TEST / Zenbook Prime UX31A

Un bel écran

Note Les Numériques

Avis utilisateurs (14) Donnez votre avis

EN L'ABSENCE D'OFFRES DÉCOUVREZ

Le choix de la rédaction

Acer Swift 5

Meilleur prix : 899,99 €

VOIR LE TEST

Le meilleur rapport qualité/prix

Asus Vivobook S14 S406UA-BM013T

Meilleur prix : 599,89 €

VOIR LE TEST

Le petit prix

Schneider SCL141CTP

Meilleur prix : 138,97 €

VOIR LE TEST

Voir plus de produits

59

Alexandre Botella
Eric Piedallu
Publié le 29 juin 2012

Attention cette page est une archive, son contenu n'est plus d'actualité.

CARACTÉRISTIQUES

Processeur	**Intel Core i7 3517U**
Chipset graphique	**Intel HD Graphics 4000**
RAM	**4 Go**
Ecran	**13.3 pouces, 1920 x 1080 pixels**
Disque dur	**0 Go**
Lecteur optique	**NA**

Voir plus ▸ Face-à-face

PRÉSENTATION

Après les UX31E et UX21E, Asus lance le Zenbook Prime UX31A, fleuron de sa seconde génération d'*ultrabooks*. Sa coque en aluminium abrite superbement un processeur de type Ivy Bridge, un SSD et une dalle mate IPS Full HD. Beau programme...

CONSTRUCTION ★★★★☆

On retrouve avec joie la coque tout en aluminium qui nous avait tant plu sur l'UX31E. L'excellent niveau de finition est également toujours en rendez-vous. Sur ce point Asus a eu la bonne idée de ne pas changer une équipe qui gagne.

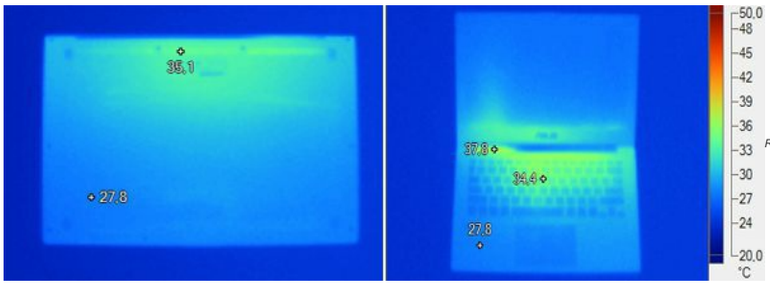
Le constructeur semble en revanche avoir pris note de certaines critiques et propose un clavier – QWERTY dans la version reçue en test – à la frappe un peu plus souple que la précédente génération. Bien qu'elle demeure toujours un peu courte à notre goût, l'utilisation du clavier est déjà plus agréable. L'apparition du rétro-éclairage est également un bon point.

Le *touchpad* est pour sa part toujours aussi bon. Il est réactif, propose une glisse fluide et précise et demeure entièrement cliquable. De nombreuses fonctionnalités *multitouch* sont également prises en charge (zoom dé-zoom, défilement à deux doigts...).

Sortie micro-HDMI, prise pour adaptateur VGA port USB 3.0 et prise d'alimentation

Port USB 3.0, prise combo casque et micro et lecteur de cartes SD

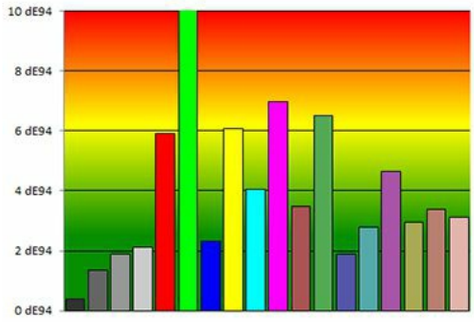
Peu de changement au niveau de la connectique. Le UX31A adopte une sortie micro-HDMI, un lecteur de cartes SD, une prise combo casque et micro et un autre port destiné à recevoir un adaptateur VGA. Principale différence entre l'UX31E et l'UX31A : le premier ne dispose que d'un port USB 3.0 et d'un port USB 2.0 alors que l'UX31A propose deux ports USB 3.0. Dans la boite, on trouve également un adaptateur USB vers RJ45 et un mini-VGA vers VGA ; des accessoires qui une fois raccordés donnent un look beaucoup moins agréable à l'UX31A – comme à l'UX31E avant lui. Ce dernier détail ne l'empêche toutefois pas de répondre aux attentes courantes et nous saluons également l'implantation des ports USB sur chacune des tranches, et non pas côte à côte comme sur certain modèles concurrents.



Relevé des températures du Zenbook Prime UX31A lorsque l'on stresse les composants.

