



# BIÊN BẢN KIỂM ĐÁNH GIÁ KĨ THUẬT

# TECHNICAL INSPECTION RECORDS

| Hôm nay/ <i>Today</i> , ngày/ <i>d</i> a       | <i>ay</i> tháng/ <i>month</i>     | năm/ <i>year</i> 20 | 25               |       |  |
|--|-----------------------------------|---------------------|------------------|-------|--|
| Người sử dụng/ quản lý thiết bị/ <i>User</i> : |                                   |                     | ; Đơn vi/ Dept.: |       |  |
|  | g máy móc, thiết bị/ <i>The</i> . |                     |                  |       |  |
| Tên / Mã thiết bị                              | Tình trạng hiện tọ                |                     | Ghi chú          | A     |  |
| Equipment's name                               | Current status                    |                     |                  | Notes |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
| 2. Danh sách nội dung kiểm tra kỹ thuật /      |                                   |                     |                  |       |  |
| Hạng mục kiểm tra                              | Công việc cụ thể                  | Trạng thái (√/X)    | Ghi chú          |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |
|  |                                   |                     |                  |       |  |

#### WELLSPRING INTERNATIONAL BILINGUAL SCHOOLS

Wellspring Saigon

(+84) 28 3840 9292 wssg@wellspringsaigon.edu.vn www.wellspringsaigon.edu.vn
9 92 Nguyen Huu Canh St., Ward 22, Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City

Admissions

(+84) 937 099 229

admissions@wellspringsaigon.edu.vn

Wellspring Hanoi

(+84) 24 7305 8668

(+84) 973 759 229 tuyensinh@wellspring.edu.vn





## 3. Kết luận / ..

| Kết luận trạng thái thiết bị sau kiểm tra<br>Equipment's |
|--|
| Equipment's  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ SỬ DỤNG User's Confirmation

ĐẠI DIỆN PHÒNG CNTT

IT's confirmation

# WELLSPRING INTERNATIONAL BILINGUAL SCHOOLS

Wellspring Saigon

(+84) 28 3840 9292 wssg@wellspringsaigon.edu.vn

Admissions

(+84) 937 099 229 admissions@wellspringsaigon.edu.vn

www.wellspringsaigon.edu.vn
9 92 Nguyen Huu Canh St., Ward 22, Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City

Wellspring Hanoi

(+84) 24 7305 8668

Admissions

(+84) 973 759 229 tuyensinh@wellspring.edu.vn

www.wellspring.edu.vn
9 95 Ai Mo St., Bo De ward, Long Bien Dist., Ha Noi





# HƯỚNG DẪN KIỂM TRA THIẾT BỊ DÀNH CHO P. CNTT

# 1. Kiểm tra tổna thể

#### 1.1 Tình trạng vật lý

- Kiểm tra vỏ máy, bàn phím, bản lề, màn hình.
- Đảm bảo các kết nối vật lý (cổng USB, HDMI, Ethernet) không hỏng hoặc lỏng.

#### 1.2 Vệ sinh thiết bị

Làm sạch bụi ở các khe tản nhiệt, bàn phím, và bề mặt thiết bị.

#### 2. Kiểm tra CPU

#### 2.1 Hiệu suất CPU

Sử dung Task Manager hoặc Cinebench để đánh giá hiệu suất hoạt đông.

#### 2.2 Tình trạng sử dụng CPU

Xác định mức sử dung CPU trong hoạt động thông thường, đảm bảo không vượt 80% khi không chay ứng dung năng.

#### 3. Kiểm tra RAM

#### 3.1 Dung lượng RAM

Kiểm tra tổng dung lương RAM, đảm bảo đáp ứng yêu cầu cấu hình.

#### 3.2 Tình trạng sử dụng RAM

Xác định mức sử dụng RAM khi thiết bị ở chế độ hoạt động bình t<mark>hườn</mark>g (thường dưới 80<mark>%).</mark>

## 4. Kiểm tra ổ cứng (HDD/SSD)

#### 4.1 Dung lương trống

• Đảm bảo ổ cứng còn ít nhất 20% dung lương trống.

#### 4.2 Tình trạng ổ đĩa

Sử dung phần mềm CrystalDiskInfo hoặc HD Tune để kiểm tra tình trang sức khỏe của ổ đĩa.

