur mini DP à DP)
Connexion réseau :	Intégré Intel I219-LM PCIe GbE
Audio :	Intégré Realtek HD ALC221
Alimentation :	750 Watts
Clavier et souris :	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports :	À l'avant : 4 ports USB 3.1 (1 pour le chargement), 2ports USB 3.1 Type-C 1 prise microphone, 1 prise casque d'écoute Arrière : 6 ports USB 3.1, 2 ports USB 2.0, 1 sortie audio stéréo, 1 entrée audio, 2 ports RJ-45 Ethernet (1 GbE), 2 PS/2 souris et clavier Sortie vidéo sur carte AMD Radeon Pro WX3100, 4 x Display Ports; 1 port série
Baies de disques :	(2) 2.5" baie interne ou 3.5" (2) 5,25" baie externe
Connecteurs d'extension :	4 PCI Express 3 x4 2 PCI M.2 Express 3 x4 1 PCI Express x8 2 PCI Express x16 (v2.0)/Dual Port Thunderbolt 3 PCIe AIC
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	15.2 x 6.65 x 17.5 po / 38.6 x 16.9 x 44.5 cm 24.3 lb. / 11 kg
Garantie de base :	3 ans pièces main d'œuvre sur place
Garantie service (main-d'œuvre) :	Disponibilité obligatoire de garantie des pièces et services de 5 ans (2 années additionnelles)
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 GACEQ

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 :	1 813,38 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Desription:	HP Z2 G9 Tour i9-12900 32GB 512GB
Processeur:	Intel Core i9-12900 2.40G 30MB 16 coeurs
Écran:	En option
Mémoire:	32GB (2x16GB) DDR5 4800 UDIMM NECC (Capacité maximale 128GB - 4 fentes)
Stockage interne:	Z Turbo 512GB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 SSD
Lecteur optique:	En option
Carte graphique:	Intégrée Intel UHD 770
Connexion réseau:	Intel® Ethernet I225-T1 (gigabit)
Audio:	Realtek ALC3205-VA2-CG, haut-parleur intégré mono 2W
Alimentation:	700 Watts
Clavier et souris:	Clavier CAN fr. et souris USB
Ports:	À l'avant : 4 ports USB 3.1 (1 pour le chargement), 1 prise audio/casque d'écoute Arrière : 6 ports USB 3.1, 2 ports USB 2.0, 1 sortie audio"
Baies de disques:	2 baies internes pour disques de 2.5" ou 3.5"; 1 baie externe 5.25"
Connecteurs d'extension:	2 PCI Express x16; 1 PCI M.2 Express 3 x4; 1 PCI Express 3 x4
Système d'exploitation:	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids:	35.6 x 16.9 x 38.5 cm /7.2KG
Garantie de base:	3 ans pièces main d'oeuvre sur place
Garantie service (main-d'oeuvre):	Disponibilité obligatoire de garantie des pièces et services sur place de 3 ans
Conformité:	Energie Star
Durée de vie de l'équipement:	5 ans



CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

HP ELITEBOOK 840 G8



HP ELITEBOOK 840 G8 NOTEBOOK PC

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 :	UltraBook WINDOWS PRO	UltraBook WINDOWS PRO 
# Produit CAG :	P8502412P	P8502412P Option
# Produit HP :	6K6Y8UP	6K6Y2UP
PRIX CAG :	1 046,40 \$	1 444,77 \$
Eco-Frais de l'ARPE	INCLUS	INCLUS
Description :	Elitebook 840 G8 i5-1135 16GB 512GB	Elitebook 840 G8 i5-1135 16GB 512GB
Processeur :	Intel® Core™ i5-10210U - 10e gen. 6M Cache, up to 4.20 GHz	Intel® Core™ i5-10210U - 10e gen. 6M Cache, up to 4.20 GHz
Écran :	14 po. LED FHD (1920 x 1080) Anti-reflet	14 po. LED FHD (1920 x 1080) Anti-reflet
Mémoire :	16GB (1x16GB) DDR4 3200 Maximum 32 Go - 2 fentes	16GB (1x16GB) DDR4 3200 Maximum 32 Go - 2 fentes
Stockage interne :	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD
Caméra intégrée :	WEBCAM HD 720p TripleMic	WEBCAM HD 720p TripleMic
Lecteur optique :	En option DVD externe	En option DVD externe
Carte graphique :	Intégrée INTEL UHD Graphics 620	Intégrée INTEL UHD Graphics 620
Réseau sans-fil :	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz
Module cellulaire :	NON	Intel XMM 7360 LTE-Advanced (Cat 9)
Connexion réseau :	En option	En option
Bluetooth :	Bluetooth 5WW, 2 antennes	Bluetooth 5WW, 2 antennes
Batterie :	3 Cell 53 WHr Long Life	3 Cell 53 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 3.1 1x port Thunderbolt (prise USB type-C) 1 x port HDMI; 1 x prise combo écouteur/microphone; 1 x connecteur station d'accueil	2 x USB 3.1 1x port Thunderbolt (prise USB type-C) 1 x port HDMI; 1 x prise combo écouteur/microphone; 1 x connecteur station d'accueil
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 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	12.22 x 9,3 x 0,7 po /31 x 22.93 x 1.77 cm 2.94 lb. / 1.33 kg	12.22 x 9,3 x 0,7 po /31 x 22.93 x 1.77 cm 2.94 lb. / 1.33 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
Garantie service (main-d'œuvre) :	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles
Garantie pièces :	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles
Durée de vie :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

HP ELITEBOOK 840 G8



HP ELITEBOOK 840 G8 NOTEBOOK PC

L'ordinateur portable ultra-fin et léger HP EliteBook 830 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 :	UltraBook II WINDOWS PRO	UltraBook II WINDOWS PRO
# Produit CAG :	P8502410P	P8502410P Option
# Produit HP :	6K6Y9UP	6K5D6UP
PRIX CAG :	1 178,61 \$	1 583,02 \$
Eco-Frais de l'ARPE	INCLUS	INCLUS
Description :	Elitebook 840 G8 i7-1165 16GB 512GB	Elitebook 840 G8 i7-1165 16GB 512GB LTE
Processeur :	Intel Core i7-10510U - 10e gén. 4 cœurs 1.8 - Turbo 4.9Ghz	Intel Core i7-10510U - 10e gén. 4 cœurs 1.8 - Turbo 4.9Ghz
Écran :	14 po. LED FHD (1920 x 1080) Anti-reflet	14 po. LED FHD (1920 x 1080) Anti-reflet
Mémoire :	16GB (1x16GB) DDR4 3200 Maximum 32 Go - 2 fentes	16GB (1x16GB) DDR4 3200 Maximum 32 Go - 2 fentes
Stockage interne :	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD
Caméra intégrée :	WEBCAM HD 720p TripleMic	WEBCAM HD 720p TripleMic
Lecteur optique :	En option DVD externe	En option DVD externe
Carte graphique :	Intégrée INTEL UHD Graphics 620	Intégrée INTEL UHD Graphics 620
Réseau sans-fil :	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz
Module cellulaire :	NON	Intel XMM 7360 LTE-Advanced (Cat 9)
Connexion réseau :	Option non disponible sur ce modèle	Option non disponible sur ce modèle
Bluetooth :	Bluetooth 5WW, 2 antennes	Bluetooth 5WW, 2 antennes
Batterie :	3 Cell 53 WHr Long Life	3 Cell 53 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 3.1; 1x port Thunderbolt (prise USB type-C) 1 x port HDMI; 1 x connecteur station d'accueil; 1 x prise combo écouteur/microphone	2 x USB 3.1; 1x port Thunderbolt (prise USB type-C) 1 x port HDMI; 1 x connecteur station d'accueil; 1 x prise combo écouteur/microphone
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 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	12.84 x 9.22 x 0.7 po/32.6 x 23.4 x 1.79 cm 2.94 lb. / 1.33 kg	12.84 x 9.22 x 0.7 po/32.6 x 23.4 x 1.79 cm 2.94 lb. / 1.33 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
Garantie service (main-d'œuvre) :	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles
Garantie pièces :	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles
Durée de vie :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

