

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

## HỢP ĐỒNG MUA BÁN

Số hợp đồng: CONTRACT-690db11e7cd3e1b7fb3992f2

Ngày: 7/11/2025

Bên mua: Le Minh Tuan - tuan@demo.com

Bên bán: Phạm Ngọc Mai (sdt: +84971357924) - maipham@example.com

Số tiền: 68000000

Hãng xe: Samsung SDI

Tin bán: Samsung SDI Prismatic EV Pack 58 kWh

Chi tiết tin: Cell prismatic 58 kWh cho C-SUV, 400V.

### ĐIỀU KHOẢN VÀ ĐIỀU KIỆN:

Không có điều khoản.

Xác nhận ký:

Bên mua (ký điện tử): Le Minh Tuan

Ngày ký: 15:43:19 7/11/2025

Mã chứng thực chữ ký: c5700ec7e5b38cc83e0de0f47335119e95d930282db962b863c6d370d47ccc71

## Tổng quan dữ liệu hợp đồng (debug):

```
{
  "_id": "690db11e7cd3e1b7fb3992fb",
  "contract_no": "CONTRACT-690db11e7cd3e1b7fb3992f2",
  "status": "signed",
  "document_url": "about:blank",
  "terms_and_conditions": "",
  "signatures": [
    "c5700ec7e5b38cc83e0de0f47335119e95d930282db962b863c6d370d47ccc71"
  ],
  "notes": "Auto-created on payment 690db0c37cd3e1b7fb3992e9\nSignature confirmed by tuan@demo.com method=typed-consent at 2025-11-07T08:43:19.483Z",
  "audit_events": [
    {
      "event": "created",
      "by": "system",
      "at": "2025-11-07T08:43:10.474Z",
      "meta": {
        "source": "createContact"
      }
    },
    {
      "_id": "690db11e7cd3e1b7fb3992fc"
    },
    {
      "event": "signature_confirmed",
      "by": "tuan@demo.com",
      "at": "2025-11-07T08:43:19.483Z",
      "meta": {
        "method": "typed-consent",
        "signature_hash": "c5700ec7e5b38cc83e0de0f47335119e95d930282db962b863c6d370d47ccc71"
      }
    },
    {
      "_id": "690db1277cd3e1b7fb399341"
    }
  ],
  "createdAt": "2025-11-07T08:43:10.478Z",
  "updatedAt": "2025-11-07T08:43:19.519Z",
  "signed_at": "2025-11-07T08:43:19.483Z",
  "transaction_id": {
    "_id": "690db11e7cd3e1b7fb3992f2",
    "listing_id": {
      "_id": "690d9666da5b4f9bf69780e5",
      "seller_id": "690c510c79e30b6fbbe500fb",
      "brand_id": {
        "_id": "690c572b79e30b6fbbe50129",
        "name": "Samsung SDI"
      }
    },
    "title": "Samsung SDI Prismatic EV Pack 58 kWh",
    "description": "Cell prismatic 58 kWh cho C-SUV, 400V.",
    "price": 68000000,
    "status": "sold",
    "payment_status": "completed",
    "condition": "good",
    "is_verified": false,
    "is_featured": false,
    "category": "battery",
    "images": [
      "https://surl.lu/uzncyx",
      "https://surli.cc/myfkx",
      "https://surl.li/peizhd",
      "https://surl.li/pikeme"
    ],
    "location": "Ho Chi Minh City",
    "createdAt": "2025-11-07T06:49:10.352Z",
    "updatedAt": "2025-11-07T08:43:10.399Z",
    "__v": 0
  },
  "buyer_id": {
    "_id": "690c46a50f44febc0e690357",
```

```
"name": "Le Minh Tuan",
"email": "tuan@demo.com"
},
"seller_id": {
  "_id": "690c510c79e30b6fbbe500fb",
  "email": "maipham@example.com",
  "name": "Phạm Ngọc Mai",
  "phone": "+84971357924"
},
"price": 68000000,
"payment_method": "VNPAY",
"payment_reference": "690db0c37cd3e1b7fb3992e9",
"status": "COMPLETED",
"notes": "Auto-created from VNPAY RETURN",
"platform_fee": 0,
"seller_payout": 68000000,
"createdAt": "2025-11-07T08:43:10.210Z",
"updatedAt": "2025-11-07T08:43:10.248Z"
}
}
```