#### 5. Kiểm tra màn hình

#### 5.1 Điểm chết

Kiểm tra bằng phần mềm hoặc hình ảnh màu để phát hiện điểm chết trên màn hình.

# WELLSPRING INTERNATIONAL BILINGUAL SCHOOLS

Wellspring Saigon (+84) 28 3840 9292

wssg@wellspringsaigon.edu.vn

Admissions (+84) 937 099 229

admissions@wellspringsaigon.edu.vn

www.wellspringsaigon.edu.vn 2 92 Nguyen Huu Canh St., Ward 22, Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City Wellspring Hanoi

(+84) 24 7305 8668

Admissions

(+84) 973 759 229

tuyensinh@wellspring.edu.vn

www.wellspring.edu.vn 95 Ai Mo St., Bo De ward, Long Bien Dist., Ha Noi





#### 5.2 Màu sắc và độ sáng

Đảm bảo màn hình hiển thị đồng đều về màu sắc, không có vùng sáng tối bất thường.

# 6. Kiểm tra tản nhiệt

## 6.1 Quạt tản nhiệt

• Đảm bảo quat hoạt đông bình thường, không có tiếng ồn la.

#### 6.2 Nhiệt độ tản nhiệt

Kiểm tra nhiệt độ CPU/GPU khi tải và không tải, đảm bảo nằm trong giới hạn an toàn.

#### 7. Kiểm tra pin (Laptop)

#### 7.1 Dung lượng pin

• Sử dụng phần mềm BatteryInfoView để kiểm tra dung lượng thực tế so với thiết kế ban đầu.

#### 7.2 Thời gian sử dung

Đánh giá thời gian sử dụng pin khi không sạc, đảm bảo đạt mức tiêu chuẩn.

#### 7.3 Tình trạng sạc

Đảm bảo sac hoạt động ổn định, không gián đoạn.

#### 8. Kiểm tra kết nối

#### 8.1 Wi-Fi và Bluetooth

• Đảm bảo kết nối không dây hoạt động ổn định, tốc độ đúng như thông số kỹ thuật.

#### 8.2 Cổng kết nối (USB, HDMI, Ethernet)

Kiểm tra từng cổng, đảm bảo không có lỗi vật lý hoặc gián đoạn kết nối.

#### 8.3 Micro và loa

Kiểm tra chất lương âm thanh, đảm bảo rõ ràng và không méo tiếng.

#### 9. Phần mềm

#### 9.1 **Hệ điều hành**

Đảm bảo hệ điều hành được cập nhật đầy đủ bản vá bảo mật.

## WELLSPRING INTERNATIONAL BILINGUAL SCHOOLS

2 92 Nguyen Huu Canh St., Ward 22, Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City

Wellspring Saigon

(+84) 28 3840 9292

wssg@wellspringsaigon.edu.vn www.wellspringsaigon.edu.vn

(+84) 937 099 229

Admissions

admissions@wellspringsaigon.edu.vn

www.wellspring.edu.vn

(+84) 24 7305 8668

Wellspring Hanoi

Admissions

(+84) 973 759 229 tuyensinh@wellspring.edu.vn

95 Ai Mo St., Bo De ward, Long Bien Dist., Ha Noi





Sau khi cập nhật bản vá và bảo mật thì tắt chế độ Update Windows

# 9.2 Quét virus

Chạy phần mềm quét virus để loại bỏ phần mềm độc hại.

# 9.3 Xóa phần mềm không cần thiết

Gỡ bỏ các ứng dụng không sử dụng để tối ưu hóa hiệu suất thiết bị.

# Lưu ý chung

- Ghi nhận đầy đủ tình trạng thiết bị sau mỗi bước kiểm tra.
- Đảm bảo tất cả công cụ kiểm tra (phần mềm, thiết bị ngoại vi) luôn sẵn sàng trước kh<mark>i bắt</mark>

(+84) 28 3840 9292

wssg@wellspringsaigon.edu.vn

Admissions

(+84) 937 099 229

admissions@wellspringsaigon.edu.vn

www.wellspring.edu.vn
9 95 Ai Mo St., Bo De ward, Long Bien Dist., Ha Noi

(+84) 973 759 229