Relevé réalisé à l'aide d'une caméra Fluke Ti25.

Parfaitement froid et silencieux au démarrage et en bureautique, l'UX31A se fait un peu moins discret lorsque que l'on pousse son processeur (applications lourdes), mais reste parfaitement couvert par la bande son d'un film ou par le bruit ambiant. De son côté, la montée en température est bien contenue, chose pas toujours facile dans un châssis de cette taille. L'expulsion de l'air se fait entre le châssis et l'écran. Une bonne solution pour être sûr de ne pas se chauffer les genoux.



Gros point fort de cet UX31A, la dalle mate IPS Full HD limite les reflets du soleil, bénéficie d'angles de vision ouverts et d'une bonne homogénéité des couleurs.

Côté couleurs justement, nous avons mesuré un delta E (écart entre les couleurs idéales et celles réellement affichées par l'écran) de 3,5. Pour un moniteur, cette valeur semble encore un peu haute pour parler de couleurs fidèles mais on n'en est pas loin. Et pour un *notebook* de 13,3 pouces (delta E moyen en 2011 à 12,1), c'est tout simplement excellent.
Ce n'est pas le contraste, mesuré à 970:1, qui viendra noircir ce joli tableau.

Dernier atout de cet écran, sa définition de 1920 x 1080 pixels correspond parfaitement au Full HD désormais bien connu des TV. On est donc loin du 1366 x 768 pixels ou du 1600 x 900 pixels, et les personnes à la vue un peu faible devront pousser un peu la taille des caractères pour pouvoir lire sans plisser les yeux.

AUDIO ★★★☆☆

Réponse en fréquence : les graves à gauche, les aigus à droite. La remontée de la courbe vers 20 Hz est un artefact de mesure.

Des performances globalement honorables pour la section audio. Les enceintes ne marqueront pas les esprits, mais elles permettent de diffuser un signal compréhensible et relativement propre. On n'en demandera pas trop par contre en termes de puissance.

Côté entrées-sorties, les mesures sont très bonnes et la puissance devrait convenir à n'importe quel casque ou kit main-libre. Rappelons au passage que seule une prise combo (casque et micro) est disponible.
La configuration testée :

La configuration reçue en test comprend un processeur Intel Core i7-3517U, 4 Go de mémoire, un *chipset* graphique Intel HD 4000 et un SSD de 256 Go. Contrairement au reste du test, qui est valable pour tous les UX31A (voir l'encadré ci-contre), seule la déclinaison ici testée est concernée par nos commentaires sur les performances.

PERFORMANCES ★★★★★

Le processeur Intel Core i7-3517U assure avec tous types de tâches dans des délais courts. Bien qu'il s'agisse d'une déclinaison basse consommation du processeur de bureau, c'est le processeur le plus rapide que l'on a croisé dans un *ultrabook* à ce jour. Il met en moyenne 10 % de temps en moins pour compléter les mêmes tâches que l'UX31E dans sa meilleure déclinaison.

Les de 4 Go de mémoire vive et surtout le SSD de 256 Go assurent une bonne réactivité. La détection des clés USB est quasi instantanée, le démarrage s'effectue en moins de 30 secondes (connexion au Wi-Fi incluse), l'extinction en moins de 10 secondes et la sortie de veille en 3 secondes.

JEUX ★★☆☆☆

Si le *chipset* Intel HD 4000 s'en sort mieux que le HD 3000, la définition de la dalle (1920 x 1080 pixels) n'aide pas l'Asus UX31A à faire tourner les jeux dans la définition native de l'écran. Les quelques titres qui le permettent (*Fifa 12*) demandent une très forte baisse du niveau de détails. En passant la définition en 1366 x 768 pixels, on peut étendre la liste à des titres un peu plus gourmands comme *Dirt 3* ou encore *Call of Duty : Black Ops*.

Si l'UX31A ne fait donc pas merveille dans les jeux, il reste toutefois capable de décoder sans effort les vidéos 1080p. Un domaine où sa dalle Full HD est un avantage.

MOBILITÉ / AUTONOMIE ★★★★★

Côté autonomie, il fait un peu moins bien que le HP Folio 13 (6h) mais reste capable de lire des films (Wi-Fi et rétroéclairage du clavier désactivé, écran à 100 cd/m² et casque branché) pendant 5h20. Une valeur qui le place au même niveau que l'UX31E. *Ultrabook* oblige, son encombrement (32,5 x 22,3 x 0,3~1,8 cm) et son poids (1,3 kg) lui permettent de se glisser facilement et discrètement dans un sac à dos.

Les différentes configurations proposées

À ce jour, plusieurs configurations du Zenbook UX31A sont en vente. Celle testée ici (UX31A-R4003X) est la plus puissante et la mieux lotie en termes de stockage ; donc la plus coûteuse.

