



# DANH MỤC

## DỤNG CỤ CẦM TAY KHÔNG DÂY CHUYÊN NGHIỆP

### KNX Smart Home - 2025

«DUO VOLT»  
CÔNG NGHỆ PIN ĐIỆN ÁP KÉP



[www.nhathongminhknx.com](http://www.nhathongminhknx.com)

[smart home knx](https://www.facebook.com/smarthomeknx)

[knxsmartsolution@yahoo.com](mailto:knxsmartsolution@yahoo.com)

+84 (0)978786484





## DÒNG SẢN PHẨM KHÔNG DÂY ĐIỆN ÁP KÉP

# DANH MỤC



## DUO VOLT BATTERY PACK PLATFORM

### NỀN TẢNG BAO GỒM 2 LOẠI PIN

Bộ pin 20V : một bộ pin tiêu chuẩn bao gồm 5 cell pin li-ion chỉ tương thích với các công cụ 20V.



Bộ pin điện áp kép : một bộ pin bao gồm 10 cell so với bộ pin 20V.

Bộ pin điện áp kép có thể phù hợp với cả công cụ 20V hoặc 40V. Nếu bạn kết nối bộ pin DUO VOLT với một công cụ 20V, nó sẽ trở thành bộ pin 20V/4.0Ah, nhưng nếu bạn kết nối bộ pin DUO VOLT với một công cụ 40V, nó sẽ trở thành bộ pin 40V/2.0Ah.

Vì vậy 1 bộ pin có thể hoạt động với cả công cụ 20V và 40V.

Một bộ sạc điện áp kép được thiết kế để sạc cả bộ sạc 20V và DUO VOLT. Điều này làm cho dòng sản phẩm DUO VOLT vừa kinh tế vừa thân thiện với môi trường vì bạn không cần bộ sạc khác nhau cho pin 20V hoặc DUO VOLT.



### 20V BATTERY PACK

IN-BP-1001

20V 2.0Ah

470.000 đ



### DUO VOLT BATTERY PACK

IN-BP-1002

20V 4.0Ah / 40V 2.0Ah

800.000 đ

IN-BP-1003 20V 5.0Ah / 40V 2.5 Ah

880.000 đ



### CHARGER 2A 340.000 đ

IN-CH1001

Output: 21V

Current: 2A

Power: 70 ± 5W



### CHARGER 4A 490.000 đ

IN-CH1002

Output: 21V

Current: 4A

Power: 95 ± 5W

**KHOAN XOAY DỪNG PIN 20V IN-PT-1001**

20V 50N.M

910.000đ không pin

1.660.000đ có pin 2.0Ah + sạc

**MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
 Động cơ: 735  
 Vận tốc không tải: 0-450, 0-1800 RPM  
 Chuck: 13mm  
 Chính mô-men xoắn: 23+1  
 Mô-men xoắn: 50 N.m  
 Khả năng khoan: Gỗ 30mm, Thép 10mm



**KHOAN ĐỘNG LỰC DỪNG PIN 20V IN-PT-1002**

20V 50N.M IMPACT

980.000đ không pin

1.730.000đ có pin 2.0Ah + sạc

**MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
 Động cơ: 735  
 Vận tốc không tải: 0-450, 0-1800 RPM  
 Tỷ lệ tốc động: 0-7200, 0-28800 BPM  
 Chuck: 13mm  
 Chính mô-men xoắn: 23+1+1+1  
 Mô-men xoắn: 50 N.m  
 Khả năng khoan: Gỗ 30mm, Thép 10mm, Bê ton 10mm



**KHOAN BÚA DỪNG PIN 20V KHÔNG CHƠI THAN IN-PT-1003**

BL 65N.M IMPACT

1.320.000đ không pin

2.070.000đ có pin 2.0Ah + sạc

**MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
 Động cơ: Động cơ không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-500, 0-2000 RPM  
 Tỷ lệ tốc động: 0-8000, 0-32000 BPM  
 Chuck: 13mm  
 Chính mô-men xoắn: 23+1+1+1  
 Mô-men xoắn: 65 N.m  
 Khả năng khoan: Gỗ 30mm, Thép 10mm, Bê ton 10mm



**KHOAN XOAY DỪNG PIN 20V IN-PT-1039U**

20V 30N.M

500.000đ không pin

1.250.000đ có pin 2.0Ah + sạc

**MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
 Hộp số: 2 tốc độ  
 Vận tốc không tải: 0-400RPM/ 0-1500RPM  
 Chuck: 10mm (3/8")  
 Chính mô-men xoắn: 19+1  
 Mô-men xoắn: 30 N.m (266in-lbs)  
 Khả năng khoan: Gỗ 20mm, Thép 10mm



**KHOAN ĐỘNG LỰC DỪNG PIN 20V IN-PT-1040U**

20V 30N.M IMPACT

550.000đ không pin

1.300.000đ có pin 2.0Ah + sạc

**MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 0-400, 0-1500 RPM  
 Tỷ lệ tốc động: 0-8000, 0-22500 IPM  
 Chuck: 10mm  
 Chính mô-men xoắn: 18+1+1  
 Mô-men xoắn: 30 N.m  
 Khả năng khoan: Gỗ 20mm, Thép 10mm, Bê ton 6mm



**BỘ DỤNG CỤ IN-PT-1040UBOX 1.950.000đ thân máy + 2 pin 2.0Ah + 1 sạc + 65 phụ kiện & 90 tắc kê**

- 50 mũi vis CRV 25mm: SL 2x2/2x4/2x6  
 PH 2x0/3x1/3x2/3x3  
 PZ 2x0/3x1/3x2/3x3  
 T 10/2x15/2x20/2x25/3x27/2x30/2x40
- 1 giá đỡ chân vis nối dài CRV 60mm có nam châm
- 6 mũi khoan HSS: 3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/6.0
- 3 mũi khoan đá: 4.0/5.0/6.0
- 5 mũi khoan gỗ: 3/4/5/6/7
- 90 tắc kê: 30 cái 20\*4 mm  
 30 cái 25\*5 mm  
 30 cái 30\*6 mm



**KHOAN ĐỘNG LỰC DỪNG PIN 20V KHÔNG CHƠI THAN IN-PT-1042U**

BL 40N.M IMPACT

880.000đ không pin

1.630.000đ có pin 2.0Ah + sạc

**MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
 Động cơ: Động cơ không chổi than 3820  
 Vận tốc không tải: 0-450RPM/ 0-1500 RPM  
 Tần suất tác động: 0-6750IPM/ 0-22500 IPM  
 Mô-men xoắn: 40 N.m  
 Hộp số: 2 tốc độ  
 Chính mô-men xoắn: 19+1



## KHOAN ĐỘNG LỰC DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỐI THAN IN-PT-1058

20V BL 215N.M



1.780.000đ không pin

2.530.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Đồng cơ: 4818  
 Vận tốc không tải: 0-1300/0-2000/0-3100 RPM  
 Tỷ lệ tác động: 0-3300 BPM  
 Mô-men xoắn: 215 N.m  
 Đầu nối: 1/4 Lục giác  
 Khả năng khoan: Gỗ 30mm



