

Ordinateur portable HP ProBook 455 G5



Restez productif en déplacement et au bureau sur le HP ProBook 455, ultra-fin, léger et riche en fonctionnalités. Les APU AMD Pro Série A de 7e génération² puissantes, équipées d'une longue autonomie de la batterie, complètent la précision linéaire et la courbure subtile de ce design sophistiqué³.

HP recommande Windows 10 Professionnel.



Un traitement puissant

Optez pour le multitâche en respectant vos contraintes de temps avec les APU AMD Pro série A² avec carte graphique intégrée³.

Design ultra-plat élégant et résistant

Le HP ProBook 455 offre un design élégant à toutes les entreprises. Un châssis ultra-fin dans une nouvelle finition argent naturel raffinée inclut un clavier en aluminium estampé haut de gamme résistant.

Conçu pour station d'accueil

Passez rapidement à une productivité de bureau avec un câble unique qui prend en charge la station d'accueil via USB-C™ et vous permet de connecter plusieurs écrans externes⁴, une source d'alimentation et une connexion réseau gigabit via des stations d'accueil en option⁴.

Expérience immersive

Profitez d'une immersion réaliste et de conférences faciles avec le HP ProBook 455 certifié Skype Entreprise™ doté du système HP Audio Boost et du logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation.

- Faites l'expérience des nouvelles fonctionnalités de Windows 10 Pro¹ sur l'ordinateur léger et ultra-fin HP ProBook 455.
- Fortify your security by using multiple factors of authentication including fingerprints recognition.
- Obtenez le meilleur des deux mondes avec les options de stockage sur disque dur et sur SSD de HP.
- La batterie dont l'autonomie vous permet de travailler au long de la journée et au-delà. Chargement rapide à 90 % en 90 minutes⁵.
- Un ProBook certifié MIL-STD 810G vous aidera à faire face à tout type de charge de travail⁷.
- Éliminez les bruits ambiants, y compris les clics de clavier, grâce à HP Noise Cancellation.
- Améliorez le son des haut-parleurs avec l'amplificateur HP.

Ordinateur portable HP ProBook 455 G5 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Professionnel (National Academic uniquement) ^{1,2} Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs	Processeur APU A10 AMD de 7e génération (modèle A10-9620P); Processeur APU A9 AMD de 7e génération (modèle A9-9420) ⁵
Processeurs disponibles	Processeur APU AMD A10-9620P avec carte graphique Radeon™ R5 (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Processeur APU AMD A9-9420 avec carte graphique Radeon™ R5 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,6 GHz de fréquence de rafale, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ^{3,4,5}
Capacité mémoire maximale	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁶ (Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	1 To 5400 trs/min SATA ⁷ 500 Go 7200 trs/min SATA ⁷ 128 Go SSD M.2 SATA ⁷ 256 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Ecran	Écran FHD IPS antireflet à rétroéclairage LED de 15,6" de diagonale, 220 cd/m², 45 % sRGB (1920 x 1080) ; Écran HD SVA antireflet à rétroéclairage LED de 15,6" de diagonale, 220 cd/m², 45 % sRGB (1366 x 768) Écran Full HD IPS anti-reflets à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 po), 220 cd/m², 45 % sRGB (1 920 x 1 080) ; Écran HD SVA antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 po) 220 cd/m², 45 % sRGB (1366 x 768) ^{10,12}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ R5 ¹⁰
Technologies sans fil	Carte Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2 ; Carte Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2 ⁸
Communications	Realtek RTL8111HSH GbE
Connecteurs d'extension	Lecteur de supports numériques HP multi-format (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
Ports et connecteurs	1 port USB 3.1 Type-C™ 1e génération (alimentation, DisplayPort™); 2 ports USB 3.0; 1 port USB 2.0 (port d'alimentation); 1 port HDMI 1.4b; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone; 1 prise d'alimentation secteur ⁹
Audio	Audio HD, deux haut-parleurs, microphone à double entrée
Périphérique d'entrée	Clavier HP Premium pleine largeur étanche avec pavé numérique et à rétroéclairage en option; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut
Appareil photo	Webcam HD ^{10,11}
Logiciels disponibles	Acheter Office; Prise en charge native de Miracast; HP LAN Protection; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP WorkWise Gen2; HP PhoneWise ^{13,14,15,16,17,18,19}
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence Lecteur d'empreintes digitales ; HP BIOSphere de 4e génération ; HP DriveLock et Automatic DriveLoc ; HP Password Manager ; HP Secure Erase ; HP Security Manager ; Microsoft Security Defender ; Power on Authentication ; Authentification préalable au démarrage ; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) ^{23,24,25,26,27}
Fonctionnalités d'administration	HP Driver Packs; HP BIOS Config Utility (BCU); HP System Software Manager (SSM); HP Client Catalog; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite ^{20,21,22}

Alimentation	Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W ; Adaptateur EM secteur externe HP Smart 65 W ; Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W ³⁰ Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 48 Wh ²⁹ Jusqu'à 9 heures et 45 minutes ²⁸ La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Chargement rapide à 90 % en 90 minutes.
Dimensions	14,8 x 10,4 x 0,82 po 37,6 x 26,3 x 2,09 cm
Grammage	A partir de 2,02 kg (4,46 lb) Pesant à partir de 2,02 kg (Le poids varie selon la configuration.)
Environnementale	Faible teneur en halogène ³³
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT® ³²
Garantie	Les Services HP offrent des options de garantie limitée de 1 an et 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée de 1 an par défaut, à l'exception des batteries longue durée qui, au même titre que la plateforme, sont couvertes par une même garantie limitée de 1 an ou de 3 ans. Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà des garanties standard. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction du pays. Pour choisir le niveau approprié de service pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche HP Care Pack Services disponible sur : http://www.hp.com/go/cpc ³¹

Ordinateur portable HP ProBook 455 G5

Accessoires et services (non inclus)

Mallette HP Essential à ouverture par le haut



La pochette HP Essential Top Load est une pochette de transport légère et durable qui comprend un rembourrage en mousse haute densité pour protéger votre ordinateur portable (jusqu'à 15,6 pouces de diagonale d'écran) pendant vos déplacements entre les réunions ou hors du bureau.