Pour économiser entre 100 et 300 euros, il est possible de choisir un processeur moins puissant (Intel Core i5-3317U), ou un espace de stockage moindre (128 Go).

Au vu des différentes offres proposées, c'est l'UX31A-R4002V (Intel Core i5 et SSD de 256 Go) qui nous parait afficher le meilleur rapport performance/prix.

POINTS FORTS

- Bonnes performances générale du trio processeur, Ram et SSD.
- Autonomie de 5h30.
- Montée en température faible.
- Évacuation de l'air chaud bien pensée.
- Grand pavé tactile multitouch.
- Très fin et léger (1,3 kg).
- Dalle IPS mate bien contrastée.

POINTS FAIBLES

- Connectique chiche et nécessité de passer par des adaptateurs (pour VGA, Ethernet...).
- Faibles capacités dans les jeux.
- Webcam médiocre.

CONCLUSION ★★★★★

S'il ne fait pas mieux en termes de puissance, d'autonomie ou de finition que l'UX31E, le Zenbook Prime UX31A propose un second port USB 3.0 et surtout une dalle mate IPS Full HD d'excellente qualité. De quoi lui faire gagner la 5ème étoile qui faisait défaut à son prédécesseur.

Comparer : Asus Zenbook Prime UX31A face à ses concurrents

MEILLEURS PRIX

EN L'ABSENCE D'OFFRES DÉCOUVREZ

Le choix de la rédaction

Acer Swift 5

Meilleur prix : 899,99 €

VOIR LE TEST

Le meilleur rapport qualité/prix

Asus Vivobook S14 S406UA-BM013T

Meilleur prix : 599,89 €

VOIR LE TEST

Le petit prix

Schneider SCL141CTP

Meilleur prix : 138,97 €

VOIR LE TEST

Voir plus de produits

GUIDE D'ACHAT **ORDINATEURS PORTABLES**
Notre sélection

GUIDE D'ACHAT **NETBOOKS / ULTRAPORTABLES**
Notre sélection

GUIDE D'ACHAT **LES MEILLEURS PC PORTABLES HYBRIDES DE MOINS DE 12 POUCES**
Notre sélection

GUIDE D'ACHAT **NOTRE SÉLECTION D'ORDINATEURS PORTABLES POUR ÉTUDIANTS**
Notre sélection

GUIDE D'ACHAT **PORTABLES POUR JOUEURS**
Notre sélection

Alexandre Botella
Il est le garant de la bonne tenue des tableaux de prix, et n'est pas étranger aux Bons plans...
Ses publications

Eric Piedallu
Ses publications

TAGS → Asus

AVIS UTILISATEURS (14) ★★☆☆☆

★★★☆☆ **Bon jusqu'à l'arrivée de Windows 10...**
À l'achat en 2012, excellent rapport qualité-prix de prime abord... Jusqu'à la première réinstallation, où j'ai découvert que les drivers bluetooth fournis par Asus n'étaient pas les bons, ce qui freezait mon ordi. Plus récemment, l'arrivée de Windows 10 a été une catastrophe : le trackpad est supplanté...

HZCH
le 24/01/2016

Lire l'avis complet

★☆☆☆☆ **Un an d'utilisation et déjà trois grosses pannes**
Quand on met autant d'argent dans un notebook dit "haut de gamme" on est en droit de penser que le SAV c'est fini. Et bien chez ASUS peu importe la gamme vous vous faites toujours avoir. J'ai acheté ce produit essentiellement pour la qualité de l'écran, je lis beaucoup de textes, je rédige des...

sauvequipeut
le 30/10/2014

Lire l'avis complet

Donnez votre avis | Voir tous les avis

ARTICLES EN RAPPORT

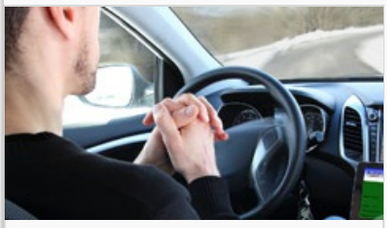
Tout Asus à portée de main, le 11/10 08/10/2012

Techno'Zoom : Verdict après un an de tests d'ultrabooks 29/06/2012

Test ultrabook Asus Zenbook Prime UX31A : Core i7, SSD et dalle IPS 29/06/2012

1 2 »

Contenus sponsorisés



Experte findet durch Analyse von 100 exklusiven Börsendiensten die besten 10 E-Auto-Aktien

Initiative für Anleger

Sensation: TV-Börsen-Experte Mick Knauff zeigt Ihnen die 5 Besten der besten Aktien.