## KHOAN ĐỘNG LỰC DÙNG PIN 20V IN-PT-1004

20V 180N.M



1.040.000đ không pin

1.790.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Đồng cơ: 735  
 Vận tốc không tải: 0-1300/0-2000/0-2900 RPM  
 Tỷ lệ tác động: 0-4350 BPM  
 Mô-men xoắn: 180 N.m  
 Đầu nối: 1/4 Lục giác  
 Khả năng khoan: Gỗ 25mm



## KHOAN ĐỘNG LỰC DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỐI THAN IN-PT-1063U

20V BL 200N.M



98.000đ không pin

1.730.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Đồng cơ: 4815 không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-1400 RPM/0-2300 RPM  
 Tần suất tác động: 0-3500 IPM  
 Mô-men xoắn: 200 N.m  
 Đầu nối: Lắp nhanh 1/4



## KHOAN ĐỘNG LỰC DÙNG PIN 20V IN-PT-1043U

20V 100N.M



700.000đ không pin

1.450.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 0-2800 RPM  
 Tần suất tác động: 0-3000 IPM  
 Mô-men xoắn: 100 N.m  
 Đầu nối: 1/4"



## XIẾT BULONG ĐỘNG LỰC DÙNG PIN 20V IN-PT-1005

20V COMPACT 220N.M



1.000.000đ không pin

1.750.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Đồng cơ: 735  
 Vận tốc không tải: 0-13/0-2000/0-2900 RPM  
 Tỷ lệ tác động: 0-4350 BPM  
 Mô-men xoắn: 220 N.m  
 Đầu nối: 1/2" vuông



## XIẾT BULONG ĐỘNG LỰC DÙNG PIN 20V IN-PT-1077

20V 350N.M



1.400.000đ không pin

2.150.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Đồng cơ: 887  
 Vận tốc không tải: 0-2000 RPM  
 Tỷ lệ tác động: 0-3300 BPM  
 Mô-men xoắn: 350 N.m  
 Đầu nối: 1/2" vuông



## XIẾT BULONG ĐỘNG LỰC DÙNG PIN 40V IN-PT-1006

40V 350N.M



1.570.000đ không pin

2.700.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Đồng cơ: 887  
 Vận tốc không tải: 0-2000 RPM  
 Tỷ lệ tác động: 0-3300 IPM  
 Mô-men xoắn: 350 N.m  
 Đầu nối: 1/2" vuông



## XIẾT BULONG ĐỘNG LỰC DÙNG PIN 20V IN-PT-1078

20V 180N.M



790.000đ không pin

1.540.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Đồng cơ: 775  
 Vận tốc không tải: 0-2800 RPM  
 Tỷ lệ tác động: 0-3600 IPM  
 Mô-men xoắn: 180 N.m  
 Đầu nối: 1/2" vuông



## MÁY KHOAN BÚA DÙNG PIN 20V

IN-PT-1007

20V 2 FUNCTION IMPACT



1.190.000đ không pin

1.940.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Động cơ: 755  
 Vận tốc không tải: 0-900 RPM  
 Tỷ lệ tốc động: 0-5000 BPM  
 Đầu kết nối: SDS Plus  
 Lực tác động: 1.2 J  
 Khả năng khoan: Gỗ 16mm, Thép 10mm, Bê ton 8mm



## MÁY KHOAN BÚA DÙNG PIN 40V KHÔNG CHỐI THAN

IN-PT-1008

40V BL 4 FUNCTION IMPACT



2.460.000đ không pin

3.590.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Động cơ: Không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-1050 RPM  
 Tỷ lệ tốc động: 0-4800 BPM  
 Đầu kết nối: SDS Plus  
 Lực tác động: 13 J  
 Khả năng khoan: Gỗ 25mm, Thép 10mm, Bê ton 28mm



## MÁY MÀI GÓC DÙNG PIN 20V

IN-PT-1010

20V 115MM

1.000.000đ không pin

1.750.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 8500 RPM  
 Đường kính đĩa: Ø115 mm  
 Đường kính lỗ cắt: 22.23 mm  
 Ren trục chính: M14  
 Số vị trí tay cầm: 2



## MÁY MÀI GÓC DÙNG PIN 20V

IN-PT-1079U

20V 125MM

830.000đ không pin

1.580.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 8000 RPM  
 Đường kính đĩa: Ø125 mm  
 Đường kính lỗ cắt: 22.23 mm  
 Ren trục chính: M14  
 Số vị trí tay cầm: 2



## MÁY MÀI GÓC DÙNG PIN 40V KHÔNG CHỐI THAN

IN-PT-1080

40V BL 125MM

1.360.000đ không pin

2.500.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Động cơ: 4830 không chổi than  
 Vận tốc không tải: 8500 RPM  
 Đường kính đĩa: Ø125 mm  
 Đường kính lỗ cắt: 22.23 mm  
 Ren trục chính: M14  
 Số vị trí tay cầm: 3



## MÁY MÀI GÓC DÙNG PIN 40V

IN-PT-1011

40V 125MM

760.000đ không pin

1.900.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Vận tốc không tải: 8500 RPM  
 Đường kính đĩa: Ø125 mm  
 Đường kính lỗ cắt: 22.23 mm  
 Ren trục chính: M14  
 Số vị trí tay cầm: 3





MÁY MÀI GÓC DÙNG PIN 20V

IN-PT-1104

20V 76MM

750.000đ không pin



1.500.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 20000 RPM  
 Đường kính đĩa: Ø76 mm  
 Độ dày đĩa: 2.2 mm  
 Đường kính trục chính: Ø10 mm (3/8")  
 Chiều dài trục chính: 32 mm



MÁY MÀI GÓC DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỖI THAN

IN-PT-1105

20V BL 76MM

1.600.000đ không pin



2.350.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 20000 RPM  
 Đường kính đĩa: Ø76 mm  
 Độ dày đĩa: 2.2 mm  
 Đường kính trục chính: Ø10 mm (3/8")  
 Chiều dài trục chính: 32 mm



MÁY CHÀ NHÁM ĐA NĂNG 3 TRONG 1 DÙNG PIN 20V

IN-PT-1055

20V

930.000đ không pin



1.680.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 6000 - 12000 RPM  
 Độ rung: 1 mm  
 Kích thước miếng đệm hoàn thiện: 90 x 187 mm  
 Kích thước miếng lót: 140 x 140 x80 mm  
 Miếng chà nhám vuông : 125 mm



MÁY CHÀ NHÁM DÙNG PIN 20V

IN-PT-1016

20V

550.000đ không pin



1.300.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 12000 RPM  
 Độ rung: 1 mm  
 Bề mặt chà nhám: 140 x 140 x80 mm



MÁY CHÀ NHÁM DÙNG PIN 20V

IN-PT-1017

20V

600.000đ không pin



1.350.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 6000 - 12000 RPM  
 Độ rung: 1.5 mm  
 Bề mặt chà nhám: Ø125 mm



MÁY CHÀ NHÁM DÙNG PIN 20V

IN-PT-1018

20V

640.000đ không pin



1.390.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Vận tốc không tải: 2000 RPM  
 Độ rung: 1 mm  
 Bề mặt chà nhám: 187 x 90 mm



