



## MÔ TẢ SẢN PHẨM

---

Bàn phím ảo thông minh với các tính năng giả lập nhấp chuột và giọng nói cho phép nhanh chóng đánh máy và làm việc với máy tính ngay cả khi bàn phím hoặc chuột máy tính thật có thể không hoặc chỉ sử dụng được một phần.

**OnScreenKeys** có thể được sử dụng để nhập văn bản trong bất kỳ ứng dụng nào, có thể là một phần mềm xử lý văn bản, một chương trình bảng tính, một phần mềm thư điện tử hoặc một trình duyệt mạng máy tính toàn cầu (internet).

**OnScreenKeys** thường được sử dụng trên hệ thống màn hình cảm ứng hoặc kết hợp với mắt điện tử, chuột-đeo-đầu và nhiều thiết bị khác..

Các thông số như kích thước của bàn phím và tốc độ làm việc có thể được điều chỉnh.  
Văn bản mẫu và các cụm từ cá nhân làm cho việc đánh máy dễ dàng hơn nhiều.

**OnScreenKeys** có hơn 40 ngôn ngữ và cho phép nhanh chóng thay đổi ngôn ngữ, vì vậy ngôn ngữ nước ngoài có thể nhanh chóng được đánh máy và được nói bằng giọng nói giả lập.

**OnScreenKeys** sử dụng giọng nói hệ thống được cài đặt và cũng cho phép kết nối với bất kỳ giọng nói SAPI khác.

Chỉ có trong phiên bản "Deluxe"

## CẢM ƠN BẠN

Gửi người sử dụng!

Cảm ơn bạn rất nhiều vì đã chọn **OnScreenKeys**.

Chúng tôi đã cố gắng hết sức để tạo ra một chương trình hiệu quả và dễ sử dụng cho bạn.

**OnScreenKeys** đang dần được nâng cấp. Các bản cập nhật có thể tải từ website của chúng tôi.

Chúng tôi hy vọng rằng sản phẩm của chúng tôi đáp ứng mong đợi của bạn.

Chúc bạn nhiều niềm vui khi sử dụng phần mềm.

# Tom Weber

## KÍCH HOẠT SẢN PHẨM

Sau thời gian 60 ngày dùng thử, kích hoạt phần mềm là cần thiết.

Để kích hoạt phần mềm, bạn sẽ cần mã sản phẩm mà có thể được tìm thấy trên trang tiếp theo cũng như các mã cài đặt sẽ được tạo ra riêng trong quá trình cài đặt phần mềm. Điều này có nghĩa là sản phẩm đó chỉ có thể được kích hoạt sau khi nó đã được cài đặt.

Tiến hành như sau để kích hoạt **OnScreenKeys**:

1

Cài đặt **OnScreenKeys** trên máy tính của bạn, và khởi động phần mềm.

2

Chọn tùy chọn "**Tôi đã mua phần mềm và muốn kích hoạt nó ngay bây giờ**". Sau đó nhấn nút "**Đồng ý**".

3

**a)** Nếu máy tính của bạn kết nối đến mạng toàn cầu (internet), nhập mã sản phẩm của bạn trong hộp văn bản tương ứng. Sau đó nhấn nút "**Kích hoạt trực tuyến ngay bây giờ**". Và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

**b)** Nếu máy tính của bạn kết nối đến mạng toàn cầu (internet), nhấn nút "**Kích hoạt không cần kết nối Internet**", và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

## MÃ SẢN PHẨM CỦA BẠN

---

Mã Sản phẩm của bạn là:

## CÀI ĐẶT

---

Nếu **OnScreenKeys** được gửi trên đĩa CD, hãy mang nó vào ổ CD-ROM của máy tính. Quá trình cài đặt sẽ bắt đầu tự động.

Nếu cài đặt từ đĩa CD không khởi động tự động, **osk\_setup\_dvd.exe** trên đĩa CD nên được bắt đầu bằng tay.

## LỜI GIỚI THIỆU

---

Phần mềm **OnScreenKeys** là một phần mềm đánh máy và hỗ trợ giao tiếp cho những người không thể sử dụng bàn phím hoặc chuột máy tính thông thường.

