

# Review Asus ZenBook Pro Duo UX581, a 2-screen laptop from Asus - 76 million is worth it?

In an age when laptop designs have begun to get saturated and boring, the Asus ZenBook Pro Duo has emerged as a refreshing breeze that brings a sense of excitement and somewhat. is the excitement in the global laptop market.

In an age when laptop designs have begun to get saturated and boring, the Asus ZenBook Pro Duo UX581 has come out as a refreshing breeze that brings a sense of excitement and somewhat. That's the excitement in the global laptop market. Asus has always been a hard-working, innovative manufacturer, this is something you and I have to admit, and the launch of ZenBook Pro Duo UX581 is a strategic difference, a way let Asus express its own ego and identity - Yes, you'll find almost all of Asus' quintessence on this professional laptop.

1. Top 6 gaming laptops below 20 million worth buying today



*Asus ZenBook Pro Duo UX581 - a unique 2-screen laptop from Asus*

## Review Asus ZenBook Pro Duo UX581

1. Summary of ZenBook Pro Duo UX581
2. Basic specifications of Asus ZenBook Pro Duo UX581
3. Price, release date and some related info
4. Evaluation of the design
5. 2 monitors have more optimal 1?

6. Configuration and performance
7. Battery life
8. General assessment

## Summary of ZenBook Pro Duo UX581

Saying that laptop manufacturers run out of design ideas seems a bit unfair. Firms are not short of ideas, but most of them are afraid to step out of the 'safe area'. There should be pioneers who dare to test new things. In recent years, this 'responsibility' has often belonged to manufacturers from China and Taiwan. The Lenovo case with 360-degree folding laptop (Yoga), and now Asus with the world's first commercial two-screen laptop: ZenBook Pro Duo UX581.

As the name implies, the most noticeable highlight on Asus' new laptop is nothing other than the second 4K secondary monitor, called Screenpad Plus. It's basically a 'supercharged Touch Bar' - but while the Apple MacBook Pro's super-narrow screen (also above the keyboard) has only limited visibility including shortcuts and icons, Screenpad Plus spreads over a much larger space, to the point of being able to display the entire application content.

1. The best laptops under 12 million by each criterion



*The extra large 4K display of Asus ZenBook Pro Duo UX581 is called Screenpad Plus*

Of course, in order to squeeze such a large 4K screen into a chassis, this laptop needs to sacrifice a few factors. The keyboard is pushed more forward to make room for Screenpad Plus, along with the device will also be larger and of course heavier. In fact, the Asus ZenBook Pro Duo UX581 is much thicker and heavier than other Asus ZenBook models in particular and high-end laptop models on the market in general. The last and also the most important point: Price will not be 'comfortable' at all.

This trade-off also means that Asus needs to prove that Screenpad Plus is a really useful and valuable addition, not just a gimmick, a test solution, or worse. is a trick to 'legalize' the expensive price of the product.

So Asus ZenBook Pro Duo UX581 really is a product like, is it worth the money tens of millions you will have to spend to own or not? We will learn together shortly.

1. How to use a laptop as a 2nd monitor for laptops and computers

## **Basic specifications of Asus ZenBook Pro Duo UX581**

Below is a basic information about the configuration of the Asus ZenBook Pro Duo UX581 selected for evaluation:

1. Processor (CPU): 2.4 GHz Intel Core i9-9980HK (8 cores, 16MB cache, maximum clock speed of 5GHz).
2. Graphics processing unit (GPU): Nvidia GeForce RTX 2060
3. RAM: 32GB of DDR4 (2,666 MHz)
4. Screen: 15.6-inch main screen, touch support, OLED, Ultra HD (3,840 x 2,160); 14 inch secondary screen, touch support, Ultra HD resolution (3,840 x 1,110)
5. Storage hard drive (ROM): 1TB PCIe SSD
6. Ports: 1 x Thunderbolt 3 (USB-C), 2 x USB-C 3.1, HDMI 2.0, 3.5mm headphone jack
7. Wireless connectivity: Intel Wi-Fi 6 Gig + (802.11ax), Bluetooth 5.0
8. Camera: Support IR webcam, biometric identification compatible with Windows Hello
9. Weight: 5.51lbs (2.5kg)
10. Dimensions (length x width x thickness): 14.13 x 9.68 x 0.94 inches (35.9 x 24.6 x 2.4cm)

## **Price, release date and some related info**

ZenBook is the Asus high-end laptop line, ZenBook Pro Duo UX581 is of course not outside of that fact. The laptop is even shaped as one of the top-of-the-line ZenBook products, meaning the most advanced of Asus, containing all the essence and the 'face' of the manufacturer. With the powerful components and unique dual 4K setup, ZenBook Pro Duo UX581 is certainly not cheap, but you will probably still be surprised at the price of this product. It is in contrast to the traditional cheap configuration that Asus has built for so long.