HP PROBOOK 650 G8 I5

ORDINATEUR PORTABLE HP PROBOOK 650 G8 I5



Le nouveau design moderne du HP ProBook 650 apporte une touche de style dans les entreprises tout en offrant les performances, la sécurité, la robustesse et la facilité de gestion dont les professionnels d'aujourd'hui ont besoin. Choisissez des options de configuration flexibles qui s'adaptent à un large éventail d'utilisateurs et de budgets.

Travailler en toute tranquillité

Les fonctionnalités de sécurité HP travaillent ensemble pour créer un système de défense toujours en service, actif et résistant. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces.



PORTABLES INTERMÉDIAIRE

CLASSIFICATION :	CONFIGURATION II WINDOWS PRO	CONFIGURATION II WINDOWS PRO
# Produit GACEQ :	P8502407P	P8502407P Option
# Produit HP :	6K5L1UP	6K6Y3UP
PRIX GACEQ :	949,11 \$	1 543,56 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus	Inclus
DESCRIPTION :	Probook 650 G8 i5-1135G7 16GB 512GB	Probook 650 G8 i5-1135G7 16GB 512GB
Processeur :	Intel® Core™ i5-1135G7, 11e gén. 4 cœurs 2,4 - Turbo 4.2Ghz	Intel® Core™ i5-1135G7, 11e gén. 4 cœurs 2,4 - Turbo 4.2Ghz
Écran :	15.6 po. LED FHD (1920x1080) Anti-reflet	15.6 po. LED FHD (1920x1080) Anti-reflet
Mémoire :	16 Go DDR4-3200 (1 x 16 Go) RAM Maximum de 32Go - 2 fentes	16 Go DDR4-3200 (1 x 16 Go) RAM Maximum de 32Go - 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 5WW, 2 antennes	Version 5WW, 2 antennes
Batterie :	BATT 3C 45 WHr Longue durée	BATT 3C 45 WHr Longue durée
Alimentation :	HP Smart Adaptateur AC externe 45W	HP Smart Adaptateur AC externe 45W
Clavier :	Clavier canadien bilingue	Clavier canadien bilingue
Ports :	3 x USB 1 x USB-C 1 HDMI 1.4b 37 1 Headphone/microphone combo jack 1 AC power	3 x USB 1 x USB-C 1 HDMI 1.4b 37 1 Headphone/microphone combo jack 1 AC power
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 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	14,85 x 10,12 x 0,95 po. / 37,7 x 25,7 x 2,39 cm; 4,8 lb. / 2,18 kg	14,85 x 10,12 x 0,95 po. / 37,7 x 25,7 x 2,39 cm; 4,8 lb. / 2,18 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 (IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #UA6G9E à 0\$)	3 ans (IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #UA6G9E à 0\$)
Garantie pièces :	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles
Garantie Service (main-d'œuvre) :	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles
Durée de vie de l'équipement :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

HP PROBOOK 650 G8 I7



ORDINATEUR PORTABLE HP PROBOOK 650 G8 I7

Le nouveau design moderne du HP ProBook 650 apporte une touche de style dans les entreprises tout en offrant les performances, la sécurité, la robustesse et la facilité de gestion dont les professionnels d'aujourd'hui ont besoin. Choisissez des options de configuration flexibles qui s'adaptent à un large éventail d'utilisateurs et de budgets.

Travailler en toute tranquillité

Les fonctionnalités de sécurité HP travaillent ensemble pour créer un système de défense toujours en service, actif et résistant. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces.



