CZUR TECH CO., LTD.

Website: http://www.czur.com E-mail: support@czur.com Skype: support@czur.com Room 1701, Oriental Science and Technology Building, No.16, Keyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China.

CZUR

USER MANUAL (ET16 Plus)



FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and receiver.
- · Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- · Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

The symbol indicates DC voltage.



RECYCLING: This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

Nội Dung

Chương I Giới thiêu sản phẩm:

1.1 Kích thước:	2
1.2 Hình dáng:	3
1.3 Thông số kỹ thuật	5
1.4 Đóng gói và phụ kiện	5

Chương II Hướng dẫn sử dung:

2.1 Hướng dẫn lắp đặt thiết bị:	6
2.2 Hướng dẫn sử dụng phần mềm:	6
2.3 Scanner (Quét tài liệu):	7
2.3.1 Các chế độ xử lý:	8
2.3.2 Năm chế độ xử lý màu sắc:	12
2.3.3 Các chức năng khác:	12
2.4 Chỉnh sửa kết quả đầu ra:	13
2.5 Visual Presenter (Trình chiếu):	15

Chapter III Điều khoản dich vu

3.1 Dịch vụ và bảo hành sau bán hàng	15
3.2 Trường hợp vượt quá phạm vi bảo hành:	16
3.3Thông tin liên hệ:	

Chương I Giới thiệu sản phẩm:

1.1 Kích thước:

🛈 CZUR -



1.2 Hình dáng:



- 1. Microphone
- 2. Chân đế
- 3. Đầu máy quét
- 4. Đèn Laser
- 5. Thân máy
- 6. Độ sáng LED (cao/thấp)
- 7. Scan (bắt đầu lượt quét tiếp theo)
- 8. LCD
- Đèn báo ghi Video
 Đèn nhấp nháy màu xanh lá cây = Đang ghi hình.
 Đèn màu xanh lá cây tắt = Dừng ghi hình.
- 10. Đèn báo quét
- 11. Đèn báo nguồn (Màu trắng)
- 12. Camera HD CMOS
- 13. Đèn LED
- 14. Đèn LED
- 15. Nút nguồn
- 16. Nguồn DC 9V 2A, AC 100-240V 50/60Hz
- 17. Cổng cáp USB kết nối từ máy tính
- 18. Cổng USB cho bàn đạp chân hoặc nút nhấn bằng tay
- 19. Nút Reset (xem ghi chú nút Reset bên dưới)
- 20. Đèn ở nút nhấn bằng tay sáng "đang trong quá trình quét"
- 21. Nút nhấn bằng tay (bắt đầu quét tiếp)
- 22. Phía trên bàn đạp chân
- 23. Chân đế bàn đạp chân
- 24. Cổng cáp đèn trên thân máy
- 25. Nút cảm ứng bật tắt đèn trên thân máy

Ghi chú nút Reset

- · Nhấn ngắn = Thử kết nối lại
- [·] Nhấn dài (giữ tầm 6 giây) = Reset.

1.3 Thông số kỹ thuật

Đặc điểm	Model	ET16 Plus
	Pixel	16M
	Độ phân giải	4608*3456
Đặc điểm	Tốc độ quét	≈1.5S
cơ bản	Khổ quét	≤A3
	Định dạng video	MJPG
	Định dạng ảnh	JPG
	Định dạng đầu ra	PDF/TIFF/WORD/EXCEL/Searchable PDF
	Bộ vi xử lý	32 MIPS CPU
Thông số	DDR	1Gbit
cấu hình	Tia Laser	3 tia laser
	LCD	\checkmark
	MIC	\checkmark
	Quét thông minh	\checkmark
	OCR	\checkmark
Chức năng	SDK	\checkmark
đặc biệt	Chức năng phần mềm	Làm phẳng đường cong sách, loại bỏ hình ảnh ngón tay, chia trang thông minh, chỉnh sửa độ nghiêng thông minh và tự động cất, tự động quét.
	Hệ điều hành hỗ trợ	XP/Win7/Win8/Win10, 32bit/64bit; macOS 10.11 and above