For models equipped with 6-core Intel Core i7-9750H processor, the price will be \$ 2,699 (£ 2,499, more than 62 million). Meanwhile, the 8-core Intel Core i9-9980HK version (used in the evaluation of this article) will only 'return to your team' if you pay \$ 3,299 (£ 2,999, about 76.5 million dong).

These are 'unbelievable' selling prices for an Asus-branded product - a familiar brand of students. At this price, the students probably just dare to watch it.

1. The best calculators for students in 2019



*ZenBook Pro Duo UX581 has a relatively high price*

But let 'be bitter words.' Everything has a reason, and with a manufacturer that always emphasizes the price / configuration factor like Asus, you will surely get a lot of good things after paying nearly 80 million for a laptop.

Both models come with Nvidia GeForce RTX 2060 GPU, 15.6-inch 4K OLED touchscreen, 8GB, 16GB and 32GB RAM options (which will of course be proportional to the price), and SSD storage capacity. up to 1TB. That is enough to see these are two of the most powerful hardware configurations available today. But the most expensive factor is probably the 14-inch Ultra HD secondary monitor located just above the keyboard.

While these specs make the Asus ZenBook Pro Duo a good gaming laptop, Asus probably wants to turn this device into a more professional laptop segment, specifically for the expert. In particular, the object that Asus is most likely to be content creators (image editing, video editing), with a price similar to the 15-inch MacBook Pro (\$ 2,399 / 2,399 pounds). and Razer Blade Pro 17 (\$ 2,499 / £ 2,399), but Asus products have the advantage of having more rivals than a large-sized high-end secondary monitor - a very beneficial device for the The task involves editing content or creating, creating 3D graphics.

From a personal perspective, I think that the price Asus offers for each version of the ZenBook Pro Duo is quite reasonable, especially when this product also owns two Ultra HD screens. ZenBook Pro Duo's biggest loss compared to its competitors is probably only in brand value. To be fair, Asus brand, in many cases, has not been able to bring absolute peace of mind about product quality and support mode for users like Apple or Razer.

1. The best free standing mice in 2019

## **Evaluation of the design**

As mentioned at the beginning of the article, the design on laptops has been quite conservative for years, the advance mainly focused on the screen size factor and the thinness, lightness of the chassis, 'to' more then the ultra-thin screen border. Overall, there has not been any landmark change that could inspire the market in the way that Samsung or Apple have done with the 'infinity' and 'rabbit ears' display in the device. smartphone world.

And in such a dull, gray picture, the appearance of ZenBook Pro Duo UX581 has brought more joyful colors, making the picture brighter. We are always excited to see a product that takes a break from the current path with

a confident attitude of a pioneer - elements that appear fully on the ZenBook Pro Duo, a design The design is very different.

The first thing you will have to pay attention to when you break the box and hold this laptop is that it is thicker and heavier than 'unusual', than any other high-end laptop you've ever experienced. (not to mention gaming laptops). Measuring 0.94 x 14.13 x 9.68 inches (2.4 x 35.9 x 24.6cm) and weighing 5.51lbs (2.5kg), this is definitely a bulky and bulky laptop, especially if compared to competitors. Other players like the MacBook Pro or the ThinkPad X1 Carbon.

## 1. 12 best thin and light laptops of 2019



ZenBook Pro Duo UX581 is big, heavy, and has a striking design

On ZenBook Pro Duo, there is something that we are less familiar with because it does not often appear on ZenBook series. Usually ZenBook laptops can be considered as a 'technological toy' because not only are they highly configurable, they are also beautifully designed, thin and stylish. However, the size and weight make ZenBook Pro Duo the most expensive product, but it is extremely out of place in the ZenBook family. Especially when in closed state, it looks like a 'workhorse' workstation, rough and cliché instead of a regular ZenBook. The situation only improved slightly when this product was opened with a second screen that looks quite modern.

