



2nd SSD Upgrade Kit

Gaming

Content Creation

Business & Productivity



English (English)	1
繁體中文 (Traditional Chinese)	10
简体中文 (Simplified Chinese)	19
日本語 (Japanese)	28
한국어 (Korean).....	37
Bahasa Indonesia (Indonesia)	46
ไทย (Thai)	55
Français (French)	65
Deutsch (German).....	74
Español (Spanish)	83
Türkçe (Turkish)	92
Русский (Russian).....	101
Қазақша (Kazakh)	110
Italiano (Italian)	119
Čeština (Czech).....	128
Magyar (Hungarian)	137
Polski (Polish)	146
Português (Portuguese)	155
164..... (Hebrew) עברית	
173..... (Arabic) عربي	
182..... (Farsi) فارسی	
Nederlands (Dutch).....	191
Dansk (Danish)	200
Suomi (Finnish).....	209
Slovenčina (Slovak).....	218
Svenska (Swedish)	227
norsk (Norwegian).....	236
Български (Bulgarian).....	245
Română (Romanian).....	254
Slovenščina (Slovenian).....	263
Srpski (Serbian)	272
Hrvatski (Croatian)	281

Get Started

! Note !

*Remove the AC power and long press power button  for 25 secs to cut off power completely before starting the upgrade.

Tools prepared: cross head screwdriver, dismantling tools (can be replaced by warps, hard plastic cards, ruler, slotted screwdriver, etc.)



Step 1: Take out the machine, turn it off, reverse it to D-side and remove the sticker

Step 2: Take out 13 screws on the base

Step 3: Hold the air outlet at the red frame with both hands as shown, and lift the base upwards.

Step 4: Cut the left and right D-piece in the direction of the yellow arrow shown along the seam of the C/D-piece using a line organizer or a warp.

Step 5: Cut the ground side of the D-piece in the direction of the yellow arrow shown along the seam of the C/D-piece using with a line organizer.

Step 6: Pry up the center cover of the sky side in the direction of the yellow arrow shown using a line organizer with the D-piece as a support, and then pry open the D-piece.

Step 7: Unplug the battery cable shown in the red frame

Step 8: Take out the screws in the red circle

Step 9: Assemble the SSD by inserting the gold finger into the connector in the red frame and locking it with 1 screw for securing.

Step 10: Insert the battery cable in the red frame

Step 11: Take out the base, tear off 1pcs rubber in the red frame

Step 12: Engage the base, and engage the audio port on the left side first → then the periphery clockwise

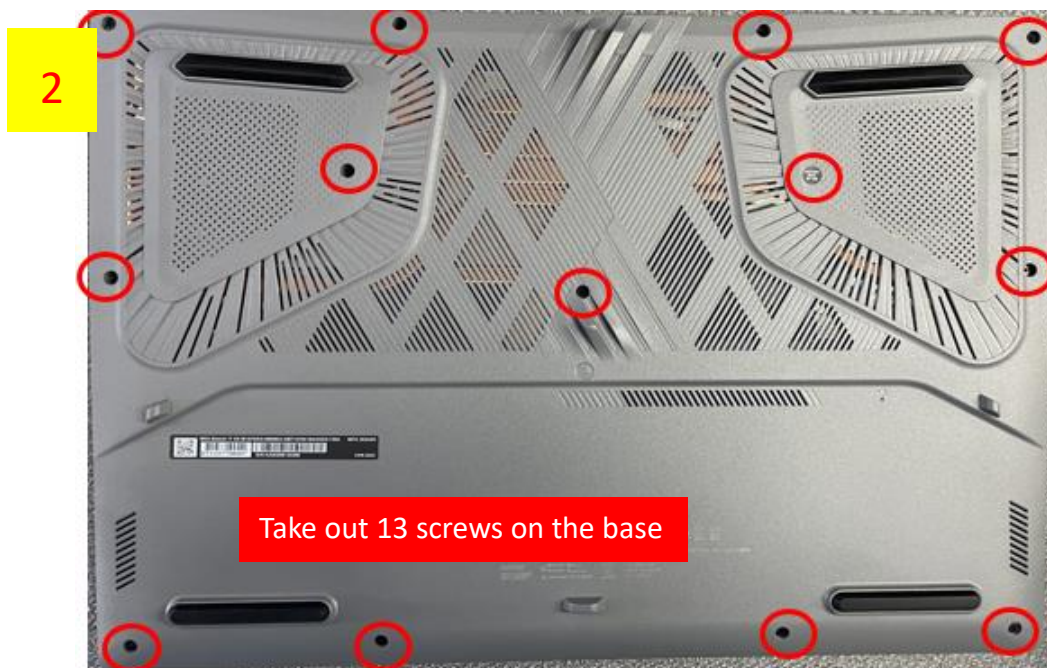
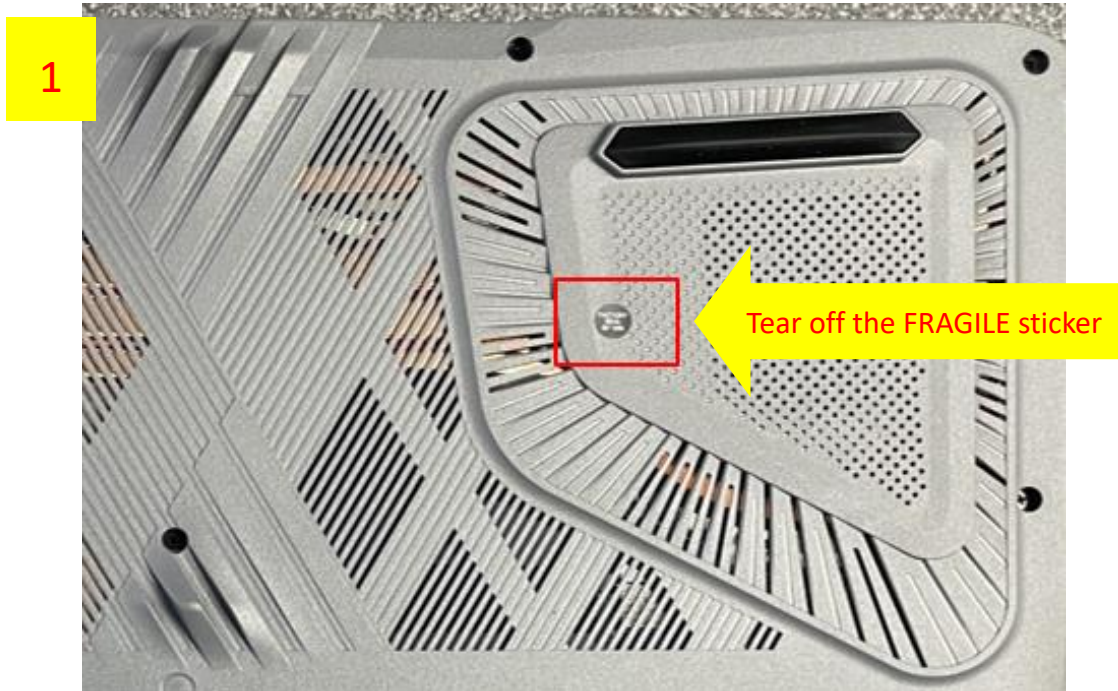
Step 13: Tilt the base, align the small audio port, engage the small audio port side of the base shown

Step 14: Engage the sky side of the D-piece shown

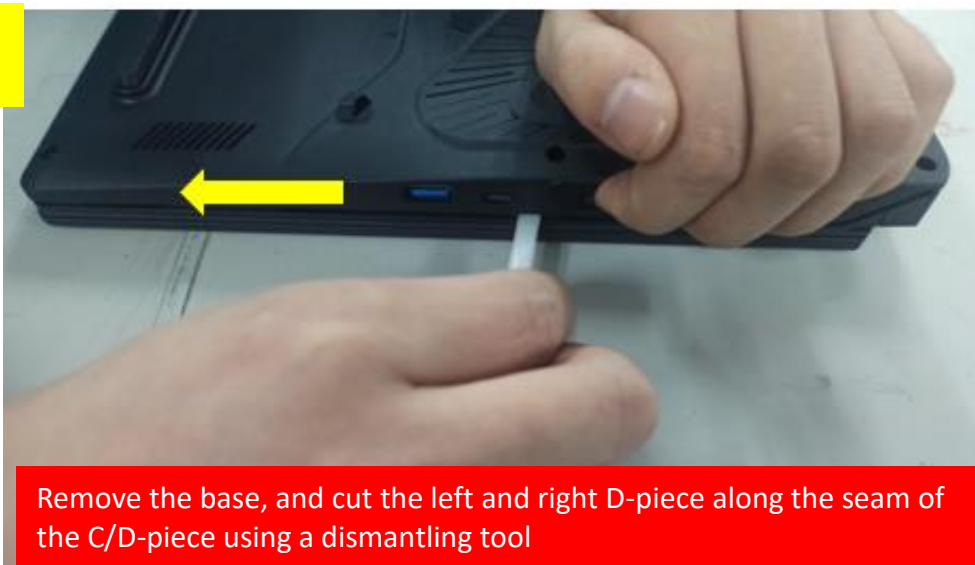
Step 15: Engage the non-audio port side of the D-piece shown

Step 16: Open the screen, and engage the ground side of the base

Step 17: Lock the screws*13, and note to lock the four diagonal screws first

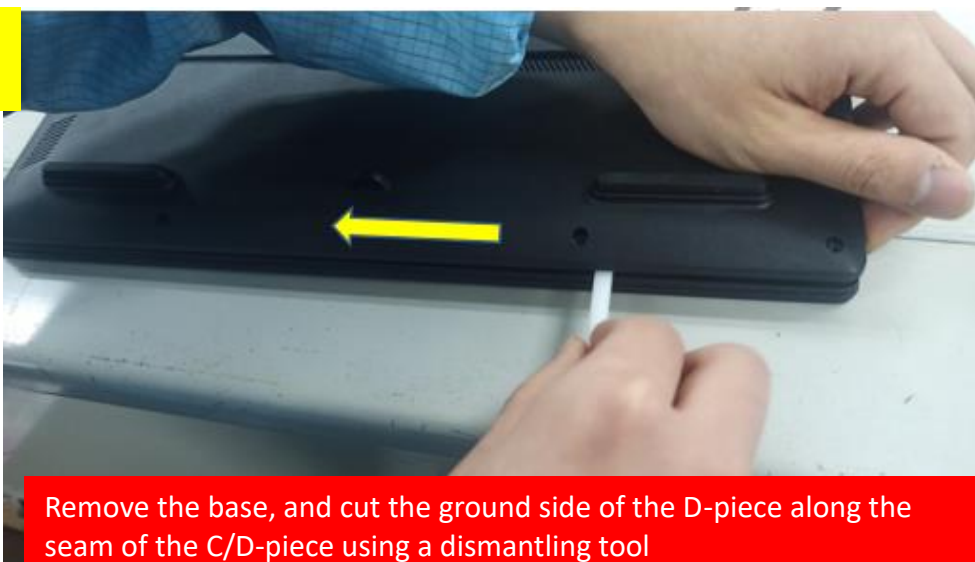


4



Remove the base, and cut the left and right D-piece along the seam of the C/D-piece using a dismantling tool

5

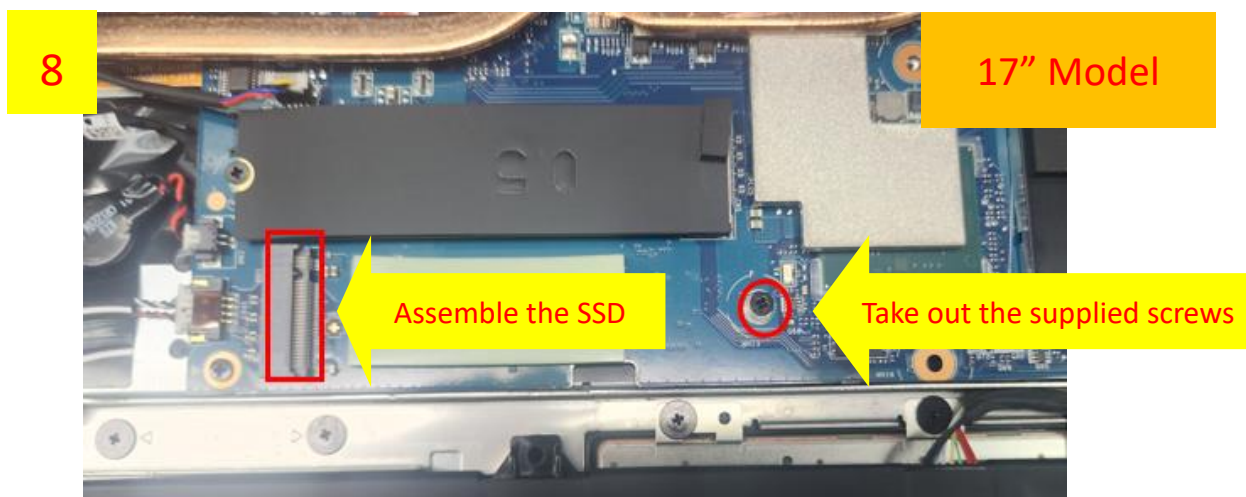
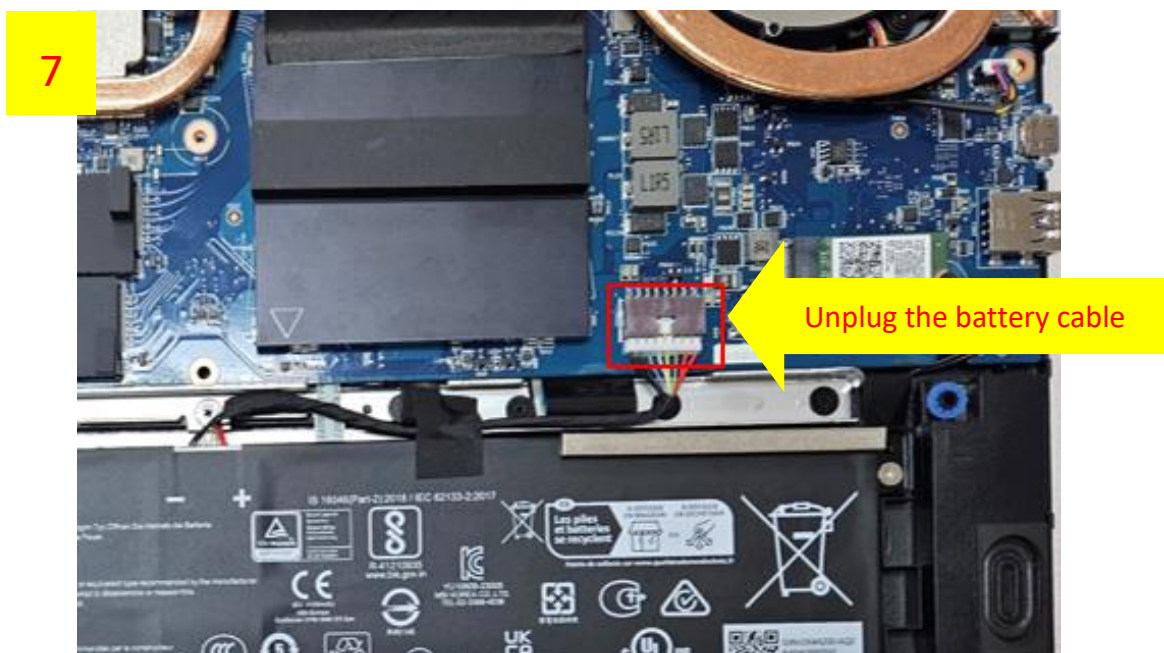


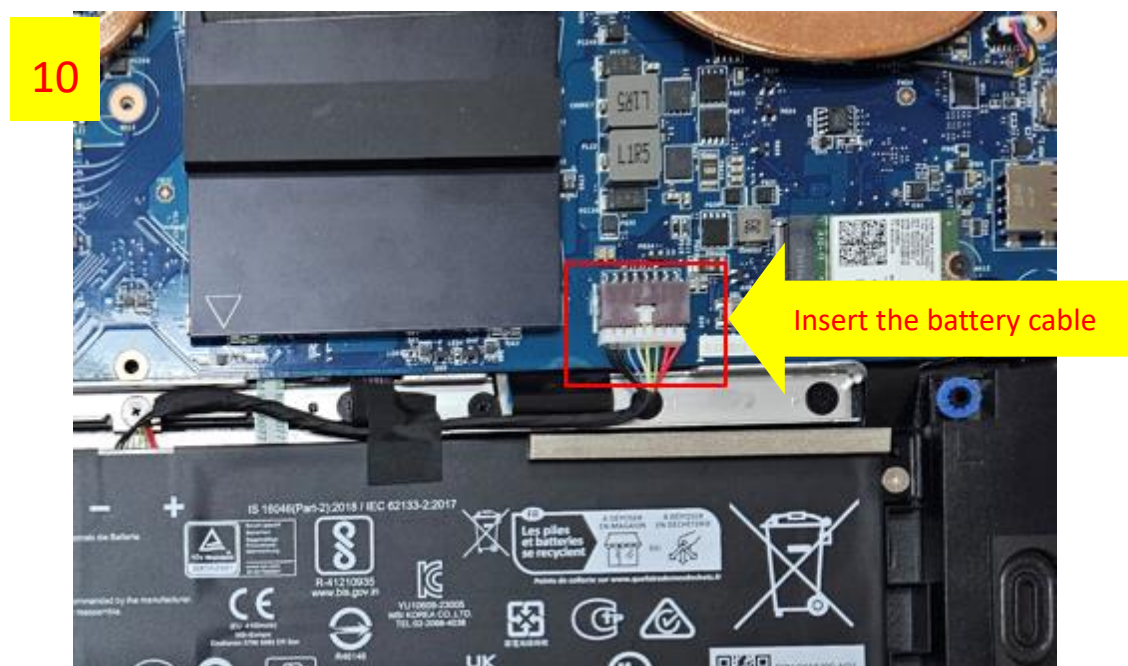
Remove the base, and cut the ground side of the D-piece along the seam of the C/D-piece using a dismantling tool

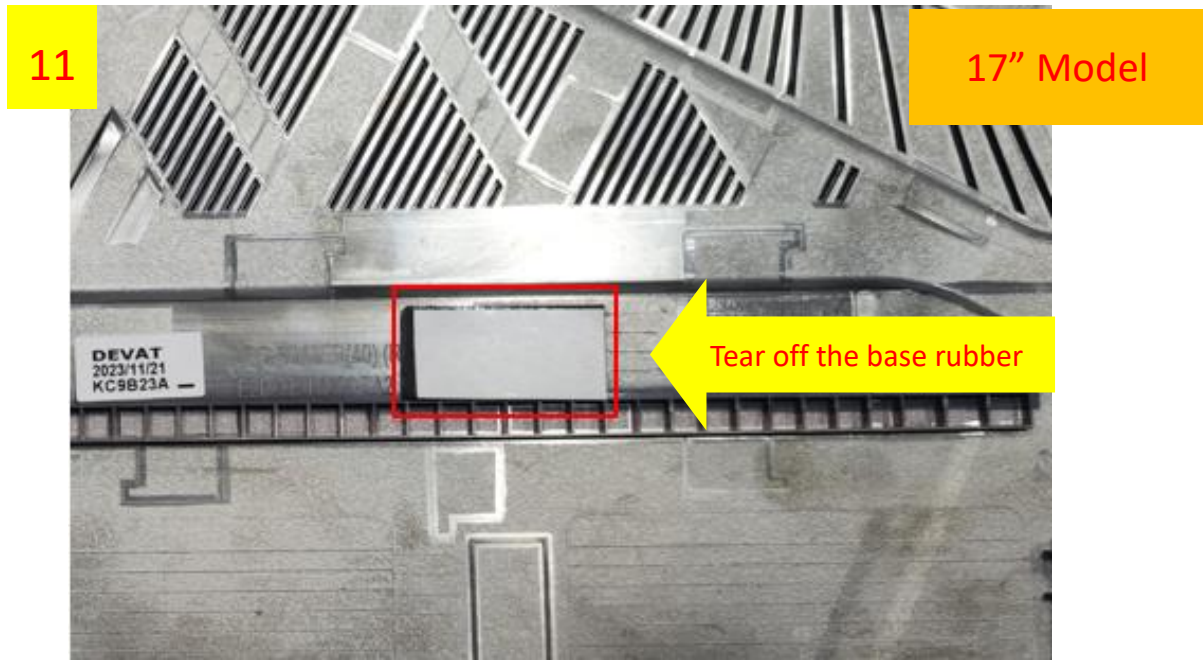
6

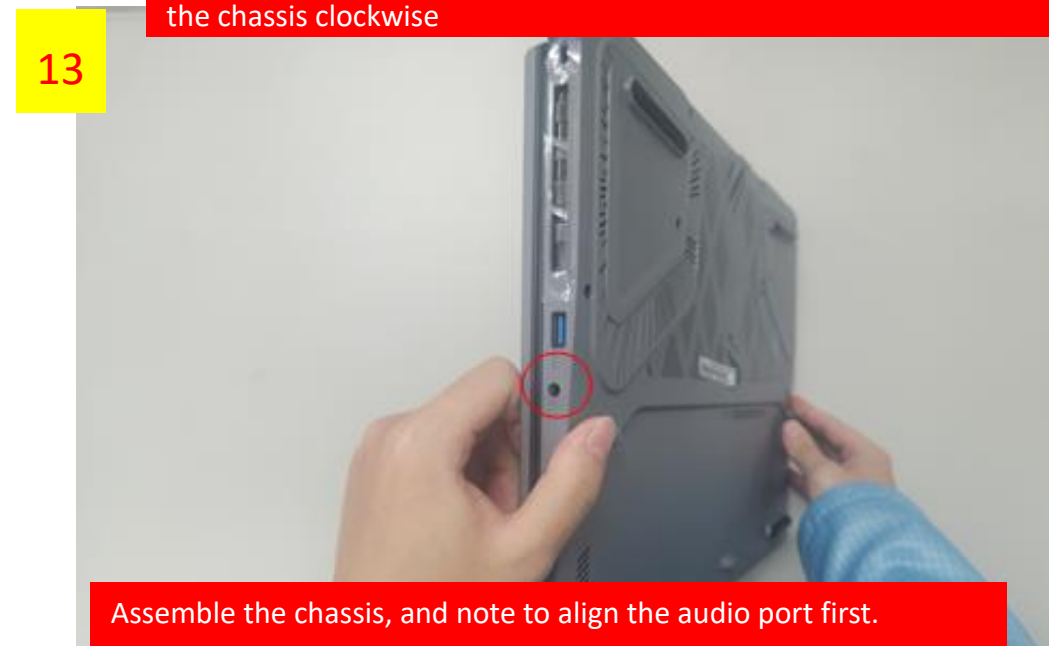
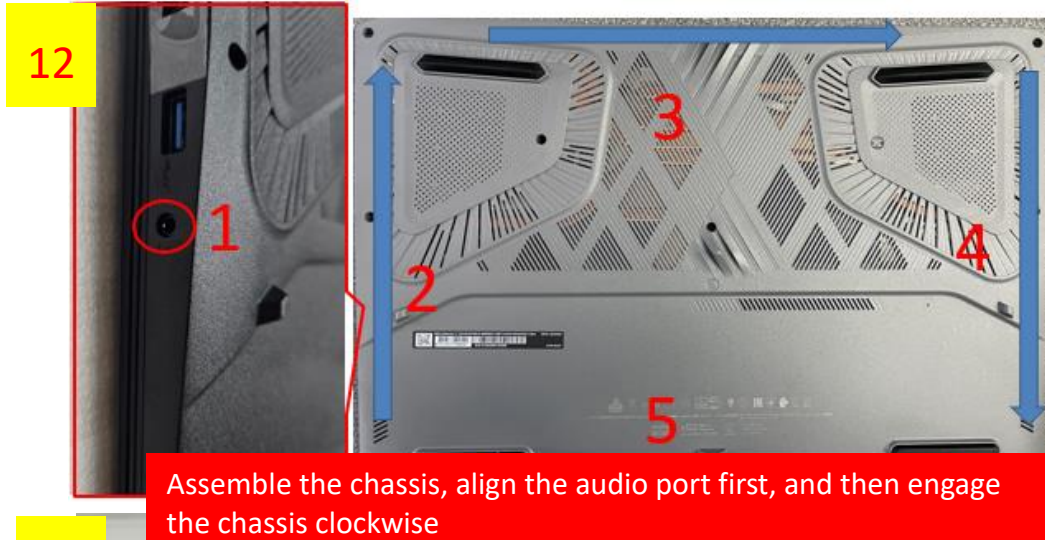


Remove the base, pry up the center cover of the sky side with the base as a support, and then pry open the D-piece







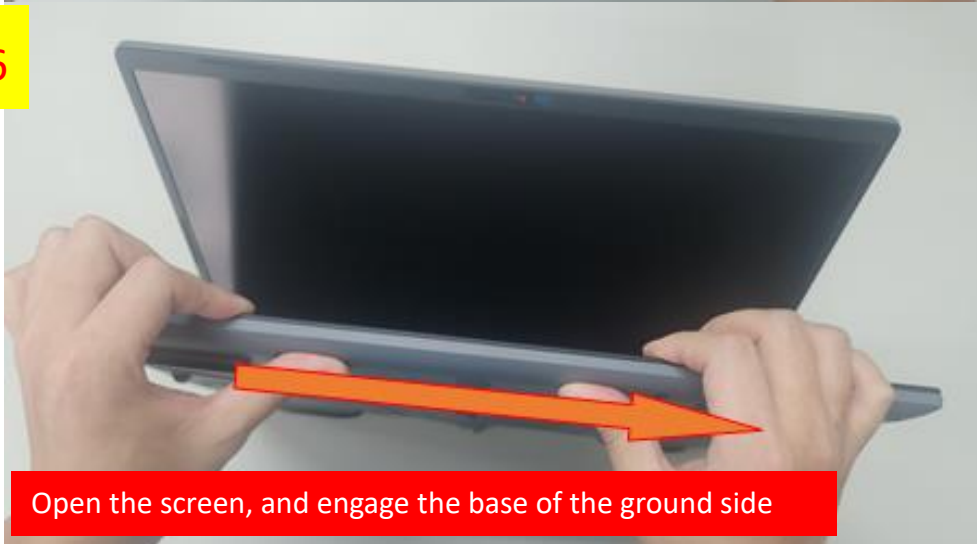


15

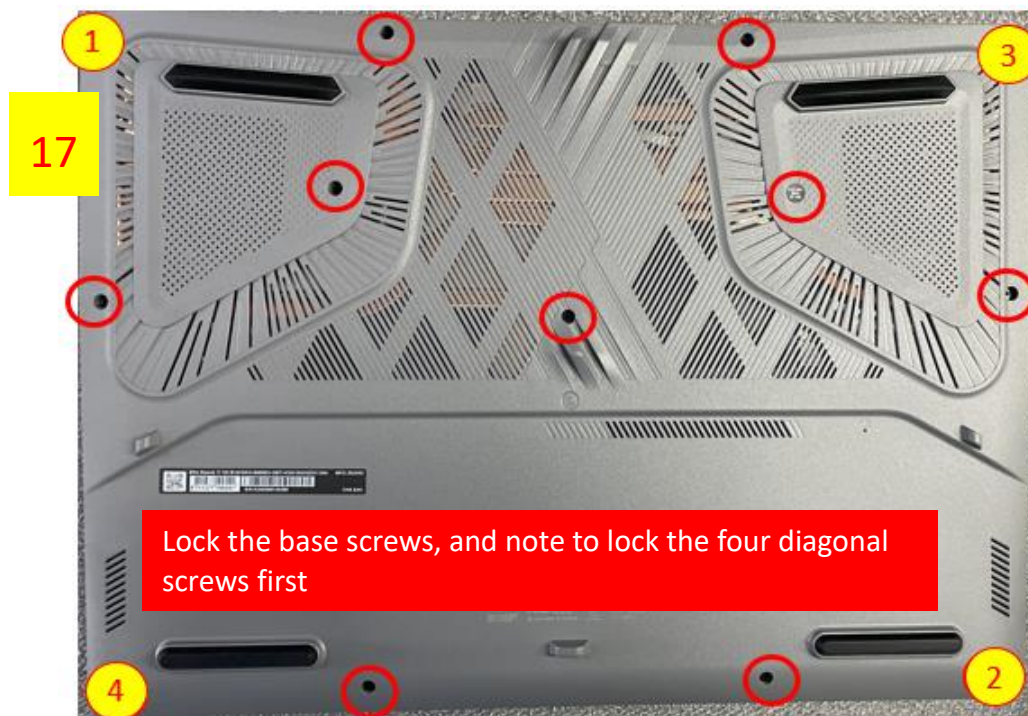


Engage the base clockwise

16



Open the screen, and engage the base of the ground side



Disclaimers

1. This guide applies to MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 notebooks.
2. The pictures shown are for illustration purposes only and may not be an exact representation of the product in every region.
3. The disassembly steps required technical skills, contact with MSI service center if a technician's support is needed to avoid accidental damage to the notebook.

開始使用

！附註！

*在開始升級前先移除 AC 電源並長按電源按鈕  持續 25 秒可徹底切斷電源。

準備工具：十字螺絲起子、拆除工具（可用翹板、硬塑膠卡片、尺、一字螺絲起子等替代。）



步驟 1：取出機器，關閉電源，將其反轉至 D 面，然後撕下貼紙

步驟 2：取下底座的 13 螺絲

步驟 3：如圖所示，雙手握住紅框處的排氣口，然後向上抬起底座。

步驟 4：透過整線器或翹板沿著 C/D 接縫處的黃色箭頭所示方向裁剪左右兩塊 D 形板。

步驟 5：透過整線器沿著 C/D 接縫處黃色箭頭所示的方向切割 D 形板的底面。

步驟 6：透過整線器以 D 形板為支撐，依黃色箭頭所示方向撬起頂端的中心蓋，然後撬開 D 型板。

步驟 7：依紅框所示拔除電池纜線

步驟 8：取下紅圈中的螺絲

步驟 9：安裝固態硬碟時，將金手指插入紅色框中的接頭，然後並用 1 支螺絲將其鎖緊。

步驟 10：插入紅框中的電池纜線

步驟 11：取下底座，撕除紅框中的 1 塊橡膠

步驟 12：嚙合底座，先嚙合左側的音訊連接埠 → 然後順時針嚙合周邊

步驟 13：讓底座傾斜，對準小型音訊連接埠、嚙合所示底座的小型音訊連接埠側

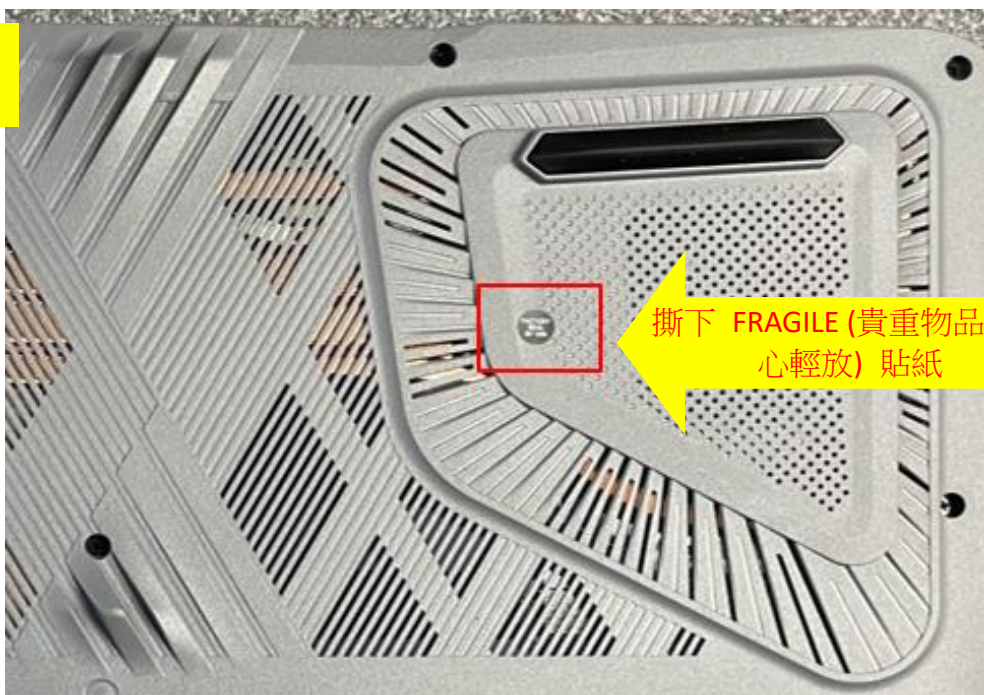
步驟 14：嚙合所示的 D 形板頂端

步驟 15：嚙合所示的 D 形板非音訊連接埠

步驟 16：開啟螢幕，然後嚙合底座的底部

步驟 17：鎖上螺絲*13，並留意先鎖緊四個對角螺絲

1



2



3

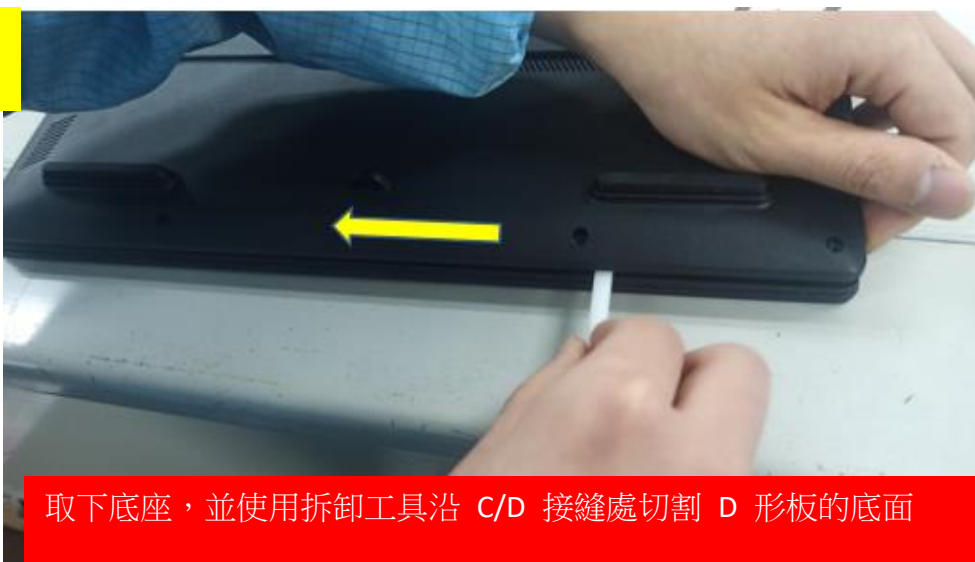


4



取下底座，使用拆卸工具沿 C/D 接縫處切割左右 D 形板

5

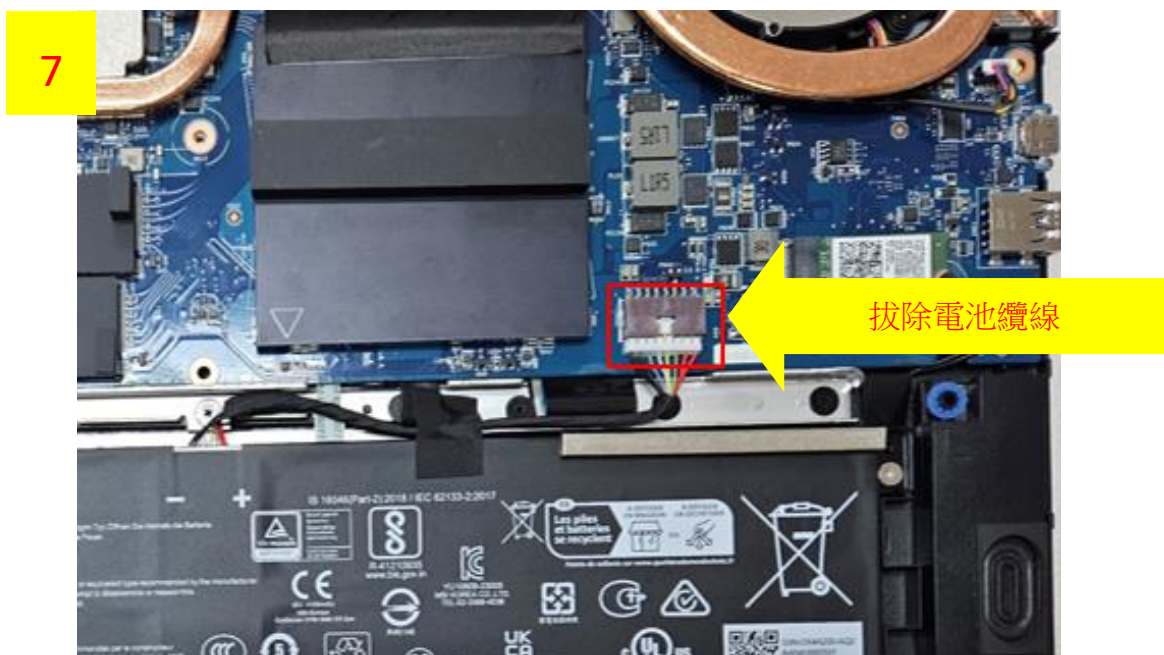


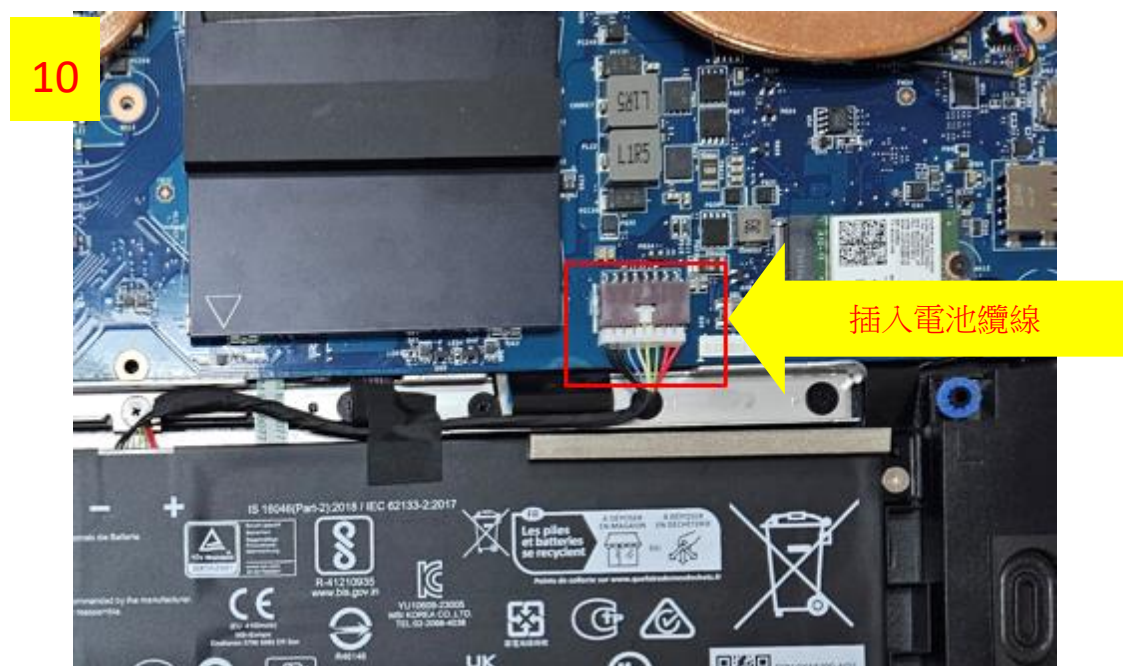
取下底座，並使用拆卸工具沿 C/D 接縫處切割 D 形板的底面

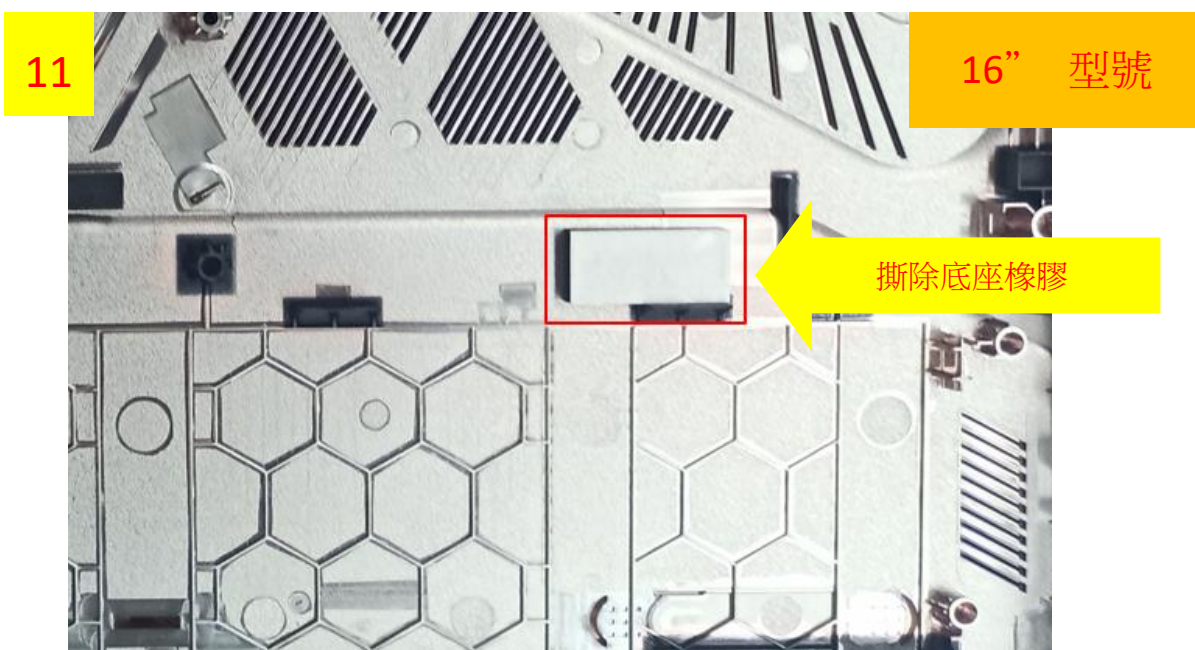
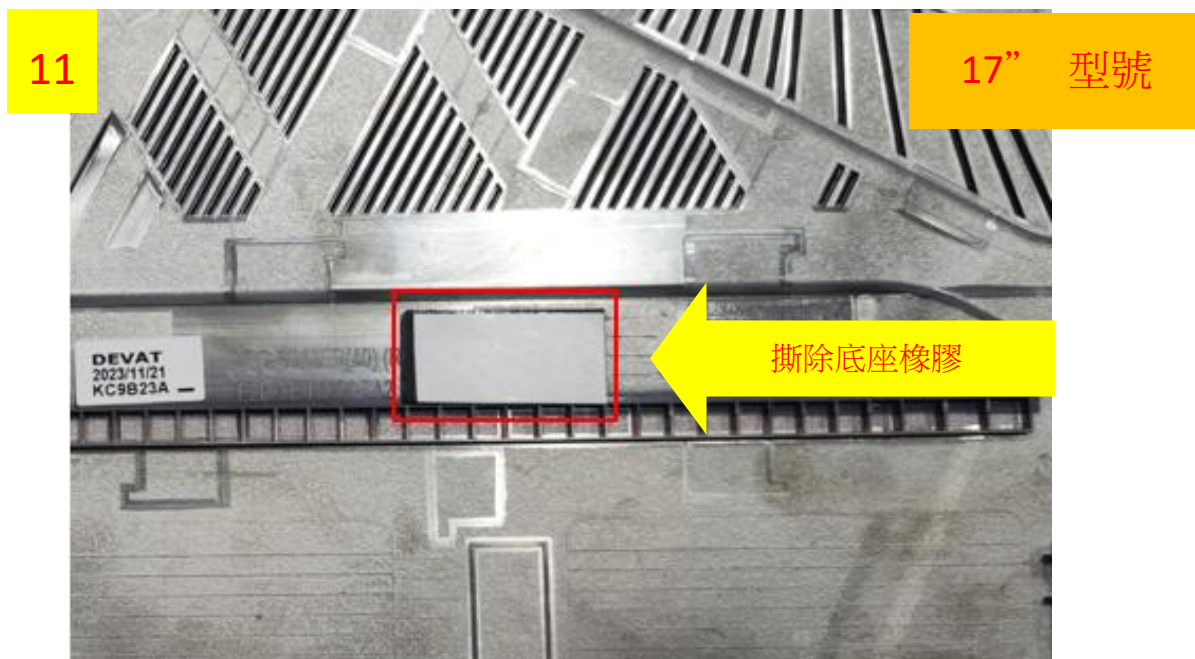
6

