OMEN 15-ek1047nf - NVIDIA® GeForce RTX™ 3070



- Windows 10 Édition Familiale 64 – mise à niveau gratuite vers Windows 11 si disponible
- Intel® Core™ i7 10750H (10e génération)
- 16 Go RAM
- 1 To Disque SSD
- 39.6 cm (15.6 "), FHD (1920 x 1080), 300 Hz, 3 MS response time, 300 nits, 100% sRGB
- NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 avec conception Max-Q (8 Go)

Optimisez votre affichage grâce à un écran à micro-bords.

Anti-scintillement

Grâce à la technologie de gradation à courant continu, nous pouvons éviter le scintillement de l'écran pour un meilleur confort pendant le visionnage.

Chargeur rapide HP

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, vous ne souhaitez pas attendre des heures avant qu’elle soit rechargée. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en 45 minutes environ.[n]

Une expérience audio puissante

Les deux haut-parleurs HP et un son personnalisé en collaboration avec des experts de Bang & Olufsen donnent vie à vos divertissements et vous livre une véritable expérience sensorielle. Découvrez la perfection d’un son proche de la perfection et éveillez vos sens.

HP Audio Boost

Vivez le son comme jamais avec les technologies HP Audio Boost et SmartAmp de nouvelle génération : un son plus fort, plus riche, aux basses retentissantes et sans distorsion.

Esthétique de haut niveau

Profite du confort et de l’élégance d’un repose-poignet fini en aluminium.

Design fin et léger

Grâce à son format compact à faible encombrement, cet ordinateur te suit partout pour t’offrir une expérience de jeu ultra-mobile.

Spécifications techniques

Système d'exploitation

Windows 10 Édition Familiale 64 – mise à niveau gratuite vers Windows 11 si disponible

Processeur

Intel® Core™ i7

Mémoire

16 Go

Stockage

1 To

Disque SSD

Écran

39,6 cm (15,6 pouces)

Graphiques

NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 avec conception Max-Q

Systèmes d’exploitation pris en charge

Système d'exploitation

Windows 10 Édition Familiale 64 – mise à niveau gratuite vers Windows 11 si disponible[38]

Notice relative aux systèmes d'exploitation

Ce PC est livré avec Windows 10 et une mise à jour gratuite de Windows 11 ou peut être préchargé avec Windows 11. La mise à jour de Windows 11 sera livrée fin 2021 jusqu’en 2022. Le calendrier varie selon l’appareil. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique. Consultez aka.ms/windows11-spec

Processeur

Famille de processeurs

Processeur Intel® Core™ i7 10e génération

Processeurs

Processeur Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache 12 Mo L3, 6 cœurs)[6,7]

Modules de mémoire

Mémoire, standard

16 Go de mémoire RAM DDR4-2933 MHz (2 x 8 Go)

Note de mémoire

Taux de transfert pouvant atteindre 2933 MT/s.

Mémoire, maximale

Prend en charge jusqu’à 32 Go de mémoire système maximum

Disposition de la mémoire

2 x 8 Go

Logements pour mémoire

2 emplacements mémoire SODIMM

Lecteurs

Mémoire interne

SSD 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2

Lecteur optique

Lecteur optique non fourni

Service Cloud

25 Go d’espace Dropbox pendant 12 mois[1]

Sous-système graphique

Graphiques

Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 avec design Max-Q (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée)

Numéro de note de bas de page de la carte graphique

[8]

Remarque graphiques

Technologie NVIDIA® Max-Q
Optimisé par l'architecture NVIDIA Ampere

Connectivité et communications

Ports

1 port Thunderbolt™ 3 (vitesse de transfert de 40 Gb/s) avec port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Go/s (DisplayPort™ 1.4, veille et charge HP)
1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s (veille et charge HP)
2 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s
1 port HDMI 2.1
1 port RJ-45
1 adaptateur Smart Pin AC
1 prise combo casque/microphone
1 port Mini DisplayPort™[19]

Sans fil

Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) et Bluetooth® 5 (prise en charge de taux de données en Gigabits)[11,12,13,16]

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Logements d'extension

1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

Note sur le sans fil

compatible Miracast
compatible MU-MIMO

Périphériques d'entrée et multimédia

Fonctions audio

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

Clavier

Clavier noir ombré rétroéclairé RGB, de grande taille, 4 zones et doté de la technologie anti-ghosting avec rollover sur 26 touches

Périphérique de pointage

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints
Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision

Périphériques d'entrée

capteur thermique IR

Poids

Poids

2,45 kg

Poids du carton/paquet

3,65 kg

Apparence

Couleur produit

Couvercle et base noir ombré, cadre de clavier en aluminium noir ombré

Conception du produit

Couvercle et base métalliques mats, cadre de clavier anodisé

Dimensions

Dimensions minimales (L x P x H)

35,79 x 23,97 x 2,29 cm

Dimensions de l'emballage (L x P x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Batterie et alimentation

Autonomie de la batterie

Jusqu'à 5 heures[3]

Temps de charge de la batterie

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes[5]

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 70,9 Wh

Type d'alimentation électrique

Adaptateur secteur intelligent 200 W

Poids de la batterie

270 g

Logiciels et applications

Écran Full HD d’une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), 300 Hz, temps de réponse 3 ms, IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 100 % sRGB