

15384
Số: /TB-CHQ

Hà Nội, ngày 17 tháng 4 năm 2026

THÔNG BÁO
Về kết quả xác định trước mã số

CỤC TRƯỞNG CỤC HẢI QUAN

Căn cứ Luật Hải quan ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan, được sửa đổi bổ sung tại Nghị định số 167/2025/NĐ-CP ngày 30 tháng 6 năm 2025 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 3 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, được sửa đổi, bổ sung tại Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20 tháng 4 năm 2018 và Thông tư số 121/2025/TT-BTC ngày 18 tháng 12 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30 tháng 01 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa, phân tích để kiểm tra chất lượng, kiểm tra an toàn thực phẩm, được sửa đổi bổ sung tại Thông tư số 17/2021/TT-BTC ngày 26 tháng 02 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 31/2022/TT-BTC ngày 08 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc ban hành Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam;

Trên cơ sở Đơn đề nghị xác định mã số số 14012025/LCFC ngày 03/4/2026 của Công ty TNHH LCFC (Việt Nam) (MST: 0700883470) và hồ sơ kèm theo;

Cục Hải quan thông báo kết quả xác định trước mã số như sau:

1. Hàng hóa đề nghị xác định trước mã số do tổ chức, cá nhân cung cấp:	
Tên thương mại: Bo mạch chủ dành cho máy tính xách tay có chứa CPU	
Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Bo mạch chủ dành cho máy tính xách tay có chứa CPU	
Ký, mã hiệu, chủng loại: MTM40	Nhà sản xuất: CÔNG TY TNHH LCFC (VIỆT NAM)
2. Tóm tắt mô tả hàng hóa được xác định trước mã số: Theo hồ sơ đề nghị xác định trước mã số, thông tin mặt hàng như sau:	
- Thành phần, cấu tạo, công thức hóa học:	
+ CPU Intel Core Ultra 7 265H – Bộ xử lý trung tâm; GPU NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU – Bộ xử lý đồ họa; VRAM Graphics DDR7 SDRAM –	

Bộ xử lý tốc độ cao (bộ nhớ tạm thời); Chip IC chuyển mạch tín hiệu (HW_IC) PI3USB102ZMEX; Chip phân phối xung nhịp NB669GQ (PW_IC); Chip tạo xung nhịp (H/W_IC); Chip nhớ BIOS GD25LQ80EEIGR; IC điều khiển nhúng (EC); Mạch in PCB.

+ Các loại đầu nối; Cổng giao tiếp I/O (đầu vào - đầu ra); Bộ dao động, Mạch bảo vệ (Điện trở, Transistor/Diode, Tụ điện, Cuộn cảm, Công tắc, Cầu chì, v.v.).

- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng:

+ Bo mạch chủ tích hợp CPU Intel Core Ultra 7 265H là một thiết kế CPU + bo mạch chủ tích hợp (SoC). CPU giữ vai trò trung tâm điều khiển, nhưng vì hàn trực tiếp vào bo mạch nên việc truyền tín hiệu và phân phối điện năng hiệu quả hơn, loại bỏ tổn thất do chuyển đổi khe cắm.

+ GPU NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU là bộ xử lý đồ họa rời hoặc tích hợp bo mạch dạng BGA cho laptop, được thiết kế dành cho xử lý hình ảnh, video, đồ họa 3D và tính toán AI song song. Nó hoạt động phối hợp chặt chẽ với CPU và bo mạch chủ để đảm bảo hiệu năng đồ họa và tính toán cao nhưng vẫn kiểm soát nhiệt độ hiệu quả.

+ VRAM Samsung GDDR7 là bộ nhớ đồ họa tốc độ cao dành cho GPU, hỗ trợ các tác vụ như render 3D, AI, xử lý video, ray tracing, đảm bảo GPU có đủ băng thông và độ trễ thấp khi truy xuất dữ liệu.

+ IC PI3USB102ZMEX là bộ chuyển mạch đa năng tốc độ cao dành cho tín hiệu USB 2.0, giúp chuyển đổi hai cặp tín hiệu khác biệt (D+/D-, M+/M-) sang một cổng chung (Y+/Y-) hoặc ngược lại, đảm bảo truyền dữ liệu USB tốc độ cao mà không bị suy hao tín hiệu.

