

TCVN 11848:2021

Xuất bản lần 2

**MÁY TÍNH XÁCH TAY –
HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG**

*Notebook computers –
Energy efficiency*

HÀ NỘI – 2021

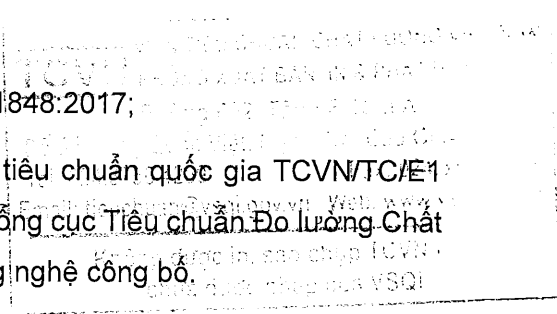
Mục lục

	Trang
Lời nói đầu	4
1 Phạm vi áp dụng	5
2 Tài liệu viện dẫn	5
3 Thuật ngữ và định nghĩa	5
4 Yêu cầu về hiệu suất năng lượng	8
5 Phương pháp xác định.....	8
6 Báo cáo kết quả.....	13
Thư mục tài liệu tham khảo	14

Lời nói đầu

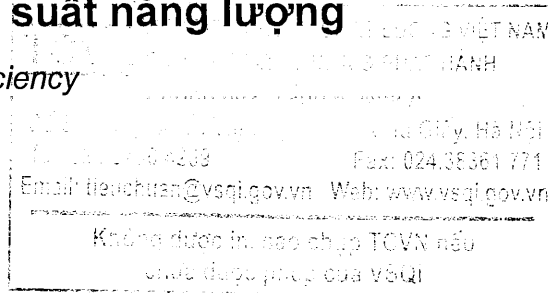
TCVN 11848:2021 thay thế TCVN 11848:2017;

TCVN 11848:2021 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/E1
Máy điện và khí cụ điện biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất
lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.



Máy tính xách tay – Hiệu suất năng lượng

Notebook computers – Energy efficiency



1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định mức hiệu suất năng lượng và phương pháp xác định tiêu thụ năng lượng cho máy tính xách tay, máy tính xách tay hai trong một, máy tính xách tay tất cả trong một, máy tính bảng, máy trạm di động, và được gọi chung là máy tính xách tay trong tiêu chuẩn này.

Tiêu chuẩn này không áp dụng cho máy tính khách, máy tính khách di động, máy chơi game di động, máy bán hàng (POS), máy tính bảng dùng trong máy bán hàng.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn dưới đây là cần thiết để áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn có ghi năm công bố thì áp dụng các bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất (kể cả các sửa đổi).

TCVN 11847:2017 (IEC 62623:2012), *Máy tính để bàn và máy tính xách tay – Đo điện năng tiêu thụ*

IEC 61966-2-1, *Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 2-1: Colour management – Default RGB colour space – sRGB*

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa trong TCVN 11847 (IEC 62623) và các thuật ngữ và định nghĩa dưới đây.

3.1

Máy tính xách tay (notebook computer)

Máy tính được thiết kế dành riêng cho mục đích dễ dàng mang xách đi được và có thể vận hành trong khoảng thời gian dài, có hoặc không có kết nối trực tiếp với nguồn cấp điện lưới. Máy tính xách tay sử dụng màn hình tích hợp và có khả năng hoạt động từ một pin tích hợp. Ngoài ra, hầu hết máy tính xách tay sử dụng một nguồn cấp điện bên ngoài hoặc bộ chuyển đổi điện xoay chiều và có một bàn phím và thiết bị trở tích hợp.