Asus cannot blame the bulky ZenBook Pro Duo's size because this laptop contains powerful hardware components, as many other professional laptop models on the market are typical. MacBook Pro has proven that you can still own a high-end laptop, beautiful, powerful, but still extremely thin and light.

So maybe the culprit responsible for the bad design of ZenBook Pro Duo UX581 is none other than the second screen. And that also means that this extra screen will have to prove that it is a really useful addition, worth the price for the design is not too eye-catching and the sky-high price of ZenBook Pro Duo. .

This second screen is also the reason why when opened in the open state, ZenBook Pro Duo feels very luxurious, as if a laptop from the future, despite its size and weight. Its more like a laptop more than a decade ago. Forget about the MacBook Pro's 'yes and no' thin Touch Bar, I don't think it's a second screen because it's too modest. Take a look at the ScreenPad Plus of ZenBook Pro Duo, which is really an impressive addition. It has dimensions of up to 14 inches and a resolution of 3,840 x 1,100, not inferior to the main screen on many high-end products, and is important placed just below the main screen, above the keyboard for viewing angles. and the ability to manipulate extremely favorable.

Such a secondary screen layout allows you to operate almost seamlessly with the main screen above. However, this led to the keyboard being pushed lower, coming close to the front towards the user. Therefore, the part containing the touchpad and the back of the hand when typing is no longer available, or you will need to attach this part. The touchpad of ZenBook Pro Duo UX581 will be moved to the right of the keyboard as the default numpad, the size is also doubled compared to normal touchpads.

1. Do you need a 'stone mortar' laptop?



*The touchpad of ZenBook Pro Duo UX581 will be moved to the right of the keyboard as the default numpad*

This layout has many similarities with the Asus ROG Zephyrus gaming laptop model. Feedback from users on the ROG Zephyrus shows that there are no significant inconvenience issues with such a keyboard setup, but it will take a short time to get used to it.

Need to say more clearly about the decision to leave the touchpad to the right area of the keyboard (the part containing the number pad of the full-size keyboard). This layout can make you take more time to get used to, because so far we are often used to working on the touchpad placed directly below the keyboard. In fact, most ZenBook Pro Duo users will use a separate mouse most of the time because, as mentioned, this laptop hits the professional user segment, while almost every task is easy. done more when you use a separate mouse. The touchpad is usually only used to 'fire', in tight spaces or situations that require high mobility. Therefore, I do not see the ZenBook Pro Duo's touchpad layout to have any major issues.

Another nice feature is that you can press the button above the trackpad to turn it into a numpad, turning the keyboard on ZenBook Pro Duo instead of a full-size keyboard. This is also a feature that Asus borrowed from ROG Zephyrus.

If you're assuming that with such a large and bulky frame, ZenBook Pro Duo UX581 will support a wide range of ports, you're probably wrong. Despite their looks and configuration power, they are extremely terrible, but the connectivity utility of this high-end laptop is extremely modest, at least compared to competitors in the same segment. Asus only equips ZenBook Pro Duo UX581 with 1 Thunderbolt 3 USB-C port, 3.5 audio jack, 1 USB 3.1 port and a power port on the right side of the device. On the other side, there will be only 1 full-size HDMI port and another USB 3.1 port. That's all the ports that ZenBook Pro Duo UX581 supports, there's absolutely no Ethernet port or microSD card slot.

## 1. 16 ports commonly found on computers and their functions



*ZenBook Pro Duo UX581 gives users quite a few ports*

To be fair, the trend of modern laptops is to minimize the number of ports. However, for a laptop in the professional segment such as ZenBook Pro Duo UX581, such a connector minimalist is not reasonable. Professional users who do not need their computer must be beautiful, but the utility that the device can support (including a variety of ports) is extremely necessary. ZenBook Pro Duo certainly has enough space to accommodate more ports. Hopefully Asus will pay more attention to this issue in the next generation products.

Speaking of ports, MacBook Pro is the clearest evidence for the inconvenience of a professional laptop computer, but it has too few ports. Despite being a powerful and extremely productive machine, the MacBook Pro only offers users 4 Thunderbolt 3 ports and a 3.5mm audio jack - making owners rely on an external dongle to connect to many other devices. The MacBook Pro, however, is significantly thinner and lighter than the ZenBook Pro Duo, and this may be the perfect excuse for poor connectivity. Anyway, Asus can and should do better than that.