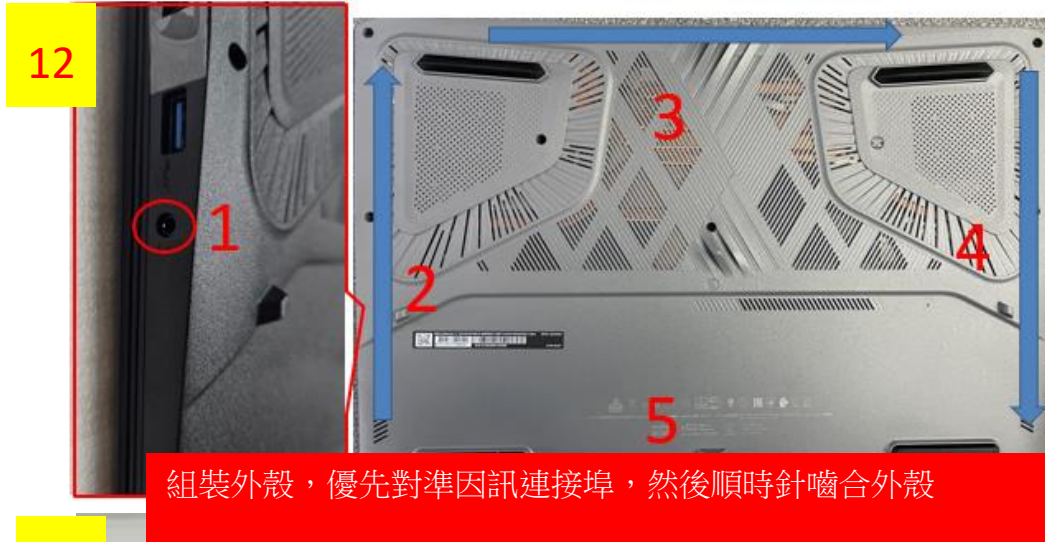


取下底座，以底座為支撐撬起頂端的中心蓋，然後撬開 D 形板









15



順時針嚙合底座

16



開啟螢幕，然後嚙合底部的底座



免責聲明

1. 本指南適用於 MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 筆記型電腦。
2. 圖片僅供參考，不一定充分代表各地區的產品。
3. 拆卸步驟需要技術兼技巧，如需技術人員支援，請聯絡 MSI 服務中心，以避免筆記型電腦遭受意外損壞。



开始工作

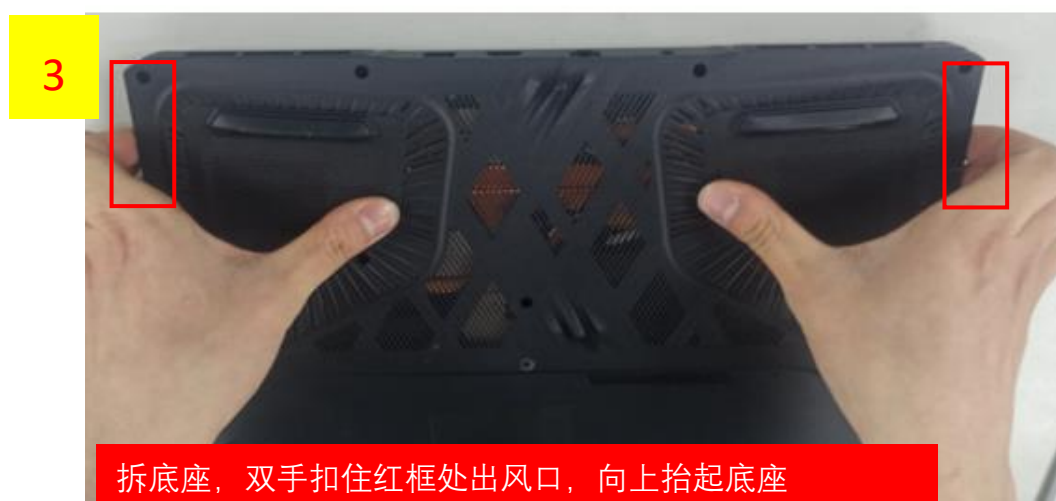
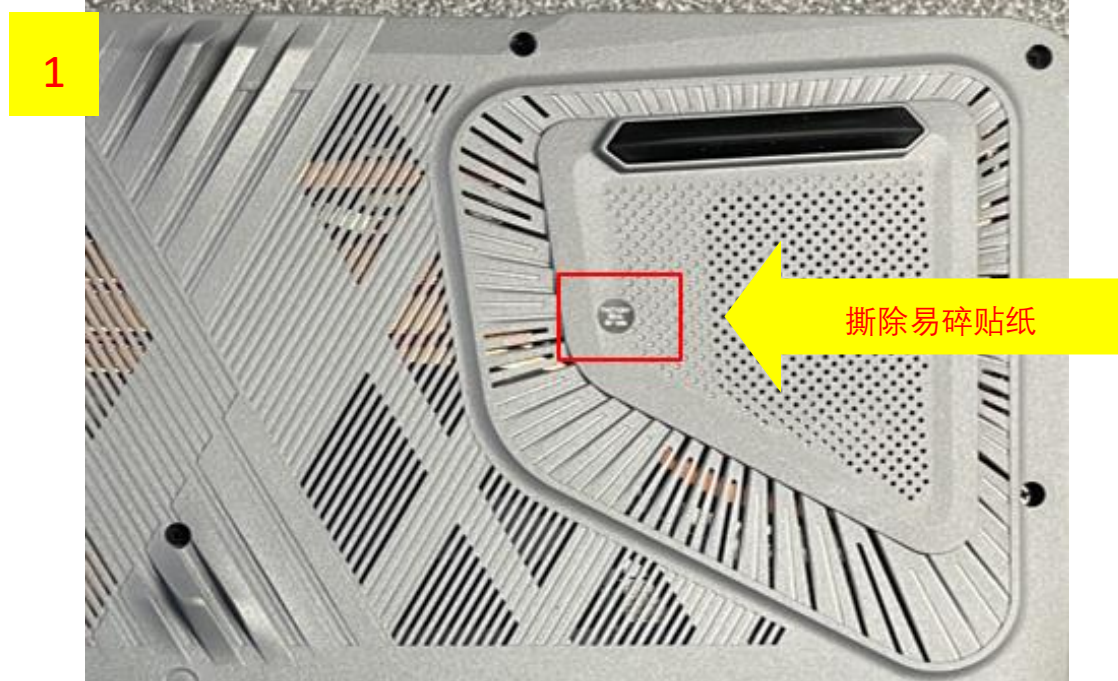
！注意！

*断开交流电源，长按电源按钮 25 秒以完全断电，然后开始升级。

准备工具：十字螺丝刀，拆机工具（可用翘片、硬质塑料卡片、直尺、一字螺丝刀等替代）



- 步骤 1：取机台关机，将机台反转至 D 面，撕掉贴纸
- 步骤 2：取出底座 13pcs 螺丝
- 步骤 3：按图示双手扣住红框处出风口，向上抬起底座。
- 步骤 4：按图示黄色箭头方向使用理线棒或翘片沿 C/D 件缝隙划开左右两侧 D 件。
- 步骤 5：按图示黄色箭头方向使用理线棒沿 C/D 件缝隙划开 D 件地侧。
- 步骤 6：按图示使用理线棒按图示黄色箭头方向以 D 件为支撑撬起天侧中盖，进而撬开 D 件。
- 步骤 7：拔出图示红框处的电池排线
- 步骤 8：取出红圈内螺丝
- 步骤 9：组装 SSD，金手指插入红框内接口并锁 1pcs 螺丝固定。
- 步骤 10：插红框处的电池排线
- 步骤 11：取底座，撕除红框内 1pcs rubber
- 步骤 12：卡合底座，先卡合左侧音效接口→顺时针卡合四周
- 步骤 13：倾斜底座，对准音效小口，卡合图示底座音效小口一侧
- 步骤 14：卡合 D 件图示天侧
- 步骤 15：卡合 D 件图示非音效小口一侧
- 步骤 16：打开屏幕，卡合底座地侧
- 步骤 17：锁螺丝*13，先锁对角四颗螺丝



4

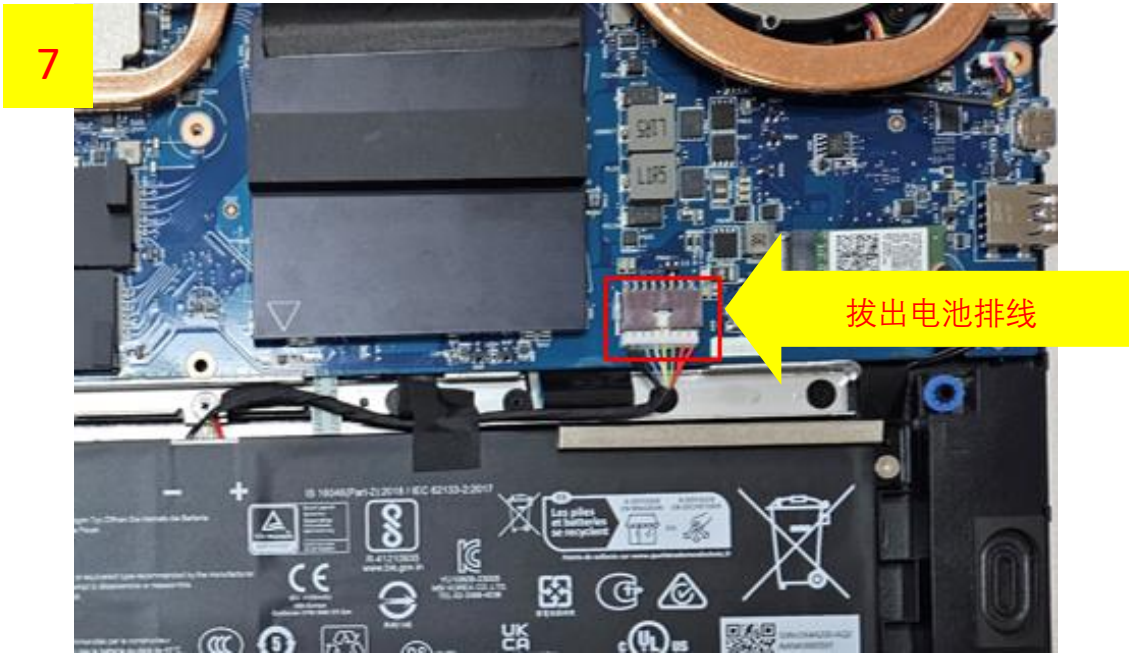


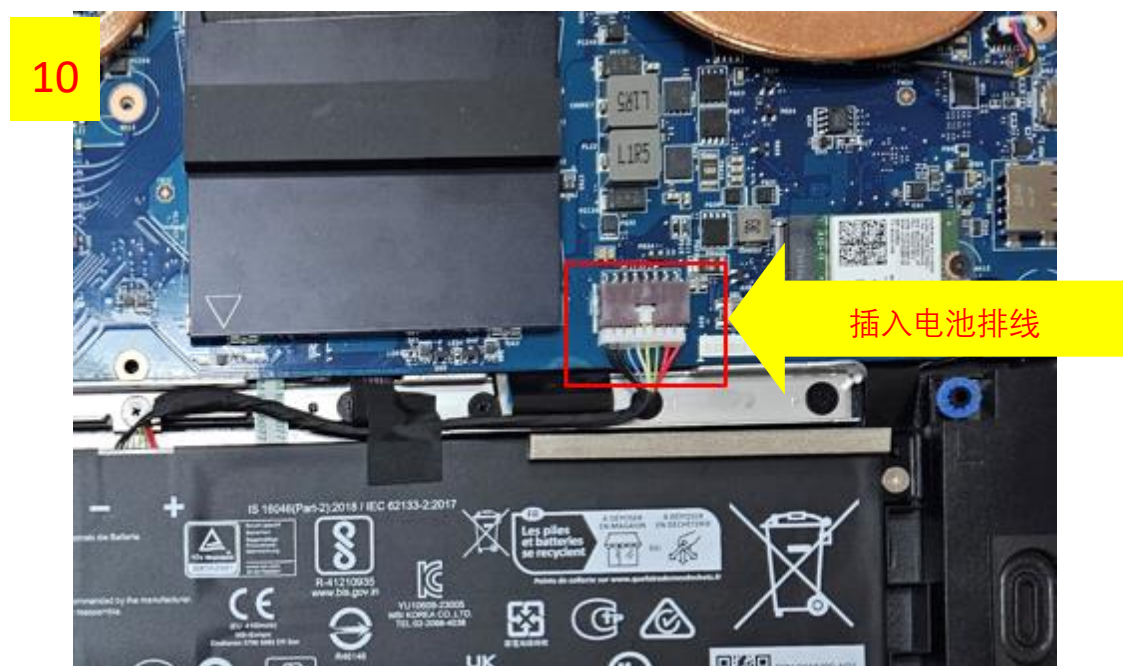
5

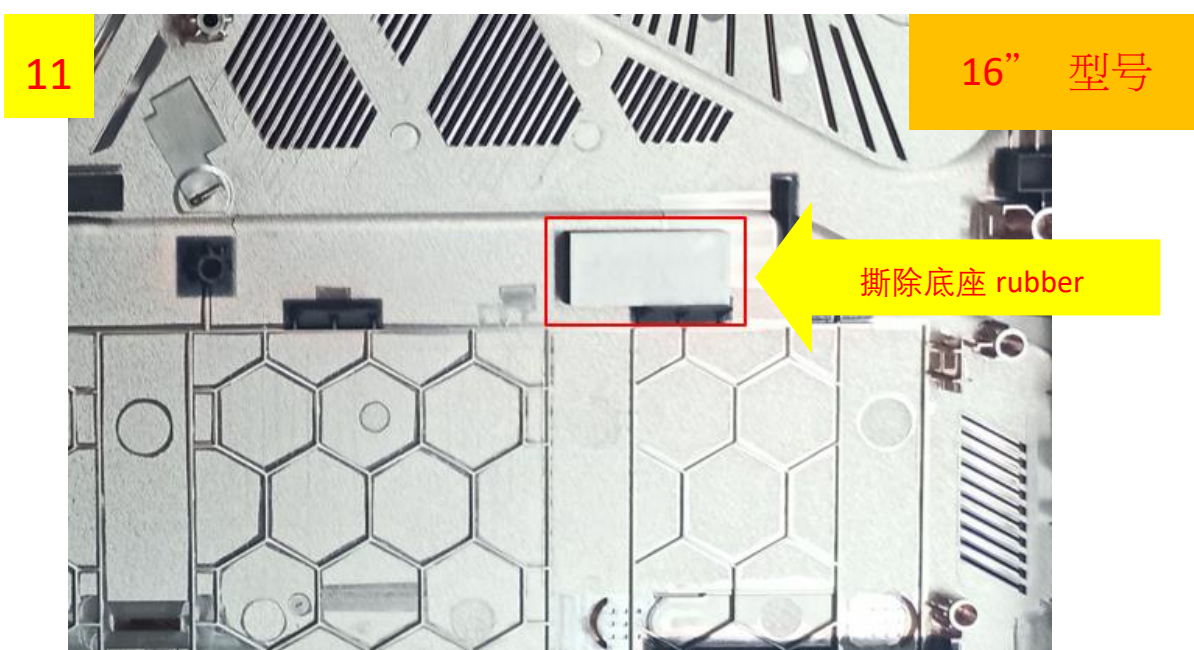
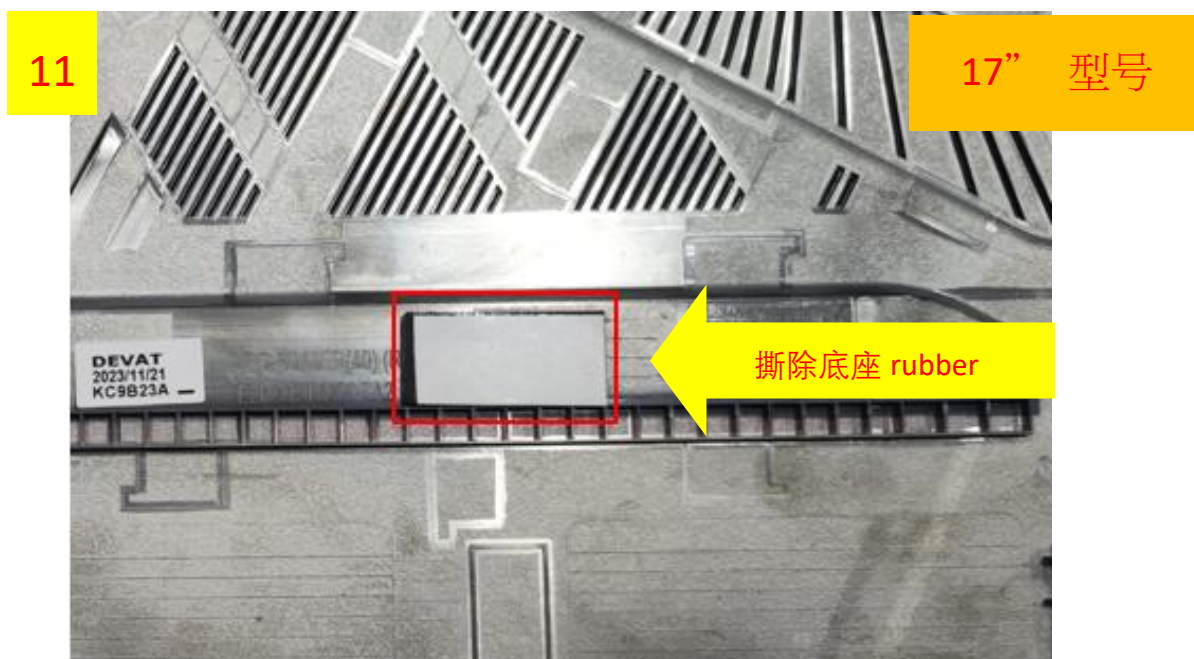


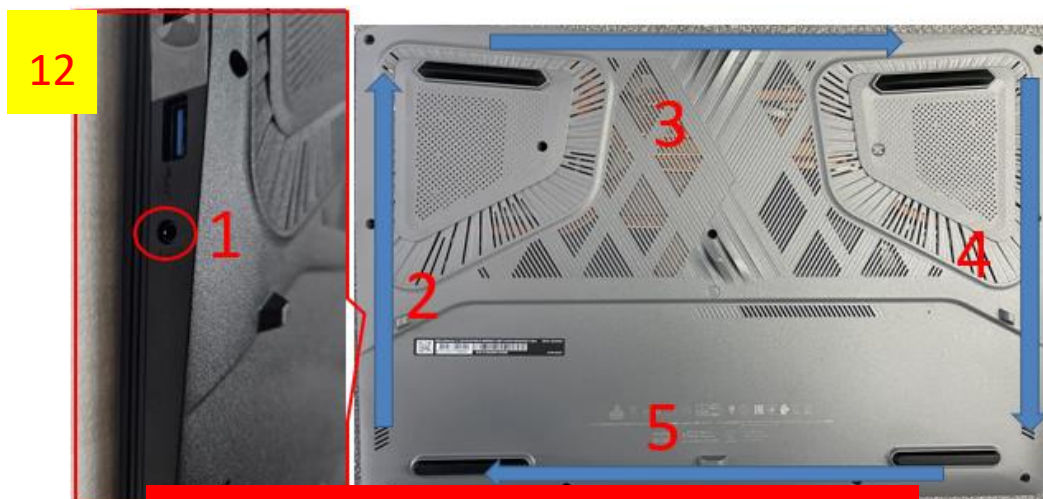
6











组装底座，先对齐音效接口，再按顺时针卡合底座



组装底座，注意先对齐音效接口



顺时针卡合底座

15



顺时针卡合底座

16



打开屏幕，卡合地侧底座



免责声明

1. 本指南适用于 MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 笔记本电脑。
2. 所显示图片仅用于说明目的，可能并非每个地区产品的准确表示。
3. 拆卸步骤需要专业技能，如果需要技术人员支持，请联系 MSI 服务中心以避免对笔记本电脑造成意外损坏。

使用の手引き

！注！

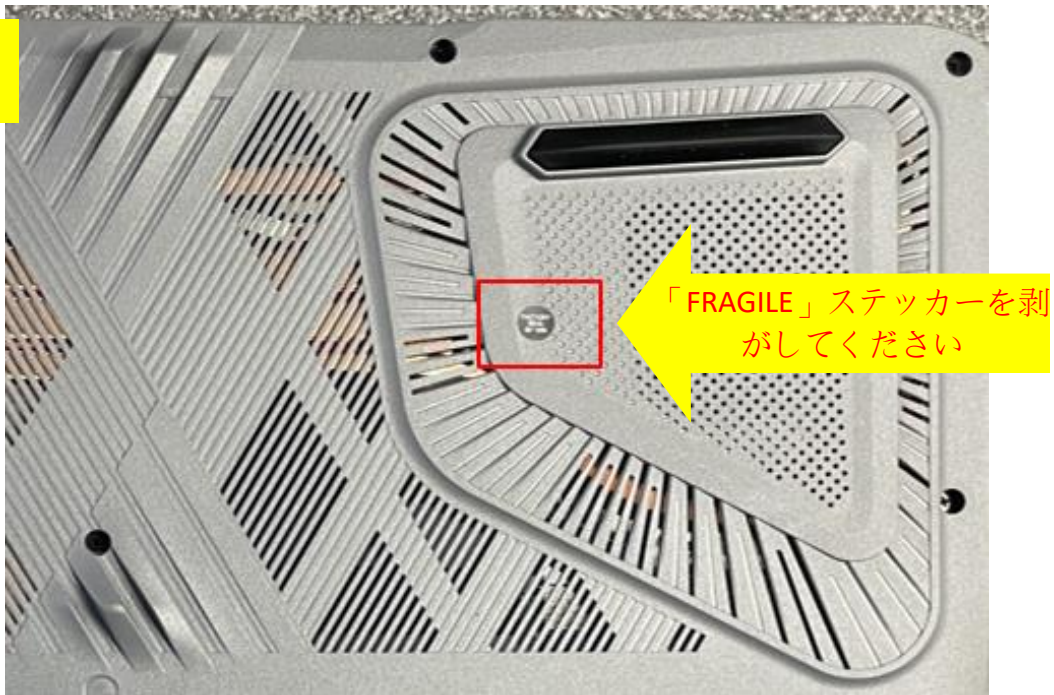
*アップグレードを開始する前に、AC 電源を取り外し、電源ボタンを 25 秒間長押しして電源を完全に遮断してください。

準備していただく工具：プラスドライバー、分解工具（ワープ、硬質プラスチックカード、定規、マイナスドライバーなどでも代用可）



- 手順 1：コンピューターの電源を切り、D 側に裏返し、ステッカーを剥がします。
- 手順 2：ベースのネジ 13 本を外します。
- 手順 3：図のように赤枠の吹き出し口を両手で持ち、ベースを上を持ち上げます。
- 手順 4：図に示す黄色の矢印の方向に沿って、ケーブル管理ロッドまたはワープピースを使用して、C/D 部分の隙間に沿って左右の D 部分を開きます。
- 手順 5：図に示す黄色の矢印の方向に沿って、ケーブル管理ロッドを使用して、C/D 部分の隙間に沿って D 部分のアース側を開きます。
- 手順 6：図に示すように、ケーブル管理ロッドを使用して、D 部分を支えとして、上側の中央カバーを図の黄色の矢印の方向にこじ開け、D 部分をこじ開けます。
- 手順 7：赤枠部分のバッテリーケーブルを抜きます。
- 手順 8：赤丸部分のネジを外します。
- 手順 9：SSD を組み立て、赤枠部分のインターフェースにゴールデンフィンガーを差し込み、1 本のネジをロックして固定します。
- 手順 10：赤枠部分にバッテリーケーブルを差し込みます。
- 手順 11：ベースから赤枠部分のゴムを 1 本剥がします。
- 手順 12：ベースをカチットとはめ込み、左側のオーディオポートをカチットとはめ込み、次に時計回りに全周をカチットとはめ込みます。
- 手順 13：ベースを傾けて、図に示すように、オーディオポートをベースのオーディオポート開口部に位置合わせし、カチットとはめ込みます。
- 手順 14：図に示すように、D 部分の上側をカチットとはめ込みます。
- 手順 15：図に示すように、D 部分のオーディオポートのない側をカチットとはめ込みます。
- 手順 16：画面を開き、ベースのアース側をカチットとはめ込みます。
- 手順 17：ネジ 13 本を固定します。最初に斜めの 4 本のネジを固定します。

1



2



3



4

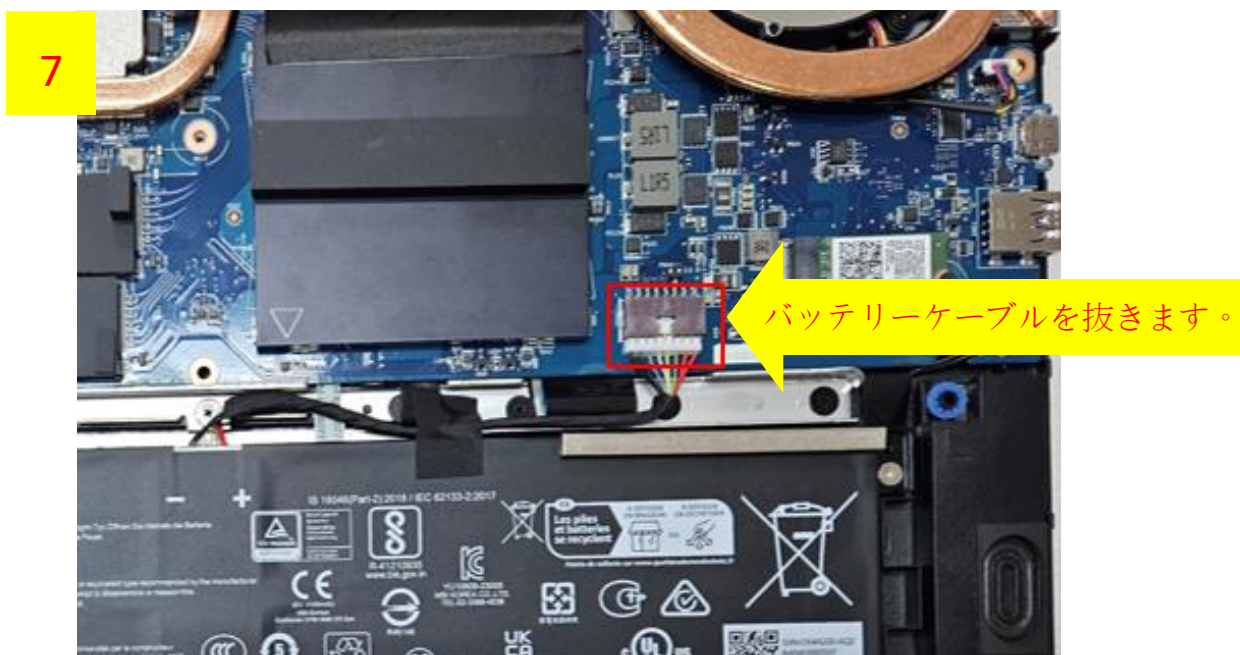


5



6





9

17 インチモデル



ネジ 1 本をロック
します

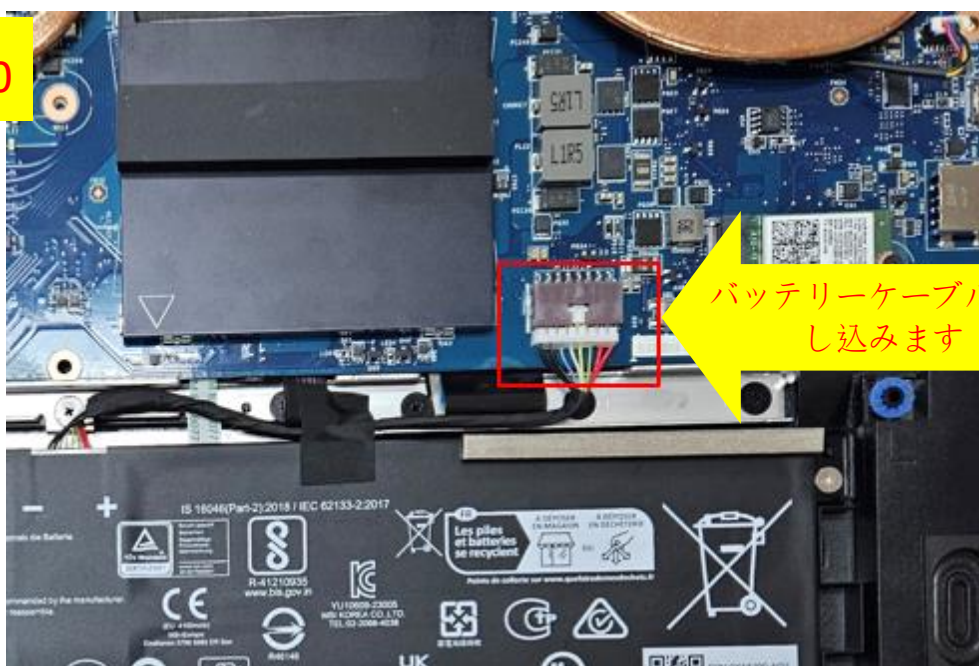
9

16 インチモデル



ネジ 1 本をロッ
クします

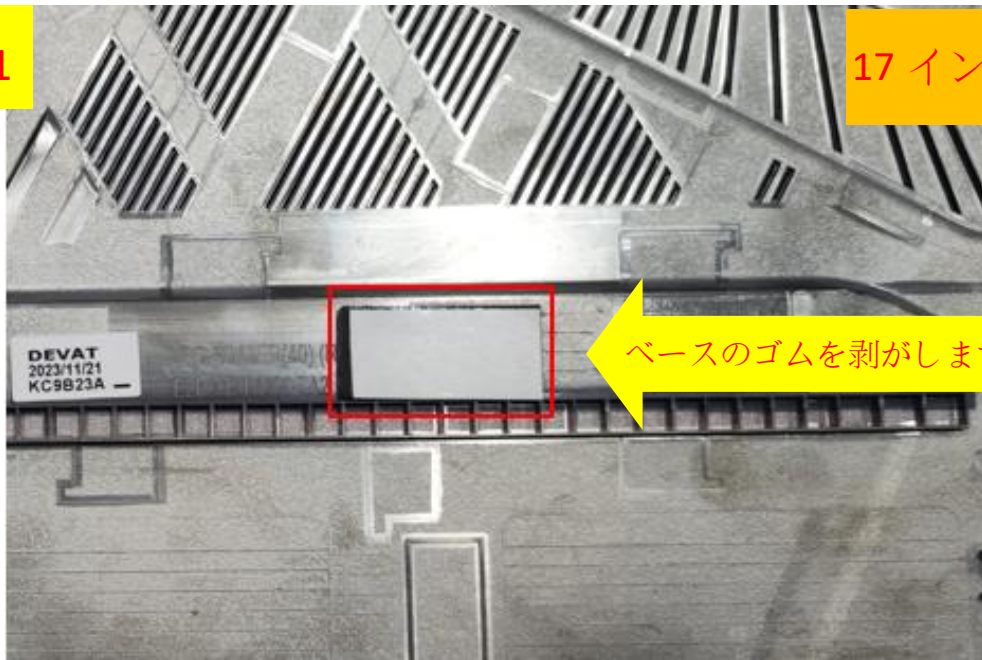
10



バッテリーケーブルを差
し込みます

11

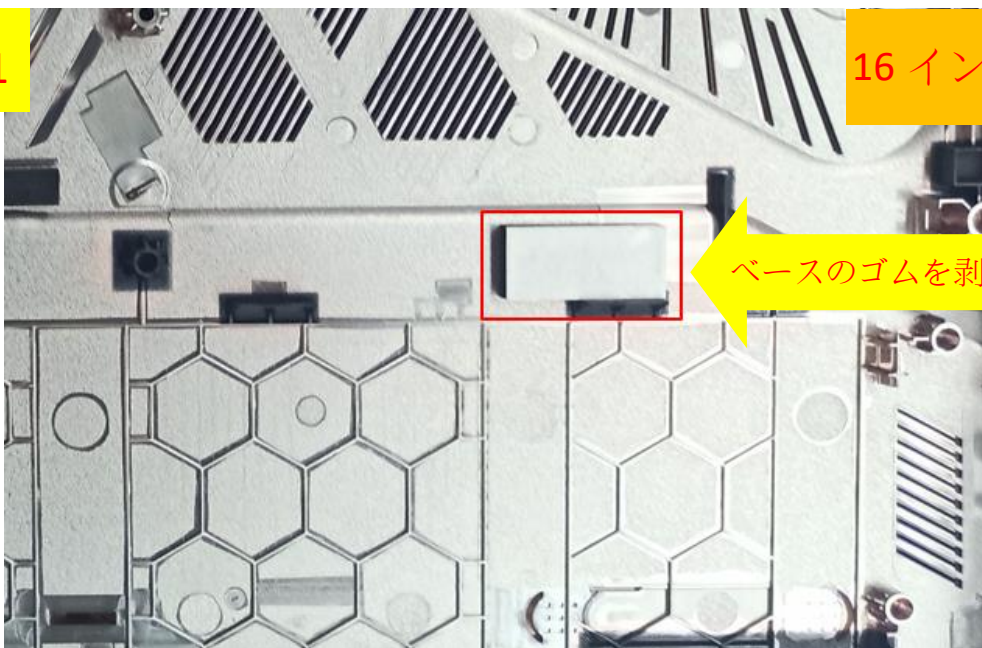
17 インチモデル



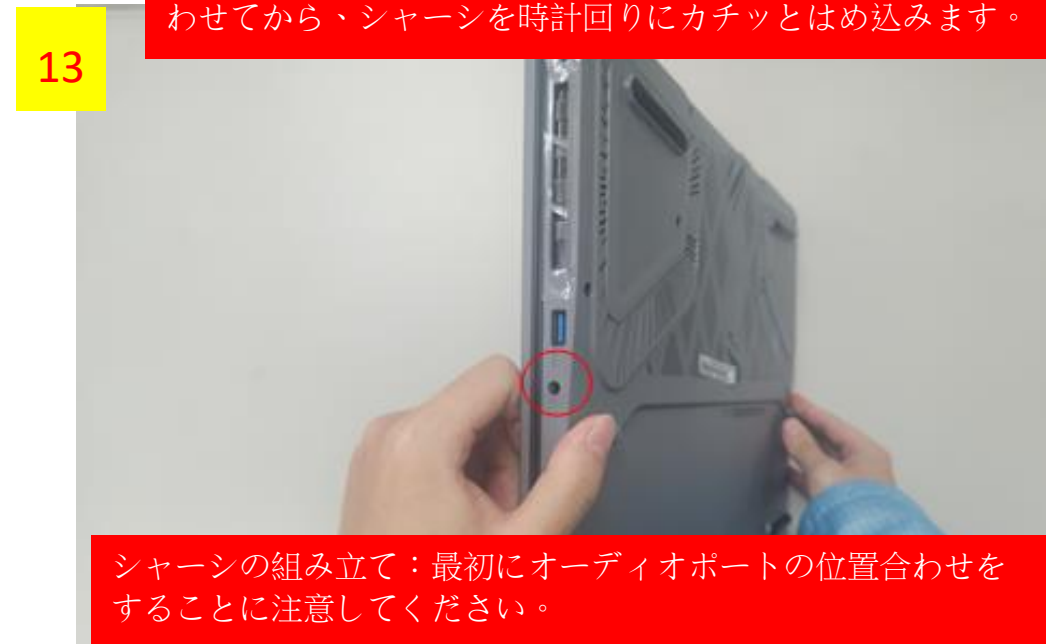
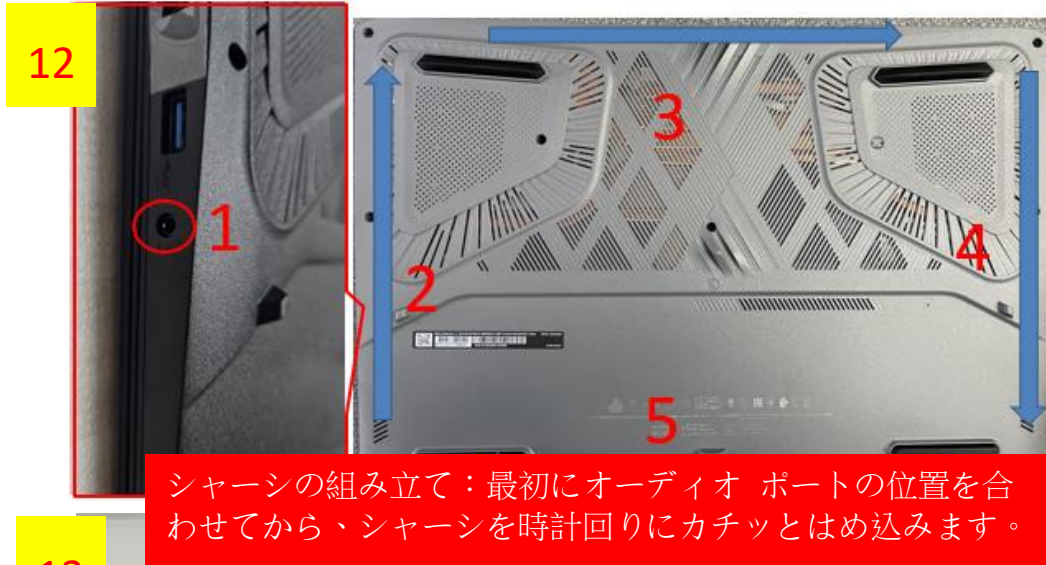
ベースのゴムを剥がします

11

16 インチモデル



ベースのゴムを剥がします



15

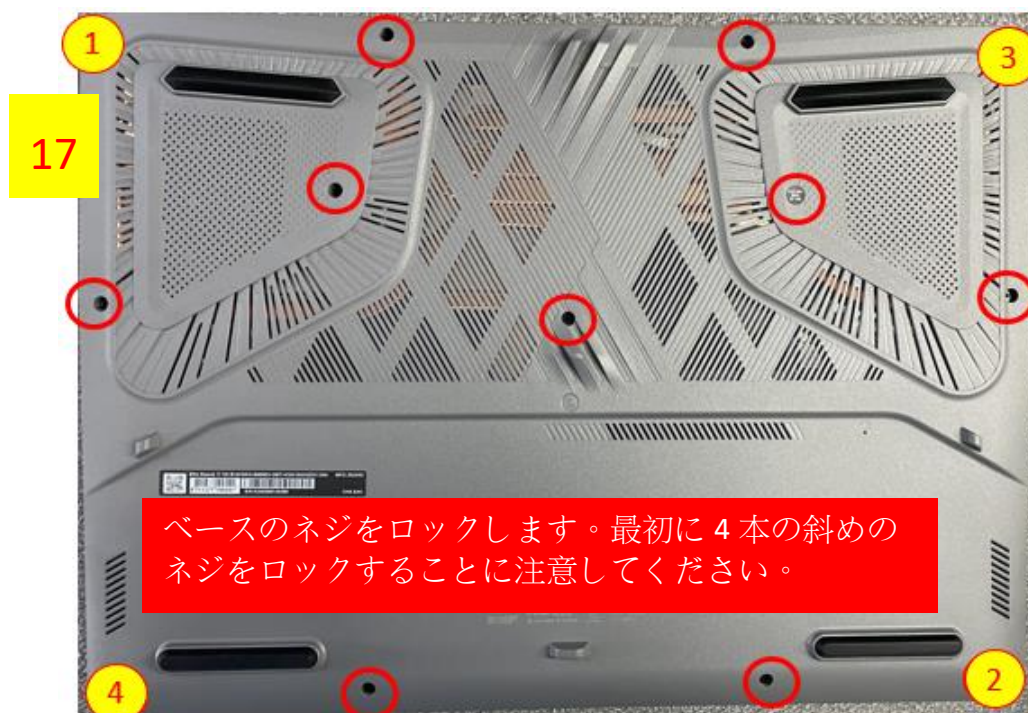


ベースを時計回りにカチッとはめ込みます。

16



画面を開き、ベースのアース側をカチッとはめ込みます。



免責事項

1. このガイドはノートパソコン（MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17）に適用されます。
2. 表示されている写真は説明のみを目的としており、地域によっては製品を正確に表現しているとは限りません。
3. 分解手順には技術的なスキルが必要です。ノートパソコンへの偶発的な損傷を避けるために技術者のサポートが必要な場合は、MSI サービスセンターにお問い合わせください。

시작하기

! 참고!

