

Ordinateur portable HP ProBook 460 16 pouces G11

Des performances qui assurent votre productivité, où que vous soyez

L'ordinateur de bureau HP ProBook 460 16 pouces offre aux entreprises en pleine expansion des performances de niveau professionnel, une sécurité multicouche⁴ et une durabilité dans une conception facilement évolutive. Optimisé par le dernier processeur Intel^{®2} et une autonomie prolongée, cet ordinateur riche en fonctionnalités est parfaitement équipé pour la productivité à long terme et favorise la mise en place du travail hybride.

Conçu pour une productivité hybride

Adaptez-vous à des styles de travail variés pour plus de confort et une grande facilité d'utilisation. Avec un format 16:10 sur un écran 16 pouces, profitez d'une expérience grand écran dans un design compact et moderne pour une productivité améliorée, à domicile ou au bureau.

Optimisé pour la croissance de votre entreprise

Tenez le rythme des tâches exigeantes et délais, avec le tout dernier processeur Intel^{®2} et une autonomie prolongée. Exploitez les bénéfices de l'IA avec la carte graphique discrète NVIDIA³ et répondez aux exigences de votre entreprise avec un stockage et une mémoire extensibles.

Sécurité et durabilité professionnelles

Protégez votre entreprise avec des fonctionnalités de sécurité de point de terminaison multicouches, qui vous aident à protéger votre ordinateur du contenu malveillant et du piratage⁴. Cet ordinateur a été soumis aux tests de la norme militaire américaine 19 MIL-STD⁵ en matière de durabilité et de facilité de maintenance, vous aidant ainsi à tirer le meilleur parti de votre investissement informatique.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le HP ProBook 460 est fabriqué à 50 % à partir d'aluminium recyclé post-industriel et son emballage extérieur est intégralement constitué de matériaux issus de sources durables⁶.



Ordinateur portable HP ProBook 460 16 pouces G11

Fonctions

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Travaillez partout sans aucun compromis sur les performances ou la sécurité avec Windows 11¹ et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP.

Tout dernier processeur multicœur Intel®

Configurez le processeur de votre HP ProBook 460 pour allier puissance, rapidité de performance et valeur ajoutée. Grâce au dernier processeur Intel®, gérez plusieurs tâches de manière fluide et fiable avec ses multiples cœurs de traitement qui répartissent le travail².

Protégé par HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁴ crée une défense matérielle résiliente et toujours active. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles.

Des connexions qui comptent

Votre auditoire vous voit clairement grâce à une webcam IR 5 Mpx en option adaptée au travail hybride³. Profitez d'un son d'une grande pureté grâce aux fonctionnalités Poly Studio et au logiciel de réduction du bruit basé sur l'IA⁴.

Fluidité du graphisme

Boostez les performances de votre ordinateur portable avec la carte graphique discrète NVIDIA® GeForce RTX2050 en option³. Bénéficiez d'une exécution rapide de vos charges de travail informatiques, multimédia et IA avec une carte graphique améliorée dédiée de nouvelle génération.

Expérience visuelle améliorée

Repoussez les limites de la performance avec le châssis fin et léger de cet ordinateur portable ainsi que son écran 16 pouces. Avec un format d'image 16:10, il vous permet de voir plus de contenu vertical dans un encombrement étonnamment petit tout en réduisant le besoin de faire défiler.

Cadrage automatique

Déplacez-vous légèrement sans perdre l'attention de votre auditoire pendant vos appels vidéo grâce au cadrage automatique⁸. La webcam 5 Mpx et l'audio vous suivent à mesure que vous vous déplacez dans le champ.

Connectivité sans fil 4G LTE

Profitez d'une connexion fiable quasiment partout avec le module CAT16 WWAN intégré en option⁹. La connectivité réseau avancée ultrafiable renforce la sécurité et l'adaptabilité.

Une station d'accueil universelle moderne

Basculez rapidement à la productivité de bureau avec deux ports USB Type-C® multifonctions. Connectez simplement les câbles USB-C®¹⁰ de votre ordinateur portable à vos écrans et autres périphériques.