Overall, the design of the ZenBook Pro Duo brought me a bit of disappointment. To be honest, being disappointed is a bit too much, but obviously when compared to modern ZenBooks (and thin, light Ultrabook models from other manufacturers), ZenBook Pro Duo has a design that's not as good as . Perhaps Asus wants to focus more on the practicality of the performance and experience that this laptop gives users instead of the flashy design.

## 1. 13 things not to do when using a computer



*Asus Pen can turn Screenpad Plus into a professional drawing board*

It can be said that all the 'troubles' above are due to the appearance of the second large screen. So, what advantages can this monitor have? is it worth trading?

## **2 monitors have more optimal 1?**

The dual-screen structure of ZenBook Pro Duo is so far the highlight and feature of this laptop. But first we need to talk about the main screen of ZenBook Pro Duo UX581. This is a 15.6-inch 4K touch screen with an extremely thin bezel, along with that, the OLED technology combined with the 3,840 x 2,160 Ultra HD resolution gives this panel an impeccable display quality.

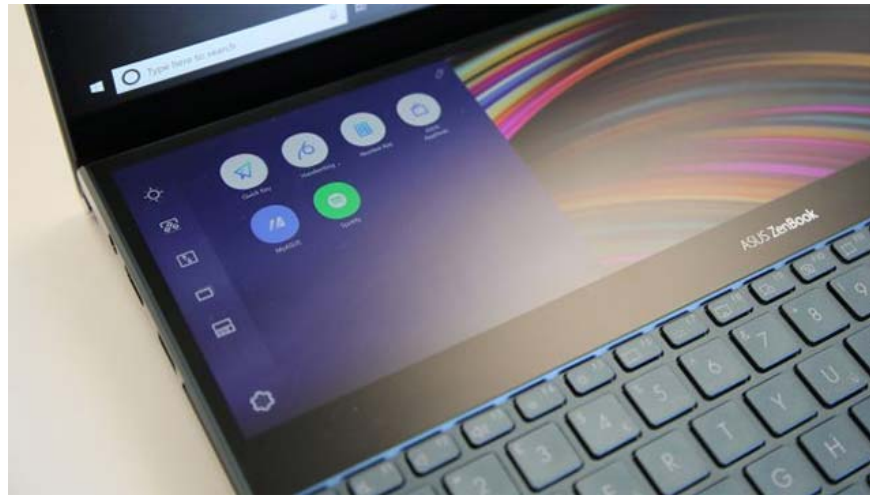
With excellent color reproduction and excellent contrast, this main screen alone makes Asus ZenBook Pro Duo UX581 a high ranking in the list of great laptop models for tasks related to photo and video editing that you should consider in the market today.

The thin edge of just 5mm on the sides of the screen gives ZenBook Pro Duo a more modern feel, while ensuring that the main screen remains the focus of the device.

Actual testing shows that the device's main screen gives a very good user experience - especially in its ability to adjust brightness and neutralize color bands. While the secondary screen Screenpad Plus is not so. You may have to increase the default brightness of the secondary display to look more in sync with the home screen, but to achieve the maximum brightness like the main screen does not.

Windows 10 sees Screenpad Plus as the second screen, so when you drag the mouse pointer too far below the bottom edge of the home screen, the cursor will 'float' down to the second screen - and the opposite happens when you Move the mouse to the top edge of Screenpad Plus.

1. Which graphics card is good for gaming laptops



*Windows 10 treats Screenpad Plus as the second screen, so when you drag your mouse pointer too far below the bottom edge of the home screen, the cursor will 'float' down to this second screen.*

That means you can easily drag windows and apps from the home screen to Screenpad Plus and display them there. The rather odd resolution of 3,840 x 1,100 shows that the Screenpad Plus has a good width, but the height of the screen (from the bottom to the top) is a bit modest, making the display space feel a bit cramped. Although the overall size of the screen is still 14 inches. However, Asus has also taken this into account, applications can change and adjust their size accordingly when being dragged from the main screen (3,840 x 2,160) to Screenpad Plus. For example, you can drag the online messaging app to the secondary screen and show it there, so you can keep track of incoming messages while still being able to play games, watch videos, or use any other application on the home screen. Overall, the application's visibility on the secondary screen of ZenBook Pro Duo UX581 is relatively good, without any major drawbacks.