## 20V Cordless Multi Sander 3 IN 1

IN-PT-1055



## MÁY GIỮA NHẪM DÙNG PIN 20V

IN-PT-1019

20V

810.000đ không pin



Hoặc

1.560.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	20V
Động cơ:	550
Tốc độ đai thay đổi:	200 - 700 RPM
Kích thước đai:	13 x 457 mm



## MÁY GHEP MỘNG DÙNG PIN 40V

IN-PT-1012

40V 100MM

1.610.000đ không pin



2.750.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	40V
Vận tốc không tải:	65000 RPM
Đường kính lưỡi dao:	100mm x 22mm x 3.8mm x 6T
Tốc độ đai thay đổi:	200 - 700 RPM
Tay cầm phụ:	D' style
Độ sâu cắt:	8mm/10mm/12.3mm/13mm/ 14.7mm/20mm
Góc cắt:	0° - 90°
Chiều cao cắt:	0 - 40 mm



## MÁY CỬA LÔNG DÙNG PIN 20V

IN-PT-1072

20V 80MM

960.000đ không pin



1.710.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	20V
Vận tốc không tải:	0 - 2600 RPM
Vị trí con lắc:	3+1:
Đầu kết nối:	22 mm
Khả năng cắt:	Gỗ 80mm, Thép 8mm



## MÁY CỬA LÔNG DÙNG PIN 20V

IN-PT-1044U

20V 70MM

830.000đ không pin



1.580.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## DESCRIPTION

Điện áp:	20V
Vận tốc không tải:	0 - 2500 SPM
Đầu kết nối:	25 mm
Đế điều chỉnh:	45°
Khả năng cắt:	Gỗ 70mm, Thép 6mm



## MÁY CỬA LÔNG DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỖI THANG

IN-PT-1067U

20V BL 135MM

1.280.000đ không pin



2.030.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	20V
Vận tốc không tải:	800 - 3800 SPM
Đầu kết nối:	26 mm
Đế điều chỉnh:	45°
Khả năng cắt:	Gỗ 135mm, Nhôm 20mm, Thép 8mm







MÁY CƯA QUA LẠI DÙNG PIN 20V IN-PT-1009

20V 28MM 1.090.000đ không pin

Hoặc 1.840.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Động cơ: 885  
 Tốc độ cưa: 0 - 2800 RPM  
 Đầu kết nối: 28 mm  
 Khả năng cắt: Gỗ 120mm, Thép 10mm



MÁY CƯA QUA LẠI DÙNG PIN 20V IN-PT-1045U

20V 22MM 870.000đ không pin

Hoặc 1.620.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Tốc độ không tải: 0 - 3000 RPM  
 Đầu kết nối: 22 mm  
 Khả năng cắt: Gỗ 100mm, Thép 10mm



MÁY CƯA ĐĨA MINI DÙNG PIN 20V IN-PT-1013

20V 89MM 1.780.000đ không pin

Hoặc 2.530.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Tốc độ không tải: 0 - 3000 RPM  
 Đường kính lưỡi dao: 89 mm (3-1/2")  
 Lỗ lắp đĩa: Ø10mm  
 Độ sâu cắt tối đa: Gỗ 28.6mm, Nhôm 3mm, ngói 8mm

PHỤ KIỆN

Đường ray dẫn 41mm: 3 cái  
 Kẹp: 2 cái  
 Cơ lê lục giác: 2 cái  
 Thước dẫn hướng: 1 cái  
 Ống dẫn hút bụi: 1 cái  
 Lưỡi HSS: 1 cái  
 Lưỡi TCT: 1 cái  
 Lưỡi kim cương: 1 cái



MÁY CƯA ĐĨA DÙNG PIN 20V IN-PT-1014

20V 165MM 1.360.000đ không pin

Hoặc 2.110.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Động cơ: 885  
 Tốc độ không tải: 4000 RPM  
 Đường kính lưỡi dao: 165 mm  
 Góc cắt: 0 - 45°  
 Độ sâu cắt tối đa: Gỗ 55mm ở 90°, 38mm ở 45°



MÁY CƯA ĐĨA DÙNG PIN 40V IN-PT-1015

40V 185MM 1.580.000đ không pin

Hoặc 2.720.000đ có pin 4.0Ah + sạc



MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Động cơ: 885  
 Tốc độ không tải: 4000 RPM  
 Đường kính lưỡi dao: 185 mm  
 Góc cắt: 0 - 45°  
 Độ sâu cắt tối đa: Gỗ 62mm ở 90°, 42mm ở 45°



**BỘ DỤNG CỤ QUAY DỪNG PIN 20V** IN-PT-1057

20V 33000RPM **1.020.000đ không pin**

 **Hoặc**  **1.770.000đ có pin 2.0Ah + sạc**

**MÔ TẢ**

Điện áp:	20V
Tốc độ đai thay đổi:	5000-33000 RPM
Hộp đựng đồ:	Có
Dây truyền động dẻo:	1 m
Kẹp:	3.2 mm



**PHỤ KIỆN**

Cắt bánh xe:	5 cái
Giấy nhám:	10 miếng
Đũa mài có chuỗi Ø3.2 mm:	3 cái
Cán chà nhám Ø3.2 mm:	2 cái
Đũa chà nhám:	6 cái
Lưỡi khoan Ø3.2 mm:	1 cái
Lưỡi kim cương Ø3.2 mm:	3 cái
Trục gá Ø3.2 mm:	1 cái
Bánh xe ri:	4 cái
Cờ lê:	1 cái
Hộp chất đánh bóng:	1 hũ
Lưỡi cắt HSS Ø3.2 mm:	1 cái



**SÚNG NHIỆT DỪNG PIN 20V** IN-PT-1056

20V **720.000đ không pin**

 **Hoặc**  **1.470.000đ có pin 2.0Ah + sạc**

**MÔ TẢ**

Điện áp:	20V
Nhiệt độ tối đa:	550°C
Lưu lượng không khí tối đa:	200 lít/phút



**PHỤ KIỆN**

Vòi phun bảo vệ kính:	1 cái
Vòi phun phản xạ:	1 cái
Vòi phun uốn lượn:	1 cái



**MÁY HÚT BỤI DỪNG PIN 20V** IN-PT-1021

20V **630.000đ không pin**

 **Hoặc**  **1.380.000đ có pin 2.0Ah + sạc**

**MÔ TẢ**

Điện áp:	20V
Sức chứa:	600 ml
Sức hút tối đa:	≥ 8 Kpa
Lưu lượng khí tối đa:	0.7 m3/phút
Hệ thống lọc:	HEPA
Công suất hút:	93 W
Dòng điện làm việc:	6.3 A
Thời gian hoạt động:	20 phút / pin 20V-2.0Ah 50 phút / pin 20V-5.0Ah 80 phút / pin 20V-8.0Ah

**PHỤ KIỆN**

Ống nối:	1 cái
Đầu hút chổi tròn:	1 cái
Đầu hút dẹp:	1 cái
Đầu hút sàn nhà:	1 cái
Đầu hút dẹp có chổi:	1 cái





**PHỤ KIỆN**



**MÁY HÚT BỤI DỪNG PIN 20V** IN-PT-1006

20V **1.130.000đ không pin**

 **Hoặc**  **1.880.000đ có pin 2.0Ah + sạc**

**MÔ TẢ**

Điện áp:	20V
Sức chứa:	600 ml
Sức hút tối đa:	≥ 13 Kpa
Lưu lượng khí tối đa:	42 m3/phút
Hệ thống lọc:	HEPA
Thời gian hoạt động:	18 phút / pin 20V-2.0Ah