Facile à transporter, design moderne

Transportez cet ordinateur portable avec style avec un châssis compact et élégant composé de composants en aluminium élégants. Portable et léger pour une utilisation à la maison, au bureau et partout ailleurs.



Ordinateur portable HP ProBook 460 16 pouces G11

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ FreeDOS
Famille de processeurs⁵	Processeur Intel® Core™ Ultra 5 Processeur Intel® Core™ Ultra 7
Processeurs disponibles^{2,3,4,5}	Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155H (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 22 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 125H (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 8 E-cores, 18 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155U (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 125U (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads)
Mémoire maximale	32 Go de RAM DDR5-5600 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.) Prise en charge double canal. ⁶
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	512 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁷ jusqu'à 256 Go PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	40,6 cm (16 pouces)
Écran^{15,16,17,18,38}	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC; 16" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100% sRGB avec HP Eye Ease; Écran tactile WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC; Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC; Écran WQXGA de 40,6 cm (16 pouces) (2560 x 1600), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRVB avec HP Eye Ease
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Arc™; Carte graphique Intel® ^{12,50} Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Ordinateur portable GPU (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ¹³ (Prise en charge de DX12 et HDMI 2.1.)
Audio	Système audio Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo avec amplificateurs discrets, microphones double entrée intégrés
Ports et connecteurs	2 ports USB Type-C®, vitesse de transfert de 20 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge, 1 port d'alimentation); 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; (Câble HDMI vendu séparément.)
Périphériques d'entrée	Clavier rétroéclairé en option résistant aux éclaboussures avec DuraKeys ¹⁴ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints; pavé tactile de précision Microsoft
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Appareil photo	Caméra FHD (sur certains modèles); Caméra 5 MP IR (sur certains modèles) ¹⁵
Logiciels	Offre Adobe; Achetez Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ⁴¹ ; Pilote de clavier HP Easy Clean; Gestionnaire HP d'adresse MAC; Copilot dans Windows avec clé Copilot; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴² ; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan ⁴³ ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; myHP; Offre Miro ²²
Gestion de la sécurité	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover 6e génération ²⁹ ; HP Sure Run 5e génération ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start de 7e génération ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Activation Secured-Core PC ³² ; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+) (certifié FIPS 140-2 niveau 2); Module Absolute Persistence ³³ ; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); Emplacement pour dispositif antiviol ⁴² ; HP Endpoint Security Controller (ESC-5)
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



Ordinateur portable HP ProBook 460 16 pouces G11

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (téléchargement) HP Driver Packs (téléchargement) HP Image Assistant (téléchargement) Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ²⁵ HP Patch Assistant (téléchargement) ²⁶
Appareil pour carte mémoire	1 emplacement nano SIM (en option)
Alimentation	Adaptateur USB Type-C® 45 W; Adaptateur USB Type-C® 65 W; Adaptateur ultraplat HP 100 W USB Type-C®; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène ³⁸
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh ³⁷ ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes. ³⁹
Dimensions	14,15 x 9,88 x 0,43 in (front); 14,15 x 9,88 x 0,67 in (rear); 35,94 x 25,11 x 1,09 cm (à l'avant); 35,94 x 25,11 x 1,7 cm (à l'arrière); (La mesure de la hauteur avant s'effectue près du bord avant où commence la partie fuselée du capot inférieur du châssis. La mesure de la hauteur arrière s'effectue près du bord arrière où se termine la partie fuselée du capot inférieur du châssis.); 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Forme)
Poids	Starting at 3.85 lb; À partir de 1,74 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis ⁴⁰
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	Marquage GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marquage CE; CCC/SRRC Chine; BSMI/NCC Taiwan; KCC/KC/KES Corée; NSoC/TEC Ukraine; Conformité EAEU; Conformité Arabie saoudite; Faible lumière bleue; WW RoHS
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 20 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier de haut-parleurs et système de ventilation en plastique issus de déchets récupérés dans l'environnement; 50 % de métal recyclé ^{45,46,47,48,49}
Garantie	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . 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 de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc .



