

Using Google Lens to convert images into words, find information easily

Google Lens can copy text from books or documents without typing again, nor use the application to convert images into text. I have tested with the word in Vietnamese and the results are extremely impressive.

If you are using an Android device from Samsung, Huawei, LG, Motorola, Sony, and HMD / Nokia, you can turn on Google Lens in Google Photos to enjoy the great features that this app offers such as text copying from books or documents without typing again, nor use the application to convert images into text. I have tested with the word in Vietnamese and the results are extremely impressive.

This feature to convert images into words is the feature I like the most in Google Lens, so I will review it more carefully. In addition, you will be given an additional feature that identifies monuments in photos and provides information about that monument (very useful when you travel).

Note: The device I used to test in the lesson is very popular: Galaxy J7 Prime 2016. Your device must run Android 6.0 and above to use this feature, on your device you are using Android Nougat 7.0 so the interface has maybe a little different. IOS devices will have to wait a while to receive this update from Google.

Turn on Google Lens on Android phones

First, **update Google, Google Play Service** to the latest version, then switch **the language on the phone to English**, on the test machine you use English American. This language change operation is required because Google Assistant does not support Vietnamese language yet (it is about to be supported soon).

Open Google Photos (if not already, go to Google Play to download and install it), select any image and find the Google Lens icon.

If not found, you must join the Google Beta program, by following the instructions from **step 1 to step 6** in the **Google Assistant Settings** section **with the device not rooted** in the article How to install the virtual assistant Google Assistant on device running Android 6.0 Marshmallow and higher. After you have finished, change the language on the phone to English.

Now open Google Photos again, select a picture to see if the Google Lens icon is visible.

(I do the above steps for the purpose of enabling Google Lens in Google Assistant, but trying all the ways is still not possible, only enabling Google Photos, do you know how to turn on Google Lens in Google Assistant, then point me, or Wait for me to find it then write it: D).

Convert photos into words on Android phones using Google Lens

Once you have enabled Google Lens in Google Photos, everything becomes very simple. Take a picture of a book, or open a photo that contains text with Google Photos.

Click **the Google Lens icon** on the screen. Google Lens will scan the entire image in seconds. You select **Text selection** .



**Nhận 100 GB dung lượng lưu trữ
miễn phí với thiết bị này**

**Truy nhập và chia sẻ tài liệu cũng như ảnh
của bạn mọi nơi, trên mọi thiết bị.**

Trượt nhanh để tìm hiểu thêm





OneDrive

SAMSUNG



Nhận 100 GB dung lượng lưu trữ miễn phí với thiết bị này

Truy nhập và chia sẻ tài liệu cũng như ảnh của bạn mọi nơi, trên mọi thiết bị.

Trượt nhanh để tìm hiểu thêm



[Đăng nhập](#)

Quantrimang

Đã không có tài khoản? [Hãy tạo tài khoản!](#)



till 48% 14:53



OneDrive SAMSUNG

Nhận 100GB dung lượng lưu trữ
miễn phí với thiết bị này

Truy nhập và chia sẻ tài liệu cũng như ảnh
của bạn mọi nơi, trên mọi thiết bị.

Trượt nhanh để tìm hiểu thêm

From left: Original image, Google Lens is scanning the image, the word results are extracted from the image

The entire text in the image that Google Lens finds will be displayed in the box below. You just need to select all> **Copy** then paste in the chat frame, text file or notes to edit more easily without retyping.



