

OMEN Transcend Laptop 16-u0000nf



Un écran plus large pour élargir votre univers.

Oubliez le défilement et prenez le contrôle avec OMEN Transcend par le nouvel écran 16:10 de l'ordinateur portable de jeu 16,1 pouces de HP, le processeur Intel® Core™ de 13e génération¹ et la carte graphique NVIDIA® GeForce™ 40. Il est également équipé d'un appareil photo FHD mis à niveau, ce qui vous permet de supprimer le flou.

*L'image du produit peut différer du produit réel



Élargissez votre univers avec le nouvel écran 16:10

Passer moins de temps à faire défiler ton écran et plus à jouer grâce à notre nouvel écran 16:10 avec un éclat nouvelle génération et un taux de rafraîchissement élevé.



Vivez en mode de performances nouvelle génération

Un processeur et une carte graphique de nouvelle génération qui répondent à tous vos besoins en matière de jeux et d'autres applications.



Supprimez le flou avec notre appareil photo mis à niveau

Avec notre nouvelle caméra FHD, transforme l'endroit où tu te trouves en véritable studio photo professionnel.



OMEN Transcend Laptop 16-u0000nf

Fonctions

Une toute nouvelle perspective

Windows 11 offre un environnement calme et créatif pour vivre vos passions à travers une expérience nouvelle. Depuis la nouvelle version du menu Démarrer jusqu'aux nouvelles façons de vous connecter à vos contacts, actualités, jeux et contenus préférés, Windows 11 est le lieu idéal pour penser, s'exprimer et créer de manière naturelle.²

Allez au-delà des performances pour permettre à votre PC d'en faire encore plus à la fois

Un potentiel qui va au-delà d'une simple augmentation de la vitesse du processeur. Avec les processeurs Intel® Core™ de 13e génération, Intel a fait évoluer sa conception hybride et l'a encore améliorée. Les P-Cores sont plus rapides et facilitent encore plus l'exécution des tâches. L'augmentation du nombre d'E-cores améliore quant à elle considérablement le multitâche. Le PC vous garantit également des performances graphiques optimales et la meilleure connectivité de sa catégorie pour vous offrir une immersion totale et une connectivité filaire et sans fil ultra-rapide.³

Une rapidité extrême

Les GPU NVIDIA® GeForce RTX™ série 40 offrent une rapidité extrême. Basés sur l'architecture NVIDIA Ada Lovelace, ils constituent une avancée décisive en matière de performances et de capacités graphiques optimisées par l'IA. Plonge au cœur de mondes virtuels ultra-réalistes grâce au ray tracing et à une fréquence d'images extrêmement élevée.⁴

NVIDIA® G-SYNC™

By synchronizing the refresh rates of your GPU and display, NVIDIA® G-SYNC™ technology delivers gameplay that's sharp, fluid, and stutter-free with minimal input lag.

Eyesafe® Certified Display

Eyesafe® certified displays meet TÜV low blue light requirements and Eyesafe® standards for protecting your eyes from harmful blue light without distorting colors. Laptops with integrated Eyesafe® displays help reduce eyestrain and improve eye comfort when working for long periods of time.

Flicker-free

Using DC Dimming technology that controls brightness by adjusting direct current rather than cycling the backlight, we can eliminate screen flickering for more comfortable viewing.⁵

100% sRGB

Showcase your creations in all their colors on the 100% sRGB display for maximum color broadness and accuracy.

HP QuickDrop

Wirelessly transfer photos, videos, documents and more between your PC and mobile device.

DTS: X® Ultra Technology

By producing authentic, spatially accurate 3D sound through any headset, this technology offers specially tuned audio modes for different game types to provide immersion for the best entertainment experience possible.⁶

An exceptionally rich audio experience

With HP Dual Speakers, HP Audio Boost, and custom tuning by the experts at Bang & Olufsen, entertainment comes to life with sound you can feel. Awaken your senses with PC audio perfection.

