



HP Spectre x360 Convertible 14-ea0152nf (485R3EA)



Présentation

Une intelligence qui s'adapte à vos besoins

L'ordinateur HP Spectre x360 2-en-1 s'adapte automatiquement à votre environnement pour vous offrir la meilleure image à l'écran. Mais l'intelligence prend tout son sens avec le HP Command Center, qui ajuste automatiquement les performances à vos besoins. L'intelligence est synonyme de simplicité lorsqu'il s'agit de confidentialité. Désactivez votre caméra et votre micro à tout moment d'un simple clic.



Plongez dans la réalité

Grâce à l'affichage haute définition, vos vidéos prennent vie et révèlent des détails clairs et éclatants. Réduisez le défilement sur l'écran au format 3:2 plus grand que nature[1] et profitez d'une plus grande zone de travail.



La tranquillité d'esprit à portée de main

Préservez votre confidentialité et ayez l'esprit tranquille grâce à la touche d'obturateur de caméra à sécurité intégrée qui désactive votre caméra et empêche son piratage. Gardez vos conversations privées grâce au bouton de désactivation du micro.



Des performances qui s'adaptent à vos besoins

La technologie couleur adaptative ajuste automatiquement les nuances, la lumière et les couleurs ultravives pour une expérience visuelle optimale dans votre environnement. HP Smart Sense s'adapte à vos habitudes de travail pour obtenir des performances optimales. Cette fonctionnalité permet de détecter lorsque l'ordinateur est dans un sac et le mets automatiquement en pause.

Caractéristiques



Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance avec la même convivialité que Windows, en mieux. Soyez plus protégé, plus productif et plus indépendant avec des fonctionnalités et améliorations préinstallées telles que Windows Hello et Cortana.^[2]



Carte graphique Intel® Iris® Xe

Performances impressionnantes pour la création, le jeu et le divertissement. Un nouveau niveau de performances graphiques et des visuels nets et époustouffants, le tout avec la commodité d'un ordinateur portable fin et léger.^[4]



Une autonomie qui vous accompagne dans vos longues journées

Prolongez votre journée jusqu'à la nuit avec jusqu'à 11 heures et 15 minutes d'autonomie de la batterie. Une plus grande autonomie de la batterie vous aide à poursuivre au-delà de votre journée de travail sans avoir à recharger.^[5]



Une expérience exceptionnelle, où que vous soyez

Les processeurs Intel® Core™ de 11e génération offrent la combinaison parfaite de fonctionnalités pour que vous soyez inarrêtable. Des performances élevées, une réactivité instantanée et une connectivité haut de gamme vous permettent d'accomplir vos tâches rapidement.^[3]



Écran antireflet

Ton écran reste parfaitement lisible où que tu sois. Cet écran diminue les reflets et améliore le contraste pour que tu puisses profiter d'une visibilité parfaite, quels que soient les paramètres, à l'intérieur ou à l'extérieur.



Clavier tout-en-un

Contrôlez votre confidentialité, votre sécurité et votre multimédia en appuyant sur un bouton. Avec tous vos raccourcis clavier dans une seule zone, naviguez en toute fluidité sans aucune distraction.

[1] Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

[2] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/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. Voir <http://www.microsoft.com>. Certaines fonctionnalités, notamment la fonction vocale Cortana, l'encre et Continuum, nécessitent du matériel plus avancé. Voir www.windows.com. Applications vendues séparément.

[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. 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 croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

[4] Intel et Iris sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Intel, le logo Intel et Iris sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

[5] L'autonomie de la batterie varie en fonction de différents facteurs, notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les paramètres de gestion de l'alimentation. L'autonomie maximum de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Rendez-vous sur <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.