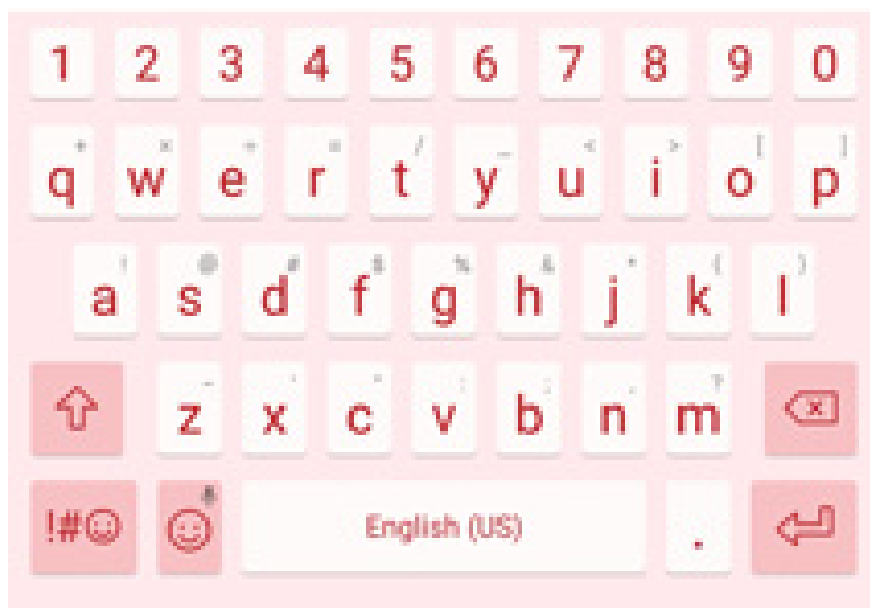
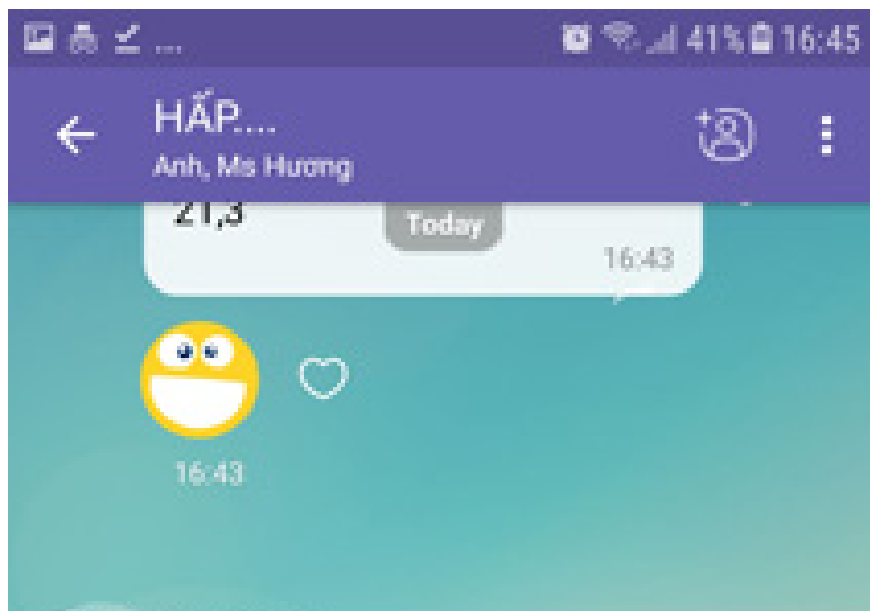
till 48% 14:53