PORTABLES INTERMÉDIAIRE PERFORMANT

CLASSIFICATION :	CONFIGURATION WINDOWS PRO	CONFIGURATION WINDOWS PRO
# Produit CAG :	P8506693P	P8506693P Option
# Produit HP :	6K5C5UP	6K5D3UP
PRIX CAG :	1 081,31 \$	1 481,81 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus	Inclus
Description :	Probook 650 G8 i7-1165G7 16GB 512GB	Probook 650 G8 i7-1165G7 16GB 512GB
Processeur :	Intel® Core™ i7-1165G7, 11e gén. 4 cœurs 2.4 - Turbo 4.2Ghz	Intel® Core™ i7-1165G7, 11e gén. 4 cœurs 2.4 - Turbo 4.2Ghz
Écran :	15.6 po. LED FHD [1920x1080] Anti-reflet	15.6 po. LED FHD [1920x1080] Anti-reflet
Mémoire :	16 Go DDR4-3200 [1 x 16 Go] RAM Maximum de 32Go - 2 fentes	16 Go DDR4-3200 [1 x 16 Go] RAM Maximum de 32Go - 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 7360 LTE-Advanced (Cat 9)
Carte SIM :	Non disponible	Non disponible
Bluetooth :	Version 5WW, 2 antennes	Version 5WW, 2 antennes
Batterie :	BATT 3C 45 WHr Longue durée	BATT 3C 45 WHr Longue durée
Alimentation :	HP Smart Adaptateur AC externe 45W	HP Smart Adaptateur AC externe 45W
Clavier :	Clavier canadien bilingue	Clavier canadien bilingue
Ports :	3 x USB 1 x USB-C 1 HDMI 1.4b 37 1 Headphone/microphone combo jack 1 AC power	3 x USB 1 x USB-C 1 HDMI 1.4b 37 1 Headphone/microphone combo jack 1 AC power
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 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	14,85 x 10,12 x 0,95 po. / 37,7 x 25,7 x 2,39 cm; 4,8 lb. / 2,18 kg	14,85 x 10,12 x 0,95 po. / 37,7 x 25,7 x 2,39 cm; 4,8 lb. / 2,18 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 (IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #UA6G9E à 0\$)	3 ans (IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #UA6G9E à 0\$)
Garantie pièces :	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles
Garantie Service (main-d'œuvre) :	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans (2 années additionnelles
Durée de vie de l'équipement :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

HP ELITEBOOK X360 830 G8



HP ELITEBOOK X360 830 G8

Pour rester productives et connectées depuis des sites différents, les équipes doivent compter sur un ordinateur portable polyvalent, puissant, fiable, sécurisé et robuste. Relevez tous les défis de vos journées de travail mobiles et multitâches avec le HP EliteBook x360 830.

Quatre modes d'utilisation remarquables

Découvrez la flexibilité dans votre travail: créez, impliquez, partagez et effectuez plusieurs tâches avec HP EliteBook x360 830 et le stylet actif rechargeable HP. Des performances puissantes sont intégrées dans une conception spécifique, tout aluminium, facile à entretenir.