**PHỤ KIỆN**

Ống nhựa:	1 cái
Ống nối:	1 cái
Đầu hút chổi tròn:	1 cái
Đầu hút dẹp:	1 cái
Đầu hút sàn nhà:	1 cái
Đầu hút dẹp có chổi:	1 cái
Túi đựng:	1 cái





**PHỤ KIỆN**



**MÁY HÚT BỤI DỪNG PIN 20V - KHÔNG CHỔI THAN** IN-PT-1007

20V BL **1.840.000đ không pin**

 **Hoặc**  **2.590.000đ có pin 2.0Ah + sạc**

**MÔ TẢ**

Điện áp:	20V
Sức chứa:	600 ml
Sức hút tối đa:	≥ 16 Kpa
Lưu lượng khí tối đa:	42 m3/phút
Hệ thống lọc:	HEPA
Thời gian hoạt động:	18 phút / pin 20V-2.0Ah

**PHỤ KIỆN**

Ống nhựa:	1 cái
Ống nối:	1 cái
Đầu hút chổi tròn:	1 cái
Đầu hút dẹp:	1 cái
Đầu hút sàn nhà:	1 cái
Đầu hút dẹp có chổi:	1 cái
Túi đựng:	1 cái



**PHỤ KIỆN**



ĐÈN PHA ĐÔI DÙNG PIN 20V HOẶC 220VAC

IN-PT-1023

20V HYBRID

1.650.000đ không pin



Hoặc

2.400.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 220-240VAC / DC 14.8-  
 Công suất: 2 x 20W  
 Độ sáng: 2 x 2000 lm  
 Màu sáng: 5000K ± 250  
 Kích thước: 209 x 213 x 54.6 mm  
 Phạm vi quay: 360° trong 2 trục  
 Chiều cao chân máy: 850 - 1780 mm  
 Đường kính ống trên: 32 mm  
 Đường kính ống dưới: 38 mm  
 Góc rọi: 110°



MÁY RỬA ÁP LỰC DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỞI THAN

IN-PT-1022

20V BL 24.5BAR

2.520.000đ không pin



Hoặc

3.270.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Áp suất định mức: 24.5 Bar (Tối đa 35 Bar)  
 Lưu lượng định mức: 2.5 L/phút  
 Màu sáng: 5000K ± 250  
 Động cơ: Động cơ không chổi than  
 Bơm: V3  
 Đầu nối: Đầu phun có 5 chế độ



## DỤNG CỤ LÀM VƯỜN SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ PIN ĐIỆN ÁP KÉP



MÁY KHOAN ĐẤT DÙNG PIN 40V IN-GP-1014



3.520.000đ không pin

4.660.000đ có pin 4.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Động cơ: Không chổi than  
 Tốc độ không tải: 125 RPM  
 Đường kính lỗ khoan: Ø150 mm (6")  
 Kích thước mũi khoan: Ø150 mm x L 800 mm



MÁY THỔI DÙNG PIN 20V IN-GP-1012U



570.000đ không pin

1.320.000đ có pin 4.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Tốc độ không tải: 9500 - 14000 RPM  
 Thể tích không khí: 60 - 130 MPH



QUẠT THỔI HƯƠNG TRỰC DÙNG PIN 20V IN-GP-1051



1.060.000đ không pin

1.810.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Tốc độ không tải: 18000 RPM  
 Tốc độ gió: 40 m/giây  
 Thời gian sử dụng: Pin 4.0Ah: 13 phút



QUẠT THỔI TRỰC DÙNG PIN 40V KHÔNG CHỔI THAN IN-GP-1052



1.490.000đ không pin

2.630.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Tốc độ không tải: 10000 - 13000/16000 RPM  
 Tốc độ gió: 43 m/giây  
 Thời gian sử dụng: Pin 2.0Ah: 12 phút



MÁY THỔI DÙNG PIN 40V KHÔNG CHỔI THAN IN-GP-1053



1.630.000đ không pin

2.770.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 40V  
 Tốc độ không tải: 8000 - 13000 RPM  
 Thể tích không khí: 650m<sup>3</sup>/giờ  
 Tốc độ gió: 65 m/giây  
 Túi đựng: 45 L



CHỔI RỬA DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỔI THAN IN-GP-1018U



1.160.000đ không pin

1.910.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Tốc độ không tải: 500 RPM  
 Động cơ: Không chổi than  
 Đường kính bàn chải: 150mm



CHỔI RỬA SÀN DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỔI THAN IN-GP-1061



2.130.000đ không pin

2.880.000đ có pin 2.0Ah + sạc

MÔ TẢ

Điện áp: 20V  
 Tốc độ không tải: 200 RPM/ 400 RPM  
 Chống nước: IPX7  
 Độ dài: 1.4m



## CỬA XÍCH DÙNG PIN 20V

IN-GP-1015

20V 5"

870.000đ không pin



Hoặc

1.620.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	20V
Tốc độ xích không tải:	4.8 m/giây
Chiều dài xích:	127 mm
Bước xích:	6.35 mm



## CỬA XÍCH DÙNG PIN 20V

IN-GP-1021

20V 12"



Hoặc

## MÔ TẢ

Điện áp:	20V
Tốc độ xích:	11 m/giây
Chiều dài tầm xích:	305 mm
Bước xích:	9.5 mm
Chiều dài thanh:	30 cm
Phanh xích:	Điện
Trà dầu tự động:	Có
Bình chứa dầu:	220 ml
Căng xích không cần dụng cụ:	Có



## CỬA XÍCH 12" DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỐI THAN

IN-GP-1029

20V BL 12"

1.790.000đ không pin



Hoặc

2.540.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	20V
Tốc độ xoay:	3700 RPM
Tốc độ xích:	7.5 m/giây
Chiều dài thanh/chiều dài cắt:	305 mm
Khởi động:	1.5 giây
Thời gian phanh:	Mạch bảo vệ < 0.15 giây
Tốc độ cấp dầu:	3 - 5 ml/phút
Bình chứa dầu:	205 ml
Thời gian vận hành:	20 - 30 phút
Căng xích:	SDS không cần dụng cụ



## CỬA XÍCH 14" DÙNG PIN 40V KHÔNG CHỐI THAN

IN-GP-1030

40V BL 14"

1.950.000đ không pin



3.090.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	40V
Tốc độ xoay:	6900 RPM
Tốc độ xích:	13 m/giây
Chiều dài thanh/chiều dài cắt:	356 mm
Khởi động:	1.5 giây
Thời gian phanh:	Mạch bảo vệ < 0.15 giây
Tốc độ cấp dầu:	6 ml/phút
Bình chứa dầu:	180 ml
Thời gian vận hành:	20 - 30 phút
Căng xích:	SDS không cần dụng cụ



## CỬA CÀNH DÙNG PIN 20V

IN-GP-1007

20V 6"



Hoặc

## MÔ TẢ

Điện áp:	20V
Tốc độ xích:	5.5 m/giây
Thanh và xích:	203 mm
Chỉnh độ dài:	1.9 - 2.65 m
Cấp dầu:	tự động
Bình chứa dầu:	80 ml
Phụ kiện:	Dây đeo vai