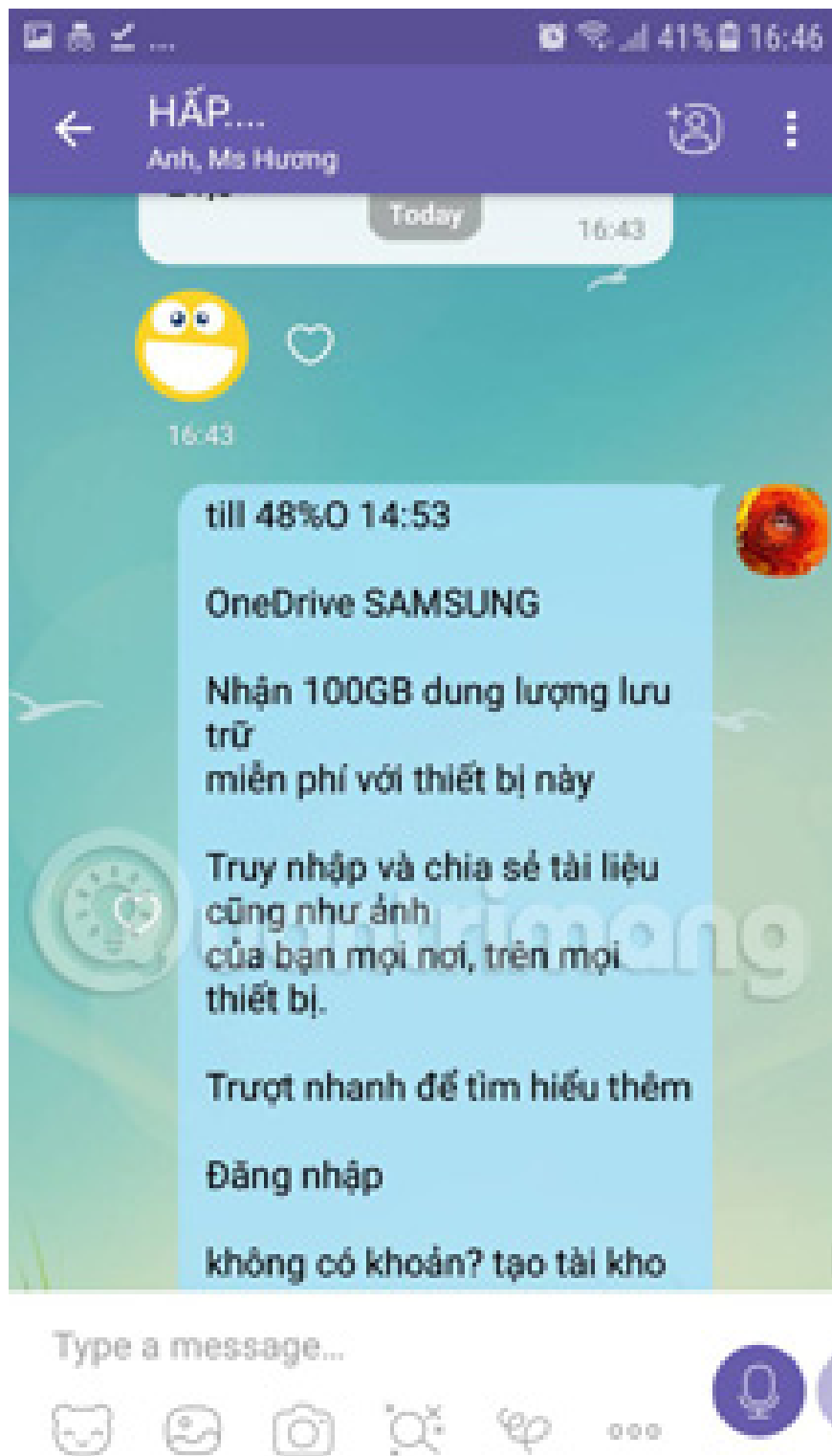
OneDrive SAMSUNG

Nhận 100GB dung lượng lưu trữ miễn phí với thiết bị này

Truy nhập và chia sẻ tài liệu cũng như ảnh của bạn mọi nơi, trên mọi thiết bị.

Trượt nhanh để tìm hiểu thêm





The extracted text can be copied to edit or share

Sometimes I still get a little bit of a mistake, or if the blur image will be lost, but compared to the image conversion tools, I think the result is great. I will demo a few more images for you to see.

Free Video To MP3 WMA Converter

Khi chuyển đổi video sang file âm thanh, bạn có thể dễ dàng lưu được bài hát, hay câu chuyện trên các thiết bị nghe nhạc với dung lượng nhỏ hơn rất nhiều so với video.

