

OMEN Transcend Laptop 16-u110nf

Repousse les limites.

Oublie le défilement et prends le contrôle avec le nouvel écran 16 :10 du PC portable gamer 16 pouces OMEN Transcend, le nouveau processeur Intel® Core¹ et la carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 40. Il est également équipé d'une webcam FHD améliorée, ce qui te permet de supprimer le flou.



*L'image du produit peut différer du produit réel

16:10

La real life va te sembler un peu fade.

Passes 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.



La puissance avec une bonne dose de fraîcheur

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



Prends. Joue. Réalise. Crée.

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

Développement durable en action

Nous avons tous un rôle à jouer

Nous faisons notre part avec les matériaux recyclés et la certification EPEAT® Gold² et ENERGY STAR®.



avec



OMEN Transcend Laptop 16-u1110nf

Fonctions

Jouez sans limite. Au-delà de la performance avec Intel Core et Intel Core Ultra.

Soyez tout ce que vous voulez être, dans le jeu comme en dehors, grâce à des performances optimisées et à de nouvelles fonctionnalités. Travaillez intelligemment et jouez intensément avec les processeurs Intel Core.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. Plongez au cœur de mondes virtuels ultra-réalistes grâce au ray tracing et à une fréquence d'images extrêmement élevée.⁴

Vos idées, accélérées

La plateforme NVIDIA Studio dynamise votre processus créatif. Nos cartes graphiques RTX de pointe, associées à notre technologie de pilote exclusive, améliorent vos applications créatives avec un niveau de performance et de capacité absolument inspirant.

NVIDIA® G-SYNC™

En synchronisant les taux de rafraîchissement de votre processeur graphique et votre écran, la technologie NVIDIA® G-SYNC™ offre un jeu précis, fluide, non saccadé avec un retard d'affichage minimal.

Écran OLED

Avec la technologie d'affichage qui éclaire chaque pixel séparément, vous obtenez des noirs plus intenses pour un contraste plus riche, une profondeur optimisée des couleurs et une meilleure utilisation de la puissance par rapport aux écrans LED traditionnels.

Affichage Eyesafe® certifié

Prends soin de toi avec un écran conforme aux normes TÜV en matière de réduction de la lumière bleue et certifié Eyesafe® pour protéger tes yeux de cette dernière sans aucune distorsion des couleurs, qui réduit ta fatigue visuelle quand tu passes des heures devant ton écran.

Temps de réponse de 2 ms

La vitesse de réponse des pixels de ton écran est un facteur essentiel pour obtenir une image impeccable. Avec un temps de réponse de 2 ms², tes contenus riches en action auront un aspect net et fluide, sans aucun flou de mouvement.⁵

Anti-scintillement

Grâce à la technologie de gradation CC, qui commande la luminosité en ajustant le courant continu plutôt qu'en actionnant le rétroéclairage, nous pouvons supprimer le scintillement de l'écran pour un affichage plus confortable.⁶

Format d'image 16:10

Grâce au format d'image 16:10, affichez davantage de contenu avec moins de défilement.

Espace couleur DCI-P3

Obtenez des teintes plus profondes et des couleurs plus précises avec une gamme de couleurs plus étendue que sRGB. DCI-P3 représente sur les écrans presque 100 % des couleurs du monde réel.⁷

Plastique issu des océans

D'une conception soucieuse de l'environnement, notre ordinateur portable intègre des matériaux durables tels que le plastique océanique dans le boîtier du haut-parleur.⁸

Les touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation

Nous apportons une conception plus durable à nos claviers en utilisant des touches en plastique recyclé post-consommation.⁹

HP Fast Charge

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, personne n'a le temps d'attendre des heures pour une recharge. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en environ 30 minutes.¹⁰

Profitez d'une expérience sans fil fluide avec une carte Wi-Fi 7 (2x2) et Bluetooth® 5.4.

Profitez d'une expérience sans fil fluide avec une carte Wi-Fi 7 (2x2) et Bluetooth® 5.4.¹¹

Caméra IR Full HD HP TrueVision

Connectez-vous en toute sécurité grâce à Windows Hello avec le capteur infrarouge. Grâce à un champ de vision grand-angle de 88 degrés, vous pouvez lancer des conversations vidéo avec toute votre famille ou avec un groupe d'amis et profiter d'une richesse d'affichage époustouflante.¹²

Port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-A, offrant une vitesse de transfert de 5 Gbit/s.¹³

HP Audio Boost

Faites passer votre expérience audio au niveau supérieur avec la technologie intelligente d'amplification qui vous offre un son dynamique, clair et puissant.