1.4 Đóng gói và phụ kiện

Phụ kiện	Đặc điểm kỹ thuật	Số lượng
Máy quét	CZUR smart scanner	1
Đèn thân	Kết nối nam châm	1
Nút bấm tay	Cổng USB, 1.2M	1
Bàn đạp chân	Cổng USB, 2.0M	1
Cáp USB	Cổng USB, 1.5M	1
Bộ đổi nguồn AC/DC	Đầu vào AC: 100-240V-50/60HZ 0.6A đầu ra DC: 9V/2A	1
Thảm đen	530*401*2.0MM	1
Nút đeo tay giữ sách	Tay trái; tai phải	2
CD-ROM	CD-R, D=120MM	1
Hướng dẫn sử dụng	In màu, 126*178MM	1

Chương II Hướng dẫn sử dụng:

2.1 Hướng dẫn lắp đặt thiết bị:

Lấp đặt máy quét, kiểm tra chắc chắn rằng máy quét và thảm đen được đặt như hình dưới đây. Kiểm tra qua màn hình LCD trên đầu máy và đảm bảo rằng màn hình chỉ hiển thị toàn bộ khu vực thảm đen và không hiển thị các khu vực khác.





2.2 Hướng dẫn sử dụng phần mềm:

Giao diện khởi động:



Scanner: để quét sách/tài liệu Visual Presenter: để quay video và trình chiếu.



2.3 Scanner (Quét tài liệu):



2.3.1 Các chế độ xử lý:

- Single Page (Chế độ xử lý trang đơn): Để quét tài liệu không cong (tờ giấy đơn, hóa đơn), không bị ràng buộc (đóng gáy, kẹp gim)
- Khu vực trong khung màu vàng là khu vực máy nhận biết tài liệu và sẽ là ảnh kết quả đầu ra. Các khung màu vàng sẽ tự động nhận diện phù hợp với hình dạng của tài liệu.
- · Phần mềm có thể tự động loại bỏ những thứ không cần thiết bên ngoài khung màu vàng.
- Phần mềm có thể tự động chỉnh đúng chiều tài liệu ngay cả khi tài liệu không được đặt theo chiều ngang

Lưu ý: Các trường hợp sử dụng không đúng sau có thể dẫn đến kết quả không chính xác:

Khi thảm đen đặt không đúng theo hướng dẫn lắp đặt thiết bị.



· Khi các vật thể lạ nằm trên thảm đen.



CZUR

- Khi phần mềm ở chế độ trang đơn phẳng, không áp dụng chức năng làm phẳng đường cong tự động.
- 2. Facing Page (Chế độ xử lý trang đôi): để quét tài liệu sách...
- Sách phải được đặt dưới 3 tia laser đỏ (xem hình minh họa bên dưới). Độ dài cuốn sách phải lớn hơn 12cm.



- Có thể quét trang tiếp theo khi ba dòng laser biến mất. hint tone
- Lưu ý: Các trường hợp sử dụng không đúng sau có thể dẫn đến kết quả không chính xác:
- · Không sử dụng thảm màu đen để đỡ tài liệu.



· Đăt sách không đúng vị trí ba tia laser.



3. Manual Selection (Chế độ lựa chọn thủ công): Lựa chọn vùng quét bằng tay.

Lưu ý: Chế độ này không tích hợp công nghệ làm phẳng đường cong tự động



TRƯỚC

and my paper when I was writing reviews. It was she who bothered me and wasted my time and so tormented me that at last I killed her. You who come of a younger and happier generation may not have heard of her-you may not know what I mean by the Angel in the House. I will describe her as shortly as I can. She was intensely sympathetic. She was immensely charming. She was utterly unselfish. She excelled in the difficult arts of family life. She sacrificed herself daily. If there was chicken, she took the leg; if there was a draught she sat in it-in short she was so constituted that she never had a mind or a wish of her own, but preferred to sympathize always with the minds and wishes of others. Above all-I need not say it-she was pure. Her purity was supposed to be her chief beauty-her blushes, her great grace, In those days-the last of Queen Victoria-every house had its Angel. And when I came to write I encountered her with the very first words. The shadow of her wings fell on my page; I heard the rustling of her skirts in the room. Directly, that is to say, I took my pen in my hand to review that novel by a famous man, she slipped behind me and whispered: "My dear, you are a young woman. You are writing about a book that has been written by a man. Be sympathetic; be tender; flatter; deceive; use all the arts and wiles of our sex. Never let anybody guess that you have a mind of your own. Above all, be pure." And she made as if to guide my pen. I now record the one act for which I take some credit to myself, though the credit rightly belongs to some excellent ancestors of mine who left me a certain sum of money-shall we say five hundred pounds a year? -so that it was not necessary for me to depend solely on charm for my living. I turned upon her and caught her by the throat. I did my best to kill her. My excuse, if I were to be had up in a court of law, would be that I acted in self-defence. Had I not killed her she would have killed me. She would have plucked the heart out of my writing. For, as I found, directly I put pen to paper, you cannot review even a novel without having a mind of your own, without expressing what you think to be the