MT 24 phút trước

YouTube sẽ thêm thông tin từ Wikipedia vào video

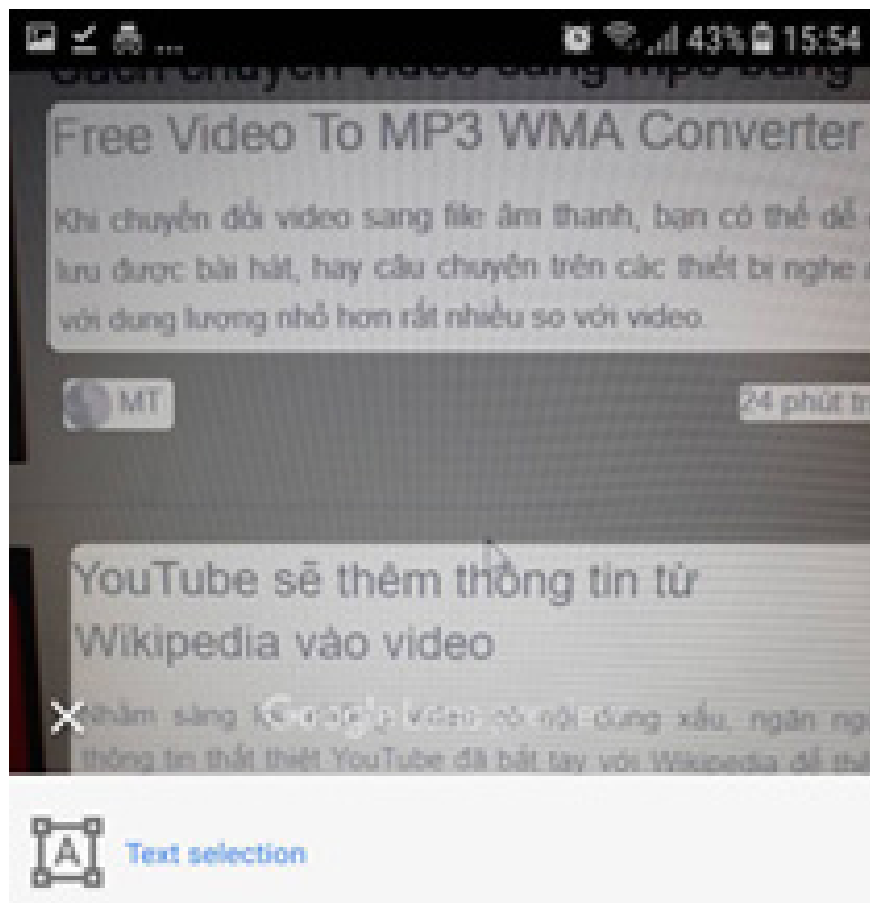
Nhằm sàng lọc những video có nội dung xấu, ngăn ngừa thông tin thất thiệt YouTube đã bắt tay với Wikipedia để thêm những đường dẫn kết nối tới những thông tin xác thực từ Wikipedia vào video.



Hướng dẫn mang công nghệ âm thanh Dolby Atmos lên thiết bị Android

Với sự hỗ trợ của công nghệ Dolby Atmos, bạn có thể tận hưởng âm thanh sống động và rõ ràng hơn bao giờ hết.





Free Video To MP3 WMA Converter

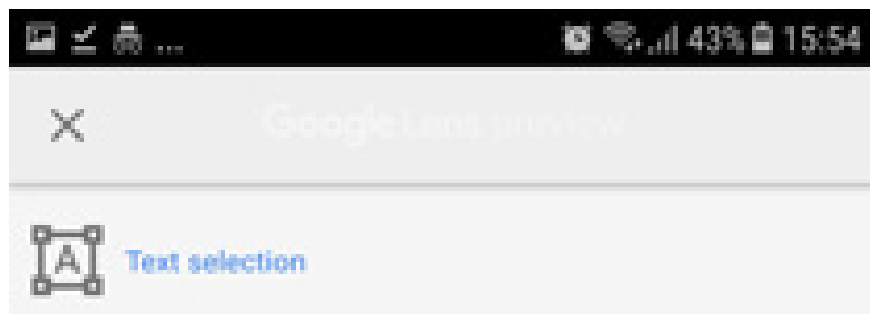
Khi chuyển đổi video sang file âm thanh, bạn có thể dễ dàng lưu được bài hát, hay câu chuyện trên các thiết bị nghe nhạc với dung lượng nhỏ hơn rất nhiều so với video.

OMT



24 phút

YouTube sẽ thêm thông tin từ



Free Video To MP3 WMA Converter

Khi chuyển đổi video sang file âm thanh, bạn có thể dễ dàng lưu được bài hát, hay câu chuyện trên các thiết bị nghe n với dung lượng nhỏ hơn rất nhiều so với video.