Ocean-bound plastic

Built with the environment in mind, our laptop design includes sustainable materials like ocean-bound plastic in the speaker enclosure and recycled aluminum.⁷

Wi-Fi 6E

Enjoy faster speeds, improved performance, greater capacity and lower latencies than earlier iterations with Wi-Fi 6E technology.⁸

HP True Vision FHD IR camera

Log in safely through Windows Hello with the infrared sensor. With an 88-degree, wide-angle field of view, you can video chat with your entire family or group of friends in stunning detail.⁹

USB Type-A 5Gbps signaling data rate

Plug in your external storage with this USB Type-A port, featuring 5Gbps signaling data rate.¹⁰

Amazon Alexa Voice Service

Listen to music, get news, manage smart home devices and enable any of more than 50K skills – all hands-free using Amazon Alexa on your PC.¹¹

McAfee® LiveSafe™

Free 12-month subscription of McAfee® LiveSafe™ service included. McAfee® LiveSafe™ service enriches your digital life by protecting your data, identity and all your devices so you can connect with confidence.¹³

Dual channel memory

With dual channel technology, two channels work simultaneously to double the communication speed between the memory controller and the RAM increasing system performance.

HP Imagepad with multi-touch gesture

This true multi-touch touchpad supports four finger gestures and lets you scroll, zoom, and navigate with a simple touch.

OMEN Transcend Laptop 16-u0000nf

*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Processeur Intel® Core™ i9-13900HX (jusqu'à 5,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 36 Mo de mémoire cache L3, 24 cœurs, 32 threads)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i9 de 13ème génération

Chipset

Intel® HM770

Mémoire

32 Go de mémoire RAM DDR5 - 5 600 MHz (2 x 16 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.

Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 2

Stockage

Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ordinateur portable GPU (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ;

Audio

Système audio Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost

Ecran

Écran WQXGA de 40,6 cm (16 pouces) de diagonale (2560 x 1600), mini-LED, 240 Hz, temps de réponse 7 ms, angle de vue ultra-large, micro-bords, antireflet, faible lumière bleue, 1180 nits, 100 % DCI-P3^{17,21,26,28}

Rapport écran/boîtier

84.45%¹⁸

Format de l'image

16:10

Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 280 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 97 Wh²³

Batterie et alimentation

Jusqu'à 5 heures et 45 minutes³;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes⁵

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 6 heures et 45 minutes¹⁰

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3 (prise en charge de débits de données en gigabits)^{11,12}

Mode veille moderne (connecté)

Ports

1 port USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gb/s; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gb/s (HP Veille et Charge); 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 prise secteur Smart Pin; 1 prise combinée casque/microphone^{19,42}

Webcam

Caméra IR HP True Vision FHD 1080p avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

Design

Couleur produit

Cadre du clavier et capot en magnésium-aluminium noir céleste et socle en aluminium blanc céramique

Cadre du clavier et capot avec finition peinte, base anodisée sablée

Logiciels

Applications HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub

Logiciels

Alexa;

12-month McAfee LiveSafe™ offer with this product²;

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance

Xbox Game Pass 1-month free trial⁴³

12-month McAfee LiveSafe™ offer with this product²

Informations complémentaires

Référence

P/N: 81T21EA #ABF

UPC/EAN code: 197497268683

Labels écologiques

EPEAT® Silver registered²⁷

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable:

Mécanisme de clavier fabriqué à partir de déchets agricoles; Les touches du clavier et les ressorts ciseaux contiennent du plastique recyclé post-consommation; Cadre, cadre intérieur et boîtier(s) des haut-parleurs en plastique océanique; Bouchon(s) de charnière et de base en métal recyclé^{39,40,41}

Poids

2.17 kg;

Emballé: 3,97 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

35.65 x 26,9 x 1.99 cm;

Emballé: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Note sur les dimensions: Les dimensions varient selon la configuration

Garantie fabricant

1 year (1/1/0) limited warranty includes 1 year of parts and labor. No on-site repair. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

Clavier

Clavier noir ombré rétroéclairé RGB par touche, de grande taille et doté de la technologie anti-ghosting avec rollover sur 26 touches

HP Imagepad

Caractéristiques

NVIDIA® G-SYNC® support

Gestion de la sécurité

Obturbateur de confidentialité de la caméra; Prise en charge de Trusted Platform Module (Micrologiciel TPM)

Capteurs

Capteur de luminosité ambiante; Capteur thermique IR

OMEN Transcend Laptop 16-u0000nf

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Sac à dos pour ordinateur portable 16,1 pouces HP Creator 6MSS3AA

Services de garantie*



3-year pickup and return UM963E

Bas de page Argument de vente clé

¹ 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 des applications et de la configuration de ton matériel et de tes logiciels. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. Intel et le logo Intel sont des marques d'Intel Corporation ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

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 est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

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 ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, le logo NVIDIA, GeForce et GeForce RTX sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres droits et marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

⁵ La fonction anti-scintillement permet d'atténuer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

⁶ L'écoute prolongée d'un équipement stéréo personnel à volume élevé peut détériorer l'ouïe de l'utilisateur. Afin de réduire les risques de détérioration de l'ouïe, baissez le volume et réduisez la durée d'écoute à volume élevé.