One point to mention is that Screenpad Plus has touch support, so you can use your finger to drag, drop, move and select open applications, or use the Asus Pen stylus. Comes with device. Basically, this smart stylus can turn Screenpad Plus into a professional drawing board - making ZenBook Pro Duo UX581 an attractive choice for 'digital artists', professional painters. composing on technology devices' screens.

Asus has also carefully integrated a software developed by them that can be used and perfectly supports Screenpad Plus. With a few basic operations on the screen, you can display a menu that allows you to pin application shortcuts, adjust the settings of Screenpad Plus, and perform other convenient actions - for example, Instantly switch open apps and windows on the home screen to the secondary screen and vice versa.

1. How to distinguish genuine and counterfeit laptop charger



### *Screenpad Plus has touch support*

To be fair, the appearance of the bundled utilities is a great addition that makes Screenpad Plus more useful than a common secondary monitor. However, practical experience on the ZenBook Pro Duo UX581 shows that Screenpad Plus is not necessarily a whole essential component. That is, it is only 'indispensable' in certain intensive tasks, and for most common tasks, Screenpad Plus is good to have, but it does not matter if you do not!

In some respects, the appearance of Screenpad Plus also causes certain annoyances to users. For example, when you move the mouse to the bottom edge of the main screen for the purpose of clicking on the taskbar, but the cursor is too sensitive and 'crawls' down Screenpad Plus. Such things may not sound like a big deal, but they can be annoying for fastidious people.

The problem becomes even worse when you play the game or open the application in full-screen mode, because if you accidentally move the mouse pointer too far down the screen and you accidentally click the screen, the game The player / app will automatically be dropped to the taskbar. To avoid this annoying phenomenon, you can press the disable button Screenpad Plus located above the trackpad. But this also means that you can't take advantage of the second screen while playing games, such as while playing games and streaming, and opening the live stream application on the secondary monitor. .

### 1. Mistakes that make mistakes when buying a laptop



*In some respects, the appearance of Screenpad Plus also causes certain annoyances to users*

To be fair, Screenpad Plus is a very interesting addition on a laptop in general and ZenBook Pro Duo UX581 in particular. However, everything just stopped at an interesting level, Asus has not yet been able to prove that Screenpad Plus is an indispensable utility on ZenBook Pro Duo UX581, whereas sometimes this second screen also causes quite a lot of trouble in some of the above mentioned situations.

The fact that the screen of the ZenBook Pro Duo UX581 is so perfect makes the appearance of Screenpad Plus somewhat less valuable. This secondary monitor looks a bit 'dull' and lifeless when compared to the main screen above.

Certainly, there will be many people interested in the nice additional features that Screenpad Plus offers, but if commented fairly, we must admit to each other that Screenpad Plus is not really a 'word justifies' having the weight for the rough appearance and the towering price that Asus shapes for ZenBook Pro Duo UX581.

If you really like the idea of an extra screen space, investing in a more affordable laptop and pairing it with another mobile screen via USB connection is the way to go. Good project to get the same experience while having to spend a lot cheaper, that's not to mention the ability to use more flexible. Asus itself even has a ZenScreen mobile screen model that is marketed at a fairly affordable price, which can be used as an additional source of effective display space for laptops.

1. Should you buy a gaming laptop or build your own desktop PC?

## Configuration and performance

As mentioned, Asus ZenBook Pro Duo UX581 is a laptop aimed at users who are experts in each specific field, so the product is equipped with hardware components with top-class specifications. Currently, with 2 options of Intel Core i7-9750H hexa processor or octa-core Intel Core i9-9980HK processor, Nvidia GeForce RTX 2060 GPU and up to 32GB of RAM.

Chắc hẳn qua tên của nó thành phần của bên trên đã nói về những ASUS ZenBook Pro Duo là một chiếc laptop nhanh, mạnh mẽ, có thể dễ dàng xử lý hầu hết các tác vụ từ việc chơi game theo kiểu 'hardcore' (với mức độ chơi chuyên sâu, chơi game theo kiểu ZenBook Pro Duo UX581 không hề có - mức độ chơi, bên ngoài của phần chơi game phân giải của trò chơi 4K theo mức độ xử lý của nó) - đó là dù vậy, bên ngoài của phần chơi game phân giải của trò chơi 4K.