PORTABLE 2 DANS 1		
CLASSIFICATION :	CONFIGURATION WINDOWS PRO	CONFIGURATION WINDOWS PRO
# Produit CAG :	P8502414P	P8502414P Option
# Produit HP :	6K6Z1UP	6K714UP
PRIX CAG :	1 402,82 \$	1 817,47 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus	Inclus
Description :	Elitebook x360 830 G8 NoPen NoFPR i5-1165 16GB 512GB Backlit Pro	Elitebook x360 830 G8 NoPen NoFPR i5-1165 16GB 512GB Backlit Pro
Processeur :	Intel® Core™ i5-1165 4 cœurs 1.6 - Turbo 4.2 GHz.	Intel® Core™ i5-1165 4 cœurs 1.6 - Turbo 4.2 GHz.
Écran :	13.3 po. LED FHD (1920x1080)	13.3 po. LED FHD (1920x1080)
Mémoire :	16GB (1x16GB) DDR4 3200 Maximum de Go - 2 fentes	16GB (1x16GB) DDR4 3200 Maximum de Go - 2 fentes
Stockage interne :	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD	Disque 512 Go PCIe NVMe TLC SSD
Caméra intégrée :	WEBCAM 720p HD	WEBCAM 720p HD
Lecteur optique :	En option DVD externe	En option DVD externe
Carte graphique :	Intégrée Intel® UHD Graphics 620	Intégrée Intel® UHD Graphics 620
Réseau sans-fil :	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz
Module cellulaire :	NON	Intel XMM 7360 LTE-Advanced (Cat 9)
Carte SIM :	Disponible chez votre fournisseur en téléphonie	Disponible chez votre fournisseur en téléphonie
Connexion réseau :	En option	En option
Bluetooth :	5WW, 2 antennes	5WW, 2 antennes
Batterie :	4 cellules 53 WHr	4 cellules 53 WHr
Alimentation :	45 Watt - AC Adaptateur	45 Watt - AC Adaptateur
Clavier :	Clavier canadien bilingue	Clavier canadien bilingue
Ports :	2 x USB 3.1 supporte le Thunderbolt; 2 x USB-C supporte le Thunderbolt; 1 x HDMI ; 1 prise combo écouteur et prise micro; 1 connecteur externe Nano-Sim pour LTE	2 x USB 3.1 supporte le Thunderbolt; 2 x USB-C supporte le Thunderbolt; 1 x HDMI ; 1 prise combo écouteur et prise micro; 1 connecteur externe Nano-Sim pour LTE
Lecteur d'empreintes digitales :	NON	NON
Solution d'extension :	Station d'accueil Thunderbolt disponible en option (2UK37UT)	Station d'accueil Thunderbolt disponible en option (2UK37UT)
Système d'exploitation :	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits	Windows 11 Pro 64 bits - Compatible Windows 10 Pro 64 bits
Dimension et poids :	12.07 x 8.47 x 0.66 po. / 30.66 x 21.52 x 1.69 cm; 2.99 lb. / 1.35 kg	12.07 x 8.47 x 0.66 po. / 30.66 x 21.52 x 1.69 cm; 2.99 lb. / 1.35 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 (IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #U4414E à 0\$)	3 ans (IMPORTANT: ajouter à la commande un CarePack #U4414E à 0\$)
Garantie pièces :	Obligatoire de 3 ans, (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans, (2 années additionnelles
Garantie Service (main-d'œuvre) :	Obligatoire de 3 ans, (2 années additionnelles	Obligatoire de 3 ans, (2 années additionnelles
Durée de vie de l'équipement :	5 ans	5 ans

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

ÉCRANS HP E22 G4 E-SERIES



ÉCRAN LED RÉTROÉCLAIRÉ IPS HP ELITEDISPLAY E22 G4 E-SERIES, 21,5 POUCES

Travaillez confortablement et restez concentré grâce aux caractéristiques ergonomiques optimisées et à la résolution Full HD de l'écran Full HD E22 G4, 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.

Le confort total commence avec HP Eye Ease

Préservez le confort de vos yeux pendant toute votre journée de travail avec HP Eye Ease, notre premier filtre anti-lumière bleue intégré, toujours disponible pour présenter votre contenu éclatant, sans aucun impact sur la précision des couleurs, sans OSD nécessaire. Un espace de travail compact optimisé pour votre ordinateur et votre écran