1.670.000đ không pin

2.420.000đ có pin 2.0Ah + sạc

## CỬA TĨA DÙNG PIN 20V

IN-GP-1008

20V



Hoặc

## MÔ TẢ

Điện áp:	20V
Chiều dài cắt:	410 mm
Chiều dài lưỡi dao:	450 mm
Chỉnh độ dài:	2.17 - 2.9 m
Phụ kiện:	Dây đeo vai



1.620.000đ không pin

2.370.000đ có pin 2.0Ah + sạc

**CẮT TỈA HÀNG RÀO DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỐI THAN IN-GP-1019U**

20V BL

**1.180.000đ không pin****1.930.000đ có pin 2.0Ah + sạc****MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
Tốc độ không tải: 1500 RPM  
Chiều rộng cắt: 15 mm  
Chiều dài cắt: 450 mm

**CẮT TỈA HÀNG RÀO DÙNG PIN 20V IN-GP-1020U**

20V

**810.000đ không pin****1.560.000đ có pin 2.0Ah + sạc****MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
Tốc độ không tải: 1300 RPM  
Chiều rộng cắt: 15 mm  
Chiều dài cắt: 450 mm

**MÁY CẮT CỎ DÙNG PIN 20V KHÔNG CHỐI THAN IN-GP-1017U**

20V BL 250MM

**1.060.000đ không pin****1.810.000đ có pin 2.0Ah + sạc****MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
Tốc độ không tải: 8500 RPM  
Đường kính: 1,6 mm  
Đường kính cắt: 260 mm  
Chỉ cắt: Đơn

**MÁY CẮT CỎ DÙNG PIN 20V IN-GP-1016U**

20V 260MM

**700.000đ không pin****1.450.000đ có pin 2.0Ah + sạc****MÔ TẢ**

Điện áp: 20V  
Tốc độ không tải: 8500 RPM  
Đường kính: 1,6 mm  
Đường kính cắt: 260 mm  
Chỉ cắt: Đơn

**2 TRONG 1 MÁY CẮT & TỈA CỎ DÙNG PIN 40V KHÔNG CHỐI THAN IN-GP-1004**

40V BL

**2.560.000đ không pin****3.700.000đ có pin 4.0Ah + sạc****MÔ TẢ**

Điện áp: 40V

CẮT CỎ  
Tốc độ không tải: 5800 RPM  
Chiều dài cắt: 255 mm

TỈA CỎ  
Tốc độ không tải: 5800 RPM  
Chiều dài cắt: 340 mm

Đường kính: Ø1,6mm, dài 6m chỉ đơn

**4 TRONG 1 DỤNG CỤ LÀM VƯỜN ĐA CHỨC NĂNG DÙNG PIN 40V KHÔNG CHỐI THAN IN-GP-1022U**

40V BL

**4.980.000đ không pin****6.120.000đ có pin 4.0Ah + sạc****MÔ TẢ**

Điện áp: DC40V - Động cơ không chổi than  
Cơ chế vận hành: Hệ thống giảm tốc  
Động cơ xoay không chổi than: #5020 1000 W  
Hiệu suất động cơ: 91%  
Tốc độ không tải: 0 - 20000 RPM  
Mô-men xoắn đầu ra của động cơ: 0,6 Nm  
Mô-men xoắn đầu ra sau giảm tốc: 1,48 Nm  
Độ bền: 350 giờ  
Hai tốc độ cài đặt: 5000 RPM (Mức thấp)  
6000 RPM (Mức cao)

CẮT CỎ  
Đường kính cắt: 255mm x 3T  
Độ dày lưỡi dao: 1,6 mm

TỈA CỎ  
Chiều dài cắt: 430 mm  
Đường kính sợi chỉ: Ø2mm, dài 4m  
Hệ thống kéo dài sợi chỉ Ap & Go

CỤA CẮT TỈA  
Chiều dài cắt: 300 mm  
Tốc độ cắt: 15 m/giây  
Bình chứa dầu: 180 ml

TỈA RÀO  
Chiều dài cắt: 350 mm  
Đường kính cắt: 25 mm  
Tốc độ lưỡi dao đơn: 1300 SPM  
Lưỡi dao tác động kép



## MÁY CẮT CỎ DÙNG PIN 40V

IN-GP-1001

40V 340MM 2.530.000đ không pin



3.660.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	40V
Tốc độ không tải:	3300 RPM
Chiều rộng cắt:	340 mm
Chiều cao làm việc:	30 - 80 mm (6 vị trí)
Bánh xe trước:	160 mm
Bánh xe sau:	175 mm
Động cơ:	Không chổi than
Thùng chứa cỏ:	35 l



## MÁY CẮT CỎ DÙNG PIN 40V

IN-GP-1002

40V 400MM 3.970.000đ không pin



5.110.000đ có pin 4.0Ah + sạc

## MÔ TẢ

Điện áp:	40V
Tốc độ không tải:	3200 RPM
Chiều rộng cắt:	400 mm
Chiều cao làm việc:	25 - 75 mm (6 vị trí)
Bánh xe trước:	175 mm
Bánh xe sau:	225 mm
Động cơ:	Không chổi than
Thùng chứa cỏ:	45 l



# CÁC BỘ DỤNG CỤ TẤT CẢ TRONG MỘT SỬ DỤNG PIN 20V, PIN MAKITA 21V HOẶC 220VAC

## ALL IN ONE TOOL SETS

-- Ready for every application

Revolution new injection display tool box  
Rich and organized accessories in transparent tray



## 20V Cordless Impact Drill

1.940.000đ



IN-PT-1040UBOX

MÁY KHOAN KẸP XOAY DỪNG PIN 20V HOẶC 21V (MAKITA)

IN-PT-1040U

20V 30N.M IMPACT

Điện áp:	20 V
Tốc độ không tải:	0-400, 0-1500 RPM
Động lực:	0-6000, 0-22500 IPM
Kẹp lưỡi:	10 mm
Mô-men xoắn:	30N.m
Chỉnh mô-men xoắn:	18+1+1
Khả năng khoan:	Thép 10 mm Gỗ 20 mm Bê tông 6 mm



### PHỤ KIỆN

50 mũi vis CRV 25mm:	SL 2x2/2x4/2x6 PH 2x0/3x1/3x2/3x3 PZ 2x0/3x1/3x2/3x3 T 10/2x15/2x20/2x25/3x27/2x30/2x40 H 2x3/2x4/2x5/2x6
3 mũi vis CRV 50mm:	PH1/PH2/PH3
1 giá đỡ chân vis nổi dài CRV 60mm có nam châm	
6 mũi khoan HSS:	3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/6.0
3 mũi khoan đá:	4.0/5.0/6.0
5 mũi khoan gỗ:	3/4/5/6/7
90 tắc kê:	30 cái 20*4 mm 30 cái 25*5 mm 30 cái 30*6 mm

## 20V Brushless Cordless Impact Drill

1.760.000đ



IN-PT-1060UBOX

MÁY KHOAN KẸP XOAY DỪNG PIN 20V HOẶC 21V (MAKITA)