Rõ ràng CPU chính là ngôi sao sáng nhất trong show diễn này, trong đó việc chơi game từ việc chơi game của chip Intel Core i9-9980HK phiên bản cao nhất, cho thấy khả năng xử lý của tác vụ của ASUS ZenBook Pro Duo UX581 hầu như rất thú vị. Vì vậy cùng với sự xuất hiện của Screenpad Plus cho thấy ASUS thực sự quan tâm và muốn hướng đến người dùng khi chơi game làm việc với nhu cầu chơi game cùng lúc của chiếc laptop.

1. Những mẫu laptop tốt nhất cho chơi video 2019



*ZenBook Pro Duo UX581 có thể trở thành chiếc máy trạm ???c s? d?ng b?i các h?a s?, nhà thi?t k? ?? ho?*

Th?c t? s? d?ng c?ng cho th?y hi?u xu?t x? lý ?n t??ng c?a chi?c máy tính xách tay cao c?p này. Asus ZenBook Pro Duo UX581 ch?y Windows 10 theo m?c ??nh, và m?i ch??ng trình/?ng d?ng ??u ???c kh?i ch?y m?t cách nhanh chóng, hoàn toàn không có hi?n t??ng gi?t, lag hay ?? tr? khi b?n kéo các ?ng d?ng và c?a s? ?ang m? qua l?i gi?a màn hình chính và màn hình ph?.

S? ch?m ch?p ?áng chú ý duy nh?t mà mà b?n có th? g?p ph?i là khi kh?i ch?y m?t t?a game AAA yêu c?u c?u hình cao. Các t?a game này th??ng ???c thi?t l?p ? ch? ?? hi?n th? 4K theo m?c ??nh, trong khi nh? ?ã nói, kh? n ?ng x? lý ?? h?a 4K c?a GPU RTX 2060 l?i không h? ?n chút nào. Tuy nhiên, khi ?? phân gi?i ???c h? xu?ng, m ?i th? s? tr? l?i m??t mà nh? v?n có. Nhìn chung v? m?t lý thuy?t, Asus ZenBook Pro Duo UX581 có th? là m?t máy tính xách tay ch?i game t?t, nh?ng chúng tôi không khuy?n khích b?n mua chi?c laptop này cho m?c ?ích duy nh?t là ch?i game. N?u ch? ?? thu?n ch?i game, chúng ta có hàng tá l?a ch?n khác t?i ?u h?n nhi?u, c? v? giá bán l?n kh? n?ng x? lý ?? h?a.

1. Nh?ng sai l?m c?n tránh khi mua linh ki?n ph?n c?ng cho dàn PC ch?i game

V? khía c?nh c?a m?t chi?c máy trạm, có th? nói Asus ZenBook Pro Duo UX581 là m?t thi?t b? xu?t s?c v?i kh? n?ng v?n hành ?n ??nh và hi?u su?t r?t cao. C?u hình máy trạm có th? khác nhau d?a trên nhi?m v? mà nó ???c s ? d?ng. Trong tr??ng h?p này, ZenBook Pro Duo UX581 có th? trở thành chi?c máy trạm ???c s? d?ng b?i các h?a s?, nhà thi?t k? ?? ho?, các nhà l?p trình và nhà thi?t k? trò ch?i, các nhà khoa h?c và nhi?u ??i t??ng ng??i dùng chuyên sâu khác, nh?ng ng??i ?òi h?i kh? n?ng tính toán cao c?p ?? ??t ???c k?t qu? chính xác và nhanh chóng.

?i?m benchmark tham kh?o:

1. 3DMark Sky Diver: 26.731; Fire Strike: 13.620; Time Spy: 5.898
2. Cinebench CPU: 1.741 ?i?m; ?? h?a: 122.22fps
3. GeekBench 4: 5.351 (single-core); 28.252 (multi-core)
4. PCMark 8 (Home Test): 3.570 ?i?m

## **Battery life**

Tất nhiên không thể bỏ qua một trong những yếu tố quan trọng bậc nhất về hiệu năng của chiếc máy tính xách tay, đó là thời lượng pin.

Một chiếc máy tính xách tay công suất mạnh mẽ, sở hữu đầy đủ các thành phần phần cứng mạnh mẽ và các tính năng trang bị trên màn hình 4K như Asus ZenBook Pro Duo UX581 sẽ rất khó để có được thời lượng sử dụng pin dài, và các thử nghiệm thực tế đã cho thấy không có bất cứ 'phép màu' nào xảy ra.