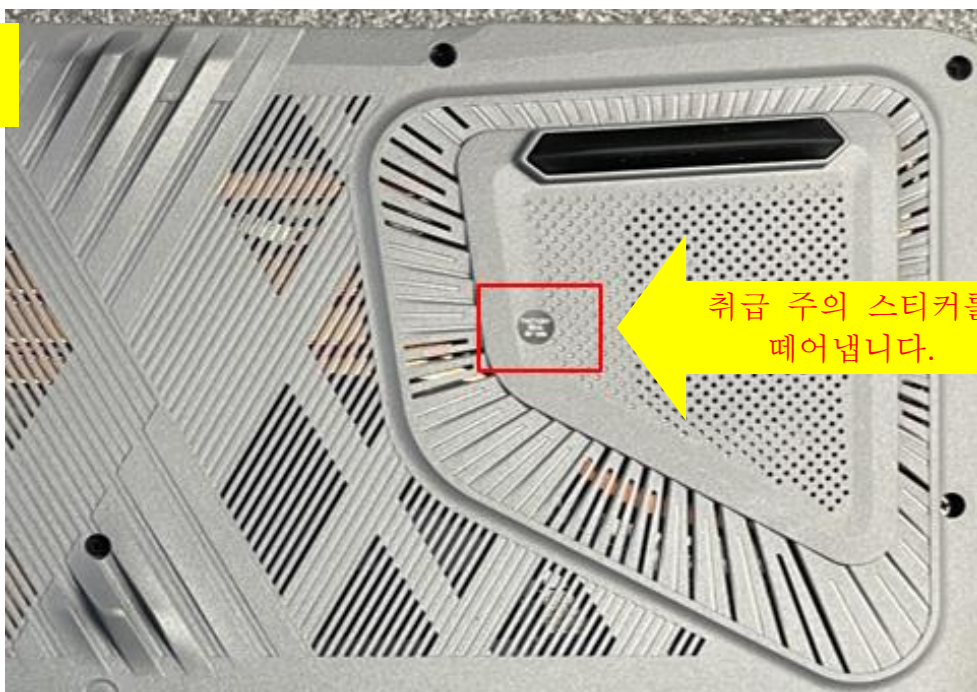
*업그레이드를 시작하기 전에 AC 전원을 제거하고 전원 버튼  을 25 초간 길게 눌러 전력을 완전히 차단하세요

준비 도구: 십자 드라이버, 분해 도구(틈새 오프너, 딱딱한 플라스틱 카드, 자, 일자 드라이버 등으로 대체할 수 있음)



- 1 단계: 기기를 꺼내서 전원을 끄고 D 면으로 뒤집은 다음 스티커를 제거합니다.
- 2 단계: 베이스에 있는 13 개의 나사를 제거합니다.
- 3 단계: 그림과 같이 빨간색 테두리의 통풍구를 양손으로 잡고 베이스를 위로 들어 올립니다.
- 4 단계: 선 정리 도구 또는 틈새 오프너를 사용하여 C/D 부품의 틈새를 따라 표시된 노란색 화살표 방향으로 왼쪽 및 오른쪽 D 피스를 자릅니다.
- 5 단계: 선 정리 도구를 사용하여 C/D 부품의 틈새를 따라 표시된 노란색 화살표 방향으로 D 피스의 바닥면을 자릅니다.
- 6 단계: D 피스를 지지대로 활용하고 선 정리 도구를 사용하여 표시된 노란색 화살표 방향으로 중심 커버를 위쪽으로 들어 올린 다음 D 피스를 비집어 엽니다.
- 7 단계: 빨간색 테두리로 표시된 배터리 케이블을 뽑습니다.
- 8 단계: 빨간색 원 안에 있는 나사를 제거합니다.
- 9 단계: 빨간색 테두리 안에 있는 커넥터에 골드 핑거(금색 부분)를 삽입하여 SSD 를 조립하고 나사 1 개로 잠가 고정합니다.
- 10 단계: 빨간색 테두리 안에 있는 배터리 케이블을 삽입합니다.
- 11 단계: 베이스를 분리하고 빨간색 테두리 안에 있는 고무 1 개를 떼어냅니다.
- 12 단계: 베이스를 결합합니다. 이때, 왼쪽의 오디오 포트를 먼저 결합한 다음 나머지 부분을 시계 방향으로 결합합니다.
- 13 단계: 베이스를 기울여 소형 오디오 포트를 정렬하고 표시된 것처럼 베이스의 소형 오디오 포트 쪽을 결합합니다.
- 14 단계: 표시된 것처럼 D 피스의 위쪽을 결합합니다.
- 15 단계: 표시된 것처럼 D 피스의 오디오 포트가 없는 쪽을 결합합니다.
- 16 단계: 노트북을 열고 베이스의 바닥면을 결합합니다.
- 17 단계: 나사 13 개*를 잠급니다. 이때, 모서리 나사 4 개를 먼저 잠그도록 유의합니다.

1



취급 주의 스티커를
떼어냅니다.

2



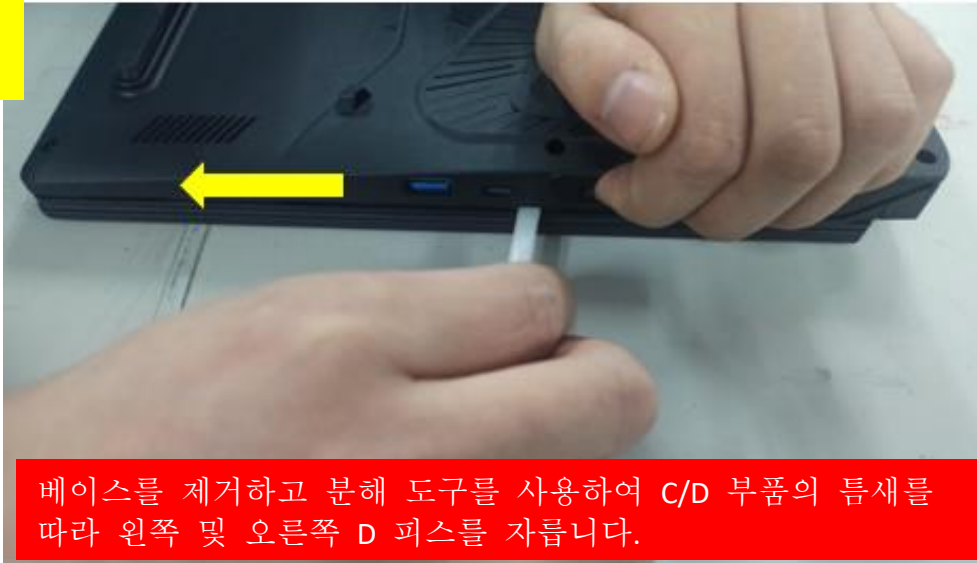
베이스에 있는 13 개의 나사를 제거합니다.

3



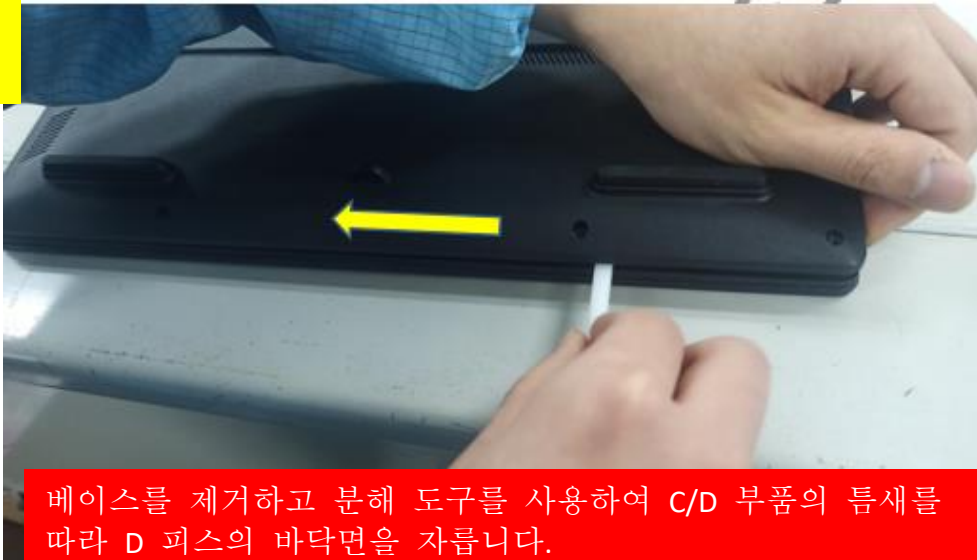
베이스를 제거하고 빨간색 테두리의 통풍구를 양손으로 잡고
베이스를 위로 들어 올립니다.

4



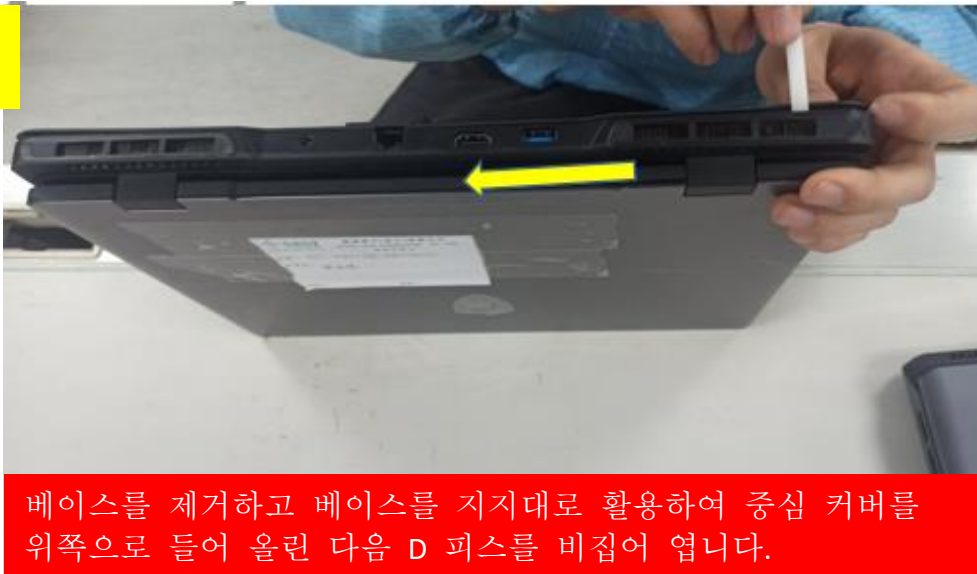
베이스를 제거하고 분해 도구를 사용하여 C/D 부품의 틈새를 따라 왼쪽 및 오른쪽 D 피스를 자릅니다.

5

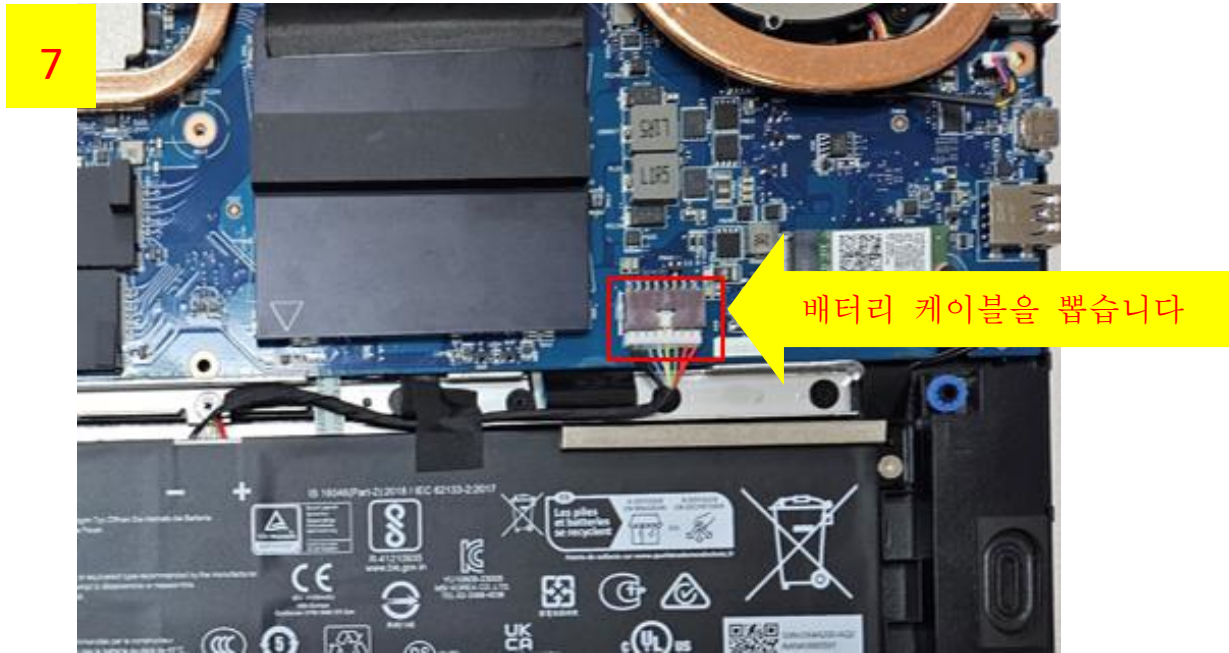


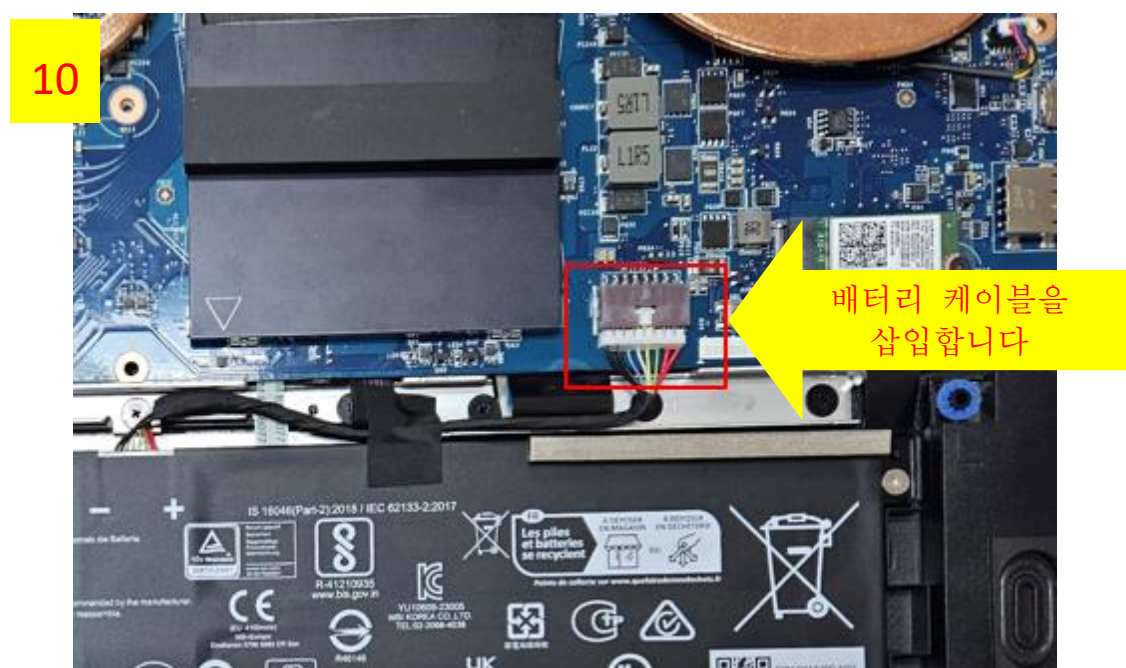
베이스를 제거하고 분해 도구를 사용하여 C/D 부품의 틈새를 따라 D 피스의 바닥면을 자릅니다.

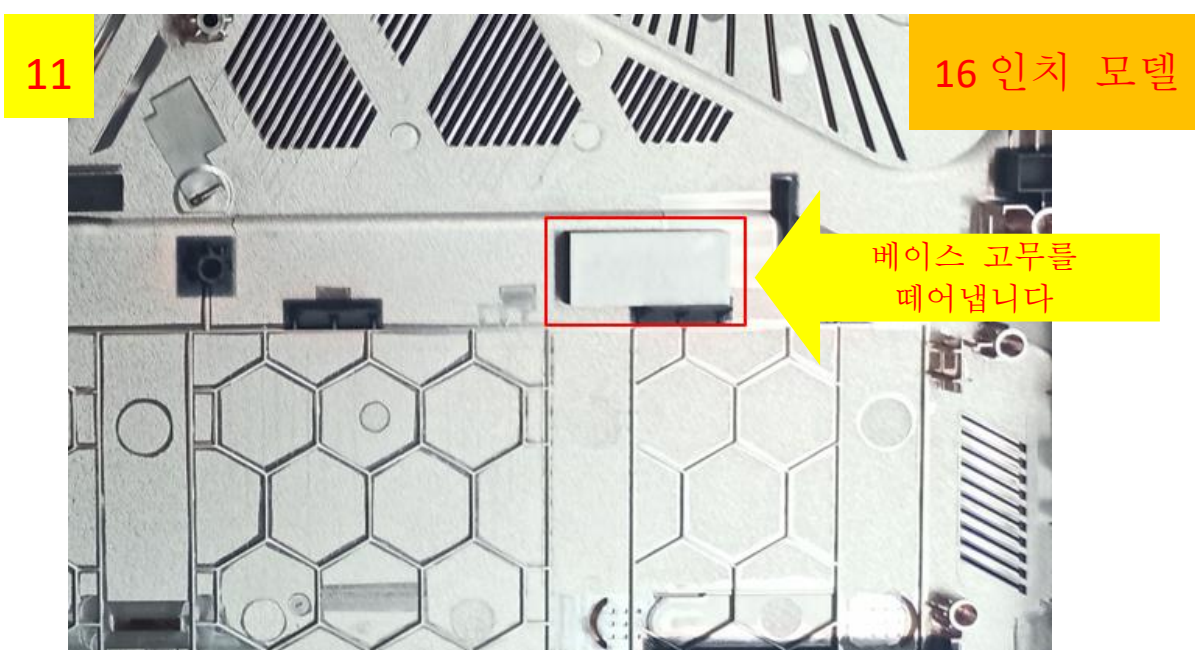
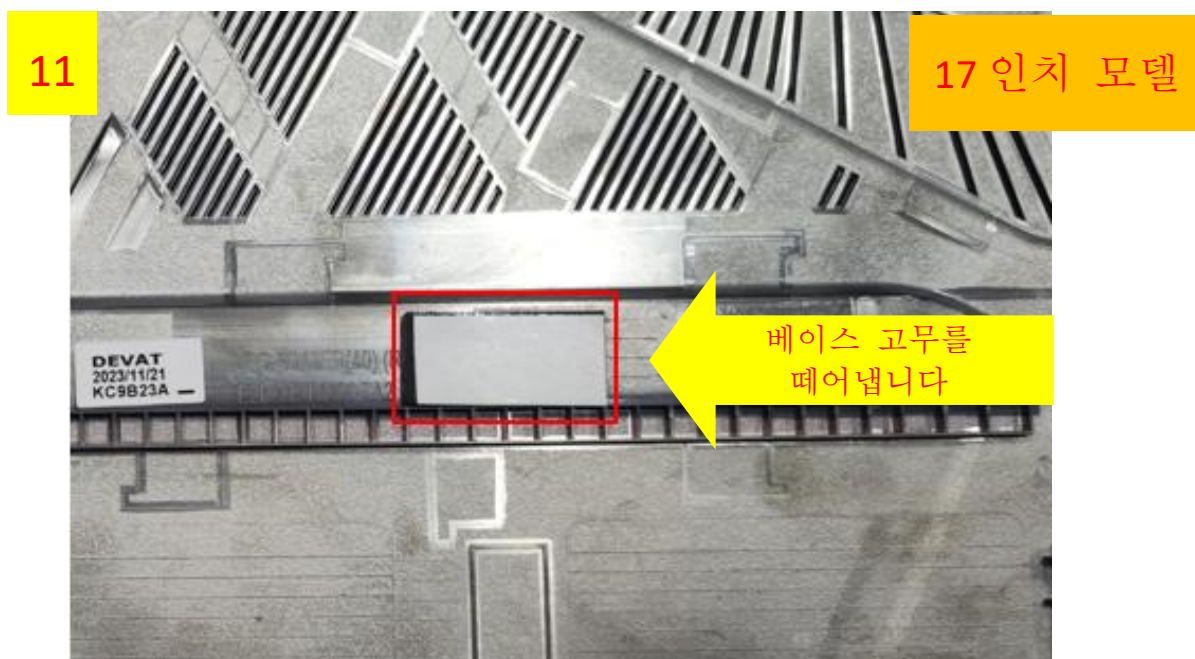
6

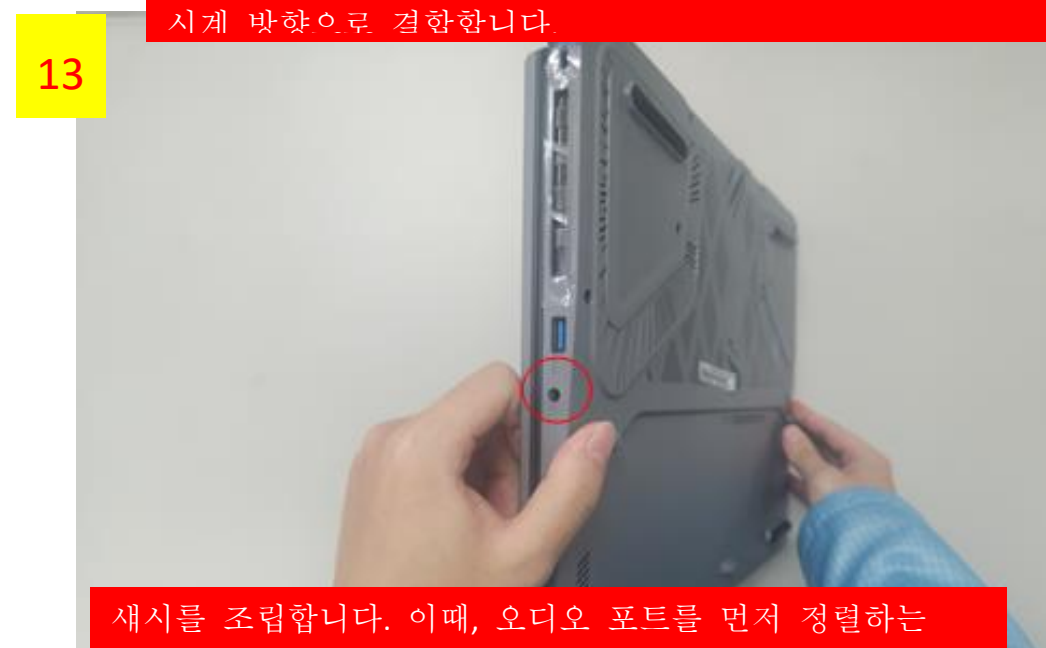
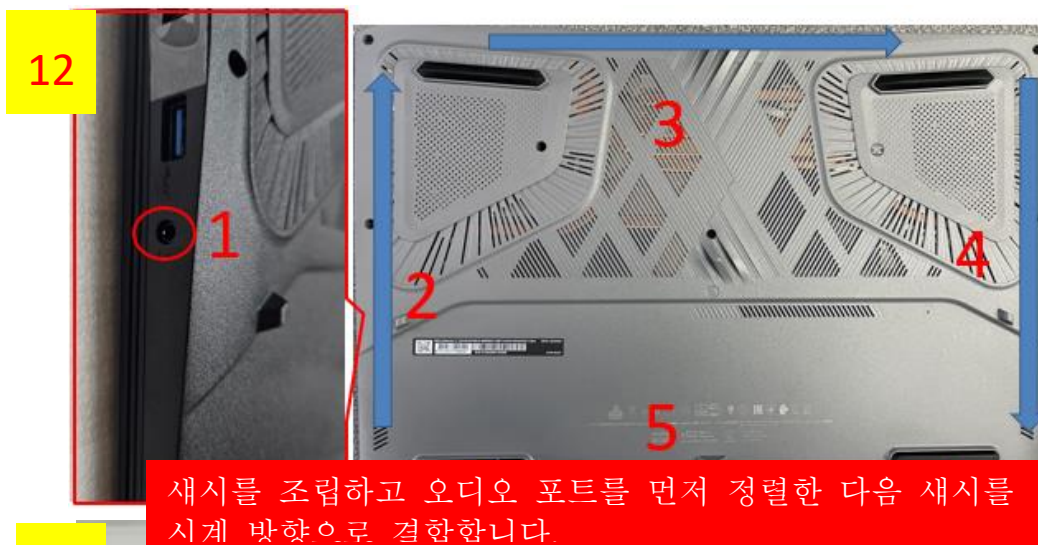


베이스를 제거하고 베이스를 지지대로 활용하여 중심 커버를 위쪽으로 들어 올린 다음 D 피스를 비집어 엽니다.









15



베이스를 시계 방향으로

16



노트북을 열고 베이스의 바닥면을 결합합니다.



고지 사항

1. 이 가이드는 MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 노트북에 적용됩니다.
2. 표시된 사진은 설명 목적으로만 사용되며 모든 지역의 제품을 정확하게 표현하지 못할 수 있습니다.
3. 분해 단계는 전문적인 기술이 필요합니다. 노트북에 의도치 않은 손상을 방지하기 위해 기술 담당자의 지원이 필요한 경우 MSI 서비스 센터로 문의하십시오.

Mulai

! Catatan !

*Lepas daya AC dan tekan tombol daya yang lama  selama 25 detik untuk memutus daya sepenuhnya sebelum memulai upgrade.

Alat-alat yang disiapkan: obeng plus, alat-alat pembongkaran (bisa diganti dengan lungsin, kartu plastik keras, penggaris, obeng minus, dll.)



Langkah 1: Keluarkan mesin, matikan, balik ke sisi D dan lepas stikernya

Langkah 2: Keluarkan 13 sekrup di bagian dasar

Langkah 3: Tahan outlet udara pada bingkai merah dengan kedua tangan sebagaimana ditampilkan, dan angkat bagian dasar ke atas.

Langkah 4: Potong kiri dan kanan kepingan-D sesuai arah tanda anak panah kuning di sepanjang kelim kepingan-C/D dengan menggunakan organisir kabel atau lungsin.

Langkah 5: Potong sisi ground kepingan-D sesuai arah tanda anak panah kuning di sepanjang kelim kepingan-C/D dengan menggunakan organisir kabel.

Langkah 6: Bongkar penutup tengah sisi atas sesuai arah tanda anak panah kuning yang ditampilkan menggunakan organisir dengan kepingan-D sebagai penopang, lalu buka kepingan-D.

Langkah 7: Lepas kabel baterai yang ditampilkan pada bingkai merah

Langkah 8: Keluarkan sekrup di lingkaran merah

Langkah 9: Rakit SSD dengan memasukkan jari emas ke konektor di bingkai merah dan kunci dengan 1 sekrup untuk mengencangkan.

Langkah 10: Masukkan kabel baterai ke bingkai merah

Langkah 11: Keluarkan bagian dasar, robek 1 karet di bingkai merah

Langkah 12: Pasang bagian dasar, lalu pasang port audio di sisi kiri terlebih dahulu → kemudian periferil serah jarum jam

Langkah 13: Miringkan bagian dasar, sejajarkan port audio kecil, pasang sisi port audio bagian dasar sebagaimana ditampilkan

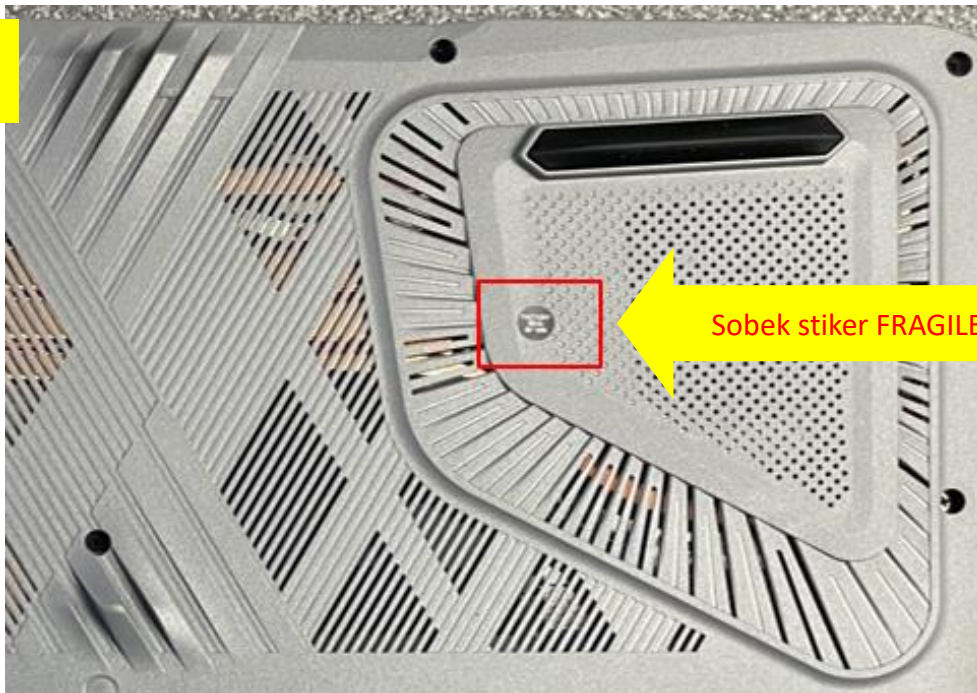
Langkah 14: Pasang sisi atas kepingan-D yang ditampilkan

Langkah 15: Pasang sisi port non-audio kepingan-D yang ditampilkan

Langkah 16: Buka layar, dan pasang sisi ground bagian dasar

Langkah 17: Kunci sekrup*13, dan jangan lupa kunci empat sekrup diagonal terlebih dahulu

1



Sobek stiker FRAGILE

2



Keluarkan 13 sekrup di bagian dasar

3



Lepas bagian dasar, tahan outlet udara pada bingkai merah dengan kedua tangan, lalu angkat bagian dasar ke atas

4



Lepas bagian dasar, lalu potong kiri dan kanan kepingan-D di sepanjang kelim kepingan-C/D-dengan menggunakan alat pembongkar

5

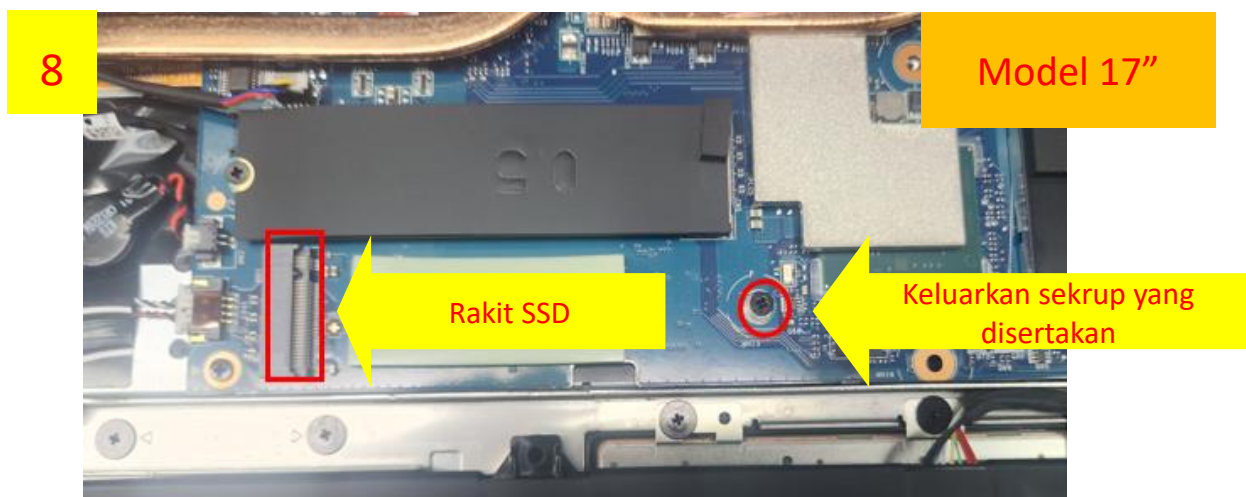
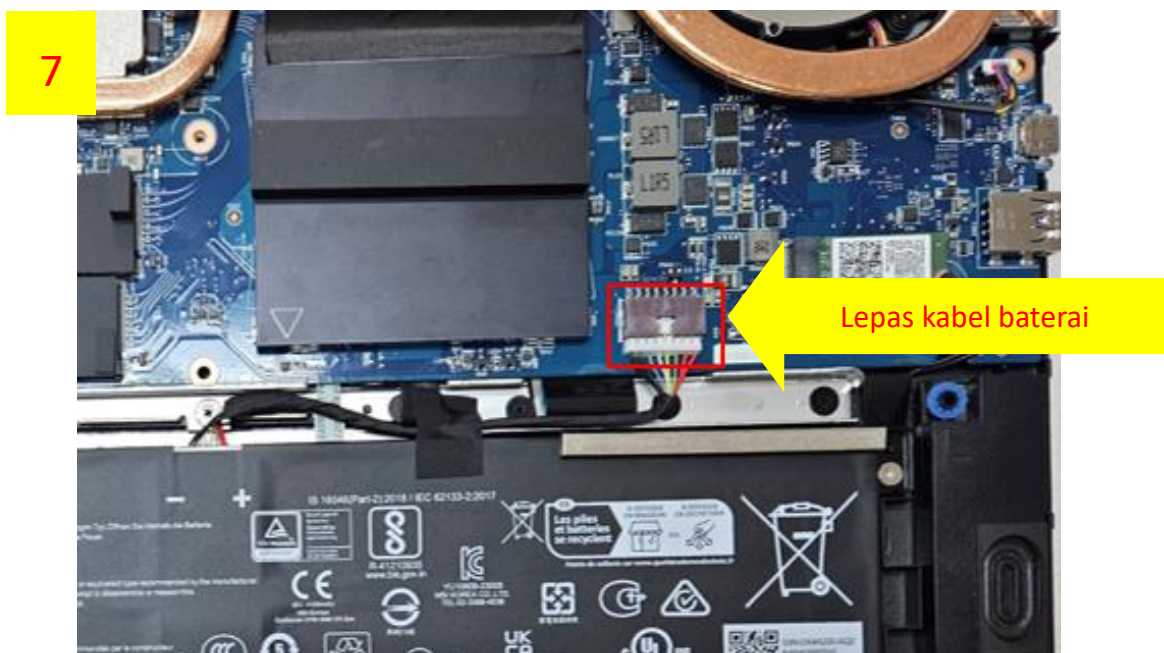