OMT

24 phút trí

YouTube sẽ thêm thông tin từ Wikipedia vào video

Nhằm sàng lọc những video có nội dung xấu, ngăn ngừa thông tin thất thiệt YouTube đã bắt tay với Wikipedia để thêm những đường dẫn kết nối tới những thông tin xác thực từ Wikipedia vào video,

An Nhiên

3 phút trước

Partial snapshot of computer screen with phone and text extract result of Google Lens

những dữ liệu có dung lượng lớn thì thời gian sao chép thường lâu hơn so với file ít dung lượng. Để tăng tốc sao chép file trên Windows, chúng ta có thể cài đặt phần mềm TeraCopy.

Phần mềm này có tính năng chính là đẩy nhanh hơn quá trình sao chép dữ liệu sang USB, thẻ nhớ ngoài, ổ cứng ngoài trên máy tính, đặc biệt với những file dung lượng lớn. Bên cạnh đó, TeraCopy còn tự động loại bỏ những tập tin xấu và thông báo ở cuối quá trình thực hiện. Trong quá trình sao chép, người dùng có thể nhấn Pause để dừng và tiếp tục ngay sau đó mà không làm ảnh hưởng tới chất lượng file. Nếu báo lỗi trong khi thực hiện, TeraCopy sẽ phục hồi tập tin lỗi, hoặc bỏ qua chứ không dừng lại.

- Cách tăng tốc quá trình sao chép, di chuyển dữ liệu trên ổ USB
- Cách đơn giản sao chép tập tin từ máy tính sang iPhone/iPad

 [Ứng dụng tính năng Robocopy đa luồng để tăng tốc độ sao chép file trên Windows 10](#) 

 <https://quantrimang.com/cacl>

11





Reuil 45% 15:40

những dữ liệu có dung lượng lớn thì thời gian sao chép thường lâu hơn so với file ít dung lượng. Để tăng tốc sao chép file trên Windows, chúng ta có thể cài đặt phần mềm TeraCopy.

Phần mềm này có tính năng chính là đẩy nhanh hơn quá trình sao chép dữ liệu sang USB, thẻ nhớ ngoài, ổ cứng ngoài trên máy tính, đặc biệt với những file dung lượng lớn. Bên cạnh đó, TeraCopy còn tự động loại bỏ

Screenshot of TipsMake.com website on phone and conversion result of Google Lens

The sharper the image, the printed word, the more standard Google Lens moves, especially screenshots and English. In the image above, did you see a spelling error in the post after Google Lens scanned the word that corrected it? This is a great detail.

The photos of the books are similar, quite a few errors, the more sharp the image, the more standard the word sweeps.


88.	Overrun /əʊvəˈrʌn/	Overran /əʊvəˈræn/	Overrun /əʊvəˈrʌn/	Tran qua
Ví dụ: The tiny village was overrun by tourists. Ngôi làng nhỏ rất đông khách du lịch.				
189.	Oversee /əʊvəˈsiː/	Oversaw /əʊvəˈsɔː/	Overseen /əʊvəˈsiːn/	Trông nom sát
Ví dụ: As the number two editor, she oversaw all financial coverage. Là một biên tập xuất sắc thứ nhì, cô ấy theo dõi tức tài chính.				
190.	Oversell /əʊvəˈsel/	Oversold /əʊvəˈsɔːld/	Oversold /əʊvəˈsɔːld/	Bán rất c quá để ca điểm
Ví dụ: The seats on the plane were oversold . Vé chuyến máy bay đó bán rất chạy.				
				
191.	Overset	Overset		

Photo of the original English book page

The red circle details in the image below are the missing errors mentioned above.

/əvə'ran/

Ví dụ: The tiny village was overrun by tourists.
Ngôi làng nhỏ rất đông khách du lịch.

189.

Oversee

/əvə'si:/

oversaw

əvə'sɔ:/

Overseen Trống này,
advan/ sát

Ví dụ: As the number two editor, she oversaw
all finance
coverage.

Là một biên tập xuất sắc thứ nhì, cô ấy theo
dõi
tức tài chính.