Phần mềm hỗ trợ tự động nhấn phím và chuột cho người dùng. Người sử dụng chỉ cần di chuyển con trỏ chuột đến phím mong muốn mà sau đó sẽ được nhấn tự động sau một thời gian trễ nhất định.

**OnScreenKeys** luôn hiển thị bên trên cùng các cửa sổ khác, vì vậy bạn có thể gửi văn bản đến các cửa sổ khác (ví dụ như một chương trình xử lý văn bản, một trình duyệt mạng máy tính, v.v...).

Trong phiên bản "Click" và "Deluxe" của **OnScreenKeys**, phần mềm cung cấp tính năng nhấn chuột ngay cả khi vượt ra ngoài bàn phím.

Phiên bản "Deluxe" của **OnScreenKeys** cung cấp một lựa chọn giả lập giọng nói, thông qua đó âm của văn bản có thể được phát qua loa máy tính. Bất kỳ giọng nói máy tính tuân theo tiêu chuẩn SAPI có thể dễ dàng được tích hợp.

## BẮT ĐẦU FIRST

---

Để bắt đầu sử dụng phần mềm, nhấn vào biểu tượng "**OnScreenKeys**" trên màn hình làm việc của bạn, hoặc truy cập vào thư mục "**OnScreenKeys**" trong trình đơn khởi động của hệ thống (Start).

Phần mềm sẽ tự động phát hiện ngôn ngữ của phiên bản Windows® và cấu hình phù hợp với ngôn ngữ đó.

Bạn có thể chọn một ngôn ngữ khác cũng như sửa các thông số trong cửa sổ cấu hình. Bạn có thể mở cửa sổ cấu hình bằng cách nhấn vào nút Cài đặt trên bàn phím ảo.

## THÔNG TIN CƠ BẢN

Để nhập với **OnScreenKeys** (giống như khi gõ bàn phím máy tính bình thường), một cửa sổ văn bản được mở, và con trỏ văn bản được hiển thị trong cửa sổ đó.

Khi chương trình khởi động, một trình soạn thảo văn bản sẽ được tự động mở lên.

Bạn có thể vô hiệu hóa chức năng này trong cửa sổ Cấu hình hoặc chọn một trình soạn thảo văn bản khác.

Để kích hoạt các phím trên bàn phím ảo, bạn chỉ phải di chuyển con trỏ chuột trên phím mong muốn và giữ nó ở đó một thời gian ngắn. Phím sẽ tự động được bấm sau một thời gian nhất định.

Trong cửa sổ cấu hình, bạn có thể vô hiệu hóa tính năng tự động nhấn chuột, hoặc thay đổi thời gian trễ.

Tự động hoàn thành và dự báo từ

**OnScreenKeys** cung cấp hai kiểu gõ nhanh:

> Tự động hoàn thành từ: Ngay sau khi bạn gõ chữ cái đầu tiên của một từ mới, từ dự đoán sẽ được hiển thị trong 10 nút mà bạn có thể gõ bằng cách nhấp chuột.

> Dự đoán từ tiếp theo: Ngay sau khi bạn hoàn thành một từ, 10 từ có khả năng dùng nhiều nhất tiếp theo sẽ được hiển thị.

Tương thích phong cách viết

**OnScreenKeys** cung cấp một từ điển toàn diện theo mặc định. Ngoài ra, phần mềm sẽ học các từ mới và câu như bạn gõ họ và thông qua để viết theo phong cách của bạn.

Ngoài ra, tài liệu cá nhân và thư có thể được nhập vào để phần mềm thích ứng với phong cách viết của bạn thậm chí nhanh hơn.

Các cụm từ và Văn bản mẫu

Bạn có thể viết các cụm từ ngắn hoặc toàn bộ đoạn mà bạn đã lưu trữ trước khi nhấn chuột vào một nút.

Thông tin chi tiết về chủ đề này có thể được tìm thấy trên các trang tiếp theo.