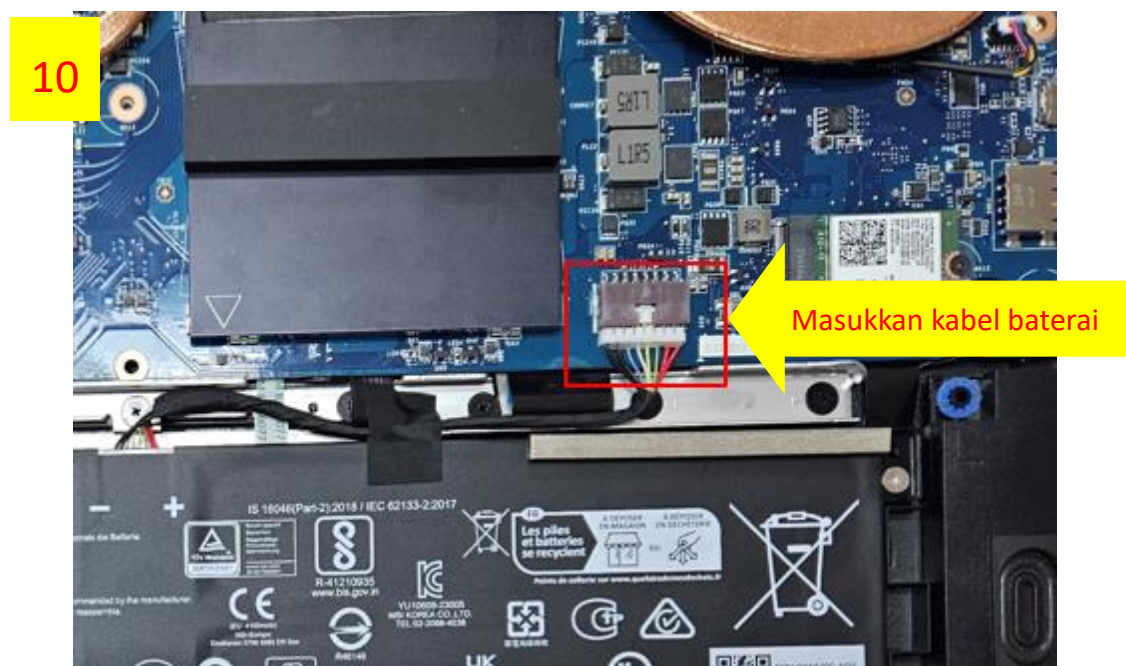
Lepas bagian dasar, lalu potong sisi ground kepingan-D di sepanjang kelim kepingan-C/D-dengan menggunakan alat pembongkar

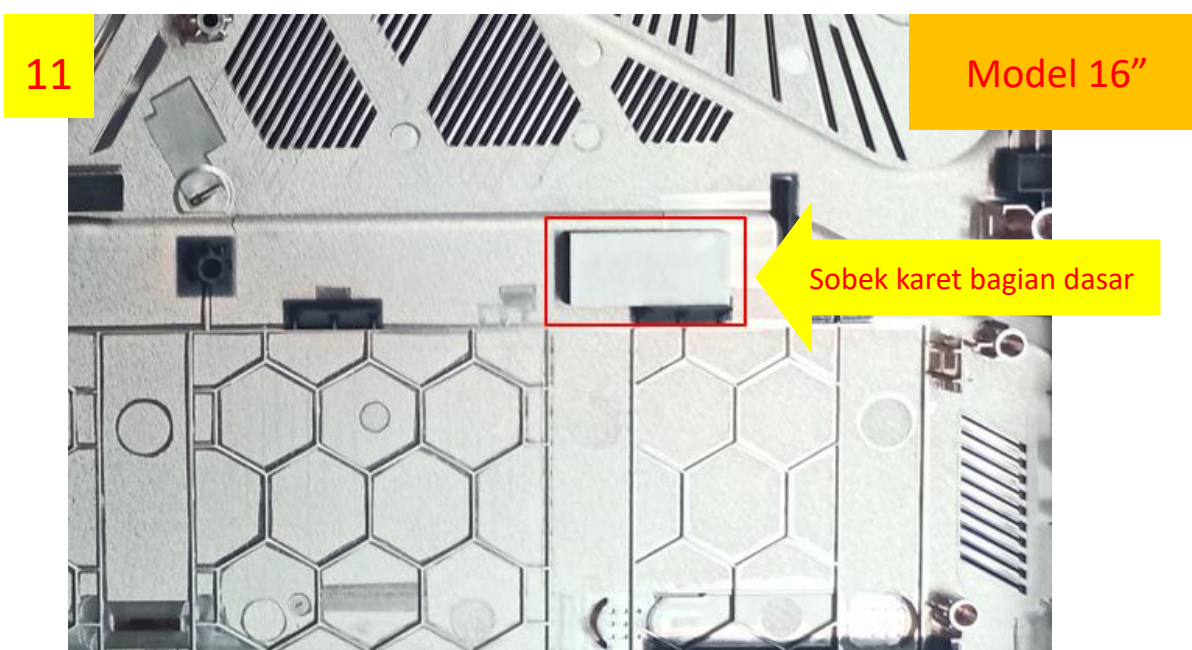
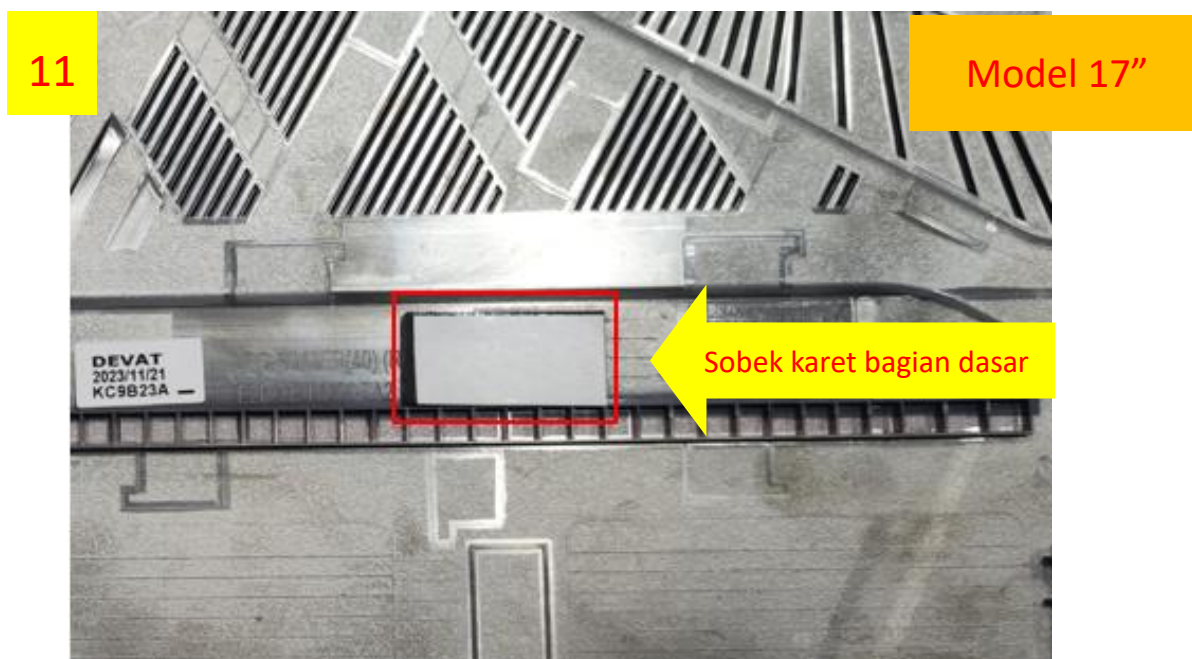
6



Lepas bagian dasar, buku penutup tengah sisi atas dengan bagian dasar sebagai penopang, lalu buka kepingan-D









15



Pasang bagian dasar searah

16



Buka layar, lalu pasang bagian dasar sisi ground



Sanggahan

1. Panduan ini berlaku untuk notebook MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Gambar-gambar yang ditampilkan hanya untuk kepentingan ilustrasi dan mungkin bukan merupakan representasi persis produk di setiap wilayah.
3. Langkah-langkah pembongkaran membutuhkan keterampilan, hubungi pusat layanan MSI sekiranya membutuhkan bantuan teknis untuk menghindari kerusakan tak disengaja terhadap notebook.

เริ่มต้น

! หมายเหตุ:

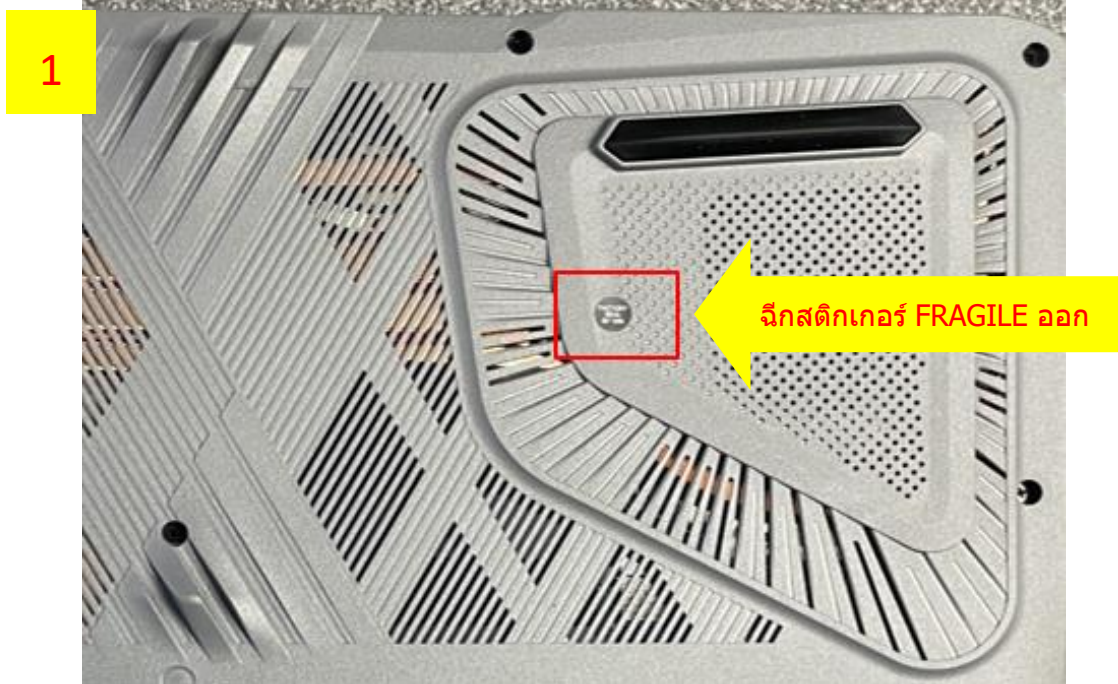
*ถอดระบบจ่ายไฟ AC และกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้  25 วินาทีเพื่อตัดการจ่ายไฟก่อนเริ่มการอัปเดต

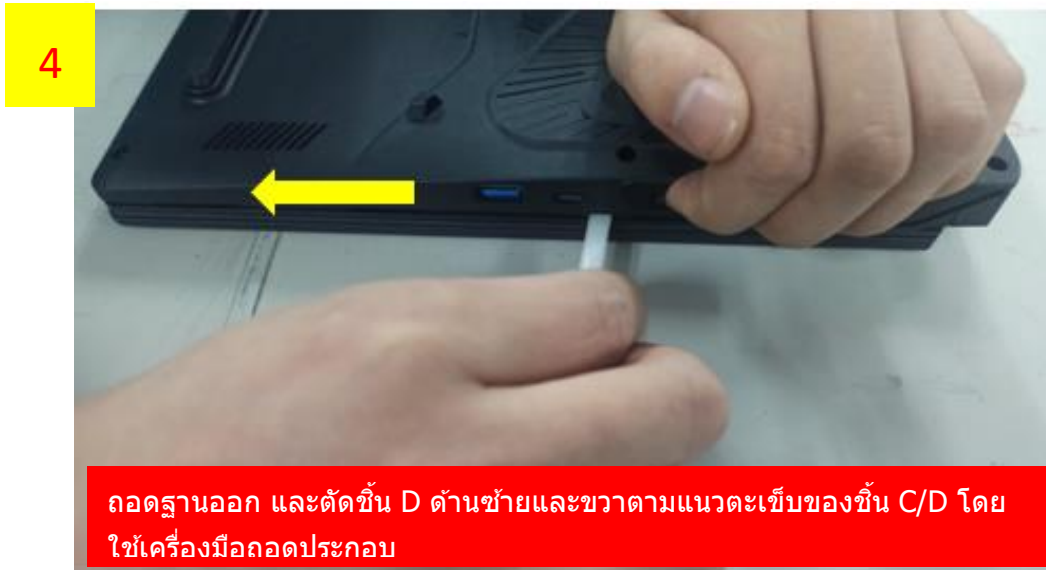
เครื่องมือที่จัดเตรียม: ไขควงปากแฉก, เครื่องมือถอดประกอบ (สามารถเปลี่ยนด้วยเครื่องมือบิดงอ การ์ดพลาสติกแข็ง ไม้บรรทัด ไขควงปากแบน ฯลฯ)

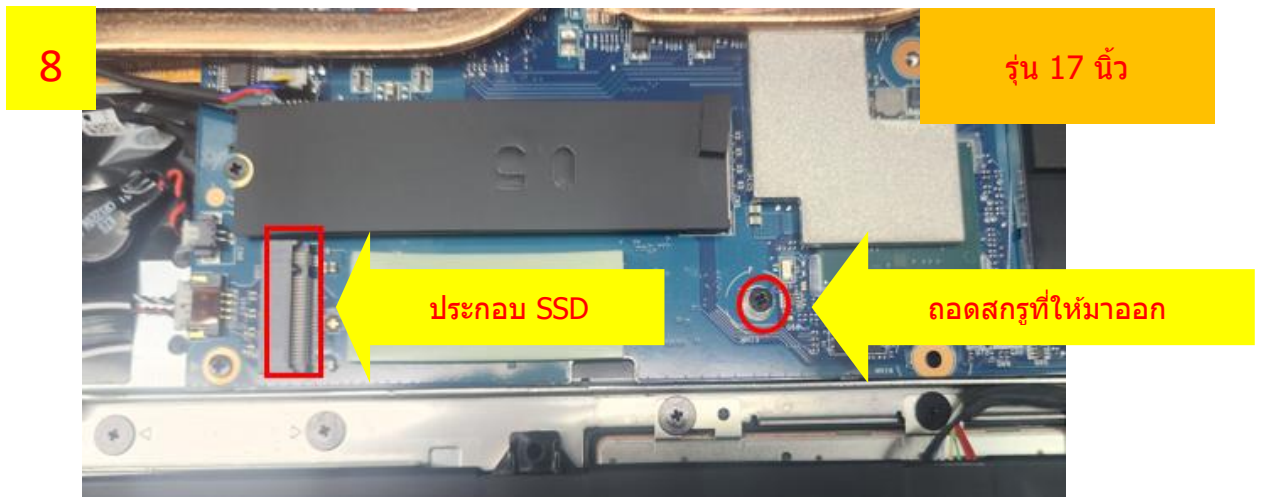
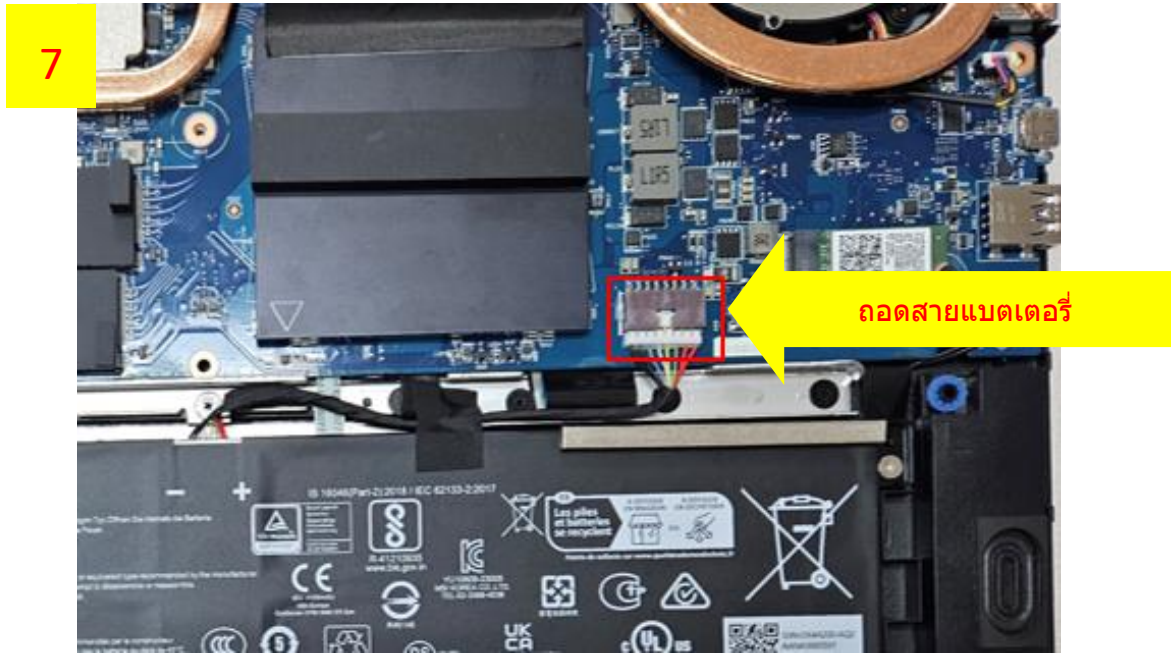


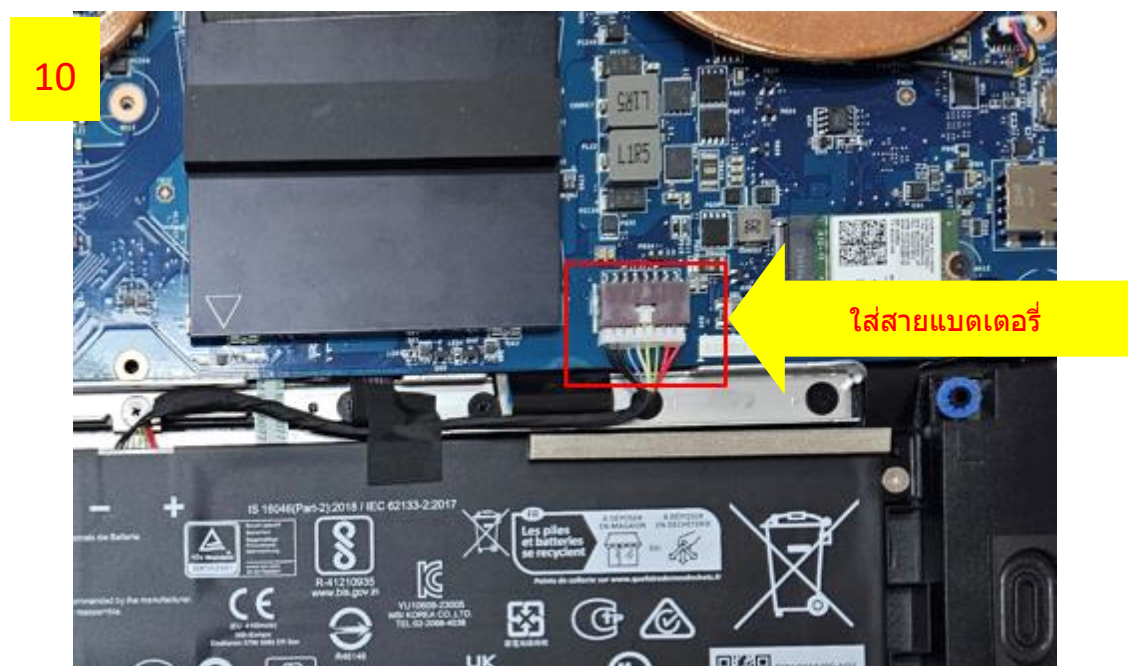
- ขั้นตอนที่ 1: นำเครื่องออกมา ปิดเครื่อง พลิกกลับไปทางด้าน D แล้วลอกสติกเกอร์ออก
- ขั้นตอนที่ 2: ถอดสกรู 13 ตัวบนฐานออก
- ขั้นตอนที่ 3: ใช้มือทั้งสองข้างจับที่ช่องระบายอากาศที่กรอบสีแดงตามภาพ แล้วยกฐานขึ้น
- ขั้นตอนที่ 4: ตัดชั้น D ด้านซ้ายและด้านขวาตามทิศทางของลูกศรสีเหลืองที่แสดงตามแนวตะเข็บของชั้น C/D โดยใช้ตัวจัดระเบียบแนวเส้นหรือเครื่องมือบิดงอ
- ขั้นตอนที่ 5: ตัดด้านกราวด์ของชั้น D ตามทิศทางของลูกศรสีเหลืองที่แสดงตามแนวตะเข็บของชั้น C/D โดยใช้ตัวจัดแนวเส้น
- ขั้นตอนที่ 6: จัดฟลาคกรอบตรงกลางของด้านท้องฟ้าชั้นในทิศทางของลูกศรสีเหลืองที่แสดงโดยใช้ตัวจัดระเบียบแนวเส้นโดยมีชั้น D เป็นตัวรองรับ จากนั้นจึงจัดเปิดชั้น D
- ขั้นตอนที่ 7: ถอดสายแบตเตอรี่ที่แสดงในกรอบสีแดงออก
- ขั้นตอนที่ 8: ถอดสกรูในวงกลมสีแดงออก
- ขั้นตอนที่ 9: ประกอบ SSD โดยสอดนิ้วชี้ทองเข้าไปในขั้วต่อในกรอบสีแดง แล้วล็อกด้วยสกรู 1 ตัวเพื่อยึดให้แน่น
- ขั้นตอนที่ 10: ใส่สายแบตเตอรี่เข้าไปในกรอบสีแดง
- ขั้นตอนที่ 11: ถอดฐานออกมา ฝึกลงในกรอบสีแดงออก 1 ชั้น
- ขั้นตอนที่ 12: ประกอบฐาน และยึดพอร์ตเสียงทางด้านซ้ายก่อน → จากนั้นเชื่อมต่อตามเข็มนาฬิกา
- ขั้นตอนที่ 13: เอียงฐาน จัดแนวของพอร์ตเสียงขนาดเล็กเข้ากับด้านพอร์ตเสียงขนาดเล็กของฐานที่แสดงในภาพ
- ขั้นตอนที่ 14: เชื่อมต่อด้านท้องฟ้าของชั้น D ที่แสดงในภาพ
- ขั้นตอนที่ 15: เชื่อมต่อด้านพอร์ตที่ไม่ใช่เสียงของชั้น D ที่แสดงในภาพ
- ขั้นตอนที่ 16: เปิดหน้าจอ และเชื่อมต่อด้านกราวด์ของฐาน

ขั้นตอนที่ 17: ล็อกสกรู*13 ตัว และให้ล็อกสกรูแนวทแยงทั้งสี่ตัวก่อน



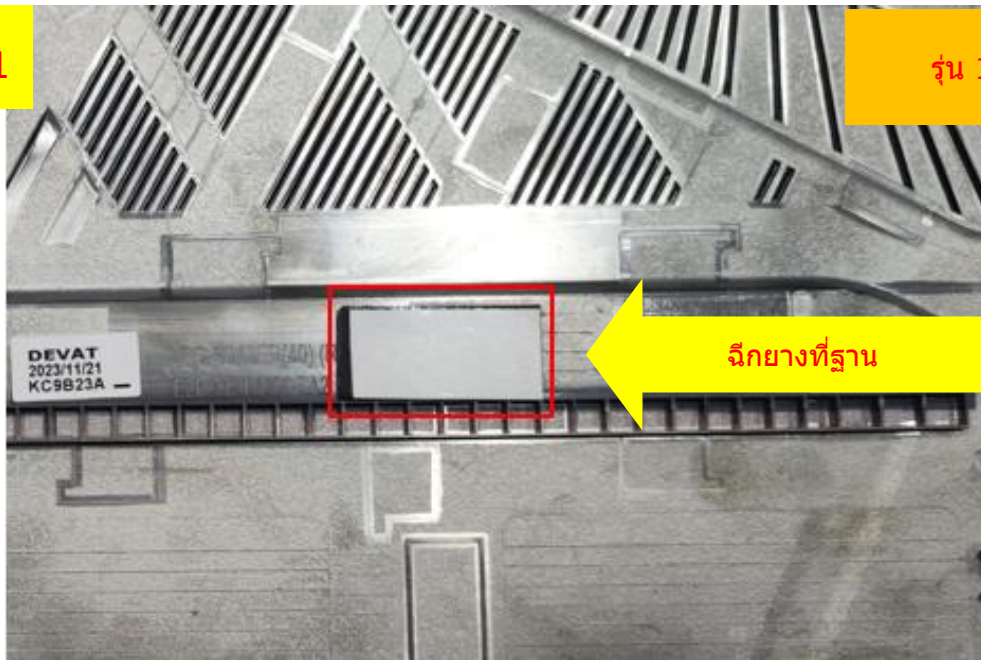






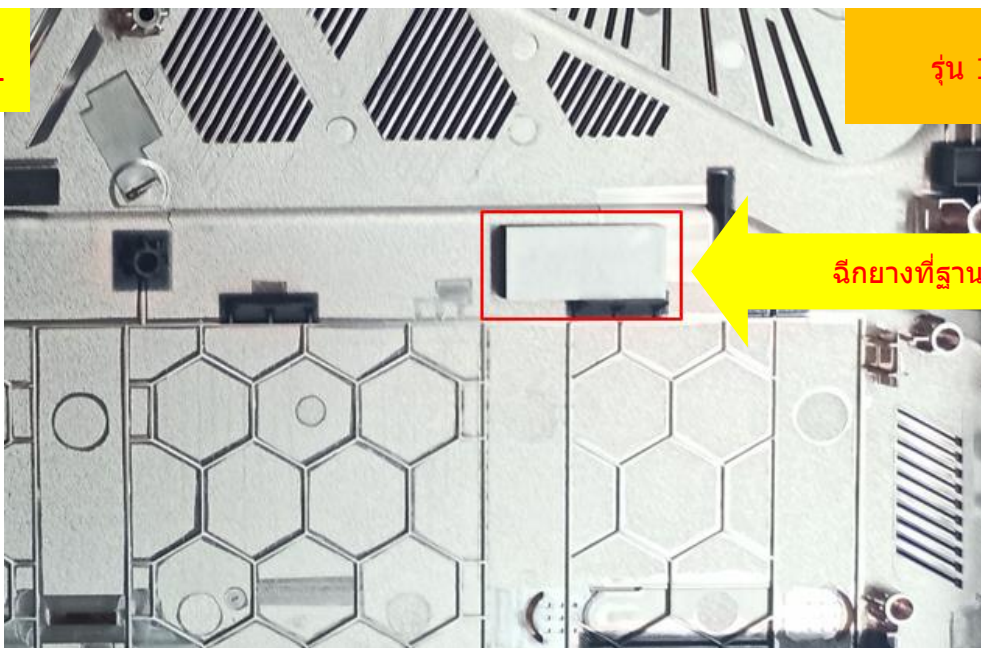
11

รุ่น 17 นิ้ว



11

รุ่น 16 นิ้ว





15



เชื่อมต่อฐานตามเข็มนาฬิกา

16



เปิดหน้าจอ และเชื่อมต่อฐานของด้านกราวด์



ข้อสงวนสิทธิ์

1. คู่มือนี้ใช้กับโน้ตบุ๊ก , ก MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/Creator M16/CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17
2. รูปภาพที่แสดงไว้มีจุดประสงค์ เพื่อใช้เป็นภาพประกอบเท่านั้น และอาจไม่ ได้ เป็นการสวดแสดงผลลักษณะ จริง ในทุกภูมิภาค
3. ขั้นตอนการถอดแยกชิ้นส่ว ต้องใช้ทักษะทางเทคนิค โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ MSI หากจวเป็นต้ องขอรับ การสนับสนุนจากช่ างเทคนิค เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่ โน้ตบุ๊ก , กโดยไม่ ตั้งใจ

Démarrer

! Remarque !

*Débranchez l'alimentation secteur et appuyez longuement sur le bouton d'alimentation  pendant 25 secondes pour couper complètement l'alimentation avant de commencer la mise à niveau.

Outils à préparer : tournevis cruciforme, outils de démontage (peuvent être remplacés par des gauches, des cartes en plastique dur, une règle, un tournevis à fente, etc.)



Étape 1 : Retirez la machine, éteignez-la, tournez-la sur le côté D et retirez l'autocollant

Étape 2 : Retirez les 13 vis de la base

Étape 3 : Tenez la sortie d'air au niveau du cadre rouge avec deux mains comme indiqué, et soulevez la base vers le haut.

Étape 4 : Coupez les pièces D gauche et droite dans le sens de la flèche jaune, le long de la couture de la pièce C/D, avec un organisateur de ligne ou un gauche.

Étape 5 : Coupez le côté terre de la pièce D dans le sens de la flèche jaune le long de la couture de la pièce C/D avec un organisateur de ligne.

Étape 6 : Soulevez le couvercle central du côté supérieur dans le sens de la flèche jaune en utilisant un organisateur de ligne avec la pièce D comme support, puis ouvrez la pièce D.

Étape 7 : Débranchez le câble de la batterie indiqué dans le cadre rouge

Étape 8 : Retirez les vis dans le cercle rouge

Étape 9 : Assemblez le SSD en insérant le doigt doré dans le connecteur du cadre rouge et en le verrouillant avec 1 vis

Étape 10 : Insérez le câble de la batterie dans le cadre rouge

Étape 11 : Retirez la base, coupez 1 morceau de caoutchouc dans le cadre rouge

Étape 12 : Engagez la base, et engager le port audio sur le côté gauche en premier → puis la périphérie dans le sens des aiguilles d'une montre

Étape 13 : Inclinez la base, alignez le petit port audio, engagez le petit port audio du côté de la base comme indiqué

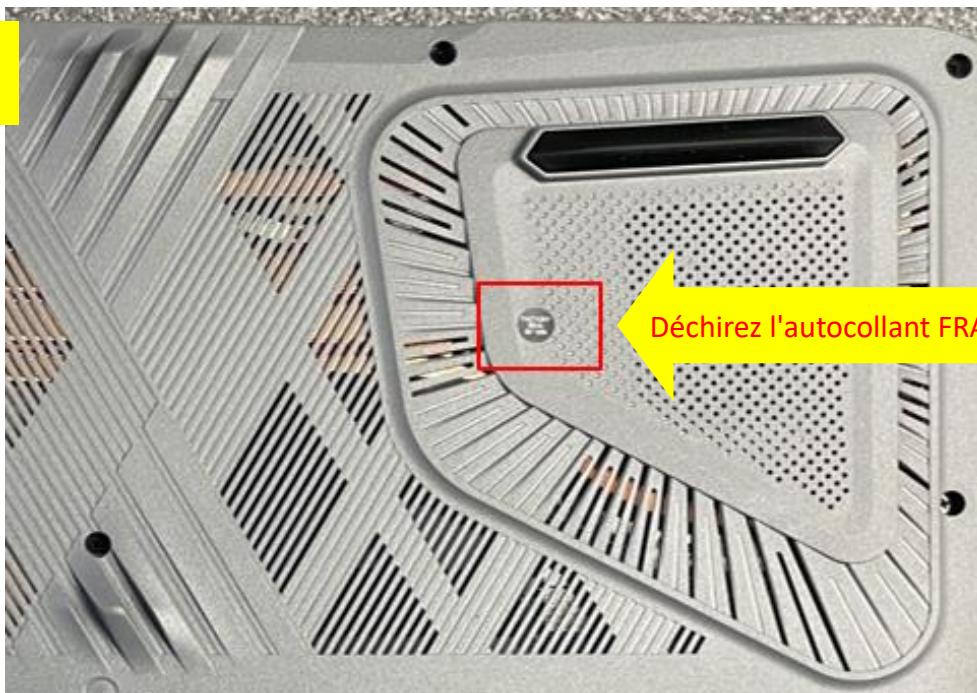
Étape 14 : Engagez le côté supérieur de la pièce D comme indiqué

Étape 15 : Engagez le côté du port non audio de la pièce D comme indiqué

Étape 16 : Ouvrez l'écran et engagez le côté inférieur de la base

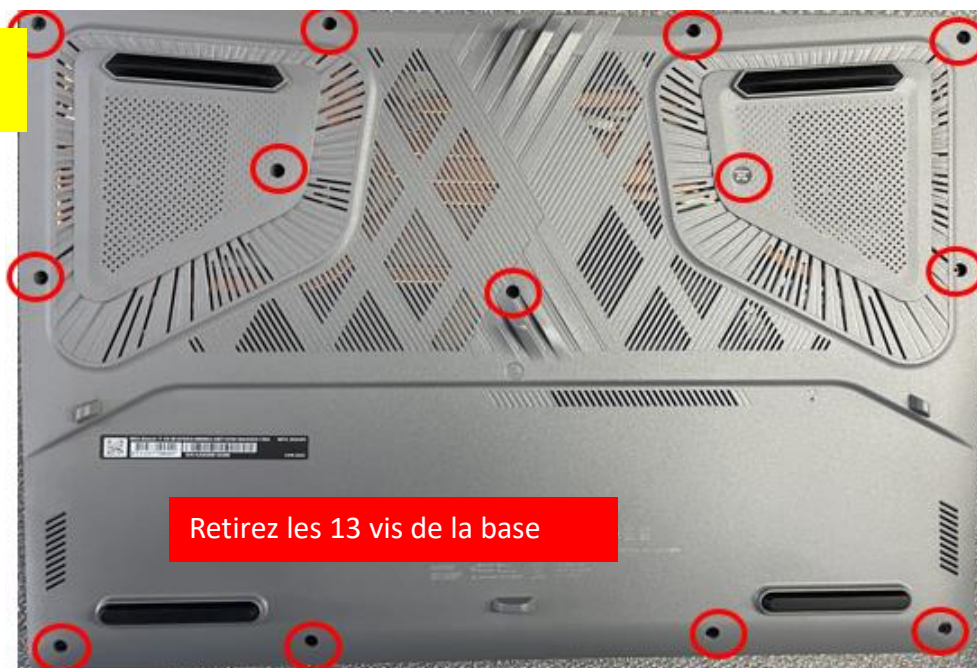
Étape 17 : Vissez les vis*13, et notez de visser les quatre vis diagonales en premier

1



Déchirez l'autocollant FRAGILE

2



Retirez les 13 vis de la base

3



Retirez la base, tenez la sortie d'air avec deux mains au niveau du cadre rouge et soulevez la base vers le haut

4



Retirez la base et coupez les parties gauche et droite de la pièce D le long de la couture de la pièce C/D avec un outil de démontage

5

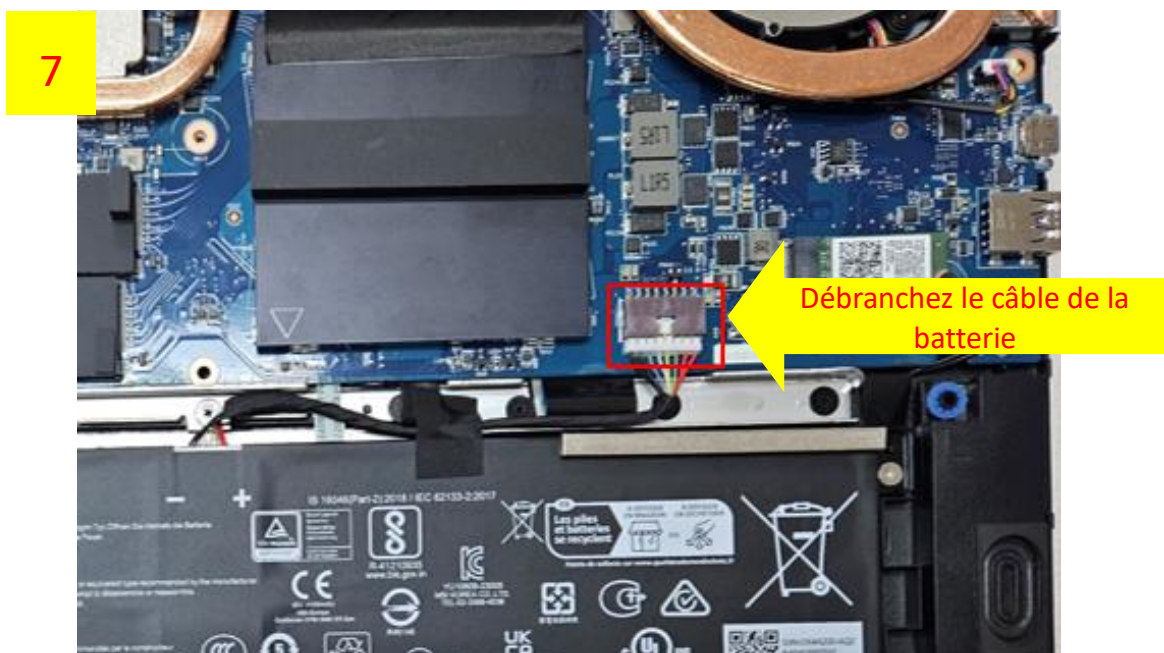


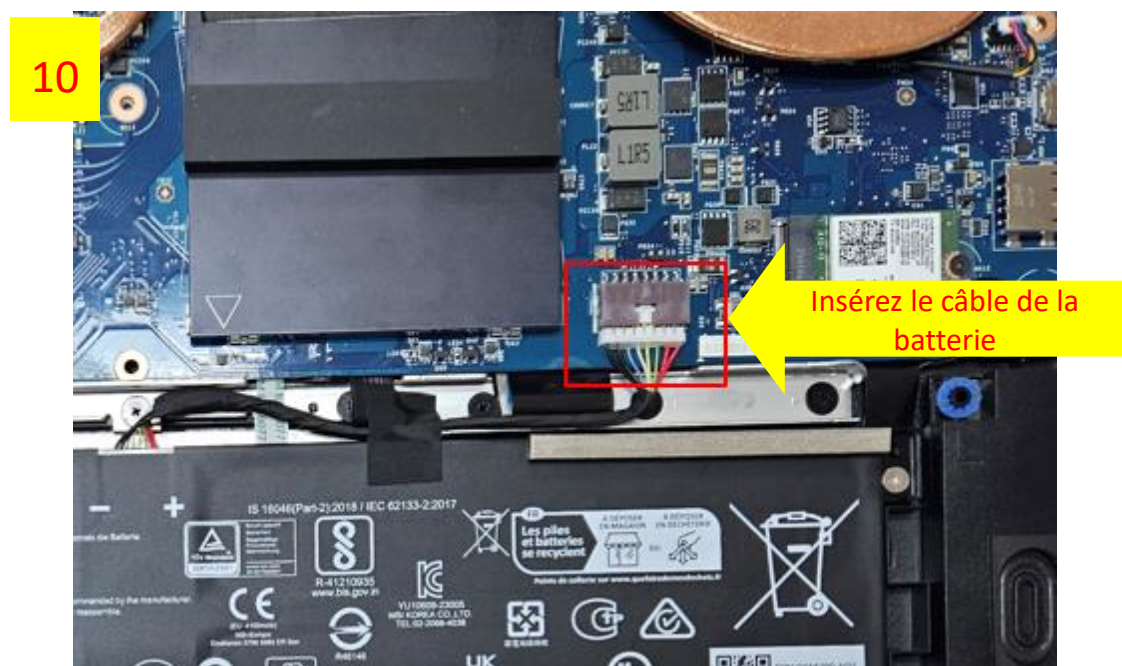
Retirez la base et coupez le côté inférieur de la pièce D le long de la couture de la pièce C/D avec un outil de démontage

6



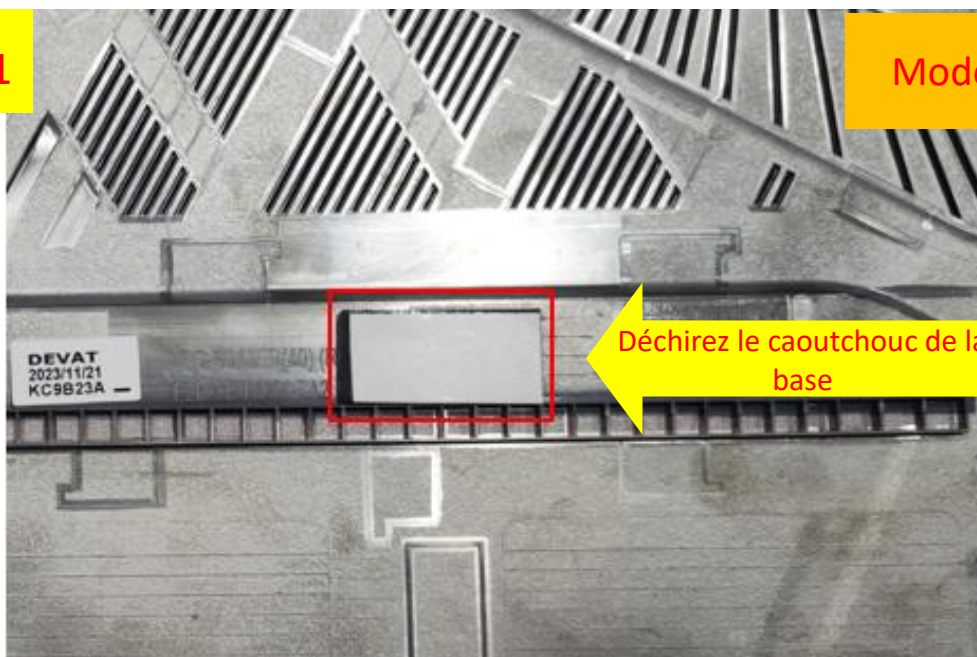
Retirez la base, ouvrez vers le haut le couvercle central en appuyant sur la base comme support, puis ouvrez la pièce D en faisant levier.