Doubles haut-parleurs

Profitez pleinement de votre musique, de vos films ou de vos jeux préférés grâce aux doubles haut-parleurs stéréo.

Mémoire double canal

La technologie double canal améliore les performances du système grâce au fonctionnement simultané des deux canaux qui permet de doubler la vitesse de communication entre le contrôleur de mémoire et la RAM.

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints

Ce véritable pavé tactile multipoint reconnaît simultanément quatre doigts et vous permet de faire défiler, d'agrandir et de naviguer d'un simple effleurement.

Accessoires et services recommandés (non inclus)



3 ans, enlèvement et retour
UM963E

OMEN Transcend Laptop 16-u110nf

Spécifications



Performance

Système d'exploitation

FreeDOS 3.0

Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-14700HX (jusqu'à 5,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 33 Mo de mémoire cache L3, 20 cœurs, 28 threads)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 14ème 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

Graphiques

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

NVIDIA® Studio

Audio

DTS:X® Ultra; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost; HyperX

Ecran

Écran WQXGA de 40,6 cm (16 pouces) (2560 x 1600), OLED, 48-240 Hz, 0,2 ms de temps de réponse, angle de vue ultra-large, verre bord à bord, micro-bords, faible lumière bleue, SDR 400 nits, HDR 500 nits, 100 % DCI-P3^{17,21,26,28}

Rapport écran/boîtier

84.45%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 230 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 97 Wh²³

Batterie et alimentation

Jusqu'à 5 heures et 30 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 7 heures et 45 minutes¹⁰

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4^{12,46}

Mode veille moderne (connecté); HP Extended Range Wireless LAN

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

Développement durable

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable

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; Coiffe(s) des charnières et base en métal recyclé^{39,40,41}

Design

Couleur produit

Aluminium noir céleste

Finition anodisée et sablée

Informations complémentaires

Référence

P/N: A94WYEA #ABF

UPC/EAN code: 198415893444

Poids

2,16 kg;

Emballé: 3,97 kg

Dimensions

35,65 x 26,9 x 1,99 cm;

Emballé: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

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.

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; ClearMR 9000

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-u110nf

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

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.

² 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.

³ Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

⁴ ©2024 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 Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

⁶ La fonction anti-scintillement permet d'atténuer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

⁷ 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.

⁸ Le pourcentage de déchets plastiques abandonnés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁹ Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.

¹⁰ Recharge la batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension (à l'aide de la commande « arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, ne pas utiliser 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.

¹¹ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. La technologie Wi-Fi 7 est conçue pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit 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 80 MHz ou supérieur. Le Wi-Fi 7 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Biélorussie ou les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

¹² Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

¹³ Le débit réel peut varier.

Notes sur les spécifications techniques

³ L'autonomie de la batterie MobileMark 25 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. Pour en savoir plus, consultez la page <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

⁵ 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>.

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/>.

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.

¹² Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite Windows 11 2024, un processeur Intel® Core™ ou Intel® Core™ Ultra, ainsi qu'un routeur Wi-Fi 7, vendu séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.

¹⁷ 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.

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 La mention Faible lumière bleue du TÜV correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

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.

²⁶ DisplayHDR™ est la spécification relative au test de conformité des écrans de VESA pour la qualité HDR (High Dynamic Range). Pour plus de détails, consultez la page <http://displayhdr.org>.

²⁸ La mention Écran Eyesafe™ pour faible lumière bleue correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://eyesafe.com>.

³⁷ Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.

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 Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matières recyclées post-consommation contenues dans chaque composant varie en fonction du 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.

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.

⁴⁶ Pour bénéficier des fonctionnalités du Bluetooth® 5.4, le système d'exploitation Microsoft/Chrome doit être compatible. Tant que le système d'exploitation Microsoft/Chrome n'est pas en mesure de le prendre en charge, le Bluetooth® 5.4 sera limité aux fonctionnalités du Bluetooth® 5.3 ou des versions antérieures.