+ PW NB669GQ_IC là bộ phân phối tín hiệu clock tốc độ cao chuyên dụng, được gắn trực tiếp trên bo mạch (UQFN/BGA), dùng để nhân tín hiệu đồng hồ (clock) và phân phối tới nhiều thiết bị như CPU, GPU, RAM hoặc các module ngoại vi trong laptop, SoC, hoặc hệ thống nhúng.

+ H/W IC là bộ tạo tín hiệu clock đa kênh, tích hợp PLL (Phase-Locked Loop) trên chip, dùng để tạo ra nhiều tín hiệu đồng hồ với tần số khác nhau, ổn định và đồng bộ cho CPU, GPU, RAM, module ngoại vi và các thiết bị tốc độ cao khác trên bo mạch chủ hoặc SoC.

+ BIOS/EC GD25LQ80EEIGR là các chip điều khiển nhúng trên bo mạch chủ, chịu trách nhiệm khởi động hệ thống, kiểm soát phần cứng cơ bản và quản lý điện năng, nhiệt độ, quạt trong laptop.

+ Bo mạch chủ (PCB – Printed Circuit Board) là trung tâm điều khiển và truyền tải tín hiệu của laptop, chịu trách nhiệm cung cấp điện, kết nối dữ liệu và điều phối hoạt động của toàn bộ phần cứng.

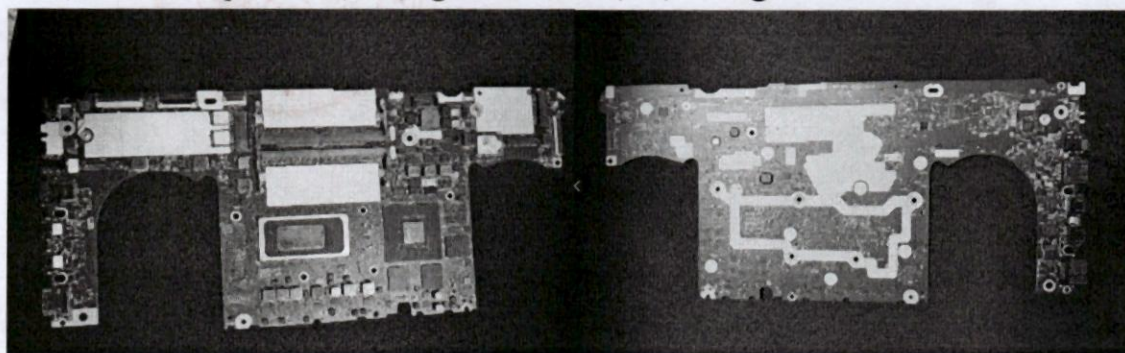
- Hàm lượng tính trên trọng lượng: 0.16kg/pcs

- Thông số kỹ thuật:

+ CPU – Intel Core Ultra 7 265H: 2.2 GHz / turbo 5.3 GHz, Thực thi lệnh, truy cập RAM/SSD, điều phối GPU, xử lý AI/NPU nếu có

+ GPU – NVIDIA GeForce RTX 5060: Xử lý đồ họa, video

encoding/decoding, AI, tính toán song song
 + VRAM – Samsung GDDR7 (K4VAF325ZC-SC28): 16Gb
 + H/W IC – PI3USB102ZMEX (2:1 USB Multiplexer): 2:1 differential MUX/D EMUX, USB 2.0 high-speed
 + PW IC – Clock Buffer / Fanout: Chia tín hiệu clock tốc độ cao, giảm nhiễu, low-jitter, phân phối cho nhiều tải
 + H/W PLL / Clock Distribution IC: PLL trên chip: nhân/chia tần số, điều chỉnh jitter, fan-out, timing calibration
 + BIOS / EC / ROM GD25LQ80EEIGR: BIOS: Bộ nhớ ROM chứa firmware cơ bản (POST, nhận diện phần cứng, khởi động hệ thống, thiết lập cơ bản); EC: Chip quản lý laptop (quạt, nhiệt độ, pin, đèn bàn phím, sleep/wake, logic nguồn); ROM GD25LQ80EEIGR: NOR Flash SPI 8Mb, lưu trữ firmware.
 + PCB Bo mạch chủ: Đa lớp, cách điện + đồng dẫn nhúng; Mang tất cả CPU, GPU, RAM, SSD, BIOS, EC, cổng ngoại vi; phân phối nguồn và tín hiệu; hỗ trợ tản nhiệt; bảo vệ chống ESD/quá áp
 - Công dụng theo thiết kế: Bo mạch chủ là linh kiện phần cứng trung tâm của máy tính xách tay nhãn hiệu Lenovo, model ThinkPad P14s Gen 6, tích hợp các mô-đun chức năng quan trọng như bộ xử lý trung tâm (CPU), bộ điều khiển bộ nhớ, bộ xử lý đồ họa (GPU – tích hợp ở một số mẫu), giao diện lưu trữ, giao diện mở rộng..., đóng vai trò cốt lõi trong việc kết nối các phần cứng, truyền dữ liệu và điều phối hoạt động của toàn bộ hệ thống.