MONITEUR 21-22"	
# Produit CAG :	P3690092P
# Produit HP :	9VH72AA
PRIX CAG :	174,52 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	HP E22 G4 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 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 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 (HDCP)
Ports et connecteurs :	3 x USB 3.0
Alimentation électrique :	100 à 240V CA
Consommation électrique :	36 W (maximum), 18 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions avec socle :	48,83 x 20,5 x 46,37 cm [pleine hauteur] L x P x H
Dimensions sans socle :	48,83 x 29,33 x 4,46 cm L x P x H
Poids :	5,26 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 VGA; 1 x USB; 1 x DisplayPort

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

ÉCRANS HP E23 G4 E-SERIES



ÉCRAN LED RÉTROÉCLAIRÉ IPS HP ELITEDISPLAY E23 G4 E-SERIES, 23 POUCES

Travaillez confortablement et restez concentré grâce à l'ergonomie optimisée et à la résolution Full HD du moniteur HP E23 G4 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 23-24"	
# Produit CAG :	P8502386P
# Produit HP :	9VF96AA
PRIX CAG :	204,37 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description:	HP E23 G4
Taille de l'écran:	58,4 cm (23 pouces)
Type d'écran:	IPS avec rétroéclairage LED
Angle de visualisation:	Horizontal 178°, vertical 178°
Caméra intégrée:	Non
Luminosité:	250 cd/m2
Rapport de contraste:	5,000,000:1
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 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 1.4; VGA
Ports et connecteurs:	1 USB Type-B; 4x USB Type-A
Alimentation électrique:	100-240 VAC, 50 to 60 Hz
Consommation électrique:	51 W (maximum), 26 W (standard), 0.5 W (veille)
Dimensions avec socle:	52.1 x 20.7 x 49.9 cm L x P x H
Dimensions sans socle:	52.1 x 4.7 x 31.3 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 GACEQ

ÉCRANS ELITEDISPLAY



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

Connectez-vous et collaborez confortablement sur le moniteur HP EliteDisplay E243m 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 :	243,80 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	HP EliteDisplay E243m
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 GACEQ

ÉCRANS ELITEDISPLAY



ÉCRAN LED RÉTROÉCLAIRÉ IPS HP ELITEDISPLAY E27Q, 27 POUCES

Travaillez confortablement et restez concentré grâce aux caractéristiques ergonomiques optimisées et à la résolution Quad HD de l'écran QHD E27q G4, 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 :	9VG82AA
PRIX CAG :	317,34 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description :	HP EliteDisplay E273Q
Taille de l'écran (diagonale) :	68,58 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 statique ; 5 000 000 : 1 dynamique
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 VGA ; 1 x HDMI 1.4 (HDCP) ; 1 x DisplayPort (HDCP)
Ports et connecteurs :	2 x USB 3.0; 1x USB-C
Alimentation électrique :	100-240 VAC, 50 to 60 Hz
Consommation électrique :	75 W (maximum), 45 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions avec socle :	61,2 x 21,4 x 52,3 cm (pleine hauteur) L x P x H
Dimensions sans socle :	61,2 x 4,9 x 36,4 cm L x P x H
Poids :	7,4 kg (avec socle)
Caractéristiques pour l'ergonomie	Inclinaison : -5° à +22° ; 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-C vers A

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

ÉCRANS HP Z32 4K UHD

ÉCRAN À RÉTROÉCLAIRAGE LED HP Z32 4K 31.5 POUCES, FORMAT 16:9



Découvrez des couleurs extraordinaires et précises et visualisez davantage de projets simultanément grâce à cet écran à la résolution 4K impressionnante.

Une clarté incroyable pour une productivité maximale

Optimisez vos flux de travail avec un grand écran 4K. Affichez davantage de lignes de code, des feuilles de calcul plus grandes et découvrez des couleurs éclatantes, le tout avec un minimum de basculement et de défilement.