Spécifications

Système d'exploitation	Windows 10 Famille 64
Couleur produit	Aluminium gris acier, accents cuivrés
Famille de processeurs	processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération
Processeur	Processeur Intel® Core™ i7-1165G7 (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 12 Mo, 4 cœurs) ^[6,7]
Chipset	Carte Intel® intégrée
Mémoire	32 Go de mémoire RAM LPDDR4x-3733 MHz (intégrée)
Mémoire interne	SSD 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2
Conception du produit	Finition anodisée et sablée
Lecteur optique	Lecteur optique non fourni
Graphiques	Intégré
Carte graphique (intégrée)	Carte graphique Intel® Iris® Xe
Ecran	Écran tactile multipoint 3K2K d'une diagonale de 34,3 cm (13,5 pouces) (3000 x 2000), OLED, UWVA, verre bord à bord, micro-bords, verre anti-reflet Corning® Gorilla® NBT™, 400 nits, 100% DCI-P3
Taille de l'écran (diagonale)	34,3 cm (13,5 pouces)
Fonctions audio	Système audio Bang & Olufsen; Haut-parleurs quadraphoniques; HP Audio Boost
Dimensions minimales (L x P x H)	29,83 x 22,01 x 1,69 cm <i>(Les dimensions varient selon la configuration)</i>
Poids	1,92 kg <i>(Le poids varie selon la configuration)</i>
Clavier	Clavier argent naturel, rétroéclairé, de grande taille
Périphérique de pointage	HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision
Périphériques d'entrée	Accéléromètre ; Gyroscope ; eCompass ; Capteur de température de couleur ; Capteur thermique IR
Webcam	Caméra IR HP True Vision HD 720p avec obturateur de caméra et microphones numériques à double entrée intégrée
Ports	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C®, vitesse de signalisation de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1,4, HP Veille et Charge) ; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de signalisation de 10 Gbit/s (HP Veille et Charge) ; 1 prise combinée casque/microphone ^[25,26]
Logements d'extension	1 lecteur de cartes microSD
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	14,7 x 41,3 x 33,2 cm
Poids du carton/paquet	3,07 kg

Sans fil	Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) et Bluetooth® 5 (prise en charge de vitesses de transfert de fichiers en gigabits) ^[11,12,13,16]
Type d'alimentation électrique	Adaptateur d'alimentation USB Type-C® 65 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère 4 cellules de 66 Wh
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 11 heures et 15 minutes ^[3]
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes ^[5]
Poids de la batterie	275 g
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Mécanisme de clavier fabriqué à partir de déchets agricoles
Gestion de la sécurité	Clavier tout-en-un ; Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM)
Logiciels préinstallés	ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit) ^[22]
Logiciels fournis	McAfee LiveSafe™
Logiciels - productivité et finance	Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365 ^[24]
Service Cloud	Dropbox ^[1]
Numéro UPC	196068258337
Garantie fabricant	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.
Service d'assistance inclus	Extension de garantie HP pour ordinateurs portables haut de gamme - Enlèvement et retour - 2 ans. Les délais d'intervention et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier selon la région. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc . Les services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.
Contenu de l'emballage	Housse de protection

Autres spécifications

Antenne sans fil	2x2
Appareil photo infrarouge	IR
Applications HP	HP 3D DriveGuard; Commutateur audio HP; HP JumpStart; HP Support Assistant
Argument de vente clé MDA	Windows 10 Edition Familiale ou d'autres systèmes d'exploitation sont disponibles
Autonomie de la batterie	Longue durée de vie
Autonomie de la batterie en lecture vidéo	Jusqu'à 13 heures et 30 minutes
Capacité de la batterie	66
Capacité de stockage 01	1
Capacité de stockage – Unités 01	To
Conception de l'écran	verre bord à bord
Configuration de la mémoire (logements et dimension)	Intégré
Couleur	Argent naturel
Couleur du clavier	Argent naturel
Ecran	Écran tactile 3K2K d'une diagonale de 34,3 cm (13,5 pouces)
Facteur de forme du stockage 01	M.2
Famille de processeurs	Core™ i7
Fiche technique - photo 1	AHID/3009c7cbae957718edaff48ad835dfef9b3222c5
Fiche technique - photo 2	AHID/6206126d2f6975f855372c9c950da38f4339b8a4
Fiche technique - photo 3	AHID/aa4cd5e9295b974cbf29b9fd5fa8e90f22a2f0
Fiche technique - photo 4	AHID/b037b0305607fe05e2fa67c10f5a2b470b8ae392
Fournisseur sans fil	Intel®
Fréquence de la mémoire	3733
Gamme de couleurs	100% DCI-P3
Haut débit mobile	Intel® 5G Solution 5000
Hauteur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	33.2
Hauteur de l'emballage, unités impériales (taille la plus fréquente)	13.07
Indice Réparabilité Critère 1 Doc	19,2

Indice Réparabilité Critère 2 Démontabilité	10,8
Indice Réparabilité Critère 3 Dispo pièces	2,8
Indice Réparabilité Critère 4 Prix	4,0
Indice Réparabilité Critère 5 Spécifique	20,0
Indice Réparabilité Critères Total	56,8
Indice Réparabilité Note	5,7
Indice Réparabilité critère 1.1 Doc	9,6
Indice Réparabilité critère 2.1 Facilité	5,3
Indice Réparabilité critère 2.2 Outils	4,0
Indice Réparabilité critère 2.3 Fixation	7,0
Indice Réparabilité critère 3.1 Durée L2	0
Indice Réparabilité critère 3.2 Durée L1	0
Indice Réparabilité critère 3.3 Livraison L2	5,5
Indice Réparabilité critère 3.4 Livraison L1	5,8
Indice Réparabilité critère 4.1 Prix	2,0
Indice Réparabilité critère 5.1 Mise à jour	10,0
Indice Réparabilité critère 5.2 Assistance	10,0
Indice Réparabilité critère 5.3 Réinitialisation	10,0
Indice Réparabilité url vers Icone indice	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07019031.png
Indice Réparabilité url vers Paramètres	https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07052081
Informations complémentaires sur HP	http://www.hp.com
Interface de stockage 01	PCIe®
Largeur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	14.7

