DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: 2833 ***/QĐ – VPCNCLQG ngày*** *01* ***tháng*** *10* ***năm 2026 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/of BoA Director)***

Tên phòng thí nghiệm:	**Phòng nghiên cứu và phát triển ứng dụng**
Laboratory:	***Reseach and Development Department***
Tổ chức /Cơ quan chủ quản:	**Chi nhánh Công ty TNHH phân phối SYNNEX FPT**
Organization:	***Branch of SYNNEX FPT Distribution Co.,Ltd***
Số hiệu/ *Code:*	**VILAS 190**
Chuẩn mực công nhận *Accreditation criteria*	**ISO/IEC 17025:2017**
Lĩnh vực:	**Điện - Điện tử**
Field:	***Electrical - Electronic***
Người quản lý/ *Laboratory manager:*	**Đặng Văn Phước**
Hiệu lực công nhận *Period of Validation:*	**Kể từ ngày** *01 / 10* **/2026 đến ngày** *30 / 9* **/2031**
Địa chỉ:	**Lô L29B-31B-33B, Đường Tân Thuận, KCX Tân Thuận, phường Tân Thuận, thành phố Hồ Chí Minh**
Address:	***Lot L29B-31B-33B, Tan Thuan Road, Tan Thuan Export Processing Zone, Tan Thuan Ward, Ho Chi Minh City***
Địa điểm:	**Kho xưởng số 4, Lô III - 4, Cụm 2, Nhóm CNIII, Đường số 13 - KCN Tân Bình, phường Tây Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh**
Location:	***Warehouse No.4, Lot III-4, Cluster 2, Group CNIII, Road No.13, Tan Binh Industrial Zone, Tay Thanh Ward, Ho Chi Minh City***
Điện thoại/ *Tel*:	**028.38162785**
Website:	**https://synnexfpt.com**

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử
Field of testing: Electrical - Electronic

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ *Materials or product tested*	Tên phép thử cụ thể/ *The name of specific tests*	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo *Limit of quantitation (if any)/range of measurement*	Phương pháp thử/ *Test method*
1.	**Khối hệ thống** ***System unit***	Đo điện trở cách ly *Measurement of insulation resistance*	Đến/*to* 2000 MΩ, Đến/*to* 500 VDC	1.07-HD/TN/HDCV/FTG (2026)
2.		Thử điện áp chịu đựng (Hipot) *Dielectric withstand test (Hipot)*	Đến/to 5 kV AC, 50 Hz, đến/*to* 999 giây/*seconds*	
3.	**Ổ cứng** ***Hard Disk Drive (HDD)***	Kiểm tra bad sector & SMART *Bad sector & SMART check*	Quét 100 % dung lượng, lỗi = 0; SMART = OK *100 % scan, 0 error; SMART status = OK*	1.11-HD/TN/HDCV/FTG (2026)
4.		Đo tốc độ đọc/ghi *Measurement of read/write speed*	Đến/*to* 500 MB/s	
5.	**RAM**	Kiểm tra cường độ cao *Burn-in check*	Quét 100 %, lỗi = 0; đến 24 giờ, tải ≥ 80 % *100% scan, 0 error; up to 24h, load ≥ 80 %*	1.10-HD/TN/HDCV/FTG (2026)
6.	**Bộ xử lý** ***CPU***	Kiểm tra trạng thái thử CPU *CPU stress check*	Tải 50 ~ 100 % trong ≥1 giờ *Load 50 ~ 100 % for ≥ 1 hour*	1.11-HD/TN/HDCV/FTG (2026)
7.		Giám sát nhiệt độ CPU *CPU temperature monitoring*	(30 ~ 100) °C	
8.	**Bo mạch chủ** ***Mainboard***	Kiểm tra cường độ cao hệ thống *System burn-in check*	Đến 24 giờ, tải ≥ 80% *Up to 24h, load ≥ 80%*	1.11-HD/TN/HDCV/FTG (2026)
9.		Kiểm tra I/O *I/O check*	100% cổng hoạt động *100% ports functional*	

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ *Materials or product tested*	Tên phép thử cụ thể/ *The name of specific tests*	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo *Limit of quantitation (if any)/range of measurement*	Phương pháp thử/ *Test method*
10.	**Thùng máy tính** ***Case***	Kiểm tra ngoại quan *Visual inspection*	-	1.08-HD/TN/HDCV/FTG (2026)
11.		Kiểm tra kích thước *Dimension check*	-	
12.	**Nguồn máy tính** ***Power supply unit (PSU)***	Kiểm tra điện áp ổn định *Voltage stability test*	3,3V / 5V / 12V	1.09-HD/TN/HDCV/FTG (2026)
13.		Thử tải *Load test*	(10 ~ 100)% tải/ *load*	
14.	**Bàn phím máy tính** ***Keyboard***	Kiểm tra chức năng phím *Key function check*	100% phím, ≤1% lỗi/1000 lần *100% keys, ≤1% error/1000 cycles*	1.18-HD/TN/HDCV/FTG (2026)
15.	**Máy chủ** ***Server***	Kiểm tra cường độ cao hệ thống *System burn-in check*	Tải 50 ~ 100% đến 72 giờ, ≥ 24 giờ *Load 50 ~ 100% up to 72h, ≥ 24h* (20 ~ 90) °C	1.17-HD/TN/HDCV/FTG (2026)

Ghi chú/*Note*:

x.yy-HD/TN/HDCV/FTG..: Phương pháp thử do PTN xây dựng/ *Laboratory's developed methods*

Trường hợp Chi nhánh Công ty TNHH phân phối SYNNEX FPT cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Chi nhánh Công ty TNHH phân phối SYNNEX FPT phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for Branch of SYNNEX FPT Distribution Co.,Ltd that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./.*