Phát âm (chỉ có trong phiên bản "Deluxe")

Với tính năng phát âm, mỗi câu đánh máy sẽ được nói sau một phím nhấn Enter. Nếu phím Enter được nhấn một lần nữa, câu cuối cùng sẽ được nói lại.

Bạn có thể cấu hình **OnScreenKeys** để mỗi từ được nói ngay lập tức sau khi gõ.

Khởi động cùng Windows

Bạn có thể cài đặt để **OnScreenKeys** tự khởi động cùng với Windows®.

Tùy chọn này có thể được kích hoạt hoặc vô hiệu hóa trong cửa sổ Cấu hình, thẻ "Extras".

## NHỮNG ĐIỂM KHÁC BIỆT VỚI BÀN PHÍM THẬT

Đây là tổng quan về các phím và chức năng mà không có trên bàn phím máy tính bình thường:



Xóa ký tự

Xóa ký tự sau cùng



Xóa một từ

Xóa từ cuối



Cấu hình cơ bản

Mở cửa sổ cấu hình



Vô hiệu hóa tạm thời bàn phím ảo

Vô hiệu hóa tạm thời tính năng tự động nhấn chuột

Bằng cách kích hoạt khóa, chức năng tự động nhấn chuột sẽ được tạm dừng cho đến khi nó được kích hoạt lại một lần nữa.



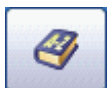
Các Phím Mở Rộng

Hiển thị các phím khác (ví dụ như các phím toán học) và các lệnh đặc biệt



Lời Phím Shift

Thay đổi kiểu chữ của từ cuối cùng



Thay đổi Từ điển/ Ngôn ngữ

Tạm thời thay đổi ngôn ngữ

Các phím tương ứng, từ điển và giọng nói giả lập sẽ được thiết lập theo ngôn ngữ mới được chọn. Giọng nói mong muốn được lựa chọn trong cửa sổ cấu hình đầu tiên (chỉ có trong phiên bản "Deluxe").



Tạm thời vô hiệu hóa/ kích hoạt giọng nói giả lập



Enter (và đọc câu cuối cùng)

## TRÌNH ĐIỀU KHIỂN CHUỘT NÂNG CAO (chỉ có trong phiên bản "Click" và "Deluxe")

Nếu bạn có vấn đề với nút chuột máy tính bình thường, bạn có thể giả lập cú nhấn chuột với **OnScreenKeys**.

Hãy dành một chút thời gian để suy nghĩ về những cú nhấn chuột bạn sẽ cần phải làm (ví dụ như nhấn chuột đơn giản, nhấn đúp chuột, nhấn chuột phải hoặc kéo và thả con trỏ chuột)..

Ví dụ để mở một tập tin, bạn cần làm một cú nhấn đúp chuột. Lựa chọn cú nhấn tương ứng (xem bên dưới), và di chuyển con trỏ chuột đến vị trí bạn cần nhấn. Sau một thời gian ngắn, cú nhấn chuột sẽ tự động được thực hiện tại vị trí đó.



Nhấp chuột vào nút này mở ra thanh nút nhấn chuột:



Tổng quan về loại nhấn chuột:



Chuột trái (nhấp đơn)



Click đôi



Click chuột phải



Kéo thả



Chức năng thoát nhanh chóng và đóng thanh nút chuột

Thông số nhấn chuột (ví dụ như khả năng chịu chuyển động, bán kính, run khoan dung, vv) có thể được điều chỉnh trong cửa sổ cấu hình.



## ĐỌC (chỉ có trong phiên bản "Deluxe")

---

Tính năng đọc có thể được kích hoạt/ vô hiệu hóa bằng cách nhấn vào nút sau:



Tùy thuộc vào trạng thái hiện hành, một trong các biểu tượng sau sẽ được hiển thị:



Tính năng đọc đã bị vô hiệu hóa



Tính năng đọc đã kích hoạt



Tính năng đọc không có sẵn do một lỗi sai



Phiên bản bạn mua không có chức năng phát âm.

