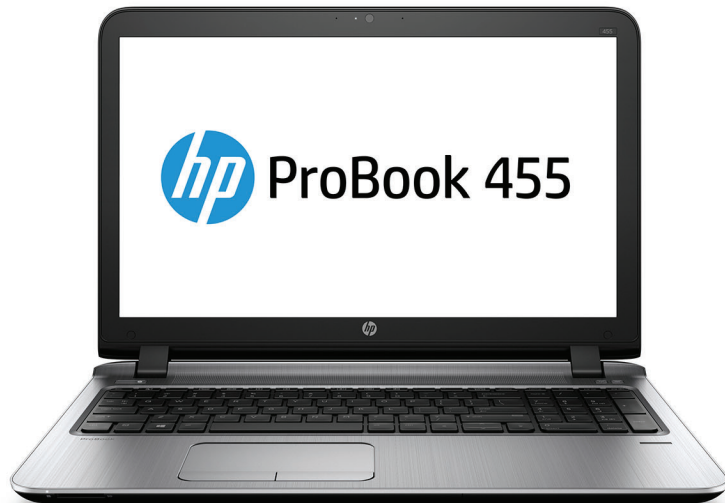


Ordinateur portable HP ProBook 455 G3



Protégez vos données et vos investissements avec le ProBook conçu pour offrir une fiabilité et des performances impressionnantes. Attaquez votre journée de travail avec le HP ProBook 455 à un prix abordable.



- Windows 10 Pro¹
- Taille de l'écran : Diagonale de 15,6 pouces

Un style progressif

Travaillez en toute confiance avec le HP ProBook 455 d'une diagonale de 15,6 pouces, qui intègre un clavier en aluminium renforcé et un nouveau couvercle LCD noir intense et qui a passé avec succès les tests MIL-STD 810G².

De bonnes performances à un prix abordable

Profitez des performances fiables des processeurs APU AMD série A économiques et écoénergétiques³ avec la carte graphique AMD discrète en option³ prenant en charge les cartes graphiques AMD échangeables⁴ et les cartes graphiques Dual AMD Radeon™⁵ en option sur le HP ProBook 455.

Protégez votre travail

La conception BIOS avec une base sécurisée HP et le TPM intégré⁶ vous aident à protéger votre ordinateur des attaques de virus et logiciels malveillants ciblant le BIOS.

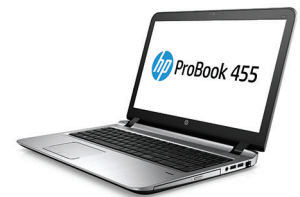
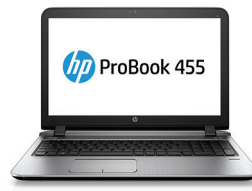
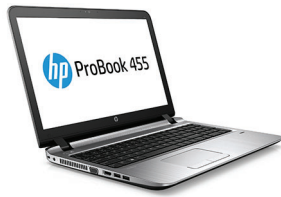
Expérience immersive

Profitez d'une expérience utilisateur supérieure avec le HP ProBook 455 et sa batterie longue durée, et bénéficiez de fonctionnalités conçues pour offrir une expérience audio et visuelle unique grâce à des options telles qu'une carte graphique discrète⁶ et un système audio DTS Studio Sound™.

Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Découvrez les nouvelles fonctionnalités de Windows 10¹ sur le HP ProBook 455 léger et ultraplât.
- Un ProBook certifié MIL-STD 810G vous aidera à faire face à tout type de charge de travail.²
- Avec TPM⁵, vos données critiques sont protégées par des clés matérielles de cryptage.
- Protégez votre ProBook des petites éclaboussures avec un clavier HP Premium résistant aux éclaboussures et rétroéclairé⁷ en option.
- Évitez les mauvaises surprises en effectuant le suivi de l'état des périphériques et en appliquant des politiques de sécurité. Avec l'application HP Touchpoint Manager, le service informatique peut rapidement gérer les risques afin de maintenir les périphériques opérationnels et les employés productifs.⁸
- HP BIOSphere renforce la sécurité et conserve les données et systèmes vitaux sous protection grâce à des options d'authentification personnalisables et des mots de passe au niveau du BIOS.⁴
- Optimisez votre espace de stockage avec les options de stockage les plus récentes à hautes performances de HP.