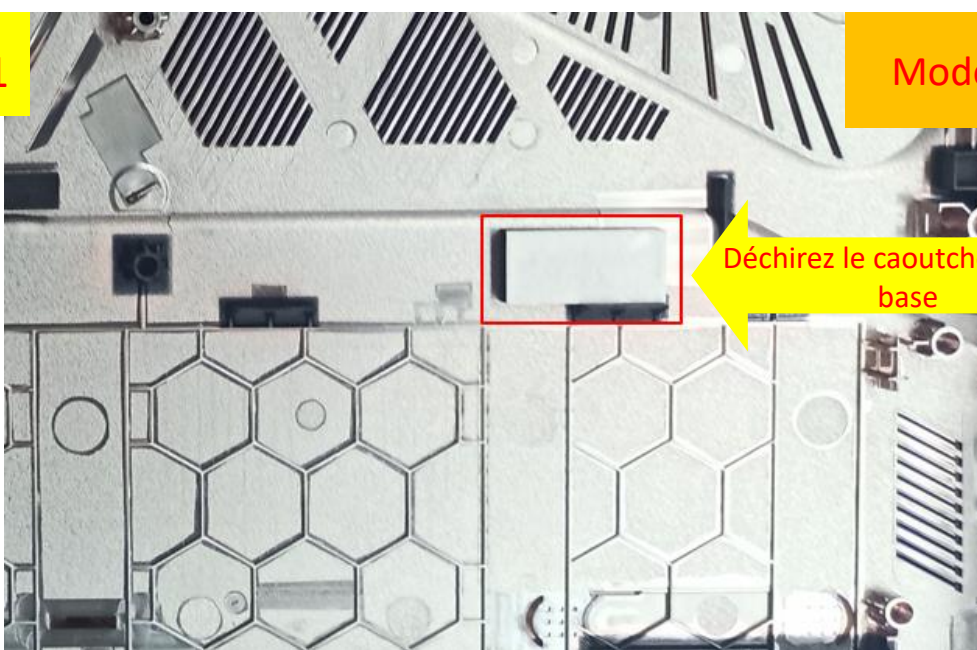
11

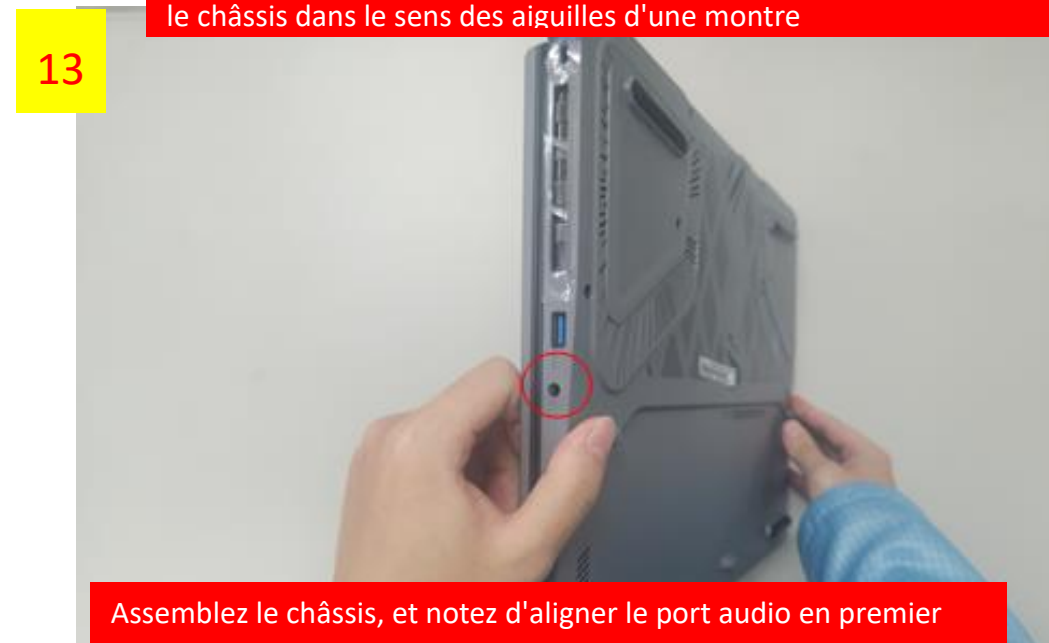
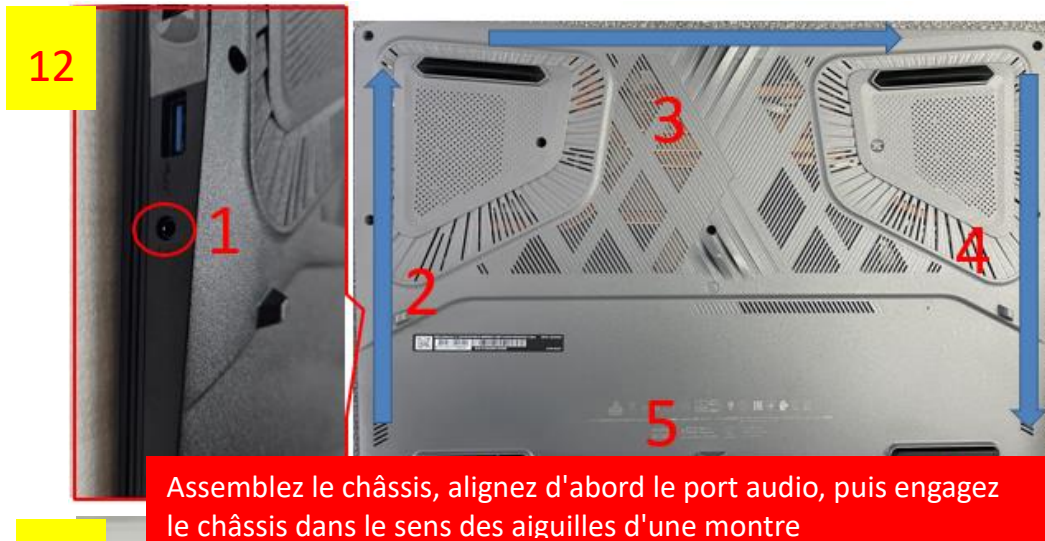
Modèle 17"



11

Modèle 16"





15



Engagez la base dans le sens des aiguilles d'une montre

16



Ouvrez l'écran et engagez la base du côté inférieur



Limitations de responsabilité

1. Ce guide s'applique aux ordinateurs portables MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/ Sword 17.
2. Les images sont présentées à titre d'illustration uniquement et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit dans chaque pays.
3. Les étapes de démontage requièrent des compétences techniques, contactez le centre de service de MSI si l'assistance d'un technicien est nécessaire pour éviter tout dommage accidentel à l'ordinateur portable.

Erste Schritte

! Hinweis!

*Trennen Sie die Netzstromversorgung und drücken Sie die Ein-/Austaste  zum vollständigen Unterbrechen der Stromversorgung 25 Sekunden lang, bevor Sie die Aufrüstung starten.

Vorbereitete Werkzeuge: Kreuzschraubendreher, Demontagewerkzeuge (alternativ Warp, harte Kunststoffkarte, Lineal, Schlitzschraubendreher usw.)



Schritt 1: Nehmen Sie das Gerät heraus, schalten Sie es aus, drehen Sie es auf die D-Seite und entfernen Sie den Aufkleber.

Schritt 2: Nehmen Sie 13 Schrauben an der Basis heraus.

Schritt 3: Halten Sie den Luftauslass am roten Rahmen wie abgebildet mit beiden Händen, heben Sie die Basis dann an.

Schritt 4: Schneiden Sie das linke und rechte D-Stück in Richtung des abgebildeten gelben Pfeils entlang der Naht des C/D-Stücks mit einem Leitungsorganisator oder Warp.

Schritt 5: Schneiden Sie die Unterseite des D-Stücks mit einem Leitungsorganizer in Richtung des gezeigten gelben Pfeils entlang der Naht des C/D-Stücks.

Schritt 6: Hebeln Sie die mittlere Abdeckung der Oberseite in Richtung des gezeigten gelben Pfeils mit einem Leitungsorganizer nach oben, wobei das D-Stück als Stütze dient. Hebeln Sie dann das D-Stück auf.

Schritt 7: Trennen Sie das gezeigte Akkukabel im roten Rahmen.

Schritt 8: Nehmen Sie die rot eingekreisten Schrauben heraus.

Schritt 9: Montieren Sie das SSD, indem Sie den goldenen Finger in den Anschluss im roten Rahmen stecken und mit 1 Schraube sichern.

Schritt 10: Stecken Sie das Akkukabel in den roten Rahmen.

Schritt 11: Nehmen Sie die Basis heraus, ziehen Sie 1 Gummi im roten Rahmen ab.

Schritt 12: Lassen Sie die Basis einrasten, lassen Sie den Audioanschluss zunächst auf der linken Seite einrasten, dann die Peripherie im Uhrzeigersinn.

Schritt 13: Neigen Sie die Basis, richten Sie den kleinen Audioanschluss aus, lassen Sie die gezeigte Seite des kleinen Audioanschlusses der Basis einrasten.

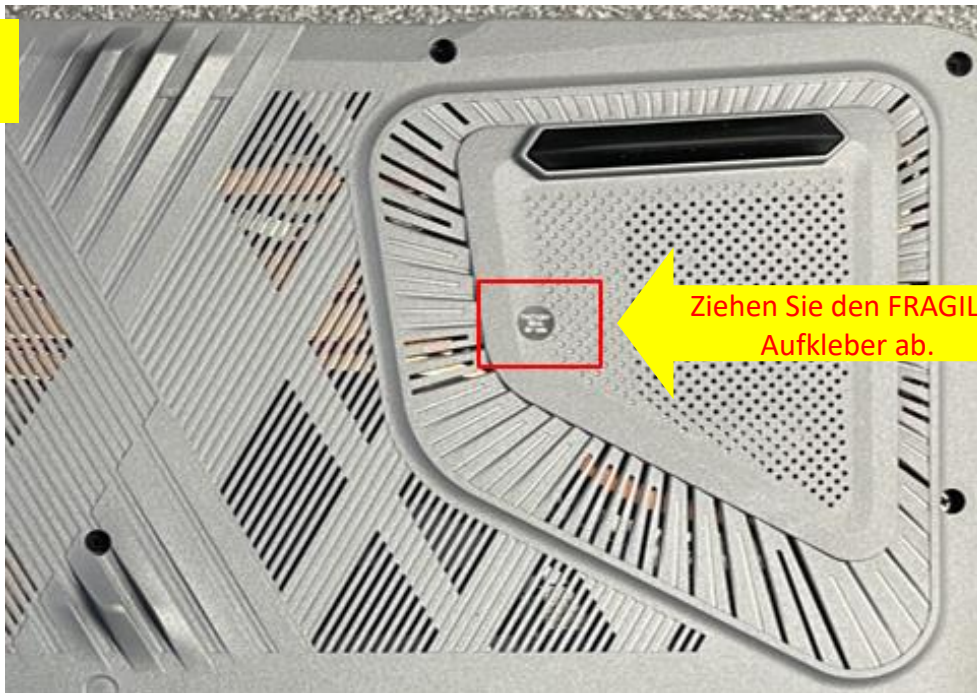
Schritt 14: Lassen Sie die Oberseite des abgebildeten D-Stücks einrasten.

Schritt 15: Lassen Sie die Nicht-Audioanschluss-Seite des abgebildeten D-Stücks einrasten.

Schritt 16: Öffnen Sie den Bildschirm und lassen Sie die Unterseite der Basis einrasten.

Schritt 17: Ziehen Sie die Schrauben (13 Stk.) fest und beachten Sie, zunächst die vier diagonalen Schrauben festzuziehen.

1



Ziehen Sie den FRAGILE-Aufkleber ab.

2



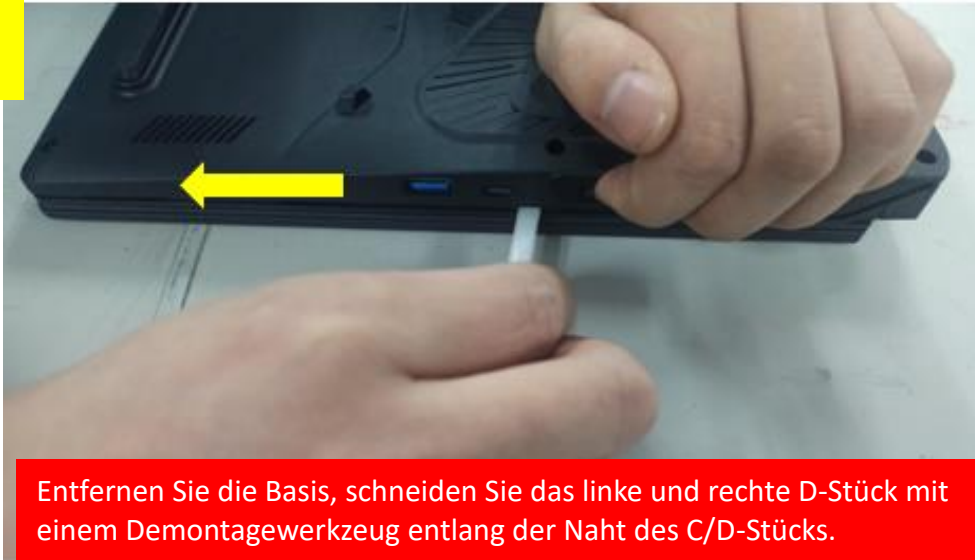
Nehmen Sie 13 Schrauben an der Basis heraus.

3



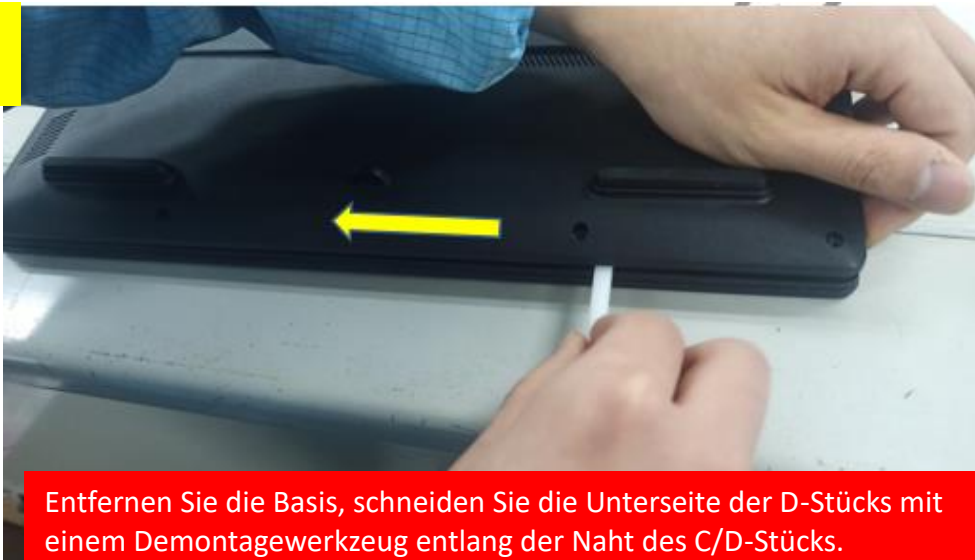
Entfernen Sie die Basis. Halten Sie den Luftauslass am roten Rahmen mit beiden Händen, heben Sie die Basis dann an.

4



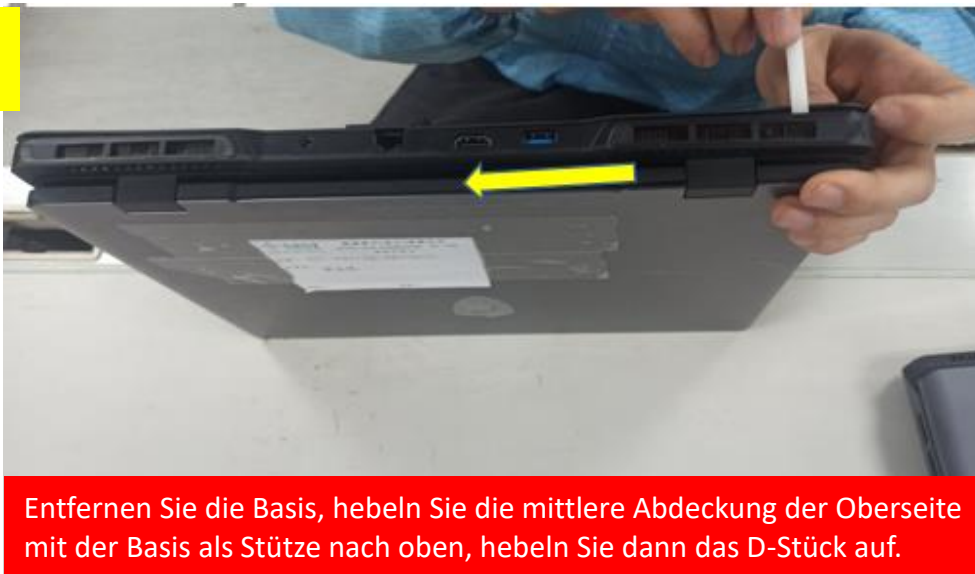
Entfernen Sie die Basis, schneiden Sie das linke und rechte D-Stück mit einem Demontagewerkzeug entlang der Naht des C/D-Stücks.

5

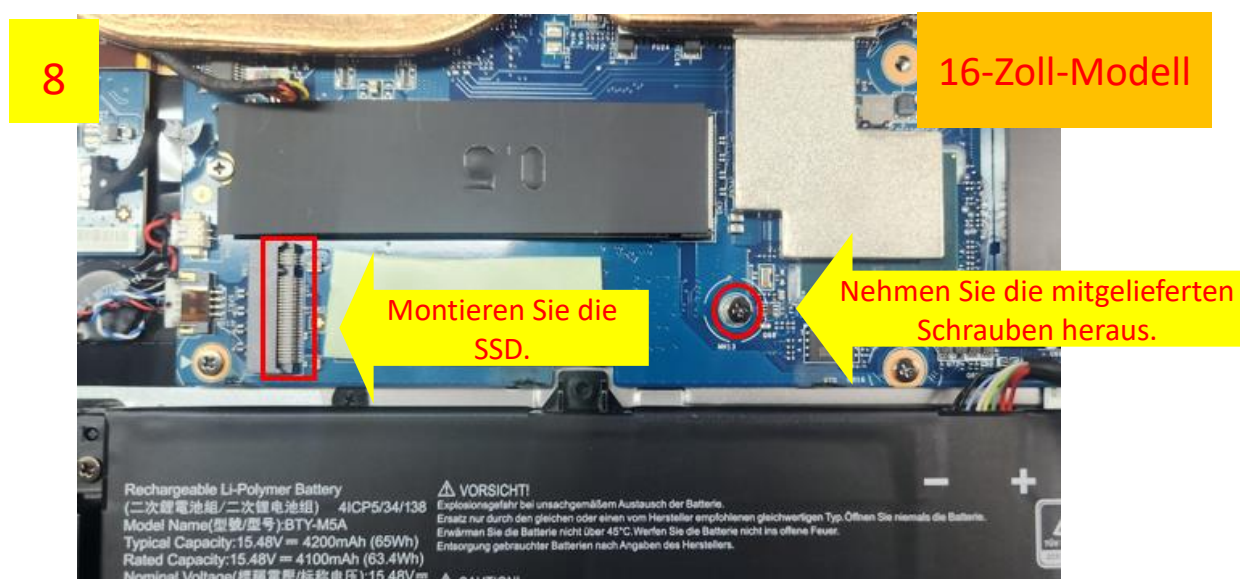
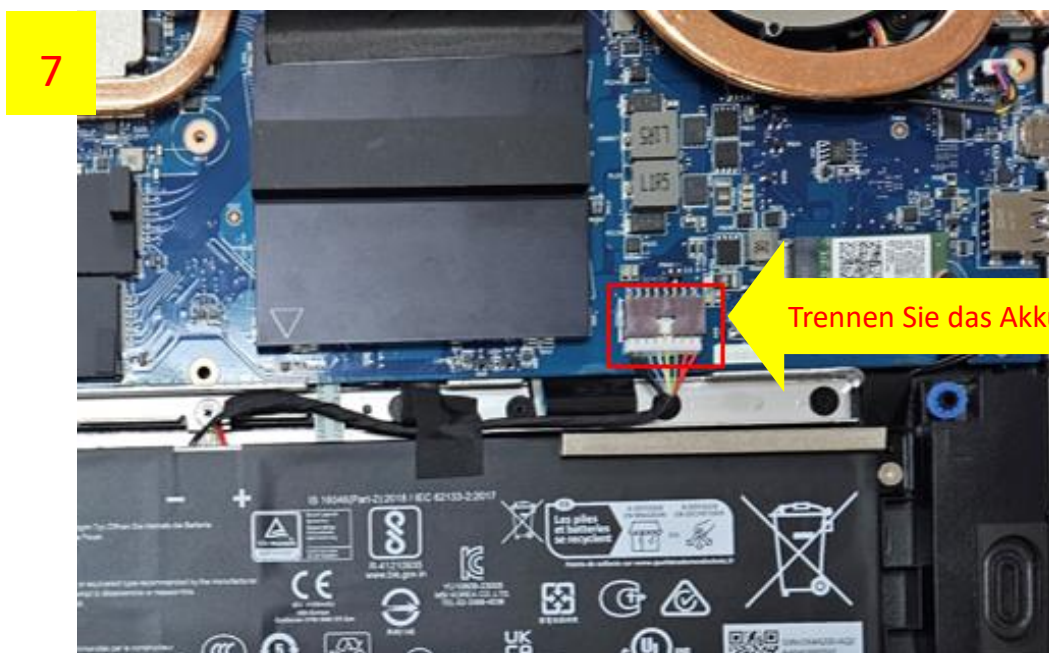


Entfernen Sie die Basis, schneiden Sie die Unterseite der D-Stücks mit einem Demontagewerkzeug entlang der Naht des C/D-Stücks.

6



Entfernen Sie die Basis, hebeln Sie die mittlere Abdeckung der Oberseite mit der Basis als Stütze nach oben, hebeln Sie dann das D-Stück auf.



9

17-Zoll-Modell



Verriegeln Sie 1 Schraube.

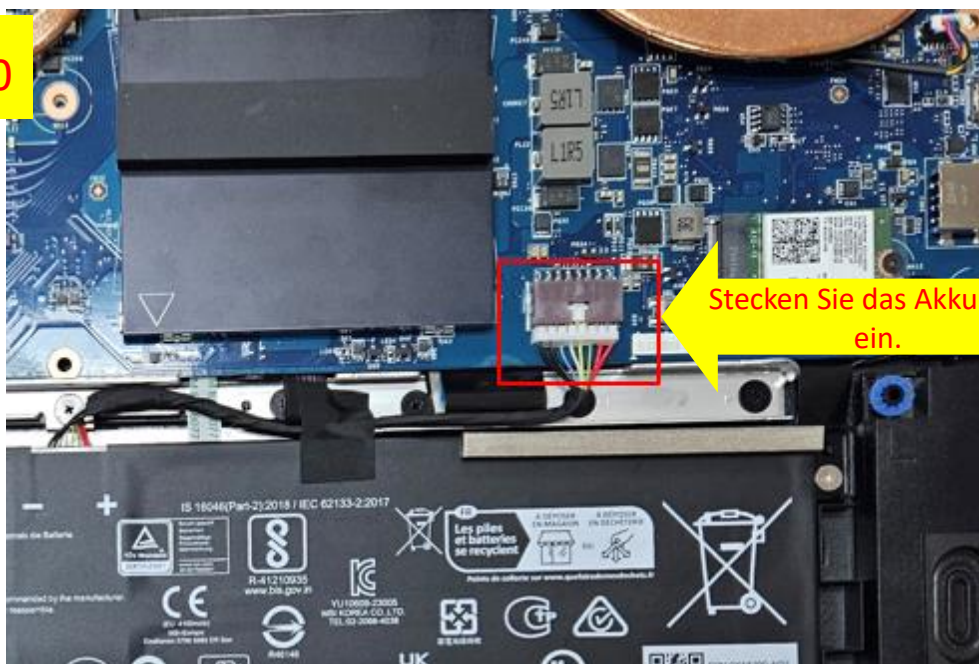
9

16-Zoll-Modell



Verriegeln Sie 1 Schraube.

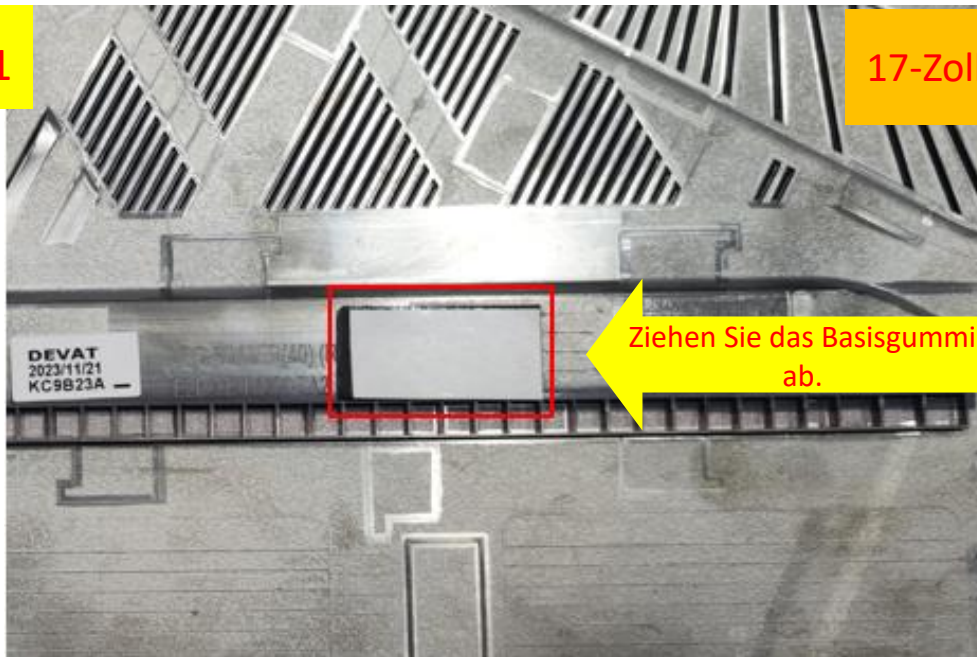
10



Stecken Sie das Akkukabel ein.

11

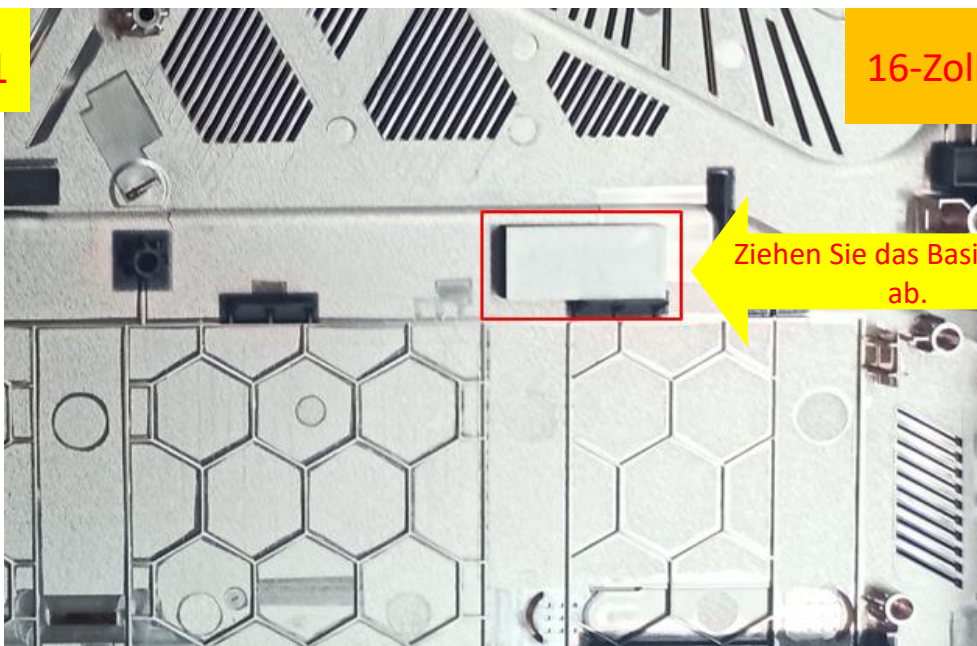
17-Zoll-Modell



Ziehen Sie das Basisgummi
ab.

11

16-Zoll-Modell



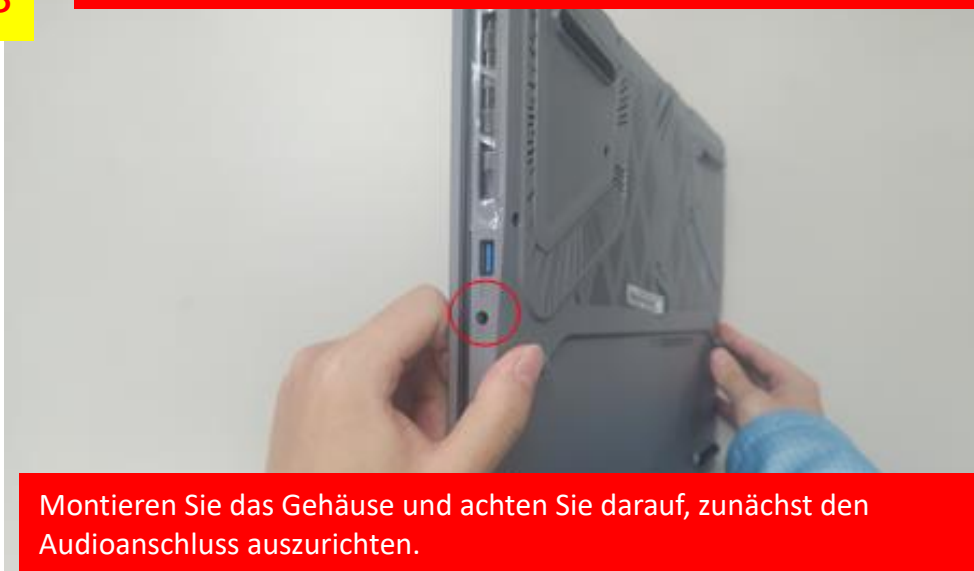
Ziehen Sie das Basisgummi
ab.



12

Montieren Sie das Gehäuse, richten Sie zunächst den Audioanschluss aus und lassen Sie das Gehäuse im Uhrzeigersinn einrasten.

13



Montieren Sie das Gehäuse und achten Sie darauf, zunächst den Audioanschluss auszurichten.

14



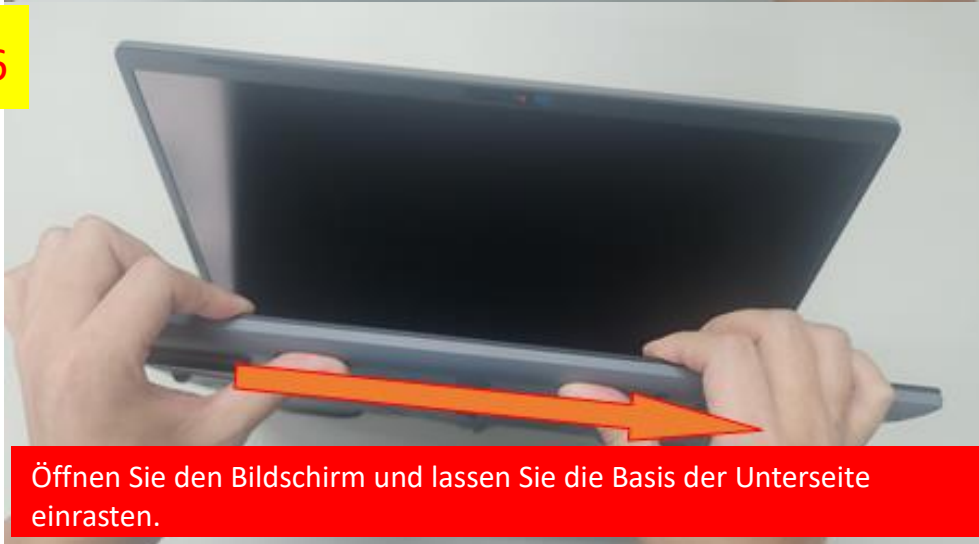
Lassen Sie die Basis im Uhrzeigersinn einrasten.

15



Lassen Sie die Basis im Uhrzeigersinn einrasten.

16



Öffnen Sie den Bildschirm und lassen Sie die Basis der Unterseite einrasten.



Haftungsausschlüsse

1. Diese Anleitung gilt für die Notebooks MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/ Sword 17.
2. Die Bilder dienen nur der Veranschaulichung und stellen möglicherweise nicht exakt das Produkt in jeder Region dar.
3. Die Demontageschritte erfordern technische Fähigkeiten. Wenden Sie sich an das MSI-Servicecenter, wenn Sie die Unterstützung eines Technikers benötigen, damit das Notebook nicht versehentlich beschädigt wird.

Procedimientos iniciales

! ¡Nota!

*Retire la alimentación de CA y mantenga presionado el botón de alimentación



durante 25 segundos para cortar la alimentación por completo antes de iniciar la actualización.

Herramientas necesarias: destornillador de estrella, herramientas de desmontaje (pueden sustituirse por desmontables flexibles, tarjetas de plástico duro, regla, destornillador de ranura, etc.)



Paso 1: Saque la máquina, apáguela, gírela hacia el lado D y retire la pegatina.

Paso 2: Extraiga los 13 tornillos de la base.

Paso 3: Sujete la salida de aire del marco rojo con ambas manos tal como se muestra y levante la base hacia arriba.

Paso 4: Corte la pieza D izquierda y derecha en la dirección de la flecha amarilla que se muestra a lo largo de la unión de la pieza C/D utilizando un organizador de cables o un desmontable flexible.

Paso 5: Corte el lado esmerilado de la pieza D en la dirección de la flecha amarilla que se muestra a lo largo de la unión de la pieza C/D utilizando un organizador de cables.

Paso 6: Levante la cubierta central del lado de arriba en la dirección de la flecha amarilla que se muestra mediante un organizador de cables con la pieza D como soporte y, a continuación, haga palanca para abrir dicha pieza.

Paso 7: Desenchufe el cable de la batería que se muestra en el marco rojo.

Paso 8: Saque los tornillos del círculo rojo.

Paso 9: Monte la unidad de estado sólido insertando el conector dorado en el conector del marco rojo y bloqueándolo con 1 tornillo para asegurarlo.

Paso 10: Inserte el cable de la batería en el marco rojo.

Paso 11: Saque la base, retire 1 unidad de goma del marco rojo.

Paso 12: Acople la base y acople primero el puerto de audio del lado izquierdo → después la periferia girando en sentido horario.

Paso 13: Inclina la base, alinee el puerto de audio pequeño, acople el lado del puerto de audio pequeño de la base que se muestra.

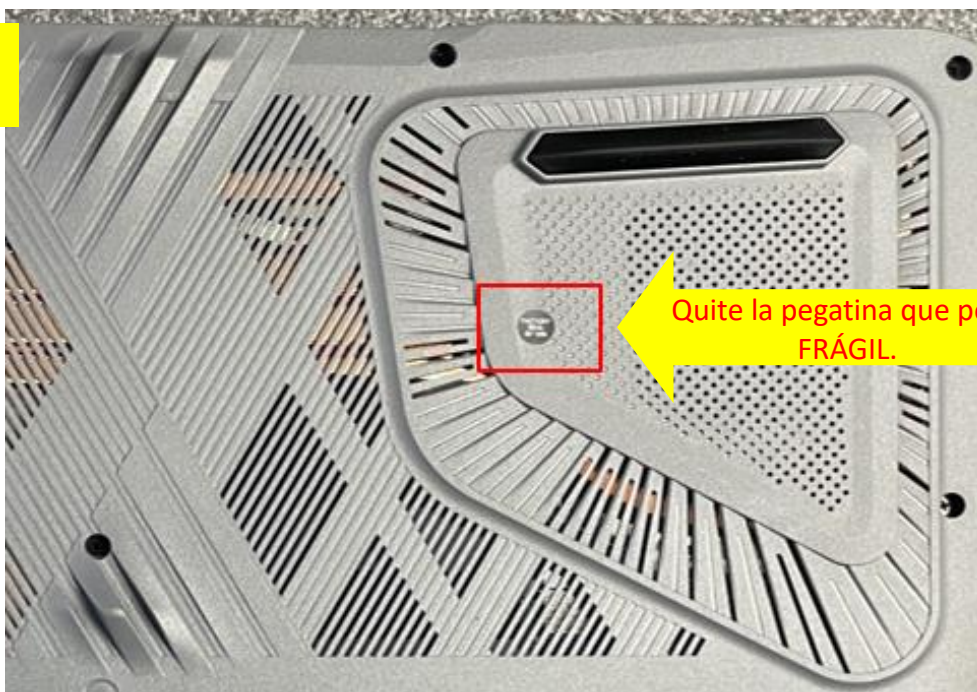
Paso 14: Acople el lado de arriba de la pieza D que se muestra.

Paso 15: Acople el lado del puerto sin audio de la pieza D que se muestra.

Paso 16: Abra la pantalla y acople el lado esmerilado de la base.

Paso 17: Bloquee los tornillos*13 y tenga en cuenta que debe asegurar primero los cuatro tornillos en diagonal.

1



Quite la pegatina que pone
FRÁGIL.

2



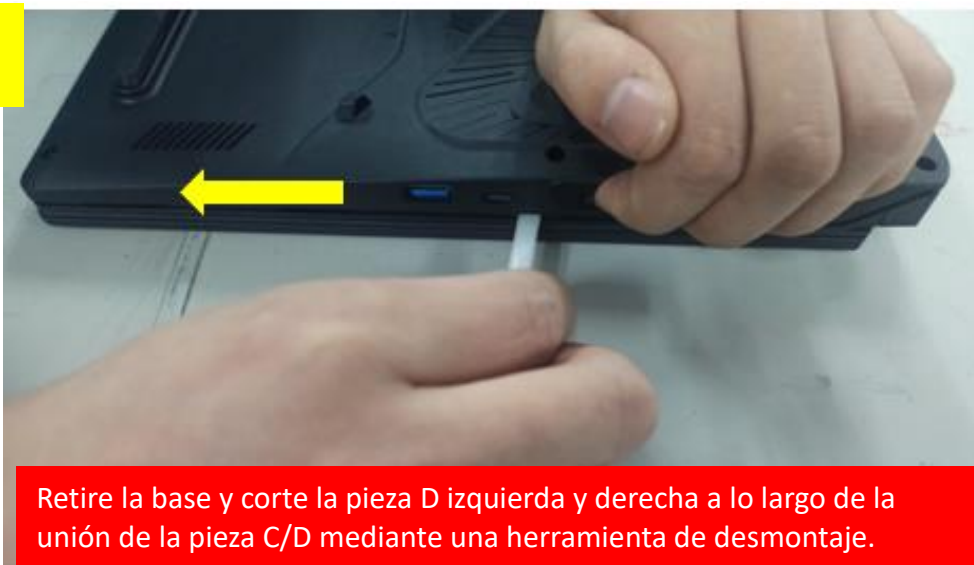
Extraiga los 13 tornillos de la base.