Nếu chức năng phát biểu đầu ra được kích hoạt, tất cả các dòng đã gõ sẽ được gửi đến các thiết bị thoại khi nhập từ khóa cần được kích hoạt.

Nếu phím Enter được nhấn lại, câu cuối cùng sẽ được đọc lại.

Bạn có thể cấu hình **OnScreenKeys** để mỗi từ được nói ngay lập tức sau khi gõ.

Giọng nói mà **OnScreenKeys** sẽ sử dụng có thể được lựa chọn trong cửa sổ cấu hình.

Nếu bạn giao tiếp trong nhiều ngôn ngữ, bạn có thể chọn một giọng nói khác nhau cho mỗi ngôn ngữ.

## CÁC CỤM TỪ

---

Một cụm từ là một văn bản mà sẽ được sử dụng thường xuyên, ví dụ như tên và địa chỉ, v.v...

Đến 10 cụm từ có thể được thiết lập trong **OnScreenKeys**

### Lên cụm từ:

Mở cửa sổ cấu hình, và bấm vào thẻ "Macro văn bản".

Chọn cụm từ có sẵn từ danh sách, thay tên nó nếu chắc chắn và thay văn bản bằng văn bản bạn lựa chọn.

Sau đó, nhấp vào nút **Tiết kiệm** bên dưới các cụm từ được chỉnh sửa.

Bạn có thể chỉnh sửa một số cụm từ sau đó.

Khi bạn đã chỉnh sửa xong cụm từ, bấm vào nút "Lưu" (trong cửa sổ cấu hình).

### Các cụm từ đã nhập:



Bấm vào hộp giấy.

Cụm từ của bạn sẽ hiện lên trong các nút nhấn.

Nhấn vào một trong các nút để biên soạn thông tin chi tiết của chúng.

## VĂN BẢN MẪU

---

Trong văn bản mẫu của các nút nhấn, bạn có thể nhập một văn bản lớn gồm nhiều đoạn văn.

Cách đặt tên phù hợp được khuyến khích. Bởi vì bạn sẽ cần tìm kiếm thông tin bằng tên của chúng.

### **Biên soạn văn bản mẫu:**

Mở cửa sổ cài đặt và chọn thẻ "Văn bản mẫu".

Nhấn vào nút "Mới" phía bên phải, sau đó nhập tên và thông tin.

Sau đó nhấn nút "**Mới**".

Bây giờ bạn có thể nhập vào đoạn văn mới.

### **Hiển thị văn bản mẫu:**

Nhấn phím thăng (#) trên bàn phím.

Nếu phím thăng (#) không có, nhấn phím Shift.

Bắt đầu gõ tên của một văn bản mẫu cho đến khi nó xuất hiện trong một trong 10 nút dự đoán từ.

Nhấn vào nút dự đoán từ tương ứng để hoàn thành từ đã lưu sẵn.

Nếu không có văn bản mẫu hiển thị trên nút nhấn dự đoán từ (văn bản mẫu bắt đầu bởi ký tự thăng (#)), nghĩa là vẫn còn ký tự trong bộ nhớ đệm. Trong trường hợp này, bạn nhấn phím Enter trước, sau đó nhấn phím thăng, và bắt đầu lại từ đầu.

## CẬP NHẬT

---

Trang mạng này cung cấp tin tức định kỳ về các bản cập nhật miễn phí và các tính năng mới:

<https://www.onscreenkeys.com>

## PHÊ BÌNH VÀ GÓP Ý

---

Chúng tôi sẽ rất vui nếu bạn cho chúng tôi biết nếu một điều gì đó về phần mềm của chúng tôi không hoàn toàn đáp ứng nhu cầu của bạn hoặc nếu bạn có bất cứ đề nghị về làm thế nào để cải thiện **OnScreenKeys**.

Vui lòng gửi một thư điện tử đến

[mail@tomwebersoftware.com](mailto:mail@tomwebersoftware.com)

## HỖ TRỢ

---

Người tư vấn/ Nhà phân phối của bạn:

Phiên bản thủ công: 1.2 (kể từ Tháng hai 2019)