Ordinateur portable HP ProBook 455 G3 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 8.1 Professionnel 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel 64) ² Windows 7 Professionnel 64 ¹ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs	APU AMD A10; APU AMD A8; APU AMD A4 ⁵
Processeurs disponibles	APU AMD A10-8700P avec carte graphique Radeon™ R6 (1,8 GHz, jusqu'à 3,2 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) APU AMD A8-7410 avec carte graphique Radeon™ R5 (2,2 GHz, jusqu'à 2,5 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) APU AMD A4-7210 avec carte graphique Radeon™ R3 (1,8 GHz, jusqu'à 2,2 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ⁵
Chipset	Jeu de puces intégré avec le processeur
Capacité mémoire maximale	16 Go de SDRAM DDR3L-1600 (Taux de transfert pouvant atteindre 1600 MT/s)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go SATA (7200 tr/min) ⁶ 1 To SATA (5400 tr/min) ⁶
Lecteur optique	DVD+/-RW SuperMulti DL ; DVD-ROM ⁷ (option sans lecteur optique)
Ecran	Ecran plat antireflet HD LED à rétro-éclairage de 15,6 pouces de diagonale (1 366x768) ¹³
Cartes graphiques disponibles	Intégré: AMD Radeon™ R6; AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R3 (La carte graphique intégrée dépend du processeur.)
Audio	Audio HD avec DTS Studio Sound™; Deux haut-parleurs stéréo; Microphone intégré (double microphone si équipé de la webcam en option); Prise combo casque/microphone
Technologies sans fil	Realtek 802.11b/g/n (1 x 1); Combo Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) et Bluetooth® 4.0; Combo Broadcom 802.11b/g/n (1 x 1) et Bluetooth® 4.0; Combo Broadcom 802.11a/b/g/n (2 x 2) et Bluetooth® 4.0 ⁹
Communications	Carte réseau Ethernet Realtek (10/100/1000)
Connecteurs d'extension	Lecteur de supports numériques HP multi-format (prend en charge SD, SDHC, SDXC)
Ports et connecteurs	2 ports USB 3.0 ; 2 ports USB 2.0 ; 1 port HDMI ; 1 prise combo casque/microphone ; 1 alimentation secteur ; 1 port RJ-45 ; 1 port VGA
Périphérique d'entrée	Clavier HP Premium de taille normale résistant aux éclaboussures avec pavé numérique; Clavier rétroéclairé de taille normale résistant aux éclaboussures avec pavé numérique (en option); Pavé tactile avec bouton marche/arrêt, touches activées par défaut, prise en charge des gestes multipoints, défilement à deux doigts, pincement/zoom, fonction de glissement depuis les bords de l'écran (Edge Swipe)
Appareil photo	Webcam HD 720p (sur certains modèles) ¹³
Logiciels disponibles	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Pilote de validité d'empreintes digitales; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{15,16,17}
Gestion de la sécurité	Standard : HP Client Security, Microsoft Defender (modèles équipés de Windows 8), Drive Encryption, HP BIOS Protection, logement pour dispositif antivol, TPM; En option : Lecteur d'empreintes digitales HP, Microsoft Security Essentials (modèles équipés de Windows 7) ^{17,18}
Alimentation	Adaptateur CA 45 W AC Smart ; Adaptateur secteur intelligent 65 W Batterie Li-ion 4 cellules, 44 W/h; Batterie Li-ion 6 cellules longue durée, 55 W/h Modèles 4 cellules 44 Wh avec disque dur : jusqu'à 8 heures et 30 minutes ²⁰
Dimensions	14,88 x 10,41 x 0,94 à 0,98 pouces (de l'avant vers l'arrière) 37,8 x 26,43 x 2,38 à 2,48 cm (de l'avant vers l'arrière)

Poids	A partir de 4,74 livres À partir de 2,15 kg (Configuration de poids le plus bas. Le poids varie selon la configuration. Voir QuickSpecs.)
Environnement	Faible teneur en halogène ¹⁹
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles; Homologué EPEAT® Gold. Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net .

Ordinateur portable HP ProBook 455 G3

Accessoires et services (non inclus)

Réplicateur de ports HP 3001pr USB 3.0



Découvrez une solution de partage de bureau pour recharger votre portable, disposer d'un accès en ligne et vous connecter immédiatement à un écran externe unique^{1,2} et jusqu'à trois périphériques USB.^{1,3}

Référence : F3S42AA

Adaptateur secteur intelligent HP 45W



Soyez productif tout au long de la journée en gardant un adaptateur supplémentaire à portée de main grâce à l'adaptateur secteur intelligent HP 45W léger et universel.

Référence : H6Y88AA

Adaptateur secteur intelligent 65 W HP



Les adaptateurs secteur HP Smart alimentent votre ordinateur portable tout en rechargeant la batterie interne. Ils vous permettent d'alimenter votre portable lorsque vous êtes loin du bureau ou en déplacement.

Référence : H6Y89AA

HP Ultra Mobile Wireless Mouse



Extra-plat, longue durée, et conçu pour le confort. Cette souris sans fil longue durée est si compacte que vous pouvez la transporter sans déformer votre sacoche de transport. Capable de fonctionner toute la journée grâce à son alimentation intelligente, elle est si confortable que vous ne perdrez jamais une occasion de vous en servir.