rath about human relations, morality, sex, And all these questionsaccording to the Angel of the House, cannot be dealt with freely and openly by women: they must charm, they must cancellate: they must—to put it danty—tell lies if they are to acceed. Thus, wherever I felt the shadow of her wing or the relations of the labo group my pages. I took up the inkport and fings it at her. She ded hard. Her forthous matter was of great assistance to her. It is far harder to kill aphanem than a reality. She was always creeping tack when I thought I had dispatche her. Though I flatter myself that I likel her in the each the stragge was servers it nok much time that had better have been apent upon learning Greek grammars or in remains the world in suretch of adventures. But it was a real experience it haws and experience that was bound to befall all women writers at that time. Killing the Angel in the House was put of the occupation of a weman writer. But to continue my story. The Angel was dealt was the meremined?

Votico

You may say that what remained was a simple and common object—a young woman in a bedreoon with an inkpot. In other words, now that she had rid berself of falsehood, that young woman had only to be herself. Ah, but what is "herself?" I mean, what is a woman? I assure you. I do not know. I do not believe that you know. I do not believe that apyody can know util abe has expressed herself in all the arts and professions open to human skill. That infeed is one of the seasons why I have come here out of respect for you. who are in process of showing us by your experiments what a woman is who are in process of providing us, by your failures and successes, with that extremely important piece of information.

But to continue the story of my professional experiences. I made one pound ten and six by my first review and I bought a Persian cat with the **proceeds**. Then I grew ambitious. A Persian cat is all very well. I said bat a Persian cat is not enough. I must have a motor car. And it was thus that I became an ovellast—for it is a very strange thing that people will give you a 4. No processing (Không xử lý): không lựa chọn vùng quét, máy sẽ quét toàn bộ thảm đen.

2.3.2 Năm chế độ xử lý màu sắc:

- 1. Color (Màu sắc): cho tài liệu có màu.
- 2. Patterns (Nguyên mẫu): hình ảnh ở đầu ra gần hình ảnh mẫu nhất.
- Stamps (Tem dấu): cho những văn bản hoặc tài liệu có tem ở trong. Chế độ này có thể giữ nguyên màu của tem.
- 4. Grayscale (Thang xám): cho bản vẽ kỹ thuật. Chế độ này làm cho các đường rõ ràng hơn.
- B&W (Đen&Trắng): chỉ có màu đen và trắng. Đối với sách và các loại tài liệu có chủ yếu là chữ.

2.3.3 Các chức năng khác:

Exposure Auto	Hint tone ((Disappears after 4 -clicks)
---------------	-------------	------------------------------

- Auto scan (tự động quét): Khi được bật, thiết bị sẽ tự động phát hiện thao tác lật trang hoặc thay thế tài liệu.
- 2. Exposure (phơi sáng): để điều chỉnh phơi sáng máy ảnh.
- 3. Hint tone (gợi ý): âm báo

CZUR

2.4 Chỉnh sửa kết quả đầu ra:



2.4.1 Export Function (Tùy chỉnh đầu ra): để xuất tất cả các hình ảnh đã chọn sang TIFF, WORD, PDF, PDF có thể tìm kiếm và Excel.



Lưu ý:

Khi lưu file dưới dạng Word, màu nền phải tẩy trắng không để vàng ố hoặc ký tự đặc biệt. Nếu không, OCR có thể không nhận dạng chính xác.

2.4.2 Batch Function (Chức năng xử lý hàng loạt): để chỉnh sửa nhiều hình ảnh cùng lúc.



- Standardize (Chuẩn hóa hình ảnh đầu ra): thay đổi kích cỡ, DPI (từ 72 tới 350), màu (màu nền) và căn chỉnh các ảnh đã được chọn.
- 2. Quality (chất lượng): điều chỉnh độ tương phản, độ sắc nét và độ dầy của hình ảnh.
- 2.4.3 Auxiliary Correction (chỉnh sửa thêm): hiển thị các tài liệu với ba vạch laser.