⁷ Le pourcentage de plastique issu de déchets récupérés contenu dans chaque composant varie selon le produit. Capot des ordinateurs portables fabriqué avec de l'aluminium recyclé. Le pourcentage d'aluminium recyclé varie selon le produit.

⁸ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Wi-Fi 6E fait partie de Wi-Fi Certified. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E (Tri-bande - 2,4GHz/5GHz/6GHz) est pris en charge. Le Wi-Fi 6E est conçu pour prendre en charge des débits en gigabits lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil, vendu séparément. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont des spécifications temporaires et non finalisées. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils Wi-Fi 6E peut s'en trouver affectée.

⁹ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

¹⁰ Le débit réel peut varier.

¹¹ Alexa home supported devices are not included and must be purchased separately.

¹² Internet service required and not included. Subscription required after the 12 month.

Notes sur les spécifications techniques

¹ 25 Go de stockage Dropbox gratuit 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.

² Free 1-year subscription of McAfee LiveSafe service included. Internet access required and not included. Subscription required after expiration.

³ L'autonomie de la batterie Windows 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.

⁴ Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension (au moyen de la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ; ne pas utiliser de chargeur de batterie de 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. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consultez <http://store.hp.com>.

⁵ 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.

⁶ 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/>.

¹⁰ Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo Full HD en continu, une résolution de 1080p (1920 x 1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 % comme image par défaut, un niveau audio de lecture vidéo de 100 %, lu à partir d'un stockage local en plein écran, avec un casque connecté, ou un haut-parleur (si aucun port jack audio), option sans fil activée mais non connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

¹¹ Wi-Fi 6E is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately.

¹² Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported.

¹⁷ All performance specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

¹⁸ Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active d'une part et la zone d'affichage active plus la bordure d'autre part. La mesure s'effectue avec le couvercle placé en position verticale sur le bureau.

¹⁹ Pour de meilleurs résultats avec HP Veille et Charge, utilisez un câble pour protocole de chargement USB standard ou un adaptateur de câble avec un appareil externe.

²¹ TÜV Low Blue Light is the Display Compliance Test Specification quality. See <https://www.certipedia.com/locale=en#search> for more details.

²³ La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie variera selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminuera naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.

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

²⁶ DisplayHDR™ is the high-performance Display Compliance Test Specification from VESA specifying HDR (High Dynamic Range) quality. See <http://displayhdr.org> for more details.

²⁷ D'après l'enregistrement U.S. EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light is the Display Compliance Test Specification quality. See <https://eyesafe.com> for more details.

³⁹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁴⁰ Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

⁴¹ Mécanisme de clavier fabriqué à partir de déchets agricoles; Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.

⁴² Pour des performances et une recharge de la batterie optimales lors des sessions de jeu et du rendu, utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni avec le PC. Tu peux utiliser la batterie externe ou l'adaptateur Type-C 100 W/20 V lors de l'exécution de tâches de chargement légères. Le chargement d'un appareil éteint est uniquement pris en charge sur les batteries externes ou les adaptateurs Type-C 20 V.

⁴³ Xbox Game Pass sold separately. Credit card required. Unless you cancel, you will be charged the then-current regular membership rate when the promotional period ends. Terms, exclusions, and streaming limits apply. Xbox Cloud Gaming (Beta): select devices and regions. After term, active membership required to play games and online multiplayer. Game catalog varies over time, region, and by device. DLC sold separately; if a game is removed from catalog or your membership ends, you will need to purchase the game separately to use your DLC. If you're already an Xbox Live Gold and/or Game Pass for Console/PC member, any days remaining in your membership(s) will be converted to Ultimate using a conversion ratio. Future code redemptions also subject to conversion ratio. All conversions to Ultimate are final. Details and system requirements at www.xbox.com/gamepass. Offer valid in all Xbox Game Pass markets excluding Russia. Digital Direct: Your digital content will be delivered directly to your device during set-up; no codes required.

⁴⁵ La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages ou émissions LED à gradation CC. La dalle OLED prend en charge la gradation CC à un niveau de luminosité supérieur à 100 nits.