3



Retire la base, sujete la salida de aire del marco rojo con ambas manos
y levante la base hacia arriba.

4



Retire la base y corte la pieza D izquierda y derecha a lo largo de la unión de la pieza C/D mediante una herramienta de desmontaje.

5

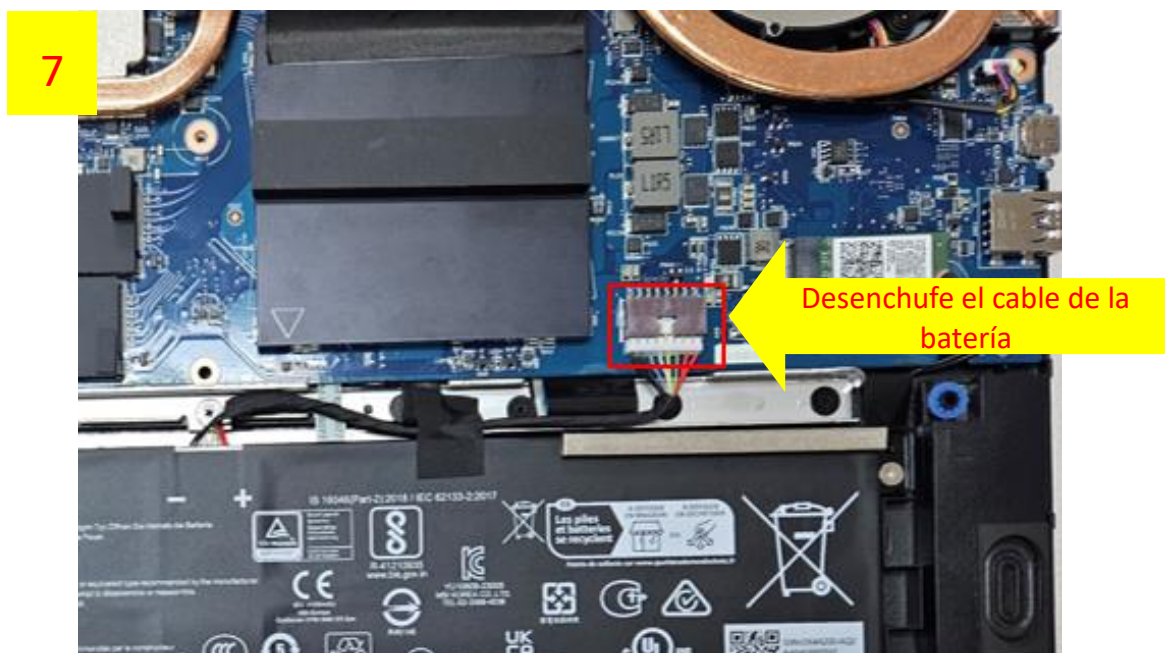


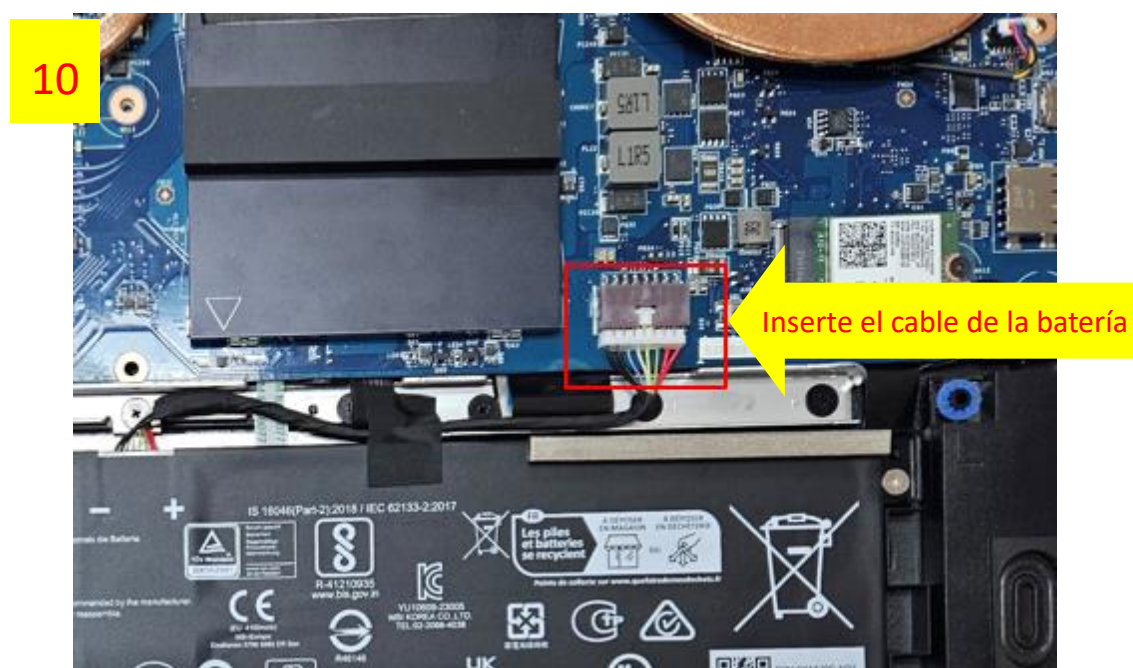
Retire la base y corte el lado rectificado de la pieza D a lo largo de la unión de la pieza C/D con una herramienta de desmontaje.

6



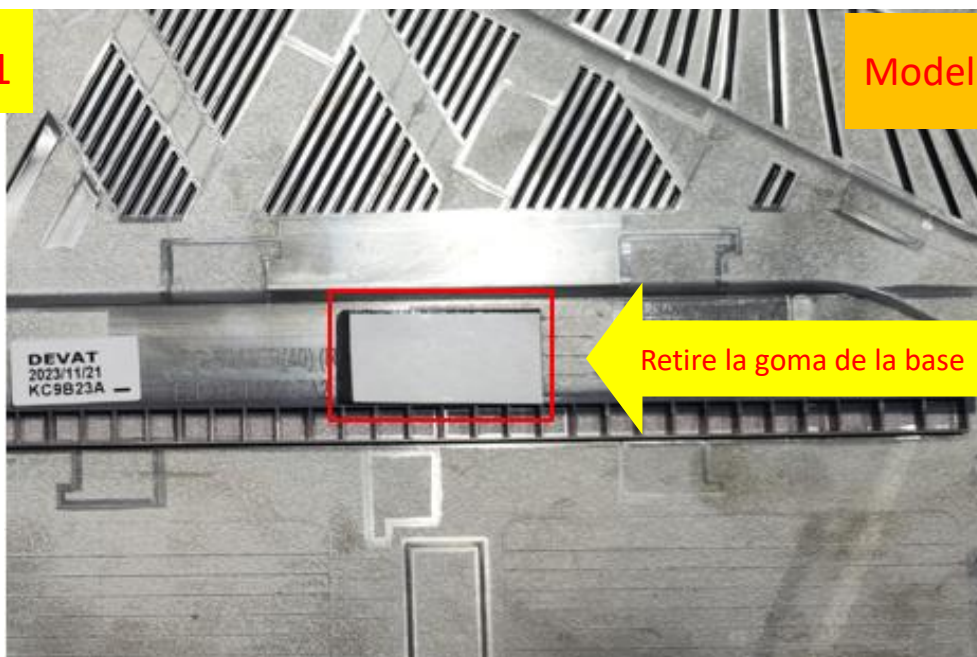
Retire la base, levante la cubierta central del lado superior con la base como soporte y, a continuación, haga palanca para abrir la pieza D.





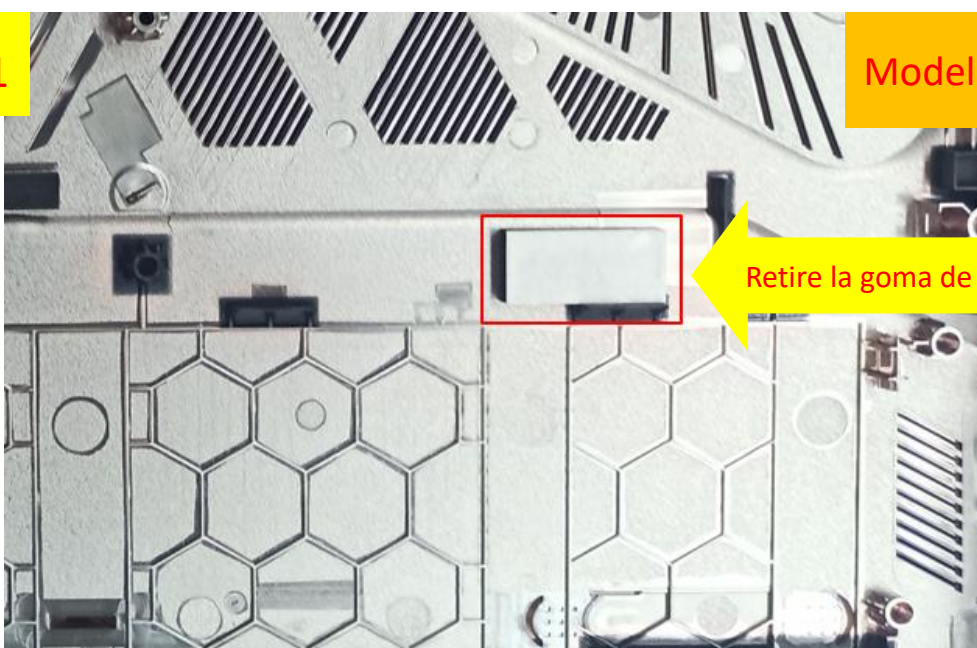
11

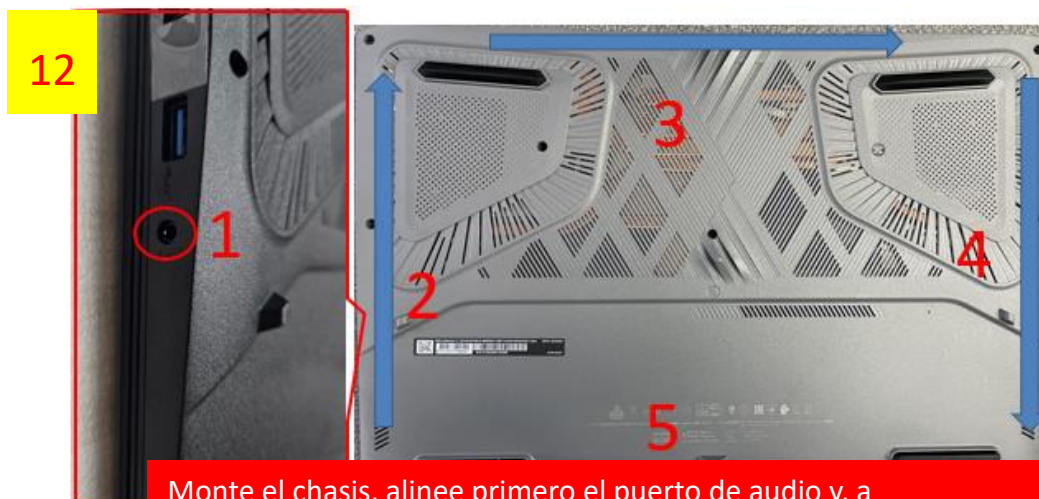
Modelo de 17"



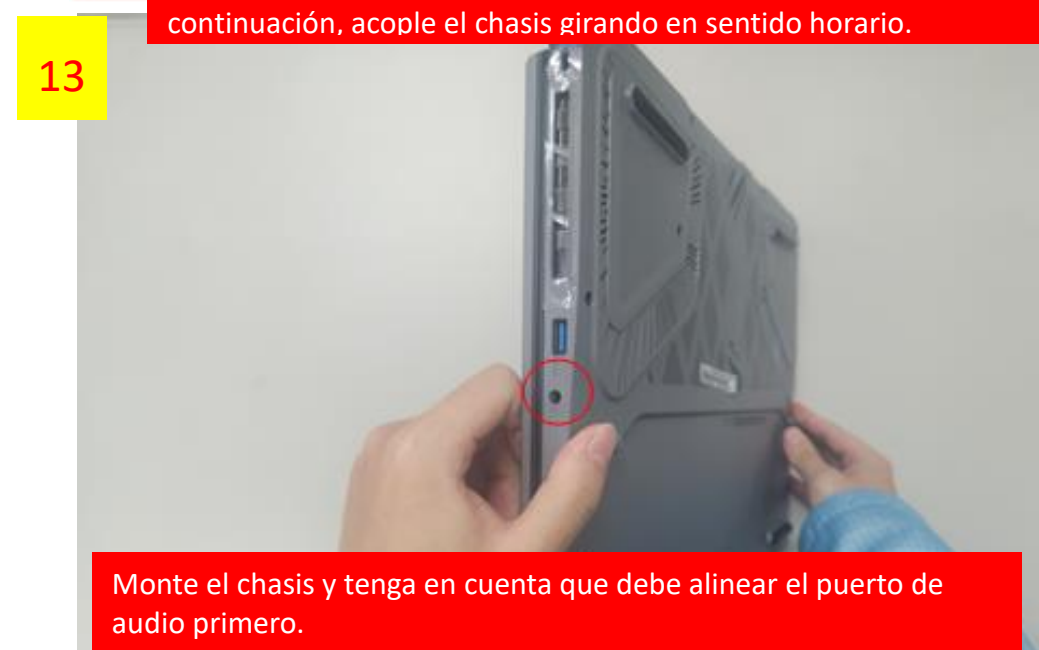
11

Modelo de 16"





Monte el chasis, alinee primero el puerto de audio y, a continuación, acople el chasis girando en sentido horario.



Monte el chasis y tenga en cuenta que debe alinear el puerto de audio primero.



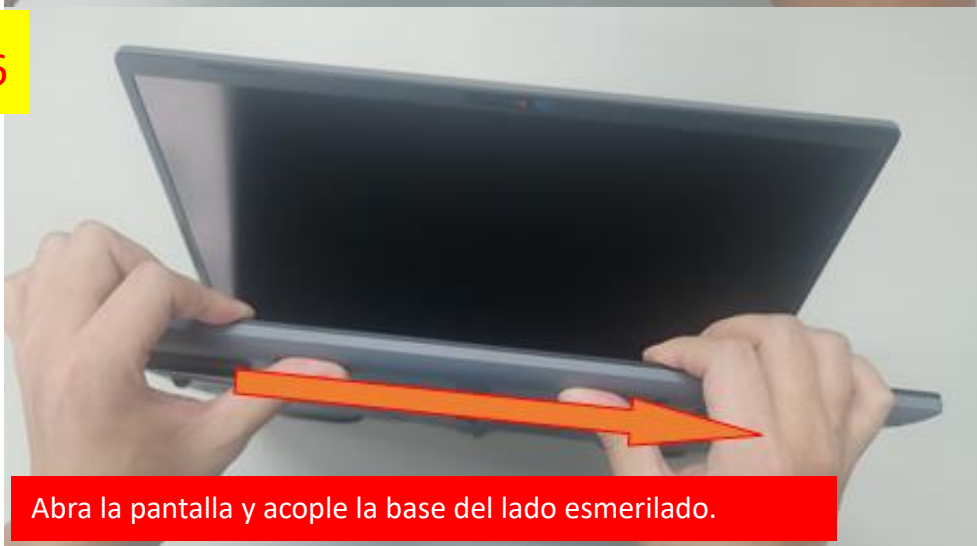
Acople la base girando en sentido horario.

15

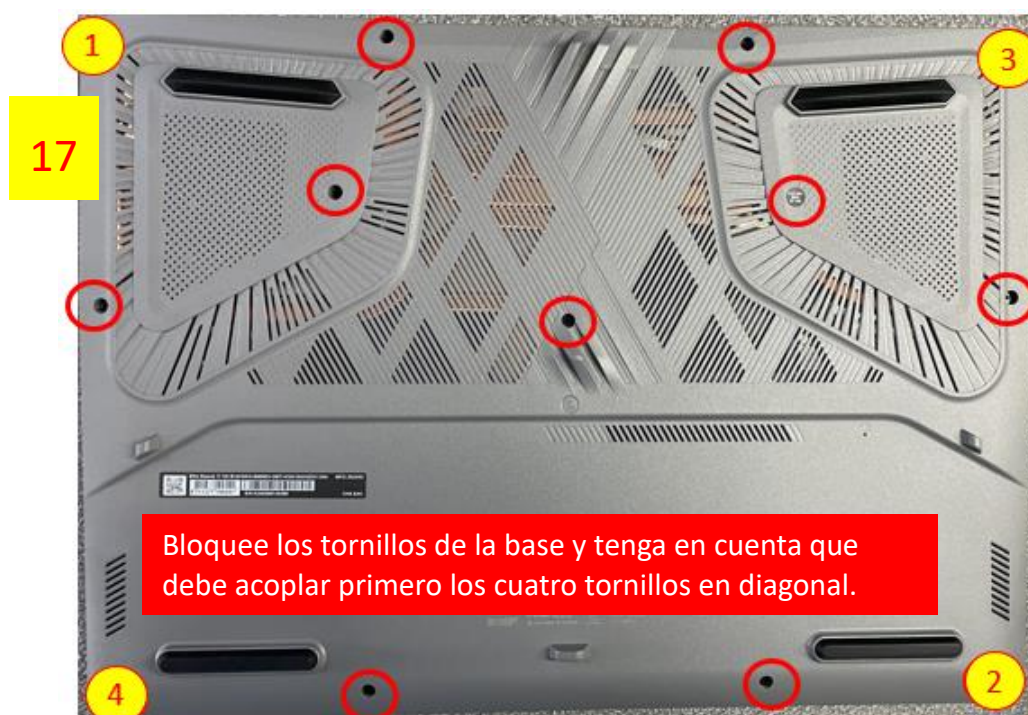


Acople la base girando en sentido horario.

16



Abra la pantalla y acople la base del lado esmerilado.



Renuncias de responsabilidad

1. Esta guía se aplica a los equipos portátiles MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Las imágenes que se muestran solamente sirven como ilustración y pueden no ser una representación exacta del producto en todas las regiones.
3. Los pasos de desmontaje requieren conocimientos técnicos. Póngase en contacto con el centro de servicio de MSI si necesita la ayuda de un técnico para evitar daños accidentales en el equipo portátil.

Kullanmaya Başlayın

! Dikkat !

*Yükseltme işine başlamadan önce gücü tamamen kesmek için AC gücü çıkarın ve



düğmesine 25 saniye süreyle uzun basın.

Hazır bulundurulacak aletler: yıldız tornavida, söküm aletleri (tel, sert plastik kartlar, cetvel, düz tornavida vb. ile değiştirilebilir.)



Adım 1: Makineyi çıkarın, gücünü kapatın, D-tarafına çevirin ve etiketi çıkarın

Adım 2: Tabandaki 13 vidayı çıkarın.

Adım 3: Hava çıkışı gösterildiği gibi kırmızı çerçeveden her iki eliniz ile tutun.

Adım 4: Sol ve sağ D-parçasını bir hat düzenleyici ya da tel kullanarak C/D parçasını dikiş izi boyunca sarı ok ile gösterildiği yönde kesin.

Adım 5: D parçasının taban tarafını bir hat düzenleyici kullanarak C/D parçasını dikiş izi boyunca sarı ok ile gösterildiği yönde kesin.

Adım 6: Yukarı bakan kısmın merkez kapağını bir hat düzenleyici kullanarak sarı ok ile gösterildiği yönde kesin, sonra D-parçasını kaldırarak açın.

Adım 7: Kırmızı çerçevede gösterilen pil kablosunu yerinden çıkarın

Adım 8: Kırmızı dairedeki vidaları çıkarın

Adım 9: Altın rengi ucu kırmızı çerçevedeki konnektöre takıp sabitlemek için 1 vida ile yerine tespit ederken SSD'yi monte edin.

Adım 10: Pil kablosunu kırmızı çerçeveye takın

Adım 11: Tabanı çıkarın, kırmızı çerçevedeki 1 adet kauçuk parçayı sökün

Adım 12: Tabanı ve ilk önce sol taraftaki ses bağlantı noktasını takın → sonra saat yönünde çevre birimlerini

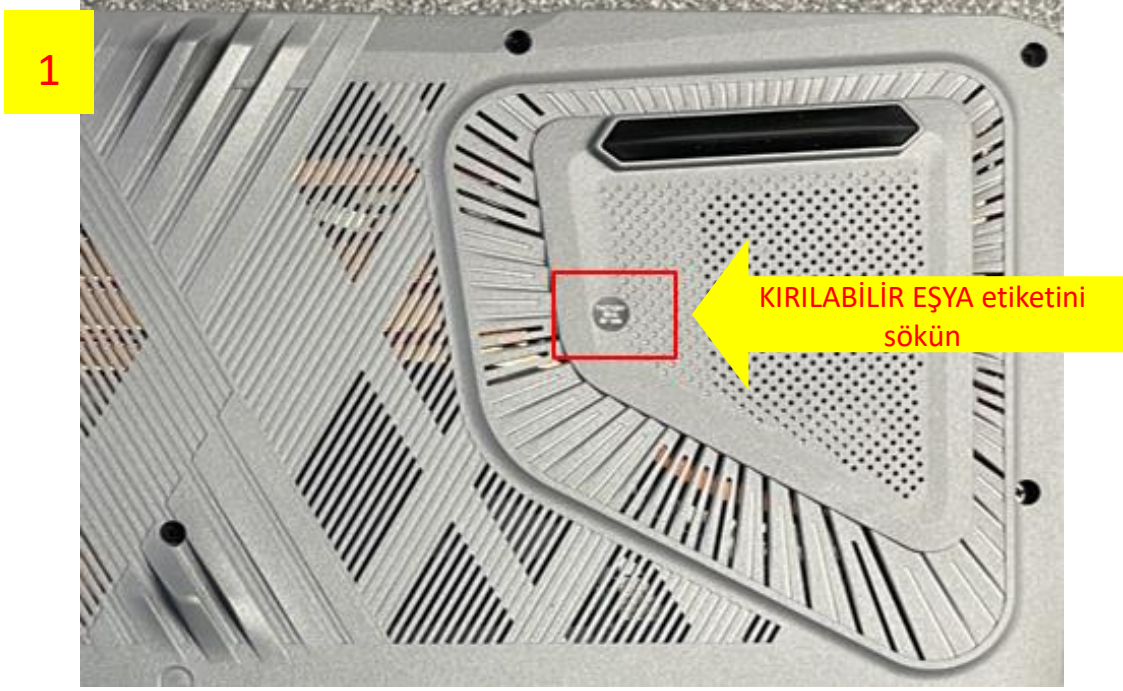
Adım 13: Tabanı eğin, küçük ses bağlantı noktasını hizalayın, gösterildiği gibi tabanın küçük ses bağlantı noktasını takın

Adım 14: Gösterildiği gibi D-parçasının yukarı bakan tarafını takın

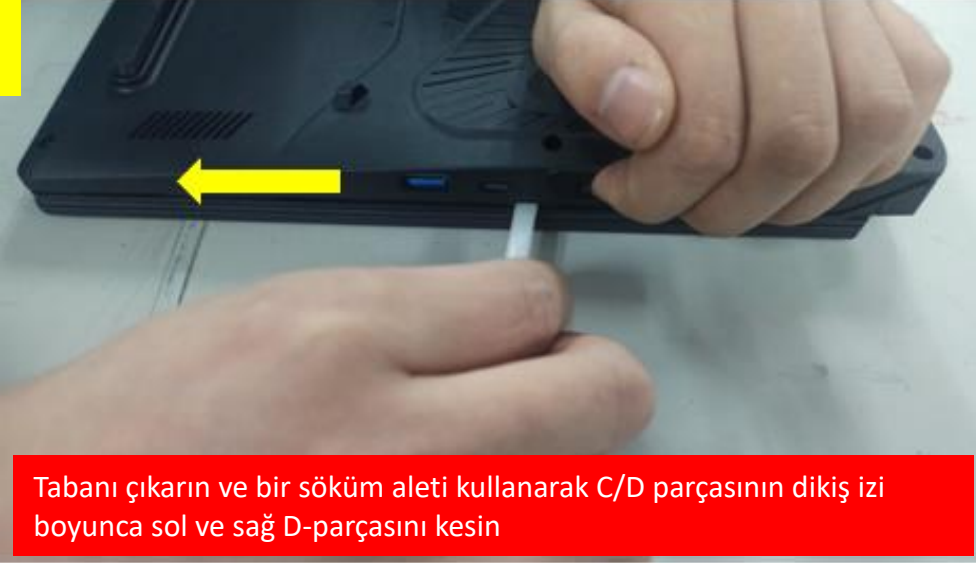
Adım 15: Gösterildiği gibi D-parçasının ses olmayan bağlantı noktası tarafını takın

Adım 16: Ekranı açın ve tabanın alt tarafını takın

Adım 17: Vidaların 13'ünü de yerlerine tespit edin, ilk önce alyan başlı vidaları takın



4



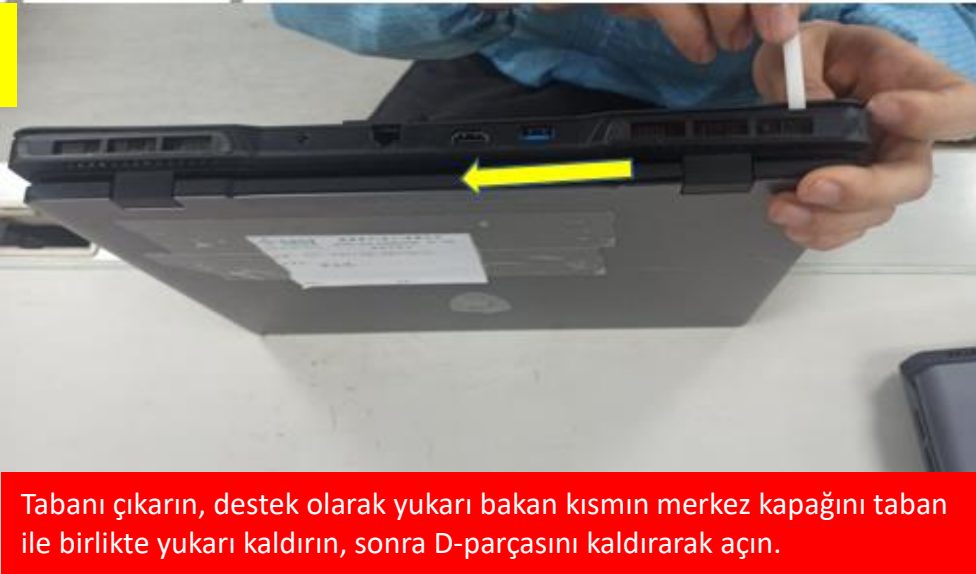
Tabanı çıkarın ve bir söküm aleti kullanarak C/D parçasının dikiş izi boyunca sol ve sağ D-parçasını kesin

5

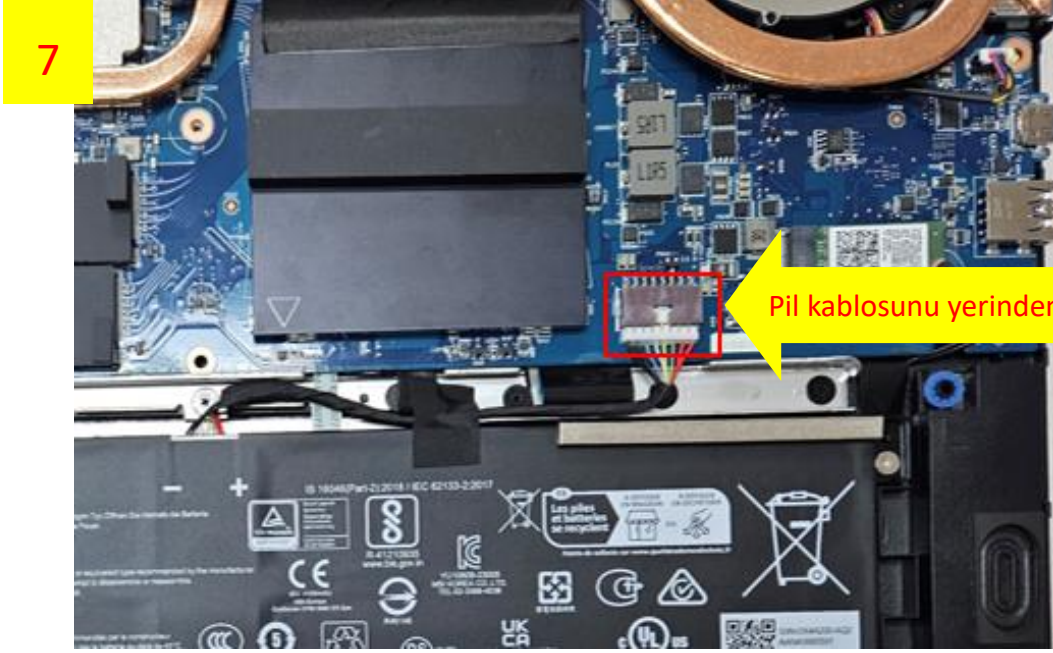


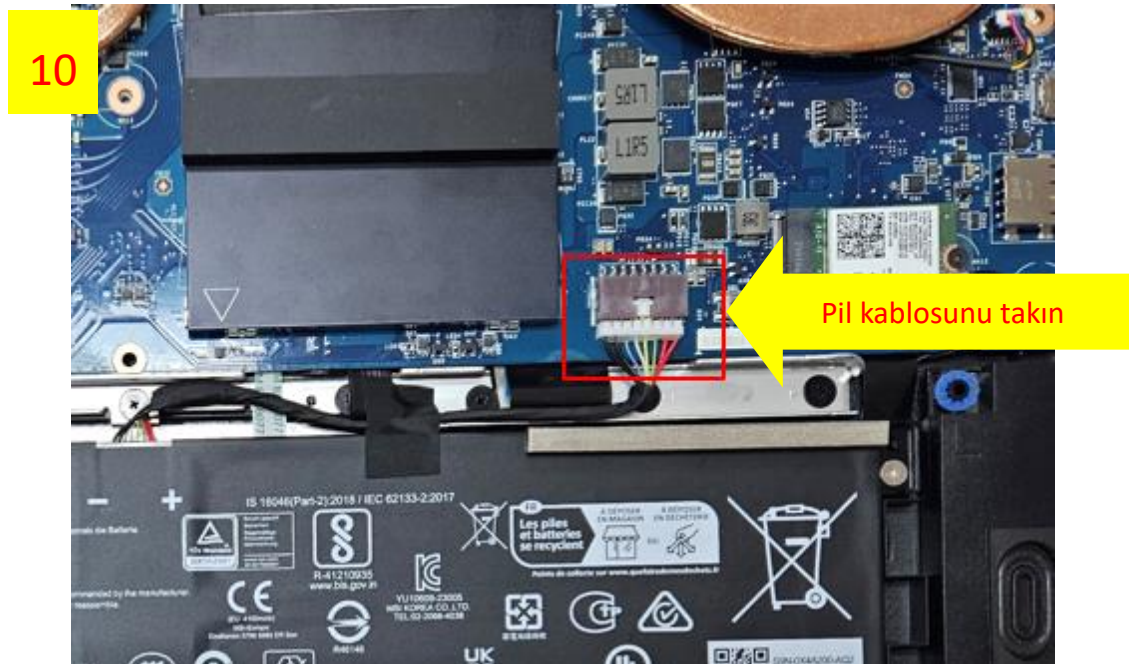
Tabanı çıkarın ve bir söküm aleti kullanarak C/D parçasının dikiş izi boyunca D-parçasının taban tarafını kesin

6



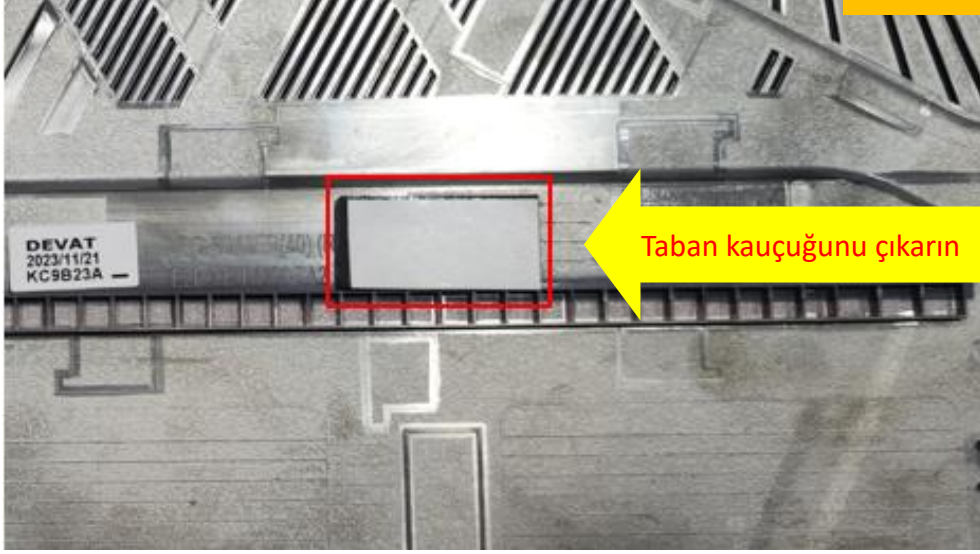
Tabanı çıkarın, destek olarak yukarı bakan kısmın merkez kapağını taban ile birlikte yukarı kaldırın, sonra D-parçasını kaldırarak açın.





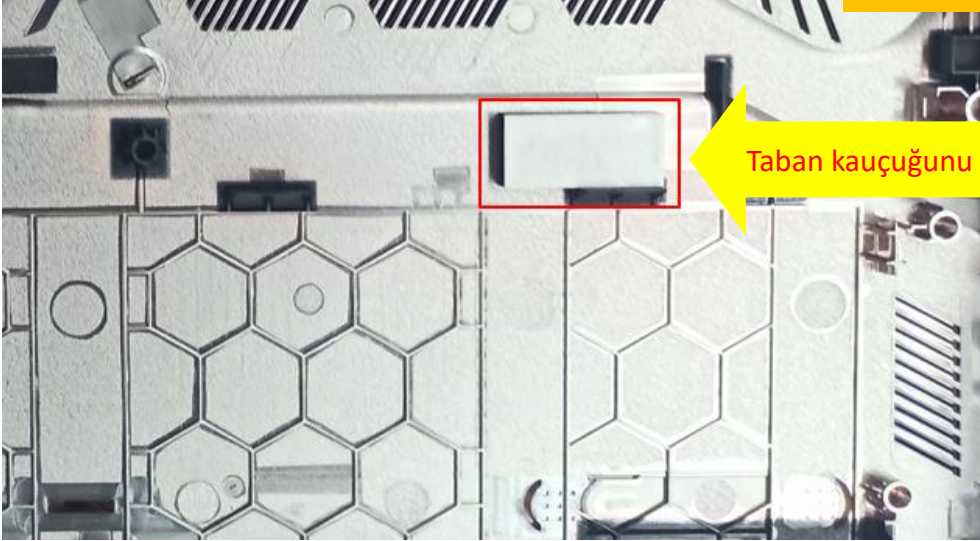
11

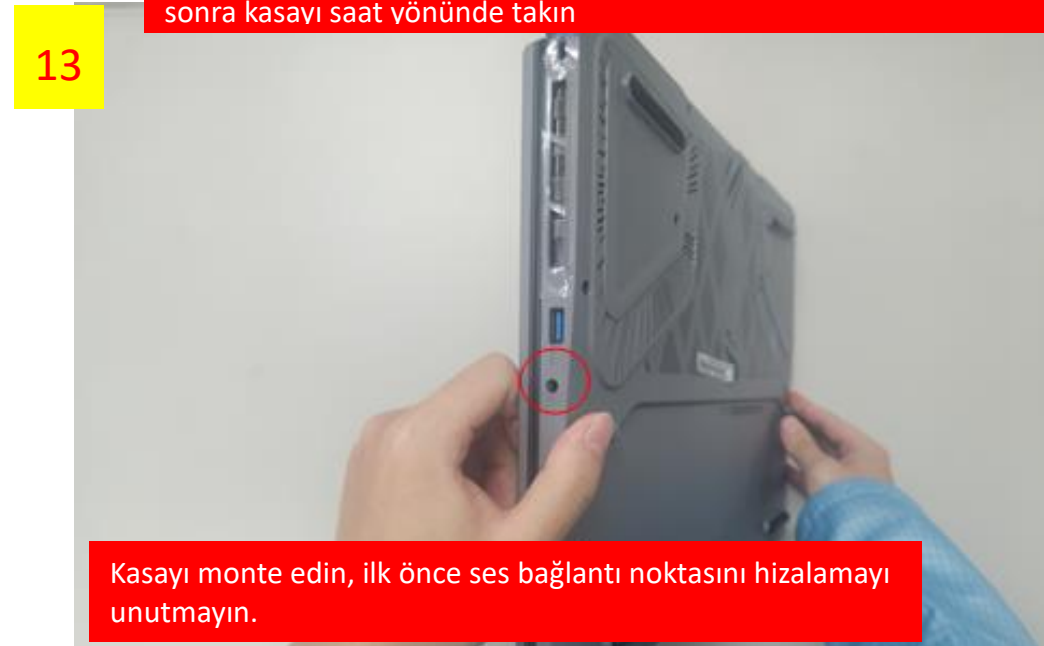
17" Model



11

16" Model





15



Tabanı saat yönünde takın

16



Ekranı açın, alt kısmında tabanını takın



Sorumluluk Reddi

1. Bu kılavuz MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 notebookları için geçerlidir.
2. Burada gösterilen resimler yalnızca gösterim amaçlıdır ve her bölgedeki ürünün tam bir temsili olmayabilir.
3. Söküm adımları teknik beceri gerektirmektedir, dizüstü bilgisayara kazayla hasar vermemek için bir teknisyen desteği gerekiyorsa MSI servis merkezi ile iletişime geçin.

Подготовка к работе

! Примечание.

*Перед началом усовершенствования отключите питание переменного тока, а затем



нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 25 секунд, чтобы полностью обесточить устройство.

Потребуются следующие инструменты: крестовая отвертка, инструменты для разборки (вместо них можно взять инструмент для вскрытия экрана, жесткую пластиковую карту, линейку, плоскую отвертку и т.д.)



Шаг 1: Достаньте устройство, отключите его, переверните на сторону D и снимите наклейку

Шаг 2: Извлеките 13 винтов из основания

Шаг 3: Возьмитесь за отверстие для вывода воздуха в красной рамке обеими руками, как показано на рисунке, и поднимите основание вверх.

Шаг 4: Вставьте кабельный органайзер или инструмент для вскрытия экрана в щель детали D слева, а затем справа, и проведите по направлению, показанному желтой стрелкой, по линии соединения деталей C и D.

Шаг 5: Вставьте линейку в щель опорной стороны детали D и проведите по направлению, показанному желтой стрелкой, по линии соединения деталей C и D.

Шаг 6: Подденьте линейкой центральную крышку на лицевой стороне устройства в направлении, показанном желтой стрелкой, опираясь на деталь D, и снимите крышку с детали D.

Шаг 7: Отсоедините батарейный кабель, показанный в красной рамке

Шаг 8: Извлеките винты, показанные красным кружком

Шаг 9: Установите твердотельный накопитель: вставьте позолоченный разъем gold finger в слот, показанный в красной рамке, и хорошо зафиксируйте 1 винтом.

Шаг 10: Подключите батарейный кабель в красной рамке

Шаг 11: Достаньте основание, снимите резиновую заглушку, показанную в красной рамке (1 шт.)