Knauffs ultimative Liste

À lire sur Les Numériques

Linux : Linus Torvalds fait son mea culpa

La Nintendo Switch fait le plein de rééditions

iPhone : une hausse des prix (quasi) constante depuis plus de 10 ans

Toyota bat le rappel d'un million d'hybrides pour cause d'incendie

Publicité

ON EN PARLE SUR LE FORUM...

+ 0
- 0

Xtrmboss
Posté le 29-06-2012 à 09:48 [Répondre]

Bonjour,

Dans les points négatifs, il est noté "Connectique chiche et nécessité de passer par des adaptateurs", dans le sens où s'agit d'un ultrabook (qui limite donc la place disponible) et que Asus fourni à l'achat deux câbles adaptateurs, est-ce vraiment un point noir ?

Sinon, ce produit est merveilleux, si j'avais de quoi me le payer, je le prendrais sans aucun doute. Le seul regret, c'est que Windows 7 n'est toujours pas adapté à un dpi élevé.

+ 0
- 0

bzhyoyo
Posté le 29-06-2012 à 09:58 [Répondre]

petite coquille :
"cette valeur semble encore un peu haute pour parler de couleurs fidèles mais on n'en est pas moi."

+ 0
- 1

lonneki
Posté le 29-06-2012 à 10:03 [Répondre]

Si ça c'est pas un clone du MBA

+ 0
- 0

oby_moine
Posté le 29-06-2012 à 10:07 [Répondre]

Bonjours,

quelle est la réactivité de cet écran ???
est ce qu'en visionnage de film il y a des traînées ?

Merci

+ 0
- 0

Thief
Posté le 29-06-2012 à 10:15 [Répondre]

Très belle machine, je cherchais justement une bestiole du genre. A la base intéressé par le MBA, la résolution m'oriente plutôt vers cet ASUS. Par contre je vais plutôt attendre que Win8 arrive car un OS qui s'adapte au dpi élevé, c'est un plus.

+ 0
- 0

live
Posté le 29-06-2012 à 10:23 [Répondre]

je rajouterai que les arêtes de ce portable sont presques tranchants! faut fair attention !

+ 0
- 0

Alcachofa
Posté le 29-06-2012 à 11:23 [Répondre]

Raaah, la dalle

L'UX32VD est donc parti pour avoir la même, on gagne en connectique (1 port USB 3.0 en plus, HDMI plein format), un vrai circuit graphique (GT620M) moyennant une épaisseur légèrement supérieure. Faudra par contre faire avec un disque dur de 500 Go + cache SSD de 24 Go. Ceci dit, quand on sait que rien n'est upgradable sur les Zenbooks Prime contrairement à l'UX32VD ...

+ 0
- 0

Image
Posté le 29-06-2012 à 13:54 [Répondre]

Erreur de frappe " cette valeur semble encore un peu haute pour parler de couleurs fidèles *mais on n'en est pas moi*. "
Il doit s'agir de " **on n'en est pas loin** " !

Je ne comprends pas les 3 étoiles pour la section audio, alors que les commentaires sont positifs ainsi que l'interprétation de la courbe, es-ce uniquement dû à la prise combo ?

+ 0
- 0

damrod
Posté le 29-06-2012 à 17:05 [Répondre]

me plait bien
bon c cher quand meme mais enfin pour ce prix la ya une dalle ips !!!
1200euros pur du tn ct de l'arnaque !

+ 0

- 0

Lord_Alex
Posté le 29-06-2012 à 20:06 [Répondre]

> Citation :
> Raaah, la dalle 😍
>
> L'UXV32VD est donc parti pour avoir la même, on gagne en connectique (1 port USB 3.0 en plus, HDMI plein format), un vrai circuit graphique (GT620M) moyennant une épaisseur légèrement supérieure. Faudra par contre faire avec un disque dur de 500 Go + cache SSD de 24 Go. Ceci dit, quand on sait que rien n'est upgradable sur les Zenbooks Prime contrairement à l'UX32VD ...

Je viens de voir les caractéristiques plus détaillées sur Blogeee et effectivement l'UX32VD risque de tout déchirer si je peux me permettre ^^ Certes, on peut rétorquer qu'il est un peu plus lourd et ce n'est pas un "SSD entièrement" mais perso, vu l'utilité que j'en aurai, cela ne dérange absolument pas 😍

Voir les commentaires sur le forum

1 2 3 Suivante Dernière

Ajouter un commentaire

Vous devez être connecté pour ajouter un commentaire.

Valider

Numsletter : abonnez-vous à l'essentiel

Mon adresse mail OK

Les Numériques sur votre mobile

Available on the App Store
DISPONIBLE SUR Google Play

La rédaction DÉCOUVRIR

Une question ? Posez-la à la communauté !

Partenaires : Focus Numérique HardWare.fr Test ADSL

Partager Twitter Partager Partager