MONITEUR 32''

# Produit CAG :	P8506027P
# Produit HP :	1AA81A4
PRIX CAG :	1013,20 \$
Eco-Frais de l'ARPE	Inclus
Description:	HP Z32 31.5po 4K UHD
Taille de l'écran:	80 cm (31.5 pouces)
Type d'écran:	IPS avec rétroéclairage LED
Angle de visualisation:	Horizontal 178°, vertical 178°
Caméra intégrée:	Non
Luminosité:	350 cd/m2
Rapport de contraste:	1300:1
Taux de réponse:	14 ms / gris à gris
Format de l'image:	16:10
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:	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 DisplayPort™ 1.2; 1 mini DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 USB Type-C™ (Alternative mode DisplayPort™ 1.4, Alimentation jusqu'à 65 W) avec support HDCP
Ports et connecteurs:	1x USB-C; 3x USB 3.0
Alimentation électrique:	100-240 VAC, 50 to 60 Hz
Consommation électrique:	185 W (maximum), 70 W (standard), 0.5 W (veille)
Dimensions avec socle:	71.5 x 24.8 x 56.7 cm L x P x H
Dimensions sans socle:	71.5 x 4.5 x 41,1 cm L x P x H
Poids:	12,16kg (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®
Durée de vie de l'équipement:	5 ans
Câbles inclus:	1 x Displayport; 1 x HDMI; 1 x USB-C vers A

CATALOGUE DES PRODUITS HP - PROGRAMME D'ACHAT GACEQ

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES ORDINATEUR DE TABLE										
No de produit HP	SmartBuy	Global Series P/N	Description	Prix client	HP ProDesk 600 G5 MT	HP ProDesk 600 G6 MT	HP ProDesk 400 G7 SFF	HP ProDesk 400 G5 Mini	HP ProDesk 400 G6 DM	HP Z4 G4 Workstation
Mémoire Vive										
13L74AT (P8506694P)	X	X	Mémoire HP 16GB DDR4-2666 DIMM	192,84 \$		X	X			
13L75AT (P8506694P)	X	X	Mémoire HP 16GB DDR4-2666 SODIMM	192,84 \$				X	X	
Disque HD, SSD & Graveur										
X8U75AA (P8506696P)		X	Disque HP Turbo Drive G2 TLC 512GB M.2	224,98 \$	X	X	X	X	X	
F2B56AA (P3302233P)		X	Lecteur Graveur Externe USB DVDRW	34,48 \$	X	X	X	X	X	
Kit de montage d'écran										
2DW53AT (P3303617P)	X	X	Support de montage HP B300 PC	38,57 \$				X	X	
2DW53AA (P3303617P)	X	X	Support de montage HP B500 PC	38,57 \$			X	X		
13L68AA			Support pour HP Desktop Mini VESA Kit V3 (avec support bloc alimentation)	34,28 \$				X	X	
Sécurité										
6UW42AA (P8506701P)		X	HP Sure Key Cable Lock (Standard, Nano, Wedge Slots)	32,14 \$	X			X	X	
T0Y15AA (P3303616P)		X	HP Combination Lock (Standard Lock Slot)	26,78 \$						
Clavier & Souris										
1VD81AA#ABC (P3302238P)		X	Clavier et souris USB HP Healthcare (Grade Médical)	166,26 \$	X	X	X	X	X	X
286J4AA# ABC (P3303618P)	X	X	HP Kit clavier souris filaire	18,40 \$	X	X	X	X	X	X
3Z726AA# ABC (P3303619P)		X	HP 975 Dual-Mode (sans fil & bluetooth)	93,40 \$	X	X	X	X	X	X
6SP30AA (P3303621P)		X	HP Souris de voyage bluetooth	36,62 \$	X	X	X	X	X	X
265A9AA			Souris HP filaire USB	16,27 \$	X	X	X	X	X	X
2HU84AA			Souris HP 200 sans-fil grise	18,25 \$	X	X	X	X	X	X
3B4Q5AA			Souris HP 435 sans-fil (multi-appareils, Bluetooth, USB)	20,55 \$	X	X	X	X	X	X
1Y4D0AA			Ensemble clavier/souris sans-fil HP	21,62 \$	X	X	X	X	X	X
Adaptateur secteur										
L2X04AA (P8506706P)		X	HP Desktop 65w Power Supply Kit	26,78 \$						
Système Audio										
980-000012 (P8506697)			Système de Haut-Parleurs LogitechS-120 2.0 - 2,3 W RMS - Noir	21,25 \$						