Шаг 12: Соедините детали основания. Сначала выровняйте аудио порт слева → а затем соедините детали, двигаясь по часовой стрелке

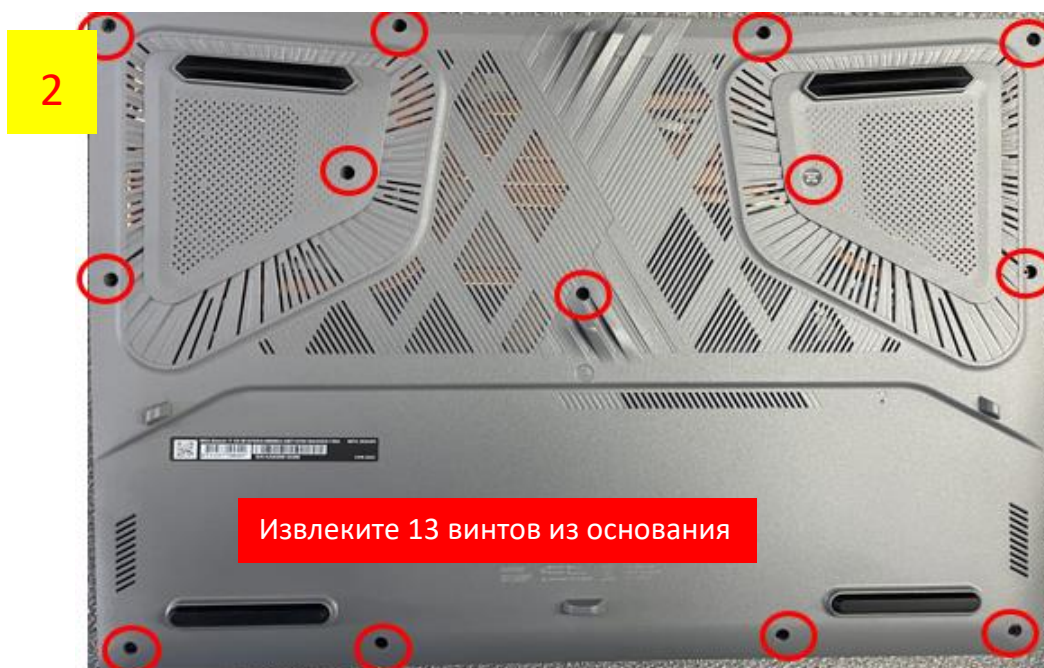
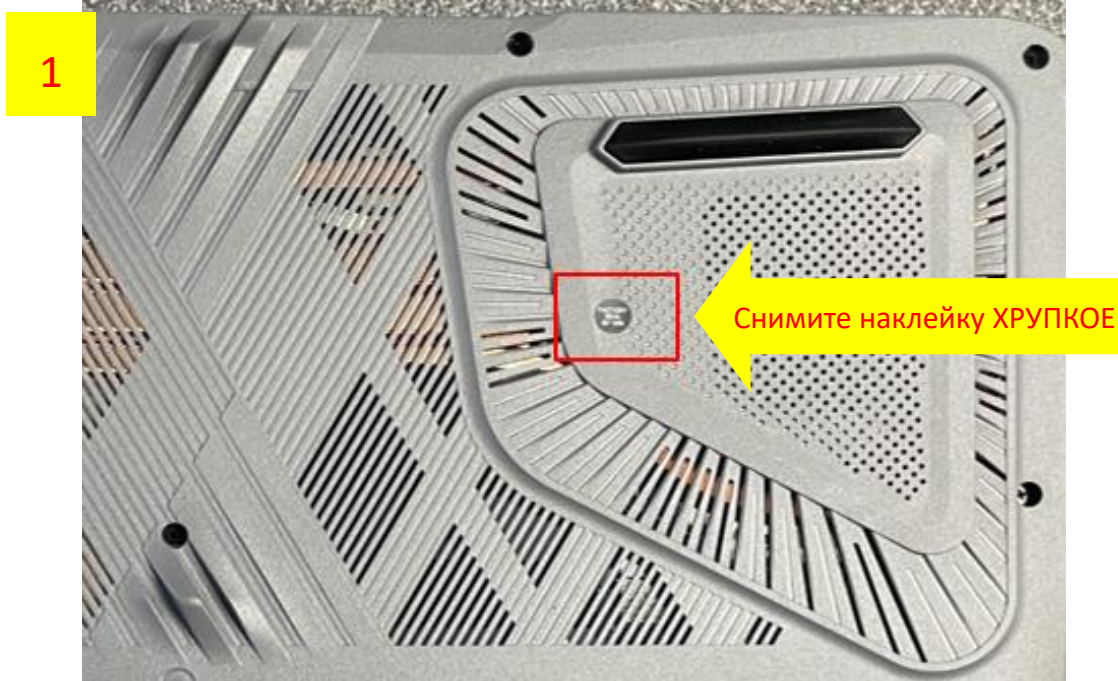
Шаг 13: Наклоните основание, выровняйте маленький аудио порт, соедините сторону основания с маленьким аудио портом, как показано на рисунке

Шаг 14: Соберите лицевую сторону детали D, как показано на рисунке

Шаг 15: Соберите сторону детали D без аудио порта, как показано на рисунке

Шаг 16: Откройте экран и прикрепите опорную деталь основания

Шаг 17: Закрутите винты * 13. В первую очередь закрутите четыре диагональных винта



4



Снимите основание, вставьте в щель детали D инструмент для разборки и проведите вдоль линии соединения деталей C и D влево и вправо

5

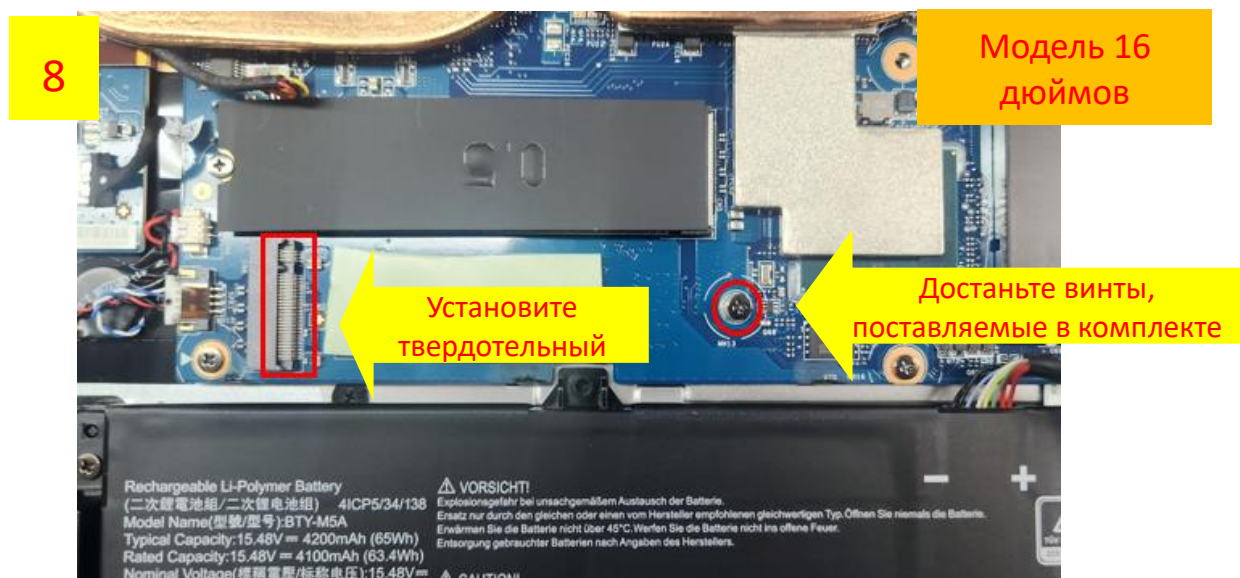
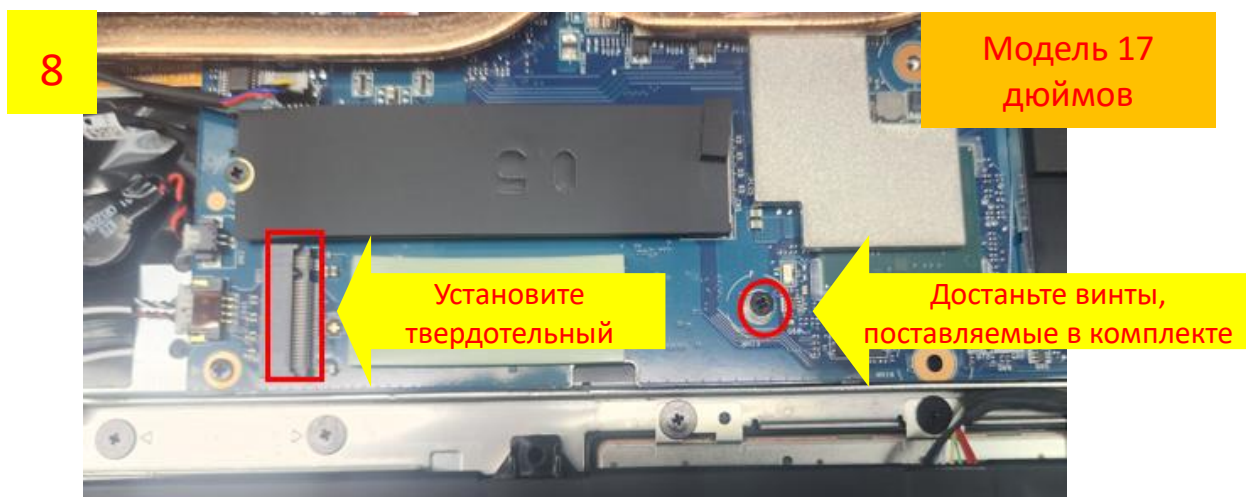
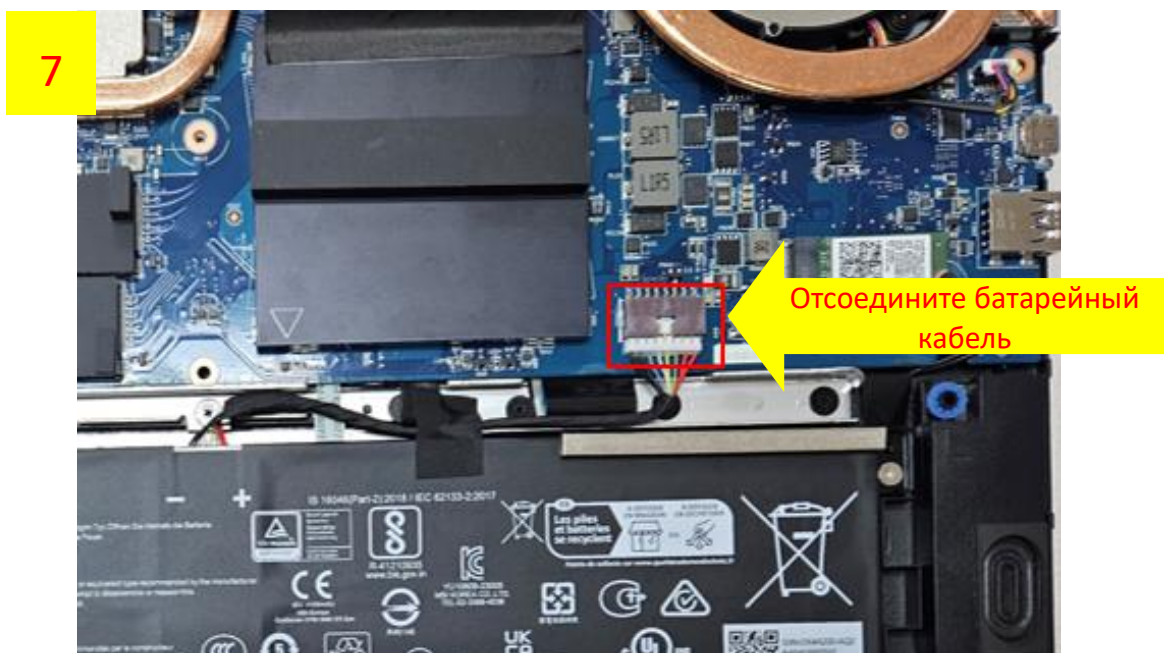


Снимите основание, вставьте в щель на опорной стороне детали D инструмент для разборки и проведите вдоль линии соединения деталей C и D

6



Снимите основание, подденьте центральную крышку на лицевой стороне, опираясь на основание, и снимите крышку с детали D



9

Модель 17
дюймов



Закрутите 1 винт

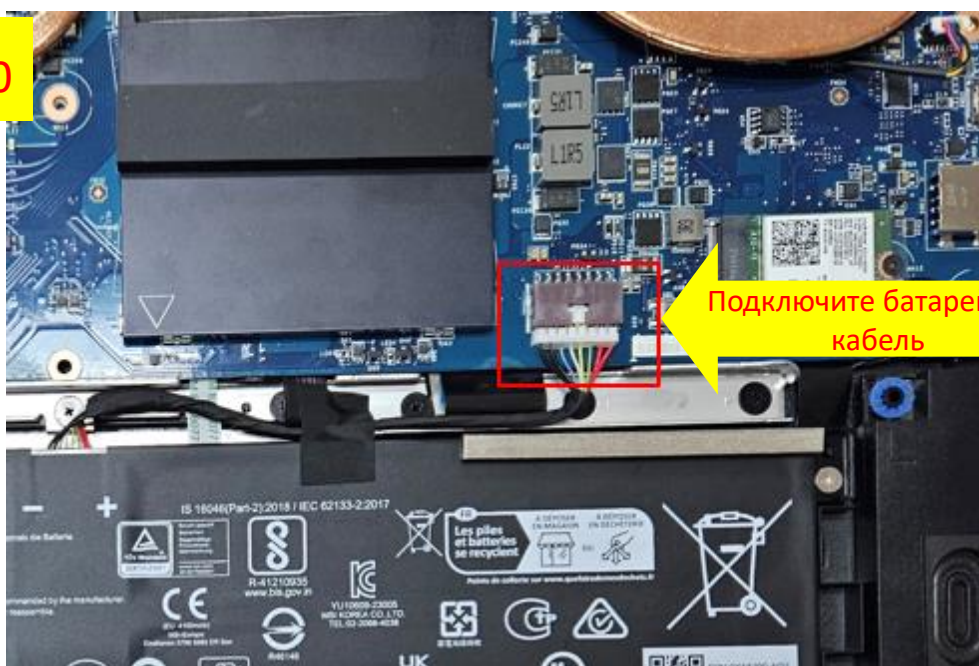
9

Модель 16
дюймов



Закрутите 1 винт

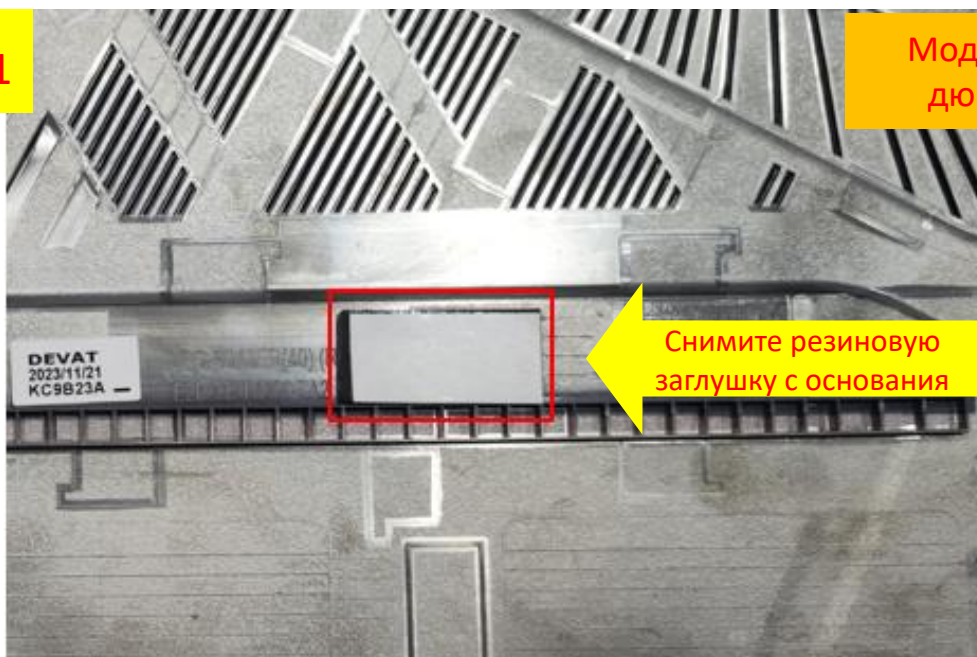
10



Подключите батарейный
кабель

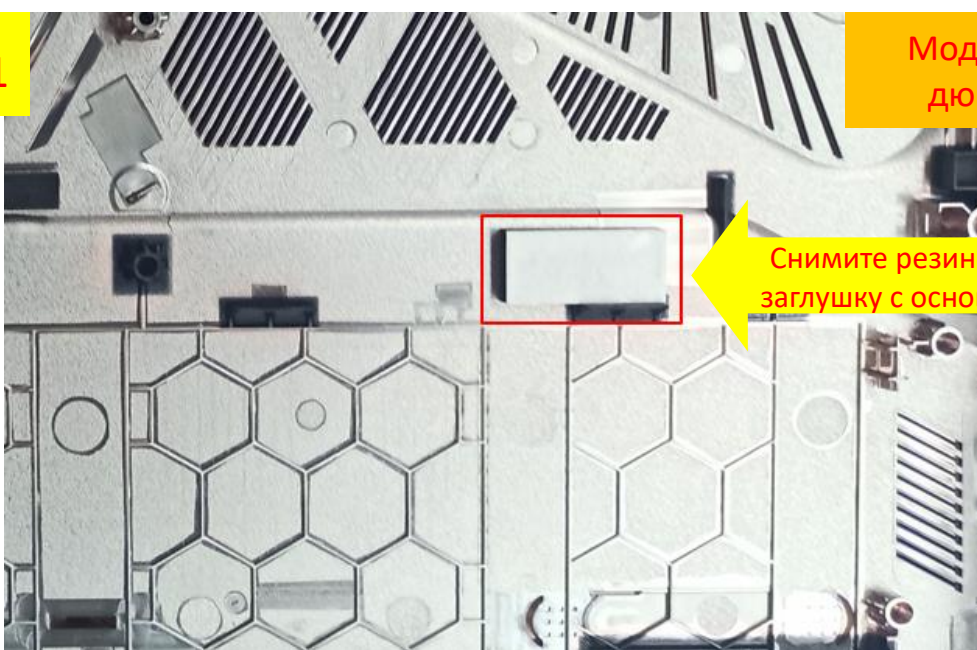
11

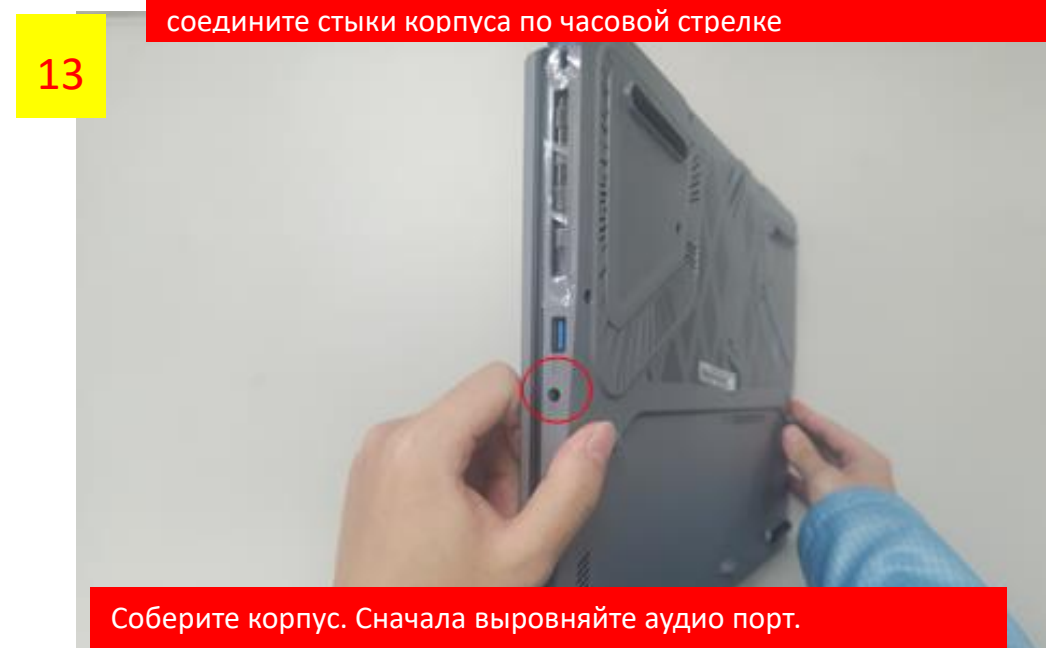
Модель 17
дюймов



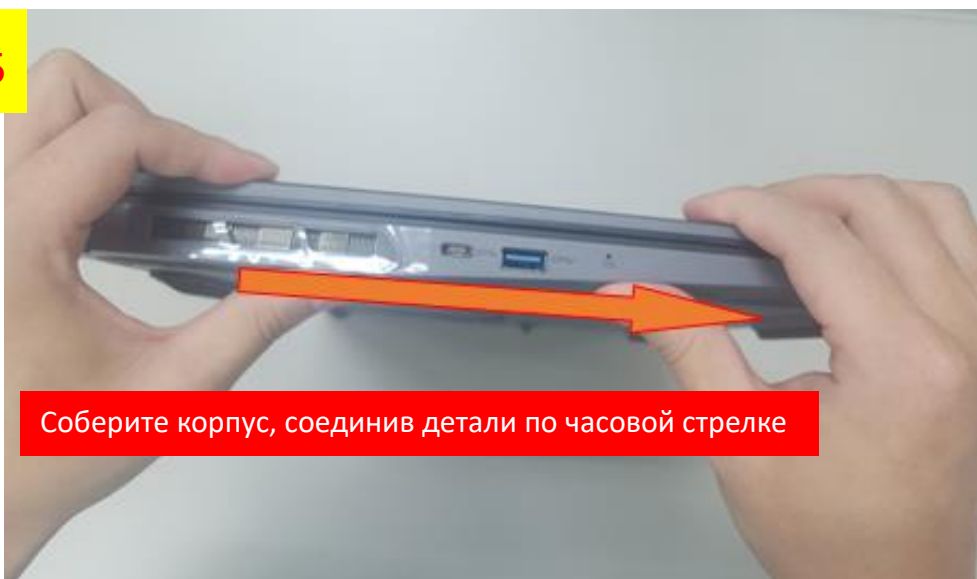
11

Модель 16
дюймов



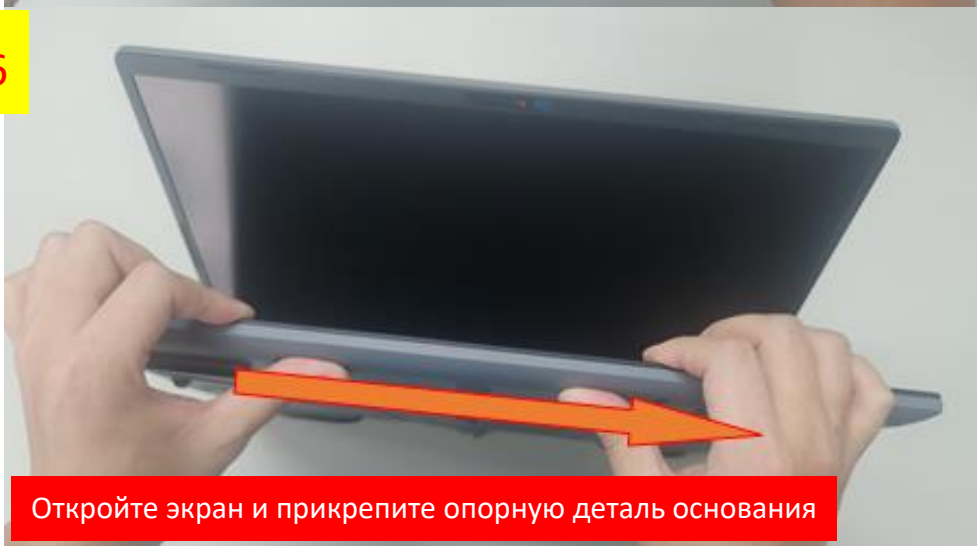


15

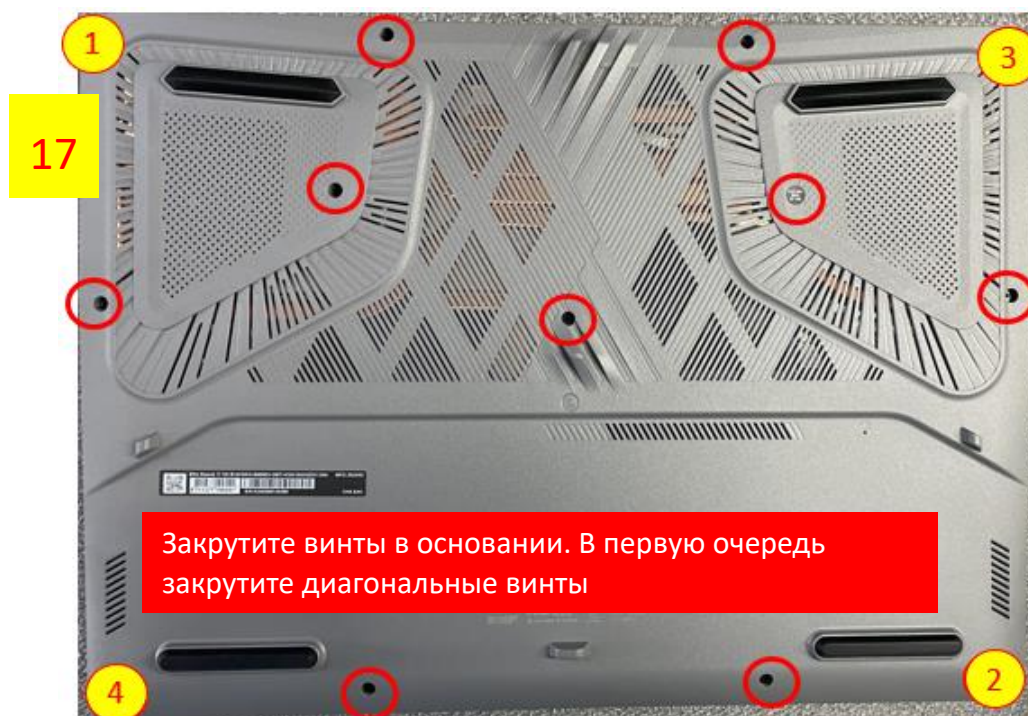


Соберите корпус, соединив детали по часовой стрелке

16



Откройте экран и прикрепите опорную деталь основания



Дисклеймер

1. Данное руководство предназначено для ноутбуков MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Изображения приводятся для примера и могут не являться точным представлением устройства во всех регионах.
3. Для выполнения инструкций по разборке требуются технические навыки. Во избежание случайного повреждения ноутбука рекомендуется обращаться за помощью к специалистам сервисного центра MSI.

Жұмысты бастау

! Ескертпе!

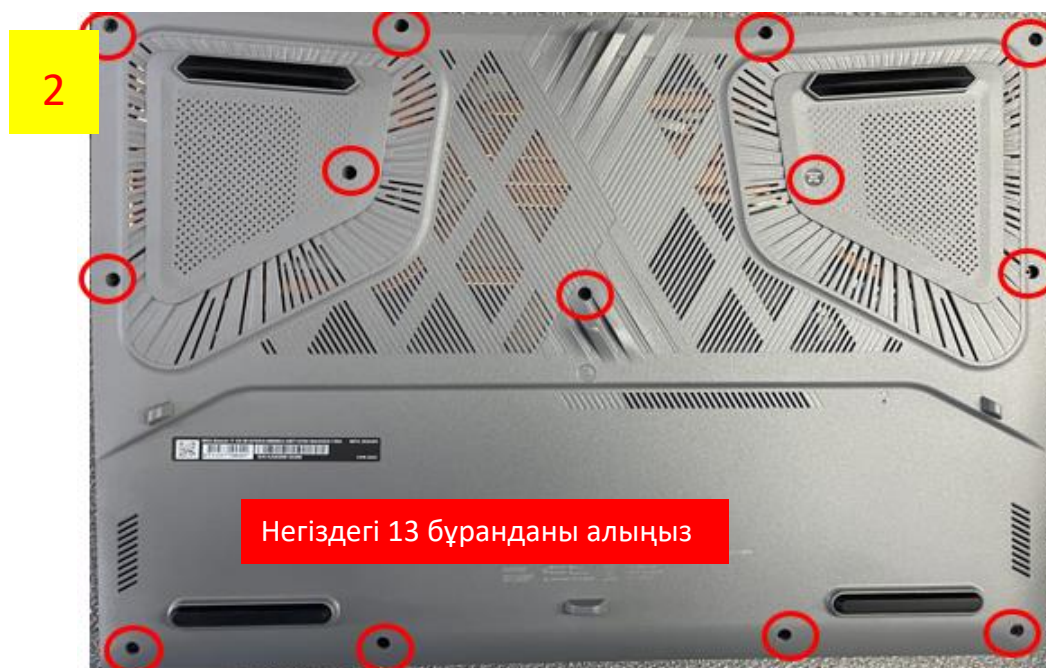
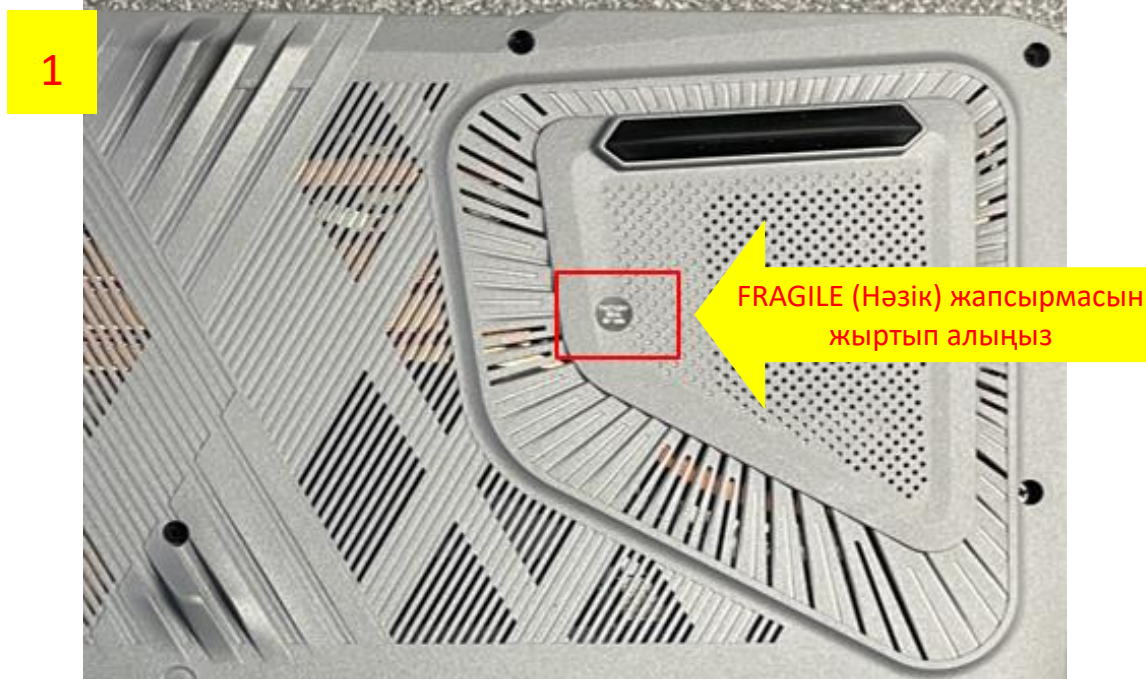
*Жаңартуды бастамас бұрын, қуатты толығымен өшіру үшін АТ қуатын өшіріп,

қуат түймесін  25 секунд ұзақ басып тұрыңыз.

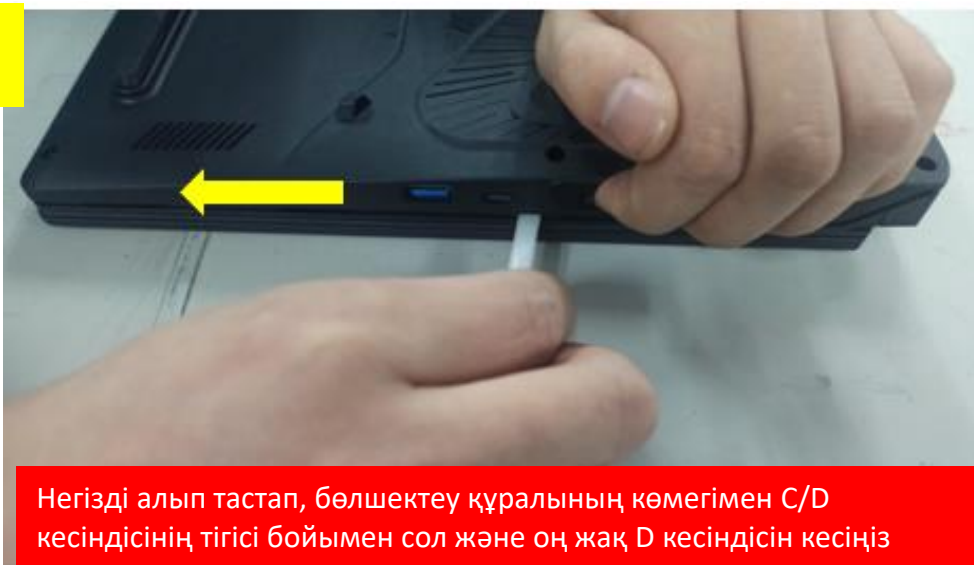
Дайындалған құралдар: кірес тәрізді бұрауыш, бөлшектеуге арналған құралдар (майыстыру құралымен, қатты пластикалық карталармен, сызғышпен, оймакілтекті бұрауышпен және т. б. ауыстыруға болады)



- 1-қадам: құрылғыны алып, өшіріңіз, содан кейін D жағына аударып, жапсырманы алыңыз
- 2-қадам: негіздегі 13 бұранданы алыңыз
- 3-қадам: көрсетілгендей қызыл жақтаудағы ауа шығысын екі қолыңызбен ұстап, негізді жоғары көтеріңіз.
- 4-қадам: сол және оң жақ D кесіндісін C/D кесіндісінің тігісі бойымен көрсетілген сары көрсеткі бағыты бойынша желі органайзері немесе майыстыру құралы арқылы кесіңіз.
- 5-қадам: D кесіндісінің жерге қарайтын жағын желі органайзерімен C/D кесіндісінің тігісі бойымен көрсетілген сары көрсеткі бағыты бойынша кесіңіз.
- 6-қадам: аспанға қарайтын жағының ортаңғы қақпағын тірек ретінде D кесіндісі бар желі органайзері арқылы көрсетілген сары көрсеткі бағыты бойынша жоғары көтеріңіз, содан кейін D кесіндісін көтеріп ашыңыз.
- 7-қадам: қызыл жақтауда көрсетілген батарея кабелін ажыратыңыз
- 8-қадам: қызыл шеңбердегі бұрандаларды алыңыз
- 9-қадам: алтын сұққышты қызыл жақтаудағы қосқышқа салып, бекіту үшін 1 бұрандамен бекітіп, SSD құрылғысын құрастырыңыз.
- 10-қадам: батарея кабелін қызыл жақтауға салыңыз
- 11-қадам: негізді алыңыз, қызыл жақтаудағы 1 дана резеңкені жыртып алыңыз
- 12-қадам: негізді қосып, алдымен сол жақтағы аудио портын → содан кейін сағат тілі бағытымен перифериялық құрылғыны қосыңыз
- 13-қадам: негізді еңкейтеңіз, шағын аудио портын туралаңыз, көрсетілген негіздің шағын аудио порты жағын қосыңыз
- 14-қадам: көрсетілген D кесіндісінің аспанға қарайтын жағын қосыңыз
- 15-қадам: көрсетілген D кесіндісінің аудио емес порт жағын қосыңыз
- 16-қадам: экранды ашып, негіздің жерге қарайтын жағын бекітіңіз
- 17-қадам: бұрандаларды*13 бекітіп, алдымен төрт диагональды бұранданы бекітіңіз

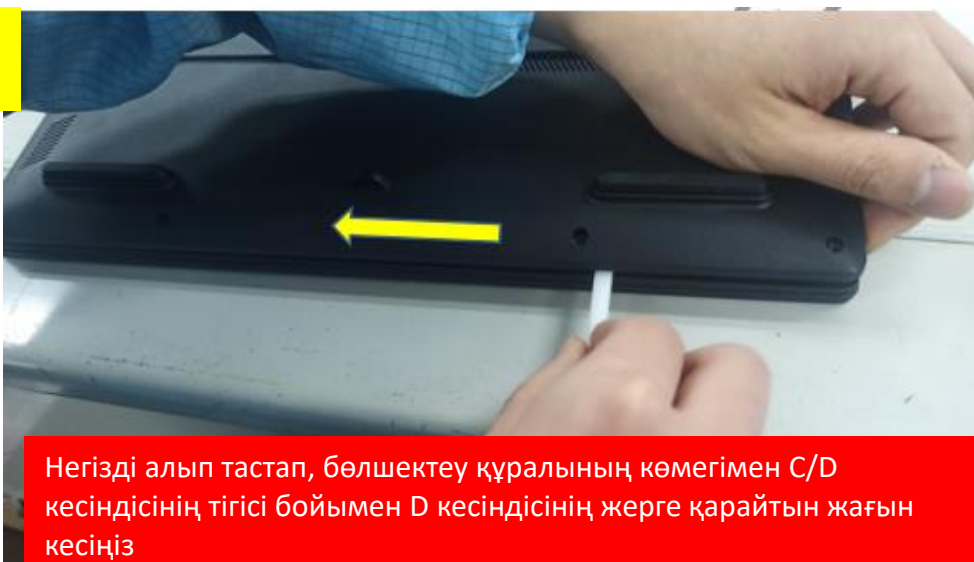


4



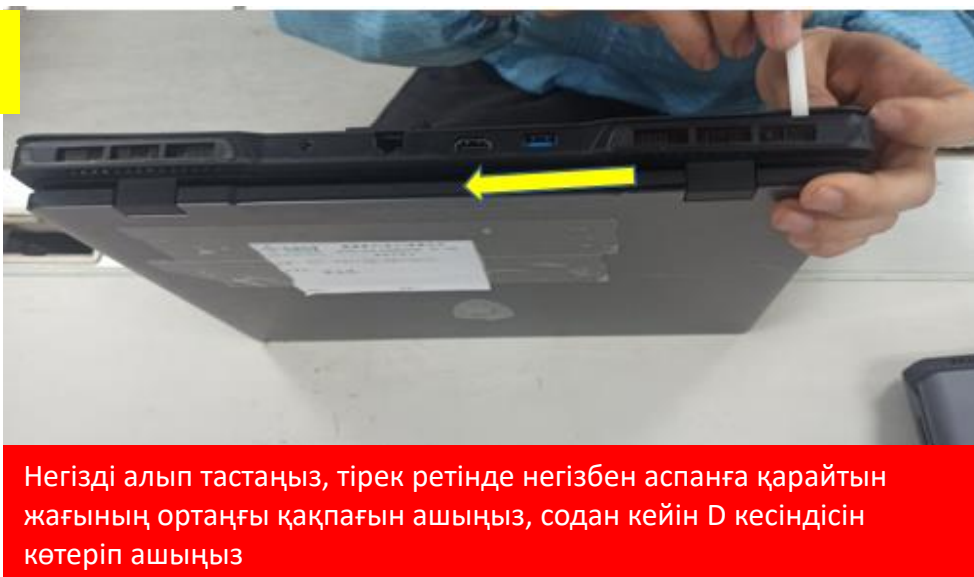
Негізді алып тастап, бөлшектеу құралының көмегімен C/D кесіндісінің тігісі бойымен сол және оң жақ D кесіндісін кесіңіз