IN-PT-1060U

20V 60N.M IMPACT BL

Điện áp:	20 V
Tốc độ không tải:	0-400, 0-1950 RPM
Động lực:	0-6750, 0-29250 IPM
Kẹp lưỡi:	13 mm kim loại có chốt khóa
Mô-men xoắn:	60N.m
Chỉnh mô-men xoắn:	20+1+1
Khả năng khoan:	Thép 13 mm Gỗ 30 mm
Động cơ:	4820 không chổi than
Cò tốc độ thay đổi	



### PHỤ KIỆN

50 mũi vis CRV 25mm:	SL 2x2/2x4/2x6 PH 2x0/3x1/3x2/3x3 PZ 2x0/3x1/3x2/3x3 T 10/2x15/2x20/2x25/3x27/2x30/2x40 H 2x3/2x4/2x5/2x6
3 mũi vis CRV 50mm:	PH1/PH2/PH3
1 giá đỡ chân vis nổi dài CRV 60mm có nam châm	
6 mũi khoan HSS:	3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/6.0
3 mũi khoan đá:	4.0/5.0/6.0
5 mũi khoan gỗ:	3/4/5/6/7
90 tắc kê:	30 cái 20*4 mm 30 cái 25*5 mm 30 cái 30*6 mm



## 20V Brushless Cordless Impact Driver



1.690.000đ

IN-PT-1063UBOX



MÁY KHOAN KẸP 1/4" DÙNG PIN 20V HOẶC 21V (MAKITA)

IN-PT-1063U

20V 200N.M BL IMPACT

Động cơ:	4815 không chổi than
Điện áp:	20 V
Tốc độ không tải:	0-1600, 0-2300 RPM
Động lực:	0-3500 IPM
Kẹp lưỡi:	1/4" tháo/lắp nhanh
Mô-men xoắn:	200 N.m
Cò tốc độ thay đổi	
Với kẹp, đèn LED & tay cầm mềm	



### PHỤ KIỆN

50 mũi vis CRV 25mm:	SL 2x2/2x4/2x6 PH 2x0/3x1/3x2/3x3 PZ 2x0/3x1/3x2/3x3 T 10/2x15/2x20/2x25/3x27/2x30/2x40 H 2x3/2x4/2x5/2x6
3 mũi vis CRV 50mm:	PH1/PH2/PH3
1 giá đỡ chân vis nổi dài CRV 60mm có nam châm	
6 mũi khoan HSS:	3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/6.0
3 mũi khoan đá:	4.0/5.0/6.0
5 mũi khoan gỗ:	3/4/5/6/7
90 tắc kê:	30 cái 20*4 mm 30 cái 25*5 mm 30 cái 30*6 mm

## 20V Brushless Cordless Impact Drill & Driver



3.010.000đ

IN-PT-1081UBOX



KHOAN ĐỘNG LỰC KẸP XOAY

KHOAN ĐỘNG LỰC KẸP GẢI NHANH

20V BL 60N.M

IN-PT-1060U

20V BL 200N.M

IN-PT-1063U

Động cơ:	4820 không chổi than
Tốc độ không tải:	0-400, 0-1950 RPM
Động lực:	0-6750, 0-29250 IPM
Mô-men xoắn:	60N.m
Chính mô-men xoắn:	20+1+1
Khả năng khoan:	Thép 13 mm Gỗ 30 mm

Động cơ:	4815 không chổi than
Tốc độ không tải:	0-1600, 0-2300 RPM
Động lực:	0-3500 IPM
Mô-men xoắn:	200 N.m
Kẹp lưỡi:	1/4" tháo/lắp nhanh
Cò tốc độ thay đổi	
Với kẹp, đèn LED & tay cầm mềm	

### PHỤ KIỆN

50 mũi vis CRV 25mm:	SL 2x2/2x4/2x6 PH 2x0/3x1/3x2/3x3 PZ 2x0/3x1/3x2/3x3 T 10/2x15/2x20/2x25/3x27/2x30/2x40 H 2x3/2x4/2x5/2x6
3 mũi vis CRV 50mm:	PH1/PH2/PH3
1 giá đỡ chân vis nổi dài CRV 60mm có nam châm	
Ó cắm:	5/6/7/8/9/10/11/12/13/50 mm
Đầu tua vis:	S4/S5/S6/PZ1/PZ2/PZ3/T15/T20/T25/T30

## 20V Cordless Multi Tool IN-PT-1049UBOX

1.320.000đ



DỤNG CỤ ĐA NĂNG DÙNG PIN 20V HOẶC 21V (MAKITA) IN-PT-1049U

20V

Tốc độ không tải:	0-1600, 0-2300 RPM
Độ dao động:	3°
Tốc độ có thể điều chỉnh:	7 bộ
Thảo lưỡi dao nhanh	



### PHỤ KIỆN

- 1 cái Nạo cố định
- 1 cái Tấm dũa chà nhám
- 10 tấm Giấy nhám (3 x 60#, 3 x 80#, 4 x 120#)
- 1 lưỡi Dao bán nguyệt
- 3 lưỡi Dao cắt chìm



## 20V Brushless Cordless Jig Saw IN-PT-1067UBOX

2.100.000đ

IN-PT-1067UBOX



CỬA LÔNG SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ KHÔNG CHỜ THAN

IN-PT-1067U

20V BL 135MM

Động cơ:	4820 không chổi than
Tốc độ không tải:	800 - 3800 SPM
Hành trình lưỡi cưa:	26 mm
Khả năng cắt:	Gỗ 135 mm
	Nhôm 20 mm
	Tấm thép 8 mm

- Đế có thể điều chỉnh: 45°
- Hệ thống thay dao nhanh
- 3 bộ con lắc động
- Có núm điều khiển tốc độ
- Có chức năng thổi và hút bụi
- Giấy thép có nắp an toàn trong suốt
- Tấm dây nhôm có lớp vỏ nhựa
- Tay cầm mềm mại
- Có đèn LED



### PHỤ KIỆN

- 10 bộ dao
- 2 lưỡi làm sạch nhanh cho gỗ 100\*8\*1.5, 6 tpi
- 2 lưỡi làm sạch nhanh cho gỗ 100\*8\*1.5, 10 tpi
- 2 lưỡi cơ bản cho gỗ 100\*8\*1.2, 8 tpi
- 2 lưỡi cho gỗ mịn 100\*8\*1.0, 12 tpi
- 1 lưỡi cho kim loại mỏng 75\*8\*1.0, 21 tpi
- 1 lưỡi cho kim loại dày 75\*8\*1.0, 12 tpi


**MÁY KHOAN ĐẦU XOAY DỪNG PIN LITHIUM 21V MAKITA ECD-001**
**1.260.000đ**
**Bao gồm: 1 pin 2.000mAh + 1 cục sạc 1.3A**
**MÔ TẢ**

Điện áp pin: 21 V  
 Công suất: 81.9 W  
 Động cơ: 8412 không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-1700 / 0-400 RPM  
 Mô-men xoắn tối đa: 40 Nm  
 Đầu kết nối: Tối đa Ø13 mm  
 Khả năng khoan: Gỗ 25mm, Thép 8mm


**MÁY KHOAN ĐẦU XOAY DỪNG PIN LITHIUM 21V MAKITA ECD-002**
**1.270.000đ**
**Bao gồm: 1 pin 2.000mAh + 1 cục sạc 1.3A**
**MÔ TẢ**