- Adjust the central seams (điều chỉnh đường thẳng trung tâm): chỉnh sửa hình ảnh; điều chỉnh đường trắng và phần mềm sẽ cắt ảnh theo đường trắng mới.
- Adjust the laser line (điều chỉnh đường laser): chỉnh sửa hình ảnh; điều chỉnh các đường laser theo các vạch laser được chỉ định trên hình ảnh.

🛈 CZUR

2.5 Visual Presenter (Trình chiếu):



Vui lòng xem video tại:

https://www.youtube.com/watch?v=dE1jAfesPUU https://www.youtube.com/watch?v=072h9INK2Ys (từ phút 29 đến kết thúc)

Chapter III Điều khoản dịch vụ

- 3.1 Dịch vụ và bảo hành sau bán hàng
- Tất cả các chính sách sau bán hàng của sản phẩm này phải tuân theo luật phát và quy định của quốc gia bán hàng.
- Phạm vi bảo hành bao gồm thiết bị, bộ chuyển đổi nguồn, nút bấm tay và bàn đạp chân. Các vật liệu tiêu hao và vỏ thiết bị không được bảo hành.
- Khi gửi sản phẩm để sửa chữa, vui lòng hoàn tất thẻ bảo hành và liên hệ với chúng tôi hoặc đối tác của chúng tôi.

 Chúng tôi xin lỗi vì không đưa ra thông báo bản nâng cấp tiếp theo hoặc cập nhật phiên bản tiếp theo của sản phẩm. Công ty bảo lưu quyền quyết định cuối cùng về việc giải thích các điều trên.

3.2 Trường hợp vượt quá phạm vi bảo hành:

- Sản phẩm này chỉ có thể được sử dụng ở những nơi có nhiệt độ dưới 40°C.
- Lỗi hoặc hư hỏng do lắp đặt không chính xác hoặc sử dụng sản phẩm ở những môi trường vượt quá điều kiện làm việc được chỉ định (ví dụ, nơi quá nóng hoặc quá ẩm).
- Thiệt hại gây ra bởi việc sử dụng các linh kiện không phải chính hãng từ công ty hoặc khi người dùng cố gắng tự thay thế các thành phần của thiết bị.
- · Thiệt hại do thiên tai, tai nạn hoặc các yếu tố con người.
- Thiệt hại do bảo quản không phù hợp (bao gồm cả thiệt hại do động vật hoặc làm đổ chất lỏng vào thiết bị).
- · Lỗi hoặc thiệt hại do sửa chữa hoặc lạm dụng trái phép do người sử dụng thực hiện.
- · Thiệt hại do sửa chữa tại các trung tâm sửa chữa trái phép thực hiện.
- Các lỗi do cài đặt phần mềm hoặc cài đặt phần mềm khác gây ảnh hưởng, hoặc các sự cố vàhỏng hóc do vi-rút máy tính gây ra.

3.2 Thông tin liên hệ:

Nhận hỗ trợ kỹ thuật và thông tin bằng các cách sau

· CZUR TECH CO., LTD.

Website: http://www.czur.com/

E-mail: support@czur.com

Skype: support@czur.com

Room 1701, Oriental Science and Technology Building, No.16, Keyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China.

Room 911, Building A, Chuangye Mansion, 32th Huoju Road, High-tech District, Dalian, China.

· IDT Vietnam – Công ty Cổ phần Thông Tin & Công nghệ số

Đối tác ủy quyền duy nhất của Czur tại Việt Nam

Website: https://idtvietnam.vn/sohoa/

Email: sohoa@idtvietnam.vn

1.VP HN: B2, Lô 18 KĐT mới Định Công, Quận Hoàng Mai, Hà Nội

Hotline: 024.62.911.401 or 01694614271

2.VP HCM: 87 Trần Thiện Chánh, phường 12, Quận 10, TP. HCM

Hotline: 028.22.295.501 or 0938.651.501

3.Hỗ trợ kỹ thuật

Email: tech.support@idtvietnam.vn

VPHN: 024.62.911.224

VPHCM: 0938.651.659.