Référence du produit : H2W17AA

Stat.accueil HP Elite USB-C G3

Maximisez la productivité mobile au bureau avec une connexion par câble USB-C™ à la station d'accueil pour l'entreprise HP Elite USB-C¹. Elle permet de charger l'appareil² sur votre HP 3-en-1, détachable ou portable, prend en charge jusqu'à trois écrans³ et permet la connexion à votre réseau câblé et aux accessoires.

Référence du produit : 2DW60AA

Mini Dock USB type C HP



Soyez productif en déplacement avec une extension de port rationalisée qui tient dans la poche, est esthétique et fonctionnelle. La station d'accueil HP USB type C™ Mini a un design moderne et texturé et offre un chargement Pass-through¹ et une connectivité pour les données, les vidéos, le réseau et les périphériques² dans une station compact et portable.

Référence du produit : 1PM64AA

Clavier fin et souris HP USB

Travaillez intelligemment et optimisez votre espace de travail avec l'élégant clavier et la souris sans fil HP conçus pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.

Référence du produit : T6T83AA

Support mat ériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant et protection contre tout dommage accidentel G2 pour ordinateurs portables - 3 ans



En cas de problème matériel, il est essentiel de redevenir opérationnel le plus rapidement possible. Une expertise à portée de mains offrant un service d'intervention sur site le jour ouvré suivant¹ pour le matériel HP avec protection contre tout dommage accidentel (ADP) améliore considérablement la disponibilité de vos produits. Grâce à une assistance à distance de haute qualité ou à une prise en charge sur site pratique et disponible le jour ouvré suivant, vous obtenez de l'aide au gré des besoins vous permettant de reprendre le travail rapidement.

Référence du produit : UK726E

Notes sur la description marketing

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- ² Processeur quadricœur vendu séparément ou en option.
- ³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. 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 Vendu séparément ou en option.
- ⁵ Recharge la batterie jusqu'à 90 % en moins de 90 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille, s'il est utilisé avec l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur portable et qu'aucun autre périphérique externe n'est connecté. Dès que le chargement a atteint une capacité de 90 %, la vitesse de charge revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- ⁶ Les fonctionnalités sans fil et Bluetooth peuvent être disponibles en option. La fonctionnalité sans fil nécessite un point d'accès et un service Internet à acheter séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- ⁷ Les tests MIL-STD 810G 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. HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel disponible en option est requis pour une couverture contre les dommages accidentels.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- ² Remarque : certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous à <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations de fonction sur Windows 10 Professionnel Éducation.
- ³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. 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 La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- ⁵ REMARQUE : Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération et des générations suivantes, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- ⁷ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ⁸ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- ⁹ Câble HDMI vendu séparément.
- ¹⁰ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- ¹¹ Accès Internet requis.
- ¹² Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- ¹³ Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour en savoir plus : <https://support.microsoft.com/fr-fr/help/15053/windows-8-project-wireless-screen-miracast>
- ¹⁴ HP Connection Optimizer préinstallé sur certaines plates-formes HP. La fonction d'équilibrage des charges Wi-Fi est disponible sur la version 2.0.6.0 et ultérieure de HP Connection Optimizer. Veuillez vérifier la prise en charge du logiciel et du pilote sur le site HP.com pour la dernière version de HP Connection Optimizer disponible pour votre plate-forme.
- ²¹ Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.
- ¹⁶ HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- ¹⁷ Le logiciel HP Noise Cancellation doit être activé par le client dans le Centre de configuration audio.
- ¹⁸ L'application pour smartphone HP WorkWise 2e génération est disponible en téléchargement gratuit sur App Store et Google Play et est compatible uniquement avec les systèmes HP préinstallés avec HP WorkWise. En septembre 2017, HP WorkWise ne prendra plus en charge les périphériques iOS ou iPhone®. Consulter la configuration requise à l'adresse www.hp.com/go/workwise.
- ¹⁹ Le client HP PhoneWise est uniquement disponible sur les plates-formes du HP EliteDesk 1000 Tout-en-un, HP EliteBook 1020 G3, HP EliteBook 1040 G3. Pour connaître la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site www.hp.com/go/HPPhoneWise. HP PhoneWise n'est pas compatible avec HP WorkWise au démarrage.
- ²⁰ HP Drivers Packs n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ²¹ Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²² Abonnement à la Suite Ivanti Management nécessaire.
- ²³ HP BIOSphere de 4e génération requiert les processeurs Intel® de 7e génération.
- ²⁴ Secure Erase est prévu pour les méthodes décrites dans le National Institute of Standards and Technology Publication 800-88. Pris en charge sur les plateformes Elite avec la version du BIOS F.03 ou des versions ultérieures.
- ²⁵ L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité, vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/compuTrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, 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 obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- ²⁶ Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.
- ²⁷ HP Password Manager requiert Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Certains sites Web et applications pourraient ne pas être pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- ²⁸ La durée de vie de la batterie Windows 10 MM14 varie en fonction de divers 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.
- ²⁹ La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
- ³⁰ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ³¹ Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.
- ³² Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon les pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays.
- ³³ 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.

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

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. AMD et Radeon sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