Điện áp pin: 21 V  
 Công suất: 81.9 W  
 Động cơ: 8415 không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-1700 / 0-400 RPM  
 Mô-men xoắn tối đa: 40 Nm  
 Đầu kết nối: Tối đa Ø13 mm  
 Khả năng khoan: Gỗ 25mm, Thép 8mm


**MÁY KHOAN ĐỘNG LỰC DỪNG PIN LITHIUM 21V MAKITA EID-003**
**1.430.000đ**
**Bao gồm: 1 pin 2.000mAh + 1 cục sạc 1.3A**
**MÔ TẢ**

Điện áp pin: 21 V  
 Công suất: 81.9 W  
 Động cơ: 8415 không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-1700 / 0-400 RPM  
 Mô-men xoắn tối đa: 40 Nm  
 Đầu kết nối: Tối đa Ø13 mm  
 Khả năng khoan: Gỗ 25mm, Thép 8mm


**MÁY KHOAN ĐỘNG LỰC DỪNG PIN LITHIUM 21V MAKITA EID-004**
**1.560.000đ**
**Bao gồm: 1 pin 2.000mAh + 1 cục sạc 1.3A**
**MÔ TẢ**

Điện áp pin: 21 V  
 Công suất: 81.9 W  
 Động cơ: 8415 không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-2000 / 0-450 RPM  
 Mô-men xoắn tối đa: 40 Nm  
 Đầu kết nối: Tối đa Ø13 mm  
 Khả năng khoan: Gỗ 25mm, Thép 8mm


**MÁY KHOAN ĐỘNG LỰC DỪNG PIN LITHIUM 21V MAKITA EID-005**
**890.000đ**
**Bao gồm: 1 pin 2.000mAh + 1 cục sạc 1.3A**
**MÔ TẢ**

Điện áp pin: 21 V  
 Công suất:  
 Động cơ: không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-400 / 0-1700 RPM  
 Mô-men xoắn tối đa: 40 Nm  
 Đầu kết nối: Tối đa Ø10 mm  
 Khả năng khoan:


**MÁY CẮT GÓC DỪNG PIN LITHIUM 21V MAKITA EID-006**
**1.050.000đ**
**Bao gồm: 1 pin 10 cell 3.000mAh + 1 cục sạc 1.3A**
**MÔ TẢ**

Điện áp pin: 21 V  
 Công suất:  
 Động cơ: không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-400 / 0-1700 RPM  
 Mô-men xoắn tối đa: 80 Nm  
 Đường kính bánh mài: 100 mm


**MÁY KHOAN BÙA DỪNG PIN LITHIUM 21V MAKITA EID-007**
**1.480.000đ**
**Bao gồm: 1 pin 10 cell 3.000mAh + 1 cục sạc 1.3A**
**MÔ TẢ**

Điện áp pin: 21 V  
 Công suất:  
 Động cơ: không chổi than  
 Vận tốc không tải: 900 RPM  
 Tần suất tác động: 0-4500 IPM  
 Đầu kết nối: Tối đa Ø25 mm


**MÁY XIẾT BULÔNG DỪNG PIN LITHIUM 21V MAKITA EID-008**
**1.050.000đ**
**Bao gồm: 1 pin 10 cell 3.000mAh + 1 cục sạc 1.3A**
**MÔ TẢ**

Điện áp pin: 21 V  
 Công suất:  
 Động cơ: không chổi than  
 Vận tốc không tải: 0-2600 RPM  
 Mô-men xoắn tối đa: 600 Nm  
 Đầu kết nối: 10 - 24 mm





### 20V BATTERY PACK

PM-1300

20V 1300mAh 18650 Cell 170.000 đ



### 20V BATTERY PACK

PM-1500

20V 1500mAh 18650 Cell 220.000 đ



### 20V BATTERY PACK

PM-2000

20V 2000mAh 18650 Cell 310.000 đ



### 20V BATTERY PACK

PM-2600

20V 2600mAh 18650 Cell 260.000 đ



### 20V BATTERY PACK

PM-3000

20V 3000mAh 18650 Cell 320.000 đ



### 20V BATTERY PACK

PM-4000

20V 4000mAh 18650 Cell 580.000 đ



### 16.8/18/20V CHARGER

CM-1300

1.3A

60.000 đ



### 18/20V CHARGER

CM-1800

1.8A

1.040.000 đ

## 12V Cordless Drill

1.130.000đ

IN-PT-1103



MÁY KHOAN DÙNG PIN 12V

IN-PT-1103

12V 25NM

Điện áp:	12V
Tốc độ không tải:	0-375 RPM / 0-1400 RPM
Mô-men xoắn:	25 Nm
Điều chỉnh mô-men xoắn:	19+1
Đầu kết nối:	10 mm
Khả năng khoan	Thép 10 mm Gỗ 20 mm



## PHỤ KIỆN

10 mũi khoan CRV với ống cao su:	PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX15, TX20 SL5, SL6, Hex 4, Hex 5
5 mũi khoan xoắn titan HSS:	2/3/4/5/6
5 mũi khoan gỗ:	3/4/5/6/7
1 đầu nối nam châm	
1 kẹp thắt lưng	

## 4V Cordless Drill

660.000đ

IN-PT-1102



MÁY KHOAN DÙNG PIN 4V

IN-PT-1102

4V 5NM

Điện áp:	4V
Tốc độ không tải:	250 RPM
Mô-men xoắn:	5 Nm
Điều chỉnh mô-men xoắn:	3 vị trí
Đầu kết nối:	6.35 mm
Pin lithium:	4V 2000 mAh
Đèn LED làm việc	



## PHỤ KIỆN

24 mũi 25mm:	PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, S0, S1, S2, S3, SL3, 4, 5, 6
1 đầu nối:	6.3*60 mm
1 đầu vận vis CrV-PH2:	50mm
1 ống cao su	
1 cáp USB	

## 4V Cordless Soldering Iron

IH-PT-1108



540.000đ



MÔ HÀN DÙNG PIN 4V

IH-PT-1108

4V

Điện áp:	4V
Thời gian làm nóng:	45 giây để đạt 480°C
Pin tích hợp:	1800 mAh
Điện áp ra của cục sạc:	5 - 5.5 V
Đèn Led:	2 đèn LED làm việc
Tự động tắt:	10 phút sau khi bật



## PHỤ KIỆN

- 1 cáp nguồn USB dài 1m
- 10g dây hàn đường kính 1mm
- 1 trạm hàn
- 1 miếng bọt biển nhỏ

4V Cordless 2 in 1  
Grass Shear & Trimmer

IN-GP-1057



640.000đ



MÁY CẮT - TỈA CỎ DÙNG PIN 4V

IN-GP-1057

4V

Điện áp:	4V
Chiều dài lưỡi cắt tỉa hàng rào:	120 mm
Khả năng cắt tỉa hàng rào:	8 mm
Chiều rộng cắt của máy cắt cỏ:	80 mm
Tốc độ không tải:	1100 RPM
Pin lithium:	4V 2000 mAh
Có khóa an toàn	
Tay cầm có thể xoay	