3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: Bo mạch chủ dành cho máy tính xách tay có chứa CPU

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Bo mạch chủ của máy tính xách tay nhãn hiệu Lenovo, model ThinkPad P14s Gen 6, đã được tích hợp: CPU Intel Core Ultra 7 265H – Bộ xử lý trung tâm; GPU NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU -Bộ xử lý đồ họa; VRAM Graphics DDR7 SDRAM – Bộ xử lý tốc độ cao (bộ nhớ tạm thời); Chip IC chuyển mạch tín hiệu (HW_IC) PI3USB102ZMEX; Chip phân phối xung nhịp NB669GQ (PW_IC); Chip tạo xung nhịp (H/W_IC); Chip nhớ BIOS GD25LQ80EEIGR; IC điều khiển nhúng (EC); Các loại đầu nối; Cổng giao tiếp I/O (đầu vào - đầu ra); Bộ dao động, Mạch bảo vệ (Điện trở, Transistor/Diode, Tụ điện, Cuộn cảm, Công tắc, Cầu chì, v.v.). Bo mạch chủ là linh kiện phần cứng trung tâm của máy tính xách tay, đóng vai trò cốt lõi trong việc kết nối các phần cứng, truyền dữ liệu và điều phối hoạt động của toàn bộ hệ thống.

Ký, mã hiệu, chủng loại: MTM40	Nhà sản xuất: CÔNG TY TNHH LCFC (VIỆT NAM)
-----------------------------------	---

thuộc nhóm **84.71** “Máy xử lý dữ liệu tự động và các khối chức năng của chúng; đầu đọc từ tính hoặc đầu đọc quang học, máy truyền dữ liệu lên các phương tiện truyền dữ liệu dưới dạng mã hóa và máy xử lý những dữ liệu này, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác”, phân nhóm **8471.50** “- Bộ xử lý trừ loại của phân nhóm 8471.41 hoặc 8471.49, có hoặc không chứa trong cùng vỏ của một hoặc hai thiết bị sau: bộ lưu trữ, bộ nhập, bộ xuất”, mã số **8471.50.10** “- - Bộ xử lý dùng cho máy tính cá nhân (kể cả loại máy xách tay)” tại Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

Thông báo này có hiệu lực từ ngày ký.

Cục trưởng Cục Hải quan thông báo để Công ty TNHH LCFC (Việt Nam) biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH LCFC (Việt Nam) (Lô CN05 Khu công nghiệp hỗ trợ Đồng Văn III giai đoạn II, Phường Duy Hà, Tỉnh Ninh Bình);
- PCT. Nguyễn Thành Hưng (để b/cáo);
- Chi cục Kiểm định Hải quan;
- Các Chi cục Hải quan khu vực (để t/hiện);
- Cổng thông tin điện tử Hải quan;
- Lưu: VT, NVTHQ-PL-Hoàng (3b).

TL. CỤC TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG BAN NGHIỆP VỤ THUẾ HQ
PHÓ TRƯỞNG BAN



Đào Thu Hương

* Ghi chú: Kết quả xác định trước mã số trên chỉ có giá trị sử dụng đối với tổ chức, cá nhân đã gửi đề nghị xác định trước mã số.