

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 7319-4:2011

ISO/IEC 9995-4:2009

Xuất bản lần 2

**CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – BỐ TRÍ BÀN PHÍM CHO
VĂN BẢN VÀ HỆ THỐNG VĂN PHÒNG
PHẦN 4: KHỐI SỐ**

*Information technology - Keyboard layouts for text and office systems
Part 4: Numeric section*

HÀ NỘI – 2011

Mục lục	Trang
1 Phạm vi áp dụng.....	5
2 Sự phù hợp.....	5
3 Tài liệu viện dẫn.....	5
4 Thuật ngữ và định nghĩa.....	6
6 Phân chia thành các vùng.....	6
7 Sắp xếp, định vị và chức năng của các phím trong vùng số.....	6
8 Phân bổ các chức năng cho các phím của vùng số.....	7
8.1 Bố trí “1-2-3”.....	7
8.2 Bố trí “7-8-9”.....	10
9 Sắp xếp, định vị và các chức năng của vùng chức năng ZN1.....	12
10 Phân bổ các chức năng cho các phím của vùng chức năng ZN1.....	14

Lời nói đầu

TCVN 7319-4:2011 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 7319-4:2011 thay thế cho TCVN 7319-4:2004

TCVN 7319-4:2011 hoàn toàn tương đương với ISO/IEC 9995-4:2009

Bộ TCVN 7319 gồm các TCVN sau:

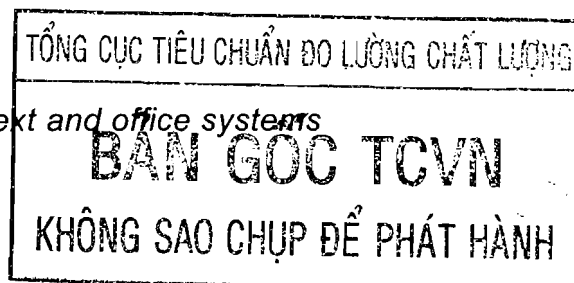
- TCVN 7319-1:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 1: Nguyên tắc chung về bố trí bàn phím
- TCVN 7319-2:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn phím cho văn bản và hệ thống văn phòng - Phần 2: Khối chữ-số
- TCVN 7319-3:2011 Công nghệ thông tin - Bố trí bàn 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 4: Khối số

Information technology – Keyboard layouts for text and office systems

Part 4: Numeric section



1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định khối số của bàn phím và sự phân chia khối đó thành các vùng. Tiêu chuẩn này còn quy định việc sắp xếp, số lượng và vị trí các phím trong vùng số ZN0 và trong các vùng chức năng từ ZN1 đến ZN6 của khối số, cũng như việc phân bổ các chức năng cho các phím.

Vùng số ZN0 sử dụng trong các bàn phím cho các ứng dụng như xử lý văn bản và dữ liệu, môi trường văn phòng nói chung, hoạt động ngân hàng, điểm bán hàng (POS), các dịch vụ viễn tin, thiết bị điện thoại, hệ thống điện tử trong nhà, điều khiển máy móc và thiết bị bằng số, nhập số nhận dạng cá nhân (PIN), v.v.

Vùng chức năng từ ZN1 được sử dụng trong các bàn phím cho các ứng dụng như là nhập dữ liệu, xử lý văn bản và dữ liệu, môi trường văn phòng nói chung, v.v.

CHÚ THÍCH Các ứng dụng này thuộc trách nhiệm của ITU-T.

2 Sự phù hợp

Thiết bị phù hợp với tiêu chuẩn này nếu nó đáp ứng các yêu cầu của các Điều 5, Điều 6, Điều 7, Điều 8, Điều 9, Điều 10 hoặc điều 8.1, điều 8.2.

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 7319-1:2011 (ISO/IEC 9995-1:2009) 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

Recommendation E.161 của ITU-T, Arrangement of figures, letters and symbols on telephones and