## PHỤ KIỆN

- 1 cáp USB type C dài 1m
- 1 vỏ bảo vệ trong suốt cho kéo cắt cỏ
- 1 vỏ bảo vệ trong suốt cho kéo cắt cây bụi

## 20V S Series Mini Tools

2.240.000đ

IN-PT-1109



## MÁY VẠN VIS DÙNG PIN 20V

20V 4NM

IN-PT-1110

Điện áp:	20V
Tốc độ:	0-1000 RPM
Mô-men xoắn tối đa:	4Nm
Đầu kết nối:	6.35 mm

## MÁY MÀI QUAY DÙNG PIN 20V

20V

IN-PT-1111

Điện áp:	20V
Tốc độ:	0-25000 RPM
Công suất tối đa:	200 W
Đầu kết nối:	3.2 mm

## DAO KHẮC ĐIỆN DÙNG PIN 20V

20V

IN-PT-1112

Điện áp:	20V
Tốc độ:	0-20000 RPM
Đầu kết nối:	4.8 x 1.2 mm
Điều khiển:	6 tốc độ

## KÉO DÙNG PIN 20V

20V

IN-PT-1113

Điện áp:	20V
Tốc độ:	0-10000 RPM
Vật liệu cắt:	Vải cotton-2.5mm
Vải voan - 2.5mm / Nỉ - 6mm / Da - 3.5mm	
Thảm - 3.5mm / Các tổng - 5mm	

## ĐÈ SẠC ĐA CHỨC NĂNG

20V

IN-CH1009

Điện áp:	20V
Ngõ ra kiểu A:	5VDC - 2.4A
Ngõ ra kiểu C:	5-20VDC - 3A
Ngõ ra DC:	20VDC - 10A

## PHỤ KIỆN

- 1 Đè sạc đa chức năng
- 1 Máy vạn vis
- 1 Máy mài
- 1 Dao khắc điện
- 1 Kéo điện
- 1 Cục pin 20V
- 1 Cáp kết nối DC
- 1 Bộ dụng cụ

## 810W Impact Drill

IH-PT-2157UBOX

1.440.000đ



## MÁY KHOAN ĐỘNG LỰC 220VAC

IH-PT-2157UBOX

810W

Điện áp:	230V / 50Hz
Công suất:	800 W
Tốc độ không tải:	0-3000 RPM
Tỷ lệ tác động:	0-48000 IPM
Tốc độ không tải:	1100 RPM
Đầu nối không khóa:	13 mm
Tay cầm mềm	



## PHỤ KIỆN

- 1 tay cầm bên hông
- 1 thanh giới hạn độ sâu khoan bằng nhựa
- 50 mũi CRV 25mm:
  - SL 2x2 / 2x4 / 2x6
  - PH 2x0 / 3x1 / 3x2 / 3x3
  - PZ 2x0 / 3x1 / 3x2 / 3x3
  - T 10 / 2x15 / 2x20 / 2x25 / 3x27 / 2x30 / 2x40
  - H 2x3 / 3x4 / 2x5 / 2x6
- 3 mũi CRV 50mm: PH1 / PH2 / PH3
- 1 đầu nối có nam châm dài 60mm
- 6 mũi khoan HSS: 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 6.0
- 3 mũi khoan đá: 4.0 / 5.0 / 6.0
- 5 mũi khoan gỗ: 3/4/5/6/7
- 90 tác kê tường bằng nhựa:
  - 30 x 20\*4 mm
  - 30 x 25\*5 mm
  - 30 x 30\*6 mm

## 1200W Angle Grinder Kit

IH-PT-2017UBOX



1.640.000đ



BỘ MÁY CẮT GÓC 220VAC

IH-PT-2017UBOX

1200W 125MM

Điện áp: 230V / 50Hz  
 Tốc độ không tải: 0-12000 RPM  
 Đường kính đĩa : 125 mm  
 Đường kính lỗ đĩa : 22.2 mm  
 Tay cầm phụ có thể lắp ở 3 vị trí  
 Hộp số nhôm có khóa trực chỉnh  
 Tay cầm mềm



## PHỤ KIỆN

1 cờ lê xiết đĩa  
 1 tay cầm ngang  
 1 bảo vệ mài  
 1 bộ chuyển đổi miếng bảo vệ không cần dụng cụ cho chức năng cắt  
 1 lưới kim cương turbo 125 mm  
 1 đĩa có vành mài mòn hạt  
 1 đĩa cắt  
 1 đĩa mài  
 1 bàn chải cốc

## 300W Multi Tool

IH-PT-2158UBOX



1.630.000đ



BỘ MÁY CHÀ NHÁM 220VAC

IH-PT-2158UBOX

300W

Điện áp: 230V / 50Hz  
 Công suất: 300 W  
 Tốc độ không tải: 10000-22000 RPM  
 Góc dao động: 3.2°



## PHỤ KIỆN

1 cái Nạo cố định  
 1 cái Tấm ddeees chà nhám  
 10 tấm Giấy nhám (3 x 60#, 3 x 80#, 4 x 120#)  
 1 lưới Dao bán nguyệt  
 3 lưới Dao cắt chìm  
 1 bộ Chuyển đổi bụi





## 750W Jig Saw



1.640.000đ

IH-PT-2060UBOX



MÁY CỬA LỌNG 220VAC

IH-PT-2060UBOX

750W

Điện áp:	230-240V / 50Hz
Công suất:	750 W
Tốc độ không tải:	800-3000 SPM
Hành trình lưỡi cưa :	22 mm
Đèn :	Led
Cắt vát :	-45° to 45°
Cáp cắm VDE:	2 m
Khả năng cắt tối đa:	Gỗ 100 mm/Thép 10 mm
Đế nhôm	
Dụng cụ chỉnh góc cắt	
Không dụng cụ thay lưỡi	



## PHỤ KIỆN

- 10 bộ dao
- 2 lưỡi làm sạch nhanh cho gỗ 100\*8\*1.5, 6 tpi
- 2 lưỡi làm sạch nhanh cho gỗ 100\*8\*1.5, 10 tpi
- 2 lưỡi cơ bản cho gỗ 100\*8\*1.2, 8 tpi
- 2 lưỡi cho gỗ mịn 100\*8\*1.0, 12 tpi
- 1 lưỡi cho kim loại mỏng 75\*8\*1.0, 21 tpi
- 1 lưỡi cho kim loại dày 75\*8\*1.0, 12 tpi
- 1 cờ lê lục giác
- 1 Hướng dẫn sử dụng

## 710W Reciprocating Saw IH-PT-2159UBOX



1.780.000đ

IH-PT-2159UBOX



MÁY CỬA QUA LẠI 220VAC

IH-PT-2159UBOX

710W

Điện áp:	230V-240V / 50Hz
Công suất:	710 W
Tốc độ không tải:	0-2800 RPM
Hành trình lưỡi cưa :	20 mm
Khả năng cắt tối đa:	Gỗ 110 mm
	Ông thép rỗng 60 mm
	Thép 6 mm



- Tay quay
- Thay lưỡi không cần dụng cụ
- Công cụ điều chỉnh để trước

## PHỤ KIỆN

- 6 lưỡi cưa gỗ
- 2 lưỡi cưa sắt
- 4 lưỡi dao tĩa
- 1 cờ lê lục giác