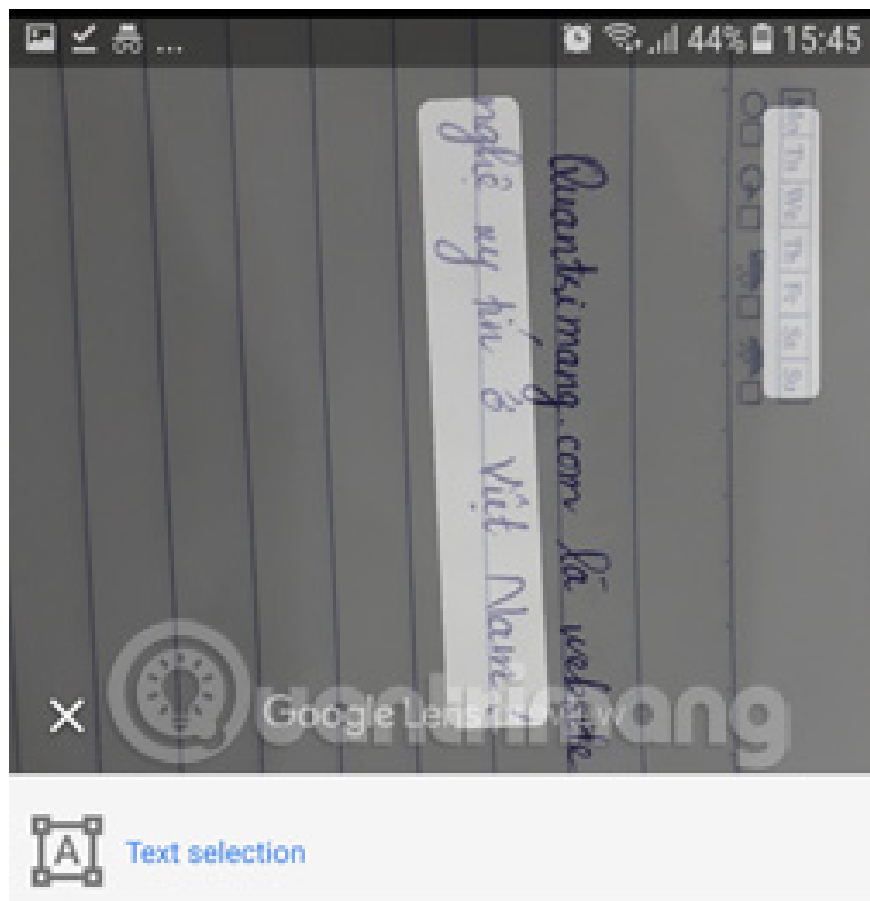
190.

Oversell

/əvə'sel/

The result of converting the book page into text of Google Lens

I tried with handwriting but Google Lens received little or no recognition.



Mo|mi|we| Th Fr sasa

Memo no.

Date

nghe uy tín ở Việt Nam!

Google Lens recognizes handwriting in photos

Get a monument in image with Google Lens

When traveling if you want to know more information about certain monuments, you can take a photo, open with Google Photos and use Google Lens to look up information about it. I tried the photo of One Pillar Pagoda, Google Lens realized and gave me more information about the temple from Wikipedia.





One Pillar Pagoda

4.4 ★★★★★ 1138 Bài đánh giá

Buddhist Temple



The One Pillar Pagoda is a historic Buddhist temple in Hanoi, the capital of Vietnam. It is regarded alongside the Perfume Temple, as one of Vietnam's two most iconic temples. [Wikipedia](#)

 Search results

 Search image on Google

Photo of Temple One column and Google Lens received right

In addition, Google Lens can identify many other objects in the image such as famous brands, modern technology, help you find more information about them on Google with just 1 click.