### 1. 6 công cụ tốt nhất để phân tích sức khỏe pin laptop



*ZenBook Pro Duo UX581 có lẽ là một chiếc máy tính xách tay được tạo ra nhằm mục đích để thay thế máy tính để bàn*

Một loạt các bài kiểm tra benchmark và thời lượng pin đã được tiến hành. Trong bài kiểm tra phát-video 1080p với độ sáng màn hình ở mức 50%, viên pin trên Asus ZenBook Pro Duo UX581 cho thời lượng sử dụng thực tế kéo dài 5 giờ 11 phút. Trong bài kiểm tra PC Mark 8 nâng cao hơn một chút, nhằm kiểm tra các tác vụ thông thường bao gồm xử lý văn bản và ghi video, viên pin của chiếc laptop đã cho thấy rõ sự ưu việt về thời lượng sử dụng liên tục chỉ kéo dài 2 giờ 36 phút.

Tuy nhiên, hình dáng công suất và thời lượng pin khá 'hào phóng' của ZenBook Pro Duo UX581, có thể khiến bạn nghĩ đây là một chiếc máy tính xách tay được tạo ra nhằm mục đích thay thế máy tính để bàn, và có pin sẽ phần nào ảnh hưởng tình hình 'nguy cấp' mà thôi. Trước khi làm việc với các tác vụ như trình duyệt, soạn thảo văn bản hoặc chơi game thì đâu còn những yếu tố đáng giá trên thiết bị này?

Tất nhiên, vẫn có một vài biện pháp can thiệp giúp tăng thêm thời lượng pin - ví dụ như tắt màn hình chờ, giảm độ sáng và phân giải của màn hình chính, nhưng làm như vậy thì đâu còn những yếu tố đáng giá trên thiết bị này?

### 1. Top máy tính xách tay pin "khủng" nhất trên thị trường

Mặc dù thời lượng pin hơn cả của Asus ZenBook Pro Duo UX581 không phải là một ưu điểm, nhưng chắc chắn vẫn có một chút thất vọng về hiệu năng dành riêng cho chiếc laptop được ra mắt này.

1. Thời lượng pin với PCMark 8: 2 giờ 36 phút
2. Thời lượng pin với bài kiểm tra xem video 1080p: 5 giờ 11 phút

# General assessment

Asus đã có gắng tạo ra điều gì đó khác biệt, một làn gió mới cho thế hệ laptop nói chung thông qua chiếc ZenBook Pro Duo UX581. Với khía cạnh này họ xứng đáng nhận được những lời khen ngợi. Hiện tại vẫn còn là quá sớm để nhận định ZenBook Pro Duo UX581 là một sản phẩm mang lại cho Asus thành công hay thất bại, những chỉ ít việc họ dám đi tiên phong trên một con đường chưa ai khai phá là điều không phải nhà sản xuất nào cũng dám làm, kể cả những tên tuổi lớn. Đó là điều chúng ta phải ghi nhận.

Mặc dù chất lượng hoàn thiện và thông số kỹ thuật của ZenBook Pro Duo UX581 hoàn toàn không thể chê vào đâu được, những rõ ràng yếu tố nổi bật nhất, 'tính năng' nhất trên chiếc laptop này - màn hình phụ Screenpad Plus - vẫn chưa thể chứng minh được cho khách hàng rằng nó là một sản phẩm xứng đáng với, đáng để hy sinh thời gian và tiền bạc và khi nhìn ngó kỹ lưỡng thì sẽ thấy nó là một sản phẩm giá trị 62 triệu USD hay không.

## 1. 6 lý do bạn không nên mua laptop lên khi làm việc



Hiện tại, khó có thể nói ZenBook Pro Duo UX581 là một sản phẩm mang lại cho Asus thành công hay thất bại

Có một vài tính năng khá thú vị đi kèm với chiếc màn hình 4K thế hệ hai và với một chút tính năng, bạn hoàn toàn có thể thiết lập nó để hoạt động theo cách thức sẽ giúp ích cho công việc, chẳng hạn như làm việc cùng lúc với 2 ứng dụng, một ở màn hình chính và ứng dụng còn lại ở màn hình phụ, thay vì phải liên tục 'Alt + Tab' hoặc chia màn hình như thông thường.