Largeur de l'emballage, système métrique (taille la plus petite possible)	14.7
Lecteur d'empreintes digitales	Fingerprint reader
Logo de la technologie, impression 3	Publication logos/EPEAT_Gold.jpg
Logo de la technologie, impression 4	Publication logos/energy_star_logo.jpg
Logo de la technologie, impression 6	Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg
Luminosité	400 nits
Luminosité de l'écran	400
Lunette de l'écran	micro-bords
Marque de l'appareil photo	HP True Vision
Marque du processeur	Intel®
Marque du produit	HP
Modèle de processeur	1165G7
Modèle sans fil	Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201
Mémoire ECC	non ECC
Mémoire cache du processeur	12 Mo L3
Mémoire et stockage	32 GB memory; 1 TB SSD storage
Nombre de cellules de la batterie	4
Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur	0
Norme sans fil	Wi-Fi CERTIFIED 6™
Options linguistiques du produit	#ABF
Photo 5 de la fiche technique	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg
Processeur clé	4
Processor frequency technology	Technologie Intel® Turbo Boost
Processor generation	11ème génération
Processor maximum frequency	4.7
Processor threads	8
Profondeur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	41.3
Profondeur de l'emballage, unités impériales (taille la plus fréquente)	16.26
Protocole d'interface de stockage 01	NVMe™

Résolution de la caméra (verticale)	720p
Résolution de la caméra standard	HD
Résolution de l'écran (pixels)	3000 x 2000
Résolution d'affichage standard	3K2K
Rétro-éclairage du clavier	rétro-éclairé
Rétroéclairage de l'écran	AMOLED
Spécifications pour le nom complet du produit	HP Spectre x360 Convertible 14-ea0152nf, 13.5", écran tactile, Windows 10 Famille 64, Intel® Core™ i7, 32Go RAM, 1To Disque SSD, 3K2K, Argent naturel
Taille de la mémoire	32
Taille de l'écran (diagonale, impériale)	13.5
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	34.3
Taille du clavier	Format standard
Technologie de la dalle d'écran	UWVA
Technologie de mémoire de stockage 01	TLC
Type de batterie	Lithium-ion polymère
Type de module de la mémoire	DIMM
Type de mémoire	LPDDR4x
Type de stockage	Disque SSD
Type de stockage 01	Disque SSD
Type de verre de l'écran	Verre antireflet Corning® Gorilla® NBT™
Unité de mesure Fréquence maximale du processeur	GHz
Unité de mesure Luminosité de l'écran	nits
Unité de mesure Taille de la mémoire	Go
Unité de mesure Taille de l'écran (diagonale)	..
Unité de mesure Taille de l'écran (diagonale, métrique)	cm
Unité de mesure Vitesse de la mémoire	MHz
Unité de mesure capacité de la batterie	Wh
Unité de mesure de l'emballage (système métrique)	cm

Unité de mesure de l'emballage (unités impériales)	sur
Version Bluetooth	Bluetooth® 5.0
Écran tactile	Oui
Écran type écran tactile	écran tactile

[1] Les nouveaux utilisateurs de Dropbox peuvent obtenir 25 Go d'espace Dropbox gratuitement pendant 12 mois à compter de la date d'enregistrement. Pour en savoir plus et connaître les conditions générales d'utilisation, notamment les politiques d'annulation, consultez le site de Dropbox à l'adresse <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Service Internet requis et non inclus.

[3] L'autonomie de la batterie Windows 10 MobileMark 18 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.

[5] Rechargez votre batterie jusqu'à 50 % en 45 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

[6] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

[7] Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigaoctet n'est disponible que lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

[12] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

[13] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.

[16] Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

[22] Retour à LastPass Basic après 30 jours.

[24] Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

[25] HP Veille et Charge nécessite un câble ou un capteur USB standard type-A/type-C avec appareil externe pour une fonctionnalité complète.

[26] La vitesse de transfert de 20 Gbit/s par USB SuperSpeed n'est pas disponible directement depuis le port.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. 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.

Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes, des logiciels ou du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique 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>.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.