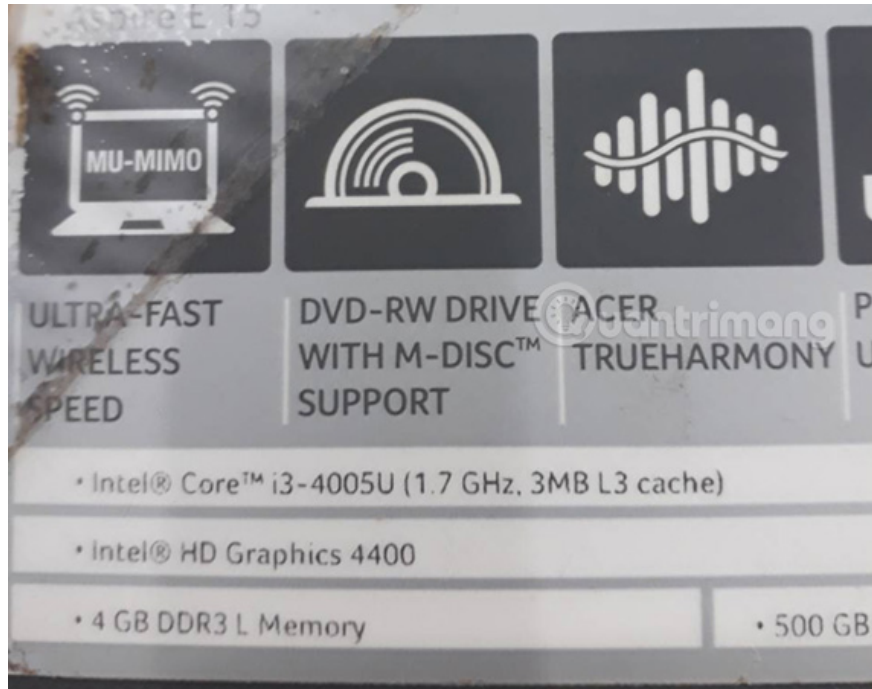
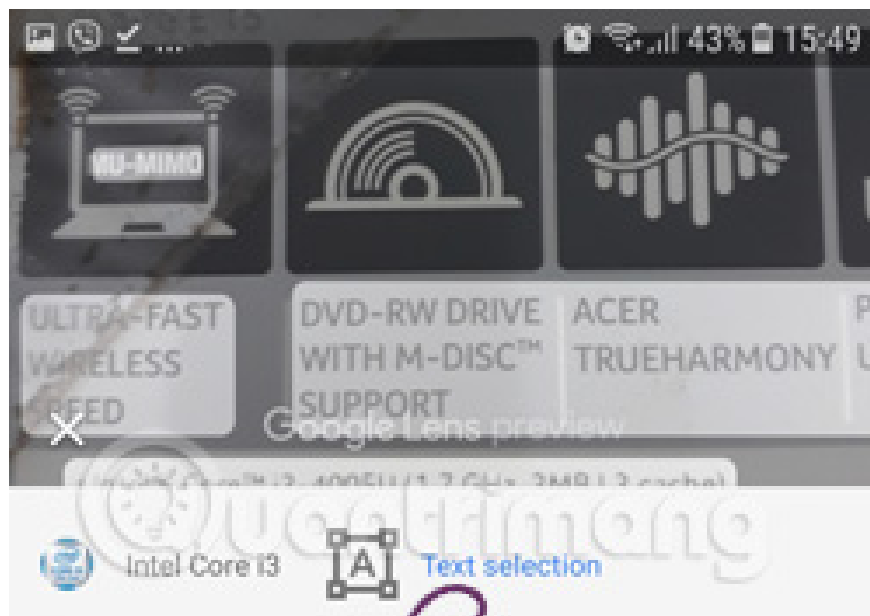


Photo stamp on Acer computer



MU-MIMO

ULTRA-FAST
WIRELESS
SPEED

DVD-RW DRIVE ACER
WITH M-DISC TRUEHARMONY U
SUPPORT

Intel® Core™ i3-4005U (1.7 GHz, 3MB L3
cache)

intel® HD Graphics 4400

4GB DDR3L Memory

500 GB



Result of recognizing letters of brands and technology in Google Lens image

In summary, although the results of converting text in images into text can be reproduced, there is still a slight error in the mark, but if you often have to re-type the pages of the book, or need to translate the text on the image, then calculate This feature has saved you a lot of stages. Because the truth is that the typists also have

spelling errors and use the application to scan, right?

See more:

1. Instructions for the easiest way to scan documents into PDF files on Android
2. Scan documents on Android phones with CamScanner
3. How to convert images into text using Google Drive, OneNote
4. How to convert text into speech using SpeechTexter

Having fun!

You finished reading the article "**Using Google Lens to convert images into words, find information easily**" 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.