* 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 GACEQ

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STATION DE TRAVAIL HP - Z4 WORKSTATION						
No de produit	SmartBuy	Global Series P/N	Description	Prix CAG	Frais de Gestion	HP Z4 G4 Workstation
SSD						
1PD60AA (P8506696P)		X	HP Z Turbo Driv 512GB TLC Z4/6 G4 SSDKit	224,98 \$	-	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 GACEQ

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES PORTABLES										
No de produit	Smart Buy	Global Series P/N	Description	Prix CAG	Frais de Gestion	HP ProBook 450 G8	HP ProBook 650 G8	HP EliteBook 830 G8	HP EliteBook 840 G8	HP EliteBook 850 G8
Station d'accueil, répicateur de port & Station d'accueil de Voyage										
2UK37AA (P8506700P)		X	Station d'accueil HP Thunderbolt 120W G2 US	223,04 \$	0,20 \$	X	X	X	X	X
1PM64AA (P3302232P)		X	HP USB-C Mini Dock US (N'alimente pas les Workstations portables)	89,12 \$	0,20 \$	X	X	X	X	X
5TW10AA (P8506699P)		X	HP USB-C Dock G5 US	154,68 \$	0,20 \$	X	X	X	X	X
Adaptateur secteur (L'utilisation d'un adaptateur avec une puissance inférieure à celle de la plate-forme peut entraîner une dégradation de la charge)										
1P3K6AA (P8506702P)		X	HP 65W USB-C Low Cost Power Adapter US	21,42 \$	-	X	X	X	X	X
L2X04AA (P8506706P)		X	HP Desktop 65w Power Supply Kit	26,78 \$	-	X				
H6Y89UT			Adaptateur secteur intelligent HP 65W (4.5mm)	91,00 \$						
Mallette & sac de transport										
3E5F9AA (P3303614P)		X	HP Rnw Business 14.1 Laptop Bag	19,28 \$	-			X	X	
1X645AA (P3303615P)		X	HP Prelude Pro 15.6 Top Load	22,50 \$	-	X	X	X	X	X
1X644AA (P8502416P)		X	HP Prelude Pro 15.6 Backpack	19,28 \$	-	X	X	X	X	X
TBT256			Valise de transport Targus à ouverture vers le haut	67,00 \$		X	X	X	X	X
Mémoire vive										
286J1AA (P8506695P)		X	HP 16GB DDR4-3200 SODIMM	171,41 \$	-	X		X	X	X
Styler pour tablette										
6SG43AA (P3303684P)		X	HP Rechargeable Active Pen G3	101,98 \$						
Sécurité										
6UW42AA (P8506701P)		X	HP Sure Key Cable Lock (Standard, Nano, Wedge Slots)	32,14 \$	-			X	X	X
T0Y15AA (P3303616P)		X	HP Combination Lock (Standard Lock Slot)	26,78 \$	-		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 GACEQ

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 \$	HPST1S#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

PERSONNES-RESSOURCES

GUILLAUME GAGNON

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

MARTINE BLAIS

Directrice de comptes, Secteur santé (MTL)
MBLAIS@MICROLOGIC.CA

JASON BONNEVILLE

Représentant interne
JBONNEVILLE@MICROLOGIC.CA

MICHAEL STAPLETON

Représentant interne
MSTAPLETON@MICROLOGIC.CA

Toutes les commandes doivent être adressées par courriel à : CAG.commandes@micrologic.ca
ou par téléphone au 1 (844) 258-6624.