

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 7319-5: 2011  
ISO/IEC 9995-5: 2009**

Xuất bản lần 2

**CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – BỐ TRÍ BÀN PHÍM  
VĂN BẢN VÀ HỆ THỐNG VĂN PHÒNG  
PHẦN 5: KHỐI SOẠN THẢO VÀ KHỐI CHỨC NĂNG**

*Information technology – Keyboard layouts for text and office systems*

*Part 5: Editing and function section*

HÀ NỘI - 2011

<b>Mục lục</b>	<b>Trang</b>
Lời nói đầu.....	4
1 Phạm vi áp dụng.....	5
2 Sự phù hợp.....	5
3 Tài liệu viện dẫn.....	5
4 Thuật ngữ và định nghĩa.....	5
5 Sắp xếp và vị trí.....	5
6 Phân chia thành các vùng.....	6
7 Sắp xếp và vị trí con chạy.....	6
7.1 Sắp xếp “hình chữ thập”.....	6
7.2 Sắp xếp “hình chữ T ngược”.....	7
8 Chức năng của vùng con chạy.....	8
9 Phân bố của các chức năng điều khiển con chạy.....	8
9.1 Sắp xếp “hình chữ thập”.....	8
9.2 Sắp xếp “hình chữ T ngược”.....	9
10 Sắp xếp và vị trí vùng soạn thảo và vùng chức năng.....	9

## **TCVN 7319-5:2011**

### **Lời nói đầu**

**TCVN 7319-5:2011** do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/JTC 1 “*Công nghệ thông tin*” biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

**TCVN 7319-5:2011** thay thế TCVN 7319-5:2003 và TCVN 7319-6:2003

**TCVN 7319-5:2011** hoàn toàn tương đương với ISO/IEC 9995-5:2009

Bộ TCVN 7319 gồm các TCVN sau:

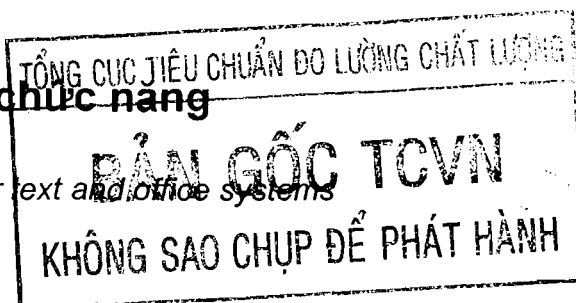
- TCVN 7319-1:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 1: Nguyên tắc chung về bố trí bàn phím
- TCVN 7319-2:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 2: Khối chữ-số
- TCVN 7319-3:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 3: Bố trí bổ sung vùng chữ-số của khối chữ-số
- TCVN 7319-4:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 4: Khối số
- TCVN 7319-5:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 5: Khối soạn thảo và khối chức năng
- TCVN 7319-7:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 7: Ký hiệu dùng để thể hiện chức năng
- TCVN 7319-8:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 8: Phân bố chữ cái cho các phím của phần phím số

# Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng

## Phần 5: Khối soạn thảo và khối chức năng

*Information technology – Keyboard layouts for text and office systems*

*Part 5: Editing and function section*



### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này định danh khối biên tập và khối chức năng và việc phân chia các khối đó thành các vùng. Tiêu chuẩn này cũng quy định vùng con chạy (ZEF0) và việc phân bổ chức năng cho các phím. Ngoài ra, tiêu chuẩn này quy định việc sắp xếp, số lượng và vị trí của các phím trong vùng soạn thảo và vùng chức năng (ZEF1) cũng như hướng dẫn cho việc phân bổ chức năng cho các phím.

### 2 Sự phù hợp

Thiết bị phù hợp với tiêu chuẩn này nếu thỏa mãn các yêu cầu của các Điều từ 5 đến Điều 10.

### 3 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi.

TCVN 7319-1 (ISO/IEC 9995-1), Công nghệ thông tin – Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 1: Nguyên tắc chung về bố trí bàn phím

TCVN 7319-7 (ISO/IEC 9995-7), Công nghệ thông tin – Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 7: Ký hiệu dùng để hiển thị chức năng

### 4 Thuật ngữ và định nghĩa

Tiêu chuẩn này áp dụng các định nghĩa và thuật ngữ được nêu trong TCVN 7319-1 (ISO/IEC 9995-1).

### 5 Sắp xếp và vị trí

Khối soạn thảo và khối chức năng là sự sắp xếp của các phím, đặt nằm ở bên phải, bên trên và/hoặc bên trái (đặc biệt cho người thuận tay trái) của khối chữ cái.