Những Screenpad Plus có thể sẽ hữu ích như thế nào? Chúng tôi cho là không. Thật ra, thế hệ laptop pin rất ngon của ZenBook Pro Duo có lẽ là một sản phẩm đáng chú ý hơn vì tính năng và thiết kế trên bàn làm việc như mọi lúc - vì vậy bạn cũng có thể chọn một chiếc laptop mà màn hình thông thường với một chiếc màn hình di động riêng khác là đã có thể có được trải nghiệm tốt, trong khi chỉ phải bỏ ra một chiếc laptop như vậy.

Vì thế thì bạn hãy nhìn vào số tiền 62 triệu USD nhưng mà bạn phải bỏ ra để mua ZenBook Pro Duo UX581, bạn hoàn toàn có thể có được một chiếc máy tính xách tay mạnh mẽ không kém, mỏng nhẹ, sang trọng và có tính di động cao hơn rất nhiều. Vì vậy bạn sẽ phải tự hỏi mình câu hỏi: Liệu bạn có sẵn sàng bỏ thêm tiền để trải nghiệm Screenpad Plus hay không? Trả lời rằng bạn là người có bao nhiêu và chú ý quan tâm đến yếu tố này và không.

## 1. Các cách kiểm tra hiệu suất máy tính



Với sự tiến bộ ít ỏi, bạn vẫn có thể có được một chiếc máy tính xách tay mạnh mẽ, mỏng nhẹ, sang trọng và có tính di động như nhu cầu của ZenBook Pro Duo UX581

Đầu tiên, thực lòng tôi hy vọng đây không phải là lần cuối cùng chúng ta được chứng kiến và trải nghiệm Screenpad Plus, mà chỉ là sự khởi đầu có phần chu đáo cho một sự ra mắt đáng kể của Asus trong tương lai. Nhưng nếu máy tính xách tay trong tương lai hoàn toàn có thể tích hợp chiếc màn hình thứ hai theo cách tiện lợi hơn, trong khi vẫn cân bằng được kích thước, trọng lượng, giá trị và giá bán hợp lý.

Apple đã nhiều năm kiên trì theo đuổi ý tưởng Touch Bar - thứ vẫn không nhận được nhiều đánh giá tích cực khi lần đầu tiên xuất hiện - nhưng đã dần chứng minh được tầm ảnh hưởng của nó qua những lần nâng cấp, và chúng ta cũng hy vọng Asus sẽ có thể làm được điều tương tự với Screenpad Plus.

Cùng với Screenpad Plus, chúng ta sẽ vẫn tiếp tục chứng kiến những sự đổi mới mạnh mẽ hơn, có thể tác động sâu rộng đến ngành công nghiệp máy tính xách tay. Rất có thể tương lai sẽ nằm trong tay những thiết bị màn hình gấp. Hiện tại, Asus ZenBook Pro Duo UX581 chỉ nên được coi là một sản phẩm mới hơn là một bước đột phá, nhưng sẽ có không ít người yêu thích chiếc máy tính xách tay đặc biệt này, đó là điều chắc chắn!

### Advantages:

1. Màn hình chính OLED tuyệt vời
2. Màn hình phụ Screenpad Plus là một nét mới khá thú vị
3. Thông số kỹ thuật mạnh mẽ, hiệu suất cao
4. Thiết kế hoàn thiện tuyệt vời

### Defect:

1. Giá bán đắt
2. Thiết kế không có nhiều điểm nhấn, cũng khang và đáng yêu
3. Screenpad Plus vẫn chưa thể chứng minh được sự tiện lợi trong việc tác động
4. Thiết kế máy vẫn quá nặng và trở ngại toàn màn hình

Theo thông cáo báo chí của Asus, Asus ZenBook Pro Duo UX581 đã có sẵn để giao hàng tay ngay nếu dùng với phiên bản cấu hình. Tuy nhiên các nhà bán lẻ lớn như Amazon, Newegg hay Bestbuy cho biết ZenBook Pro Duo

UX581 s? ch? ???c giao ??n tay ng??i dùng sau ngày 6/9 t?i th? tr??ng Hoa K?.

1. Surface Centaurus - Microsoft's new hope in the folding screen device market?



s? có không ít ng??i yêu thích chi?c máy tính xách tay ??c ?áo này

You finished reading the article "**Review Asus ZenBook Pro Duo UX581, a 2-screen laptop from Asus - 76 million is worth it?**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.