Référence : H6F25AA

Sac à dos HP Business



Un sac à dos conçu pour l'homme ou la femme d'affaires. Il offre de la place pour le PC portable 17,3" HP le plus grand et énormément de place pour du papir et des accessoires supplémentaires

Référence : H5M90AA

Mallette professionnelle HP à ouverture par le haut



Transportez confortablement votre ordinateur portable et des accessoires de toujours jours dans l'élégante et durable valise à ouverture par le haut HP Business.

Référence : H5M92AA

Notes de messagerie

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 bénéficie d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI ainsi que des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

² Les tests MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Seul le service HP de Protection contre tout dommage accidentel (proposé en option) proposera une prise en charge des dégâts accidentels subis dans les conditions des tests de certification MIL-STD, ainsi que tous les autres dégâts accidentels.

³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Configuration système requise de 64 bits. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

⁴ Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plate-forme et la configuration du PC.

⁵ Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0. Le matériel TPM utilisé est la version v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).

⁶ La technologie graphique commutable dynamique AMD nécessite un APU AMD série "A" ou un processeur Intel, plus une configuration graphique discrète AMD Radeon™, et n'est pas disponible sur FreeDOS et Linux. Avec la technologie graphique commutable dynamique AMD, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctionnalités d'affichage et vidéo graphiques discrètes ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (p. ex., les applications OpenGL seront exécutées sur le GPU intégré ou l'APU, le cas échéant).

⁷ Vendu séparément ou en option.

⁸ HP TouchPoint Manager prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows ainsi que les ordinateurs de bureau, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Non disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site www.hp.com/touchpoint. TouchPoint Manager requiert l'achat d'un abonnement. Les fonctions hors bande (exclusives HP) d'effacement, de verrouillage, de déverrouillage et de création de rapports de codes d'erreur de démarrage BIOS sont disponibles sur certains ordinateurs HP EliteBook et certains périphériques HP Elite x2. Elles nécessitent une connexion Internet ainsi que la technologie et les fonctions Intel® vPro™ dans les modes d'alimentation S3/Veille, S4/Veille prolongée et S5/Désactivée par logiciel. Les disques SATA sont effacés. L'effacement à distance des disques durs à cryptage automatique avec cryptage matériel activé n'est pas pris en charge. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement Pro.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou du matériel, des pilotes ou des logiciels vendus séparément afin de tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

² Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez désinstaller la première pour installer la seconde. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.

³ Japon uniquement pour certaines configurations

⁴ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

⁵ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 8.1 et 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁶ Les disques double couche peuvent stocker plus de données que les disques simple couche. Cependant les disques double couche gravés avec ce périphérique peuvent ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs et graveurs DVD simple couche actuels. Notez que ce lecteur ne peut pas lire ou écrire sur un disque simple couche de 2,6 Go et double couche de 5,2 Go (version 1.0). Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur.

⁷ La fonction sans fil est une fonctionnalité complémentaire en option qui requiert un point d'accès sans fil et un service Internet. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

⁸ La technologie graphique commutable dynamique AMD nécessite un APU AMD série "A" ou un processeur Intel, plus une configuration graphique discrète AMD Radeon™ en option, et elle n'est pas disponible sur les systèmes FreeDOS et Linux. Avec la technologie graphique commutable dynamique AMD, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctionnalités d'affichage et vidéo graphiques discrètes ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (p. ex., les applications OpenGL seront exécutées sur le GPU intégré ou l'APU, le cas échéant).

⁹ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

¹⁰ Le module Absolute Persistence du BIOS est fourni désactivé. Les clients doivent l'activer après avoir souscrit un abonnement. Dans certains cas, le service peut être limité. Pour plus de détails sur la disponibilité de ce service en dehors des États-Unis, consultez Absolute. L'abonnement au service Absolute Recovery Guarantee (en option) est assorti d'une garantie limitée. Soumis à certaines conditions. Pour plus de détails, consultez :

<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si Data Delete est utilisé, le paiement de Recovery Guarantee est nul et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de pré-autorisation et créer un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID d'Absolute Software.

¹¹ HP Support Assistant : accès Internet requis.

¹² HP Drive Encryption requiert Windows. Les données sont protégées avant la connexion à Drive Encryption. La mise hors tension ou en veille prolongée de l'ordinateur déconnecte Drive Encryption et empêche l'accès aux données.

¹³ Microsoft Defender (Windows 8 uniquement).

¹⁴ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

¹⁵ La durée de vie de la batterie avec Windows 8.1 varie en fonction de plusieurs facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site www.bapco.com.

Inscrivez-vous pour les mises à jour
hp.com/go/getupdated

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par la société HP Inc. sous licence. AMD et Radeon sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement.