5

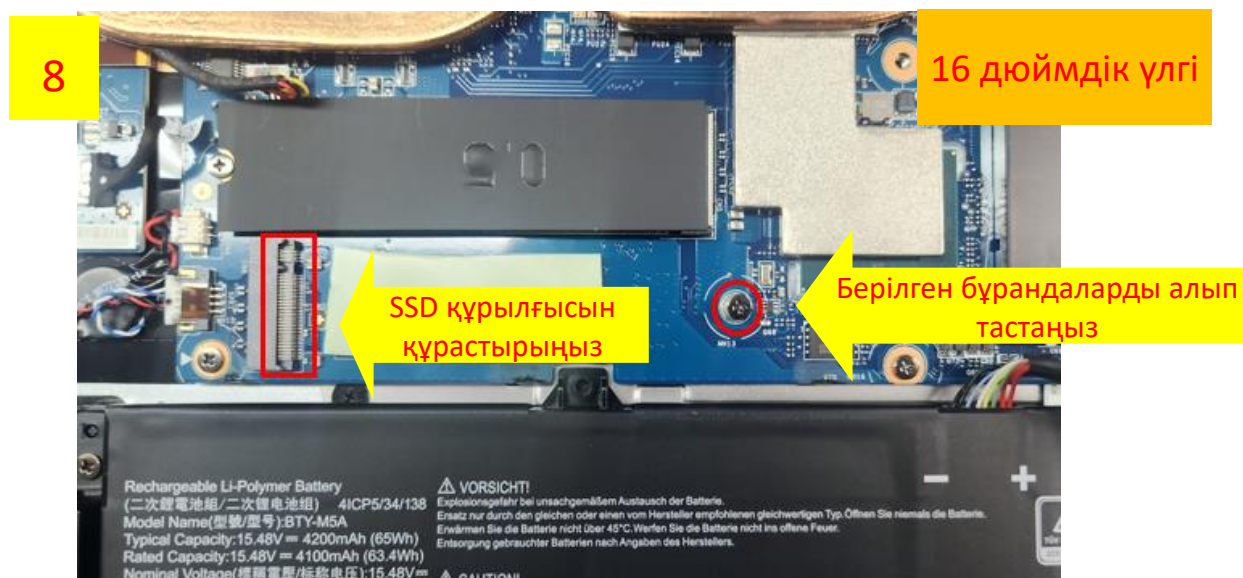
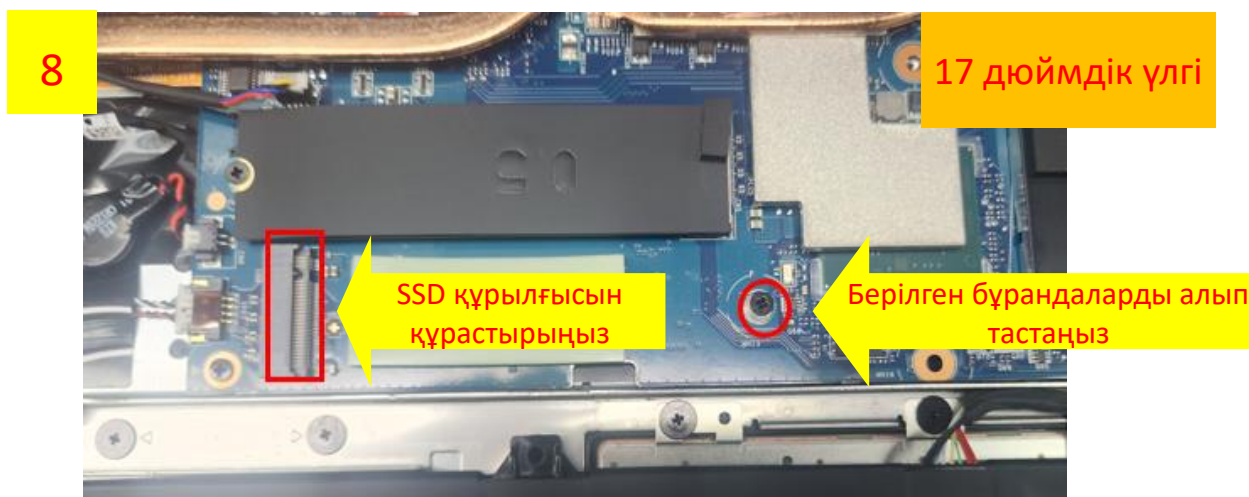
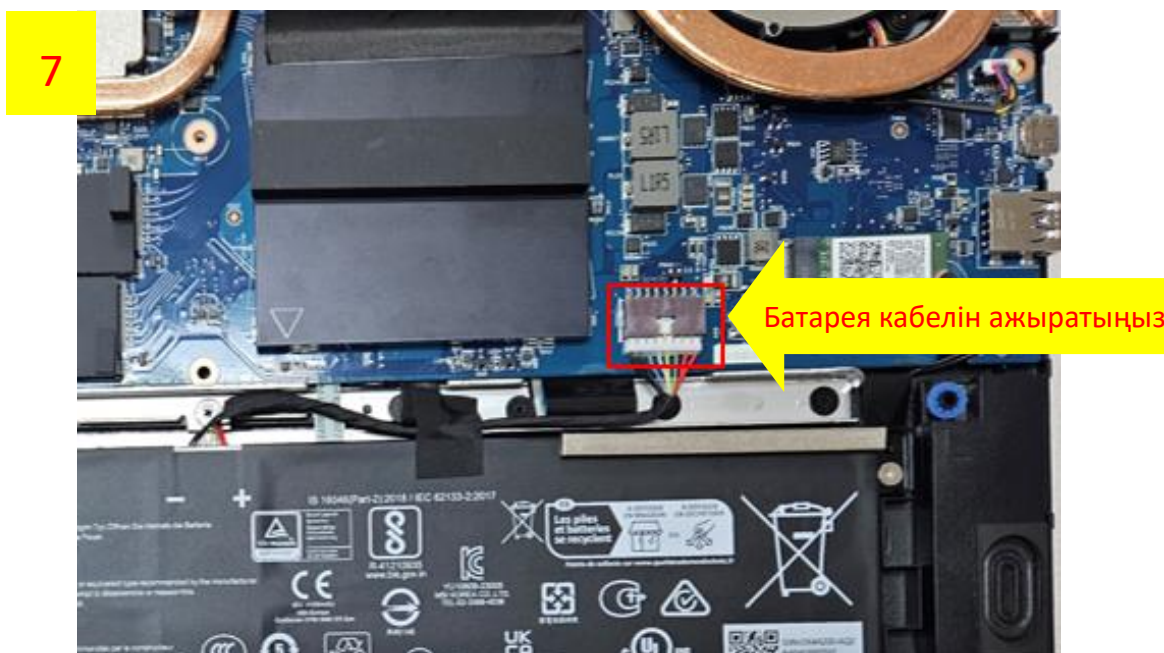


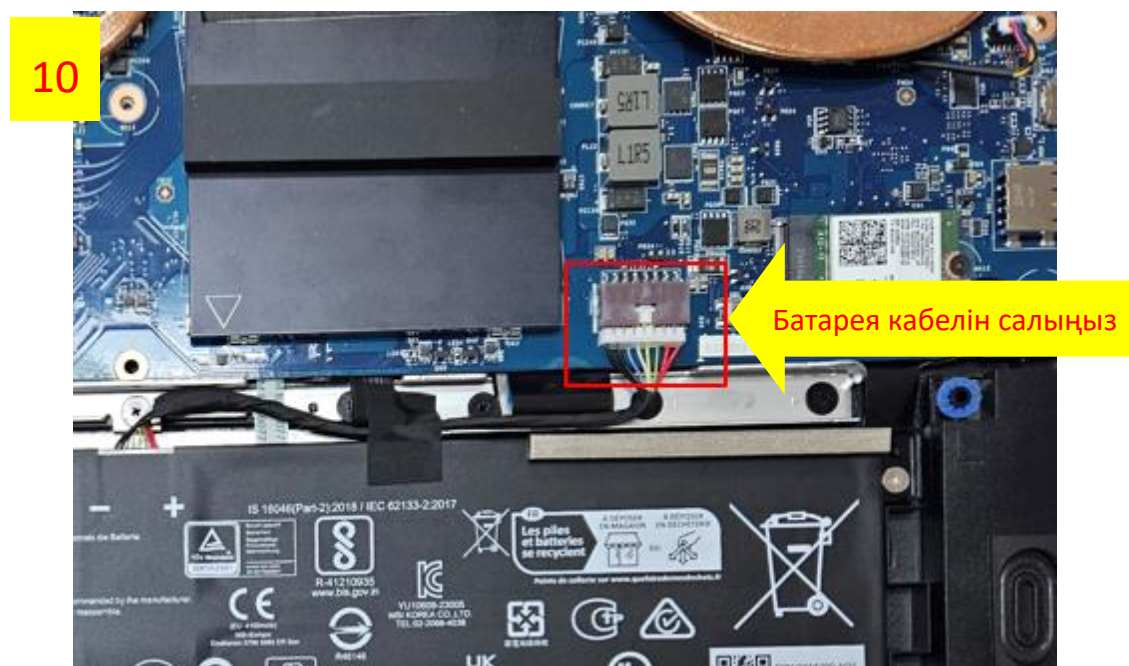
Негізді алып тастап, бөлшектеу құралының көмегімен C/D кесіндісінің тігісі бойымен D кесіндісінің жерге қарайтын жағын кесіңіз

6



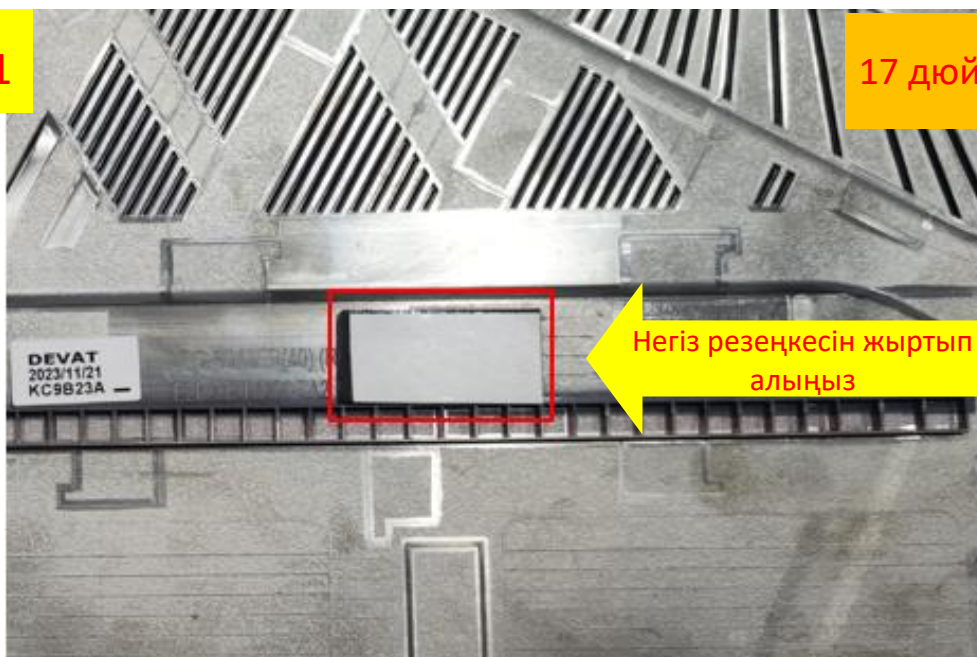
Негізді алып тастаңыз, тірек ретінде негізбен аспанға қарайтын жағының ортаңғы қақпағын ашыңыз, содан кейін D кесіндісін көтеріп ашыңыз





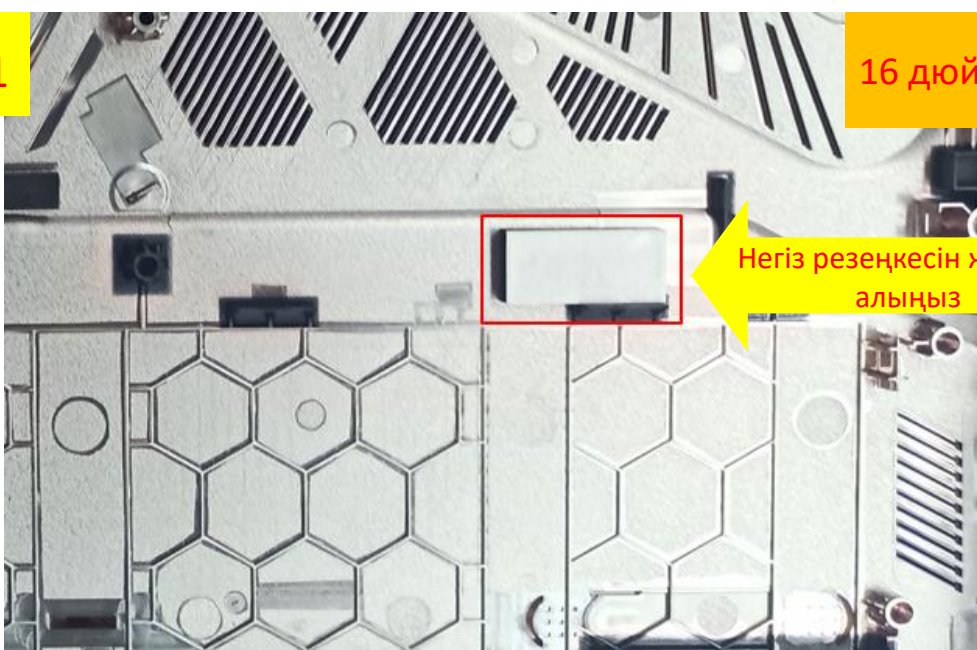
11

17 дюймдік үлгі



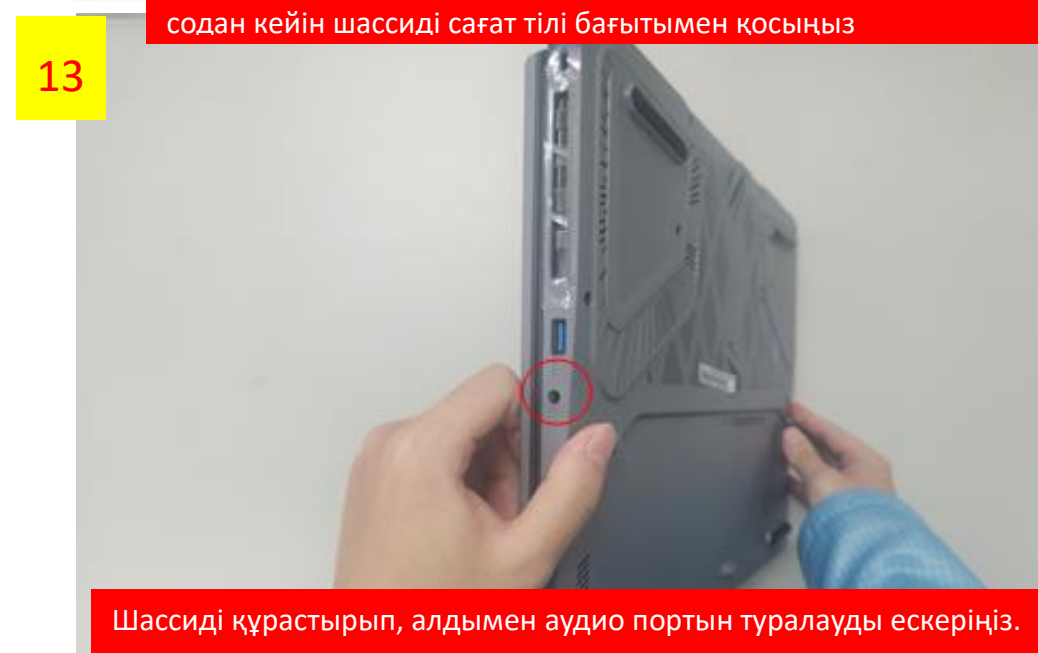
11

16 дюймдік үлгі





Шассиді құрастырып, алдымен аудио портын туралаңыз, содан кейін шассиді сағат тілі бағытымен қосыңыз

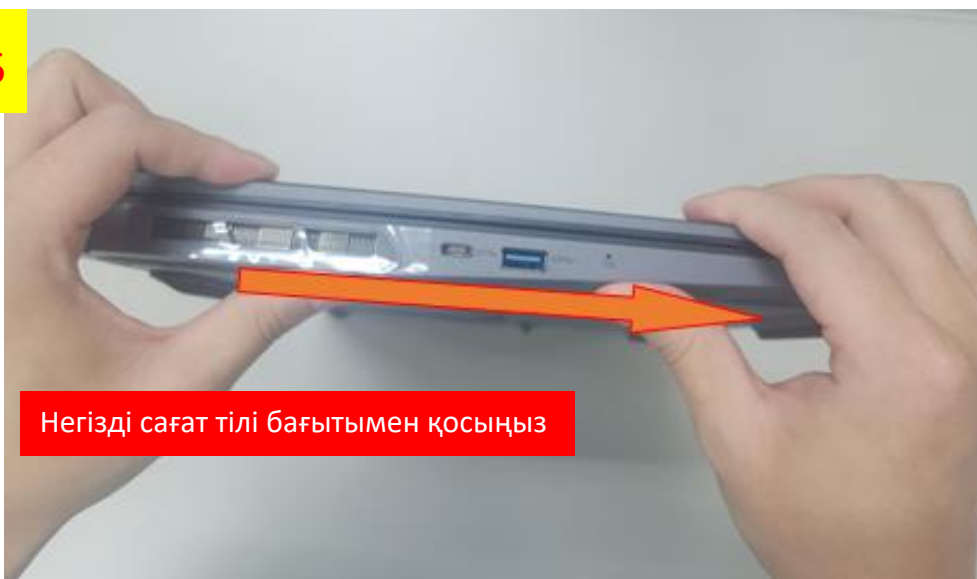


Шассиді құрастырып, алдымен аудио портын туралауды ескеріңіз.



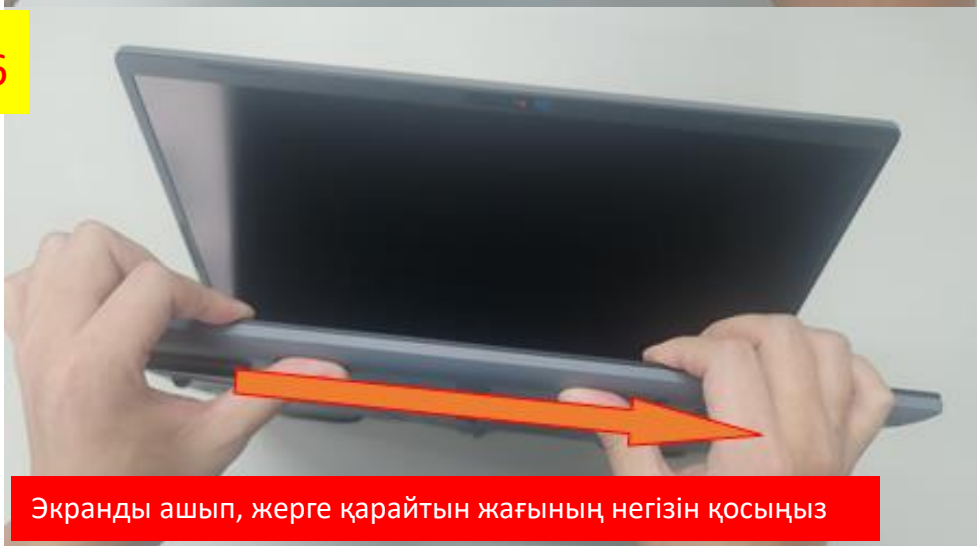
Негізді сағат тілі бағытымен қосыңыз

15

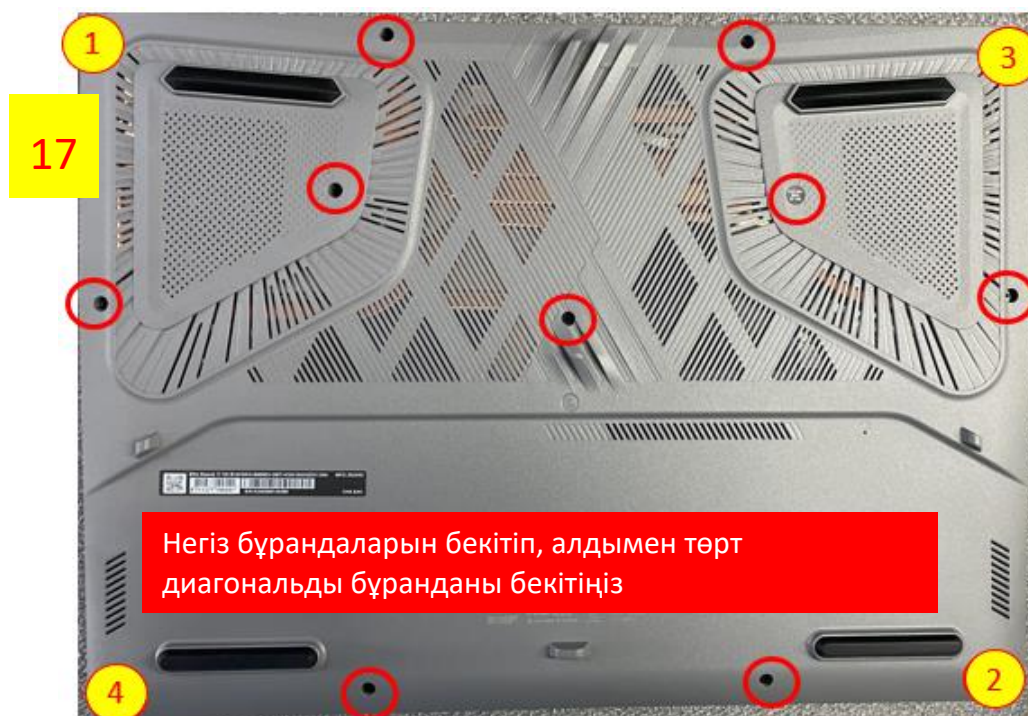


Негізді сағат тілі бағытымен қосыңыз

16



Экранды ашып, жерге қарайтын жағының негізін қосыңыз



Жауапкершіліктен бас тарту туралы мәлімдемелер

1. Бұл нұсқаулық MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 ноутбуктеріне қатысты.
2. Көрсетілген суреттер тек иллюстрациялық мақсаттарға арналған және әр аймақта өнімнің нақты көрінісі болмауы мүмкін.
3. Бөлшектеу қадамдары техникалық дағдыларды қажет етеді, ноутбукке кездейсоқ зақым келтірмеу үшін техник маманның қолдауы қажет болса, MSI қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Operazioni preliminari

! Nota!

*Rimuovere l'alimentazione CA e premere a lungo il tasto di alimentazione per 25 secondi per interrompere completamente l'alimentazione prima di iniziare l'aggiornamento.



Strumenti preparati: cacciavite a croce, strumenti di smontaggio (possono essere sostituiti da orditi, carte di plastica rigida, righello, cacciavite a taglio, ecc.)



Fase 1: Estrarre la macchina, spegnerla, invertirla sul lato D e rimuovere l'adesivo

Fase 2: Estrarre 13 viti sulla base

Fase 3: Tenere l'uscita dell'aria sulla cornice rossa con entrambe le mani come mostrato e sollevare la base verso l'alto.

Fase 4: Tagliare il pezzo a D sinistro e destro nella direzione della freccia gialla mostrata lungo la cucitura del pezzo a C/D utilizzando un organizer per linee o un ordito.

Fase 5: Tagliare il lato inferiore del pezzo a D nella direzione della freccia gialla mostrata lungo la cucitura del pezzo a C/D utilizzando un organizer per linee.

Fase 6: Sollevare la copertura centrale del lato cielo nella direzione della freccia gialla mostrata utilizzando un organizer per linee con il pezzo a D come supporto, quindi fare leva per aprire il pezzo a D.

Fase 7: Scollegare il cavo batteria mostrato nella cornice rossa

Fase 8: Estrarre le viti nel cerchio rosso

Fase 9: Montare l'SSD inserendo il dito dorato nel connettore nella cornice rossa e bloccandolo con 1 vite per il fissaggio.

Fase 10: Inserire il cavo batteria nella cornice rossa

Fase 11: Estrarre la base, strappare 1 pezzo di gomma nella cornice rossa

Fase 12: Agganciare la base e agganciare prima la porta audio sul lato sinistro → poi la periferia in senso orario

Fase 13: Inclinare la base, allineare la porta audio piccola, agganciare il lato della porta audio piccola della base mostrato

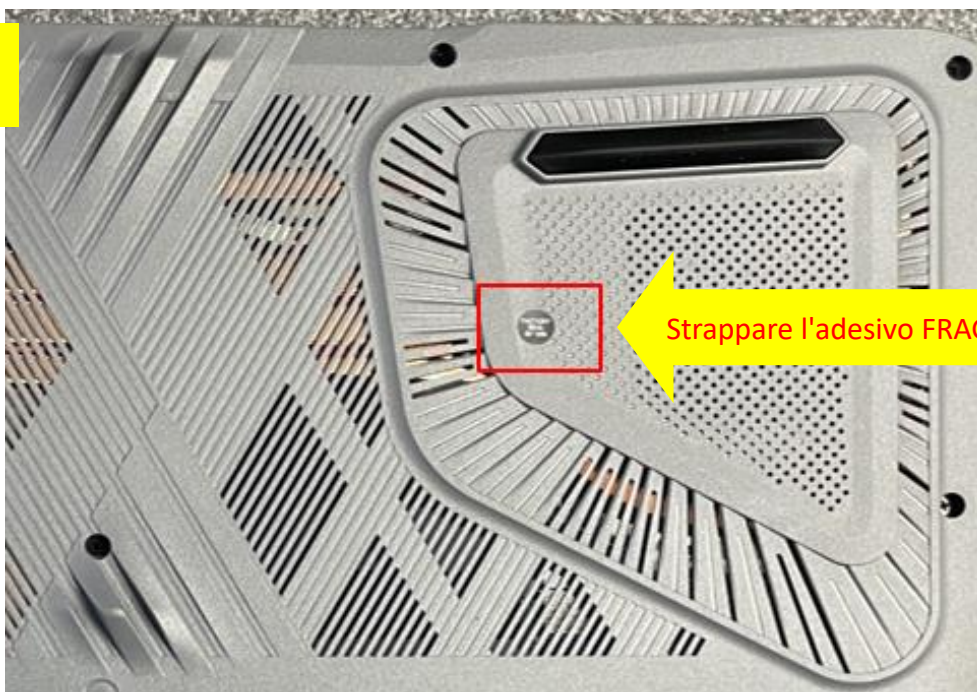
Fase 14: Agganciare il lato cielo del pezzo a D mostrato

Fase 15: Agganciare il lato porta non audio del pezzo a D mostrato

Fase 16: Aprire lo schermo e agganciare il lato terra della base

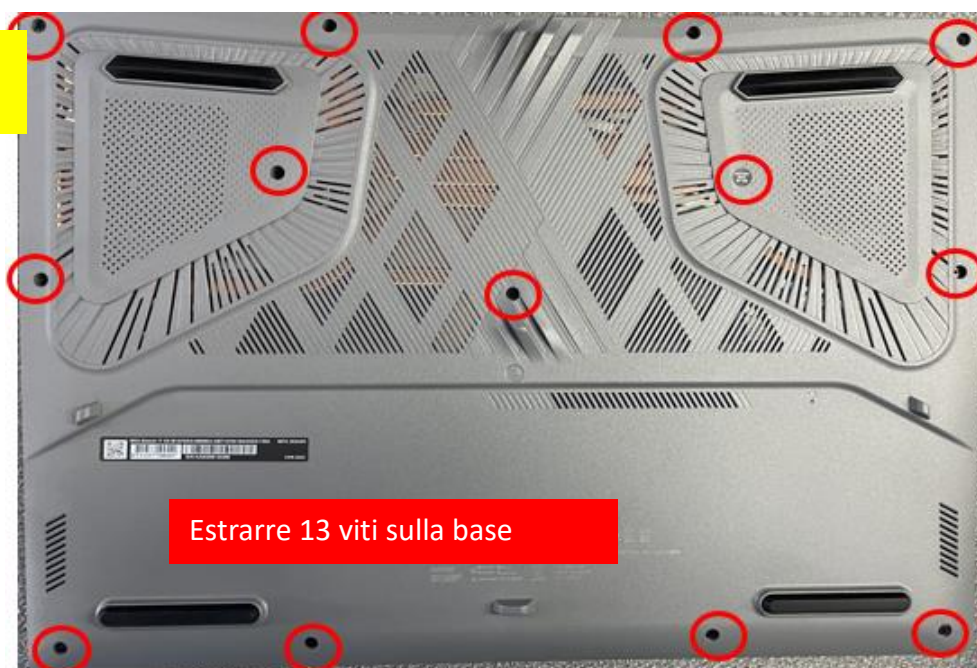
Fase 17: Bloccare le viti*13 e assicurarsi di bloccare prima le quattro viti diagonali

1



Strappare l'adesivo FRAGILE

2



Estrarre 13 viti sulla base

3



Rimuovere la base, tenere l'uscita dell'aria sulla cornice rossa con entrambe le mani e sollevare la base verso l'alto

4



Rimuovere la base e tagliare il pezzo a D sinistro e destro lungo la cucitura del pezzo a C/D utilizzando uno strumento di smontaggio

5

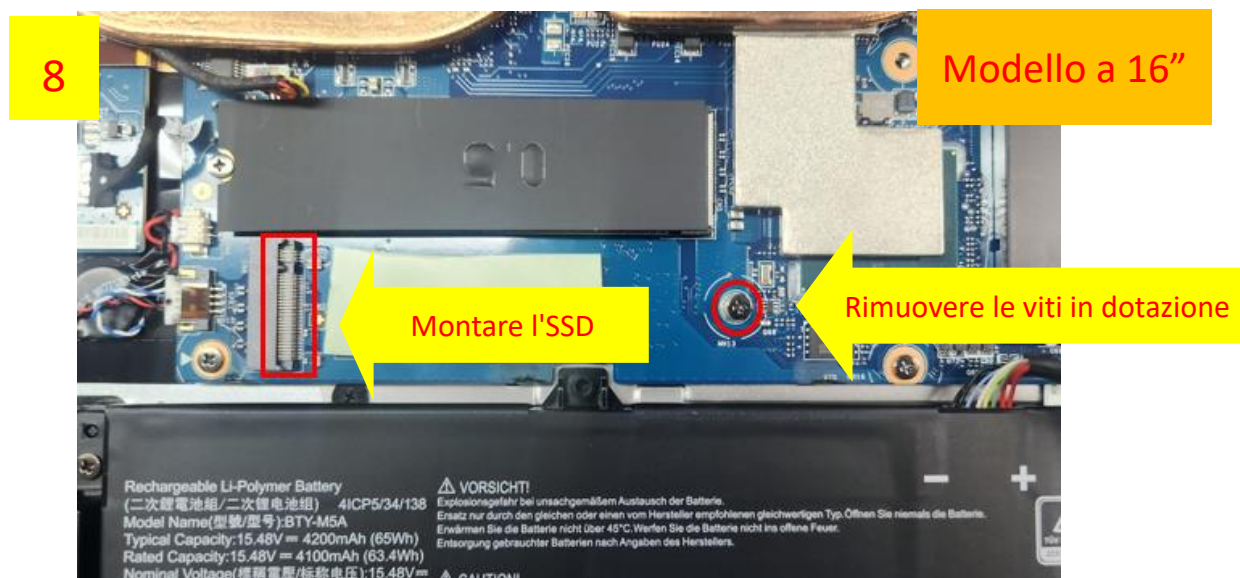
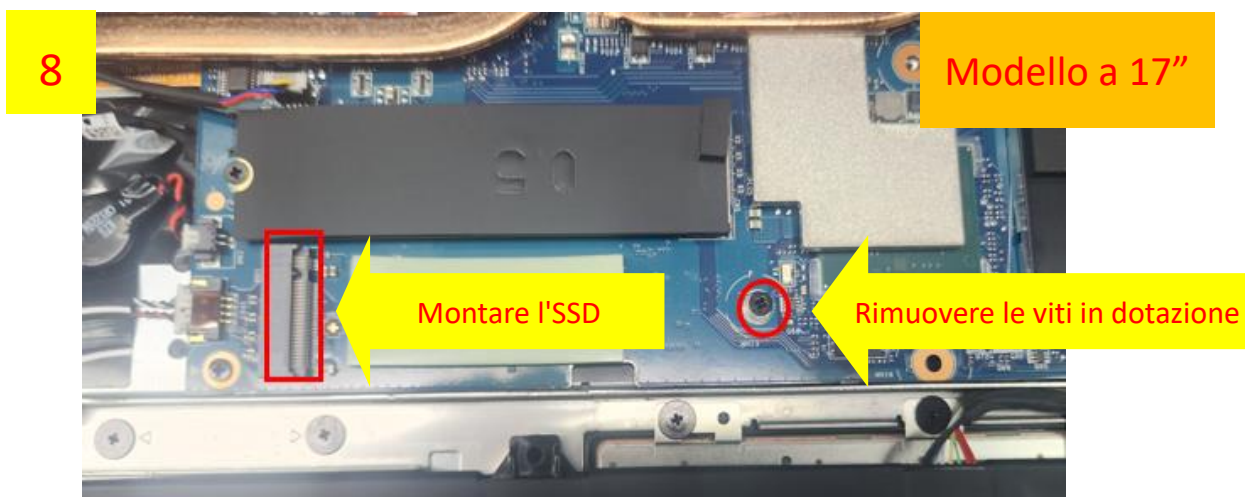
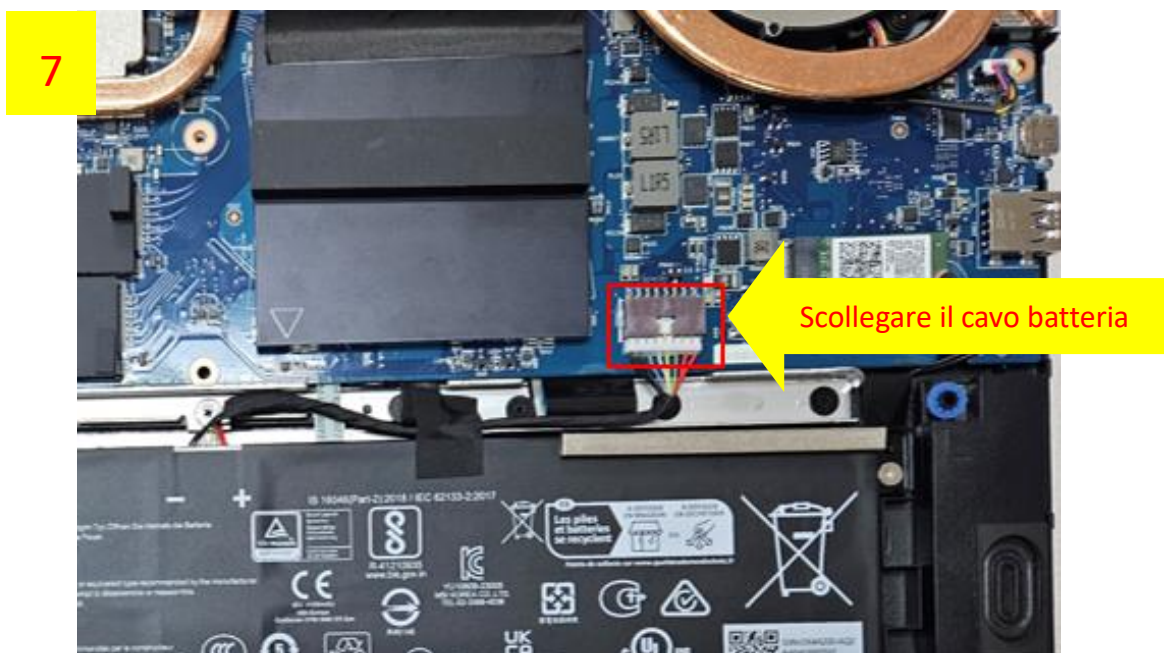


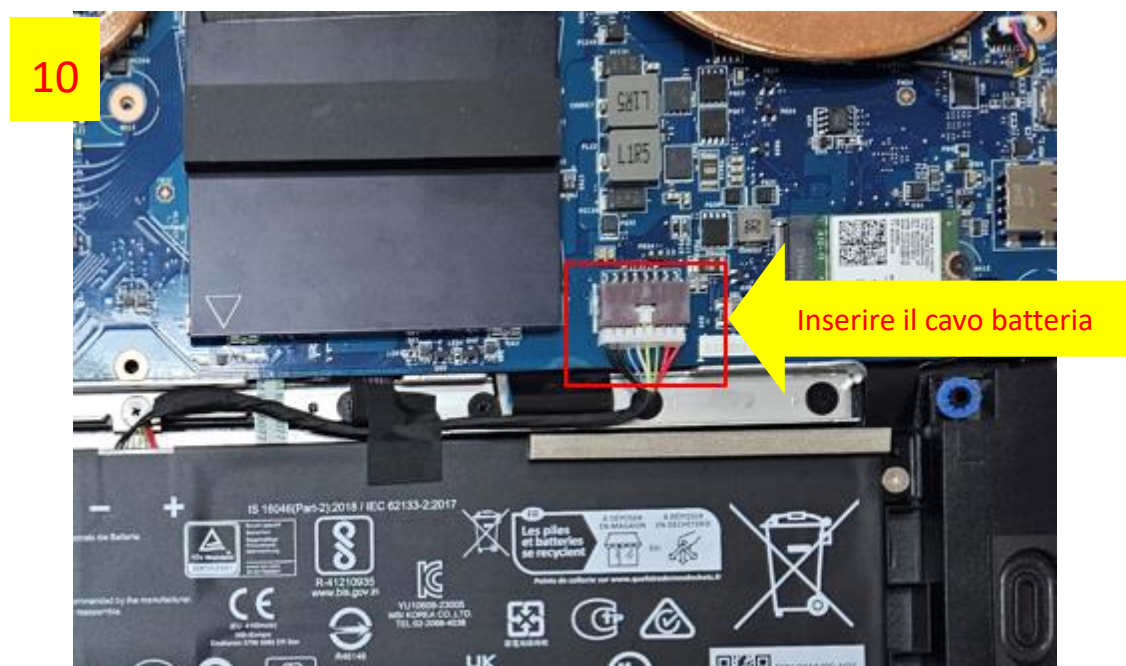
Rimuovere la base e tagliare il lato terra del pezzo a D lungo la cucitura del pezzo a C/D utilizzando uno strumento di smontaggio

6



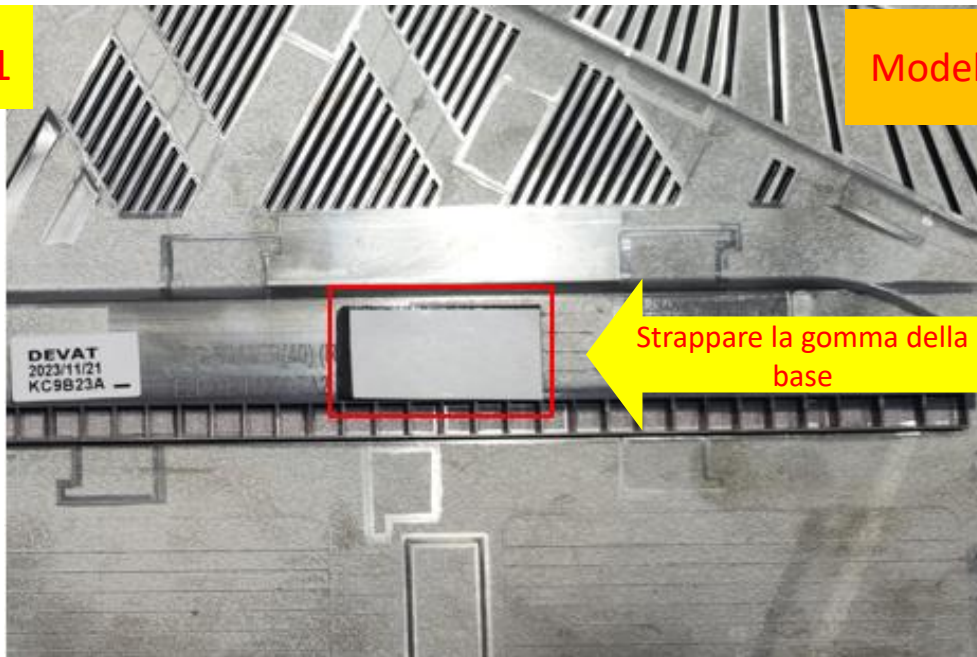
Rimuovere la base, sollevare la copertura centrale del lato cielo con la base come supporto, quindi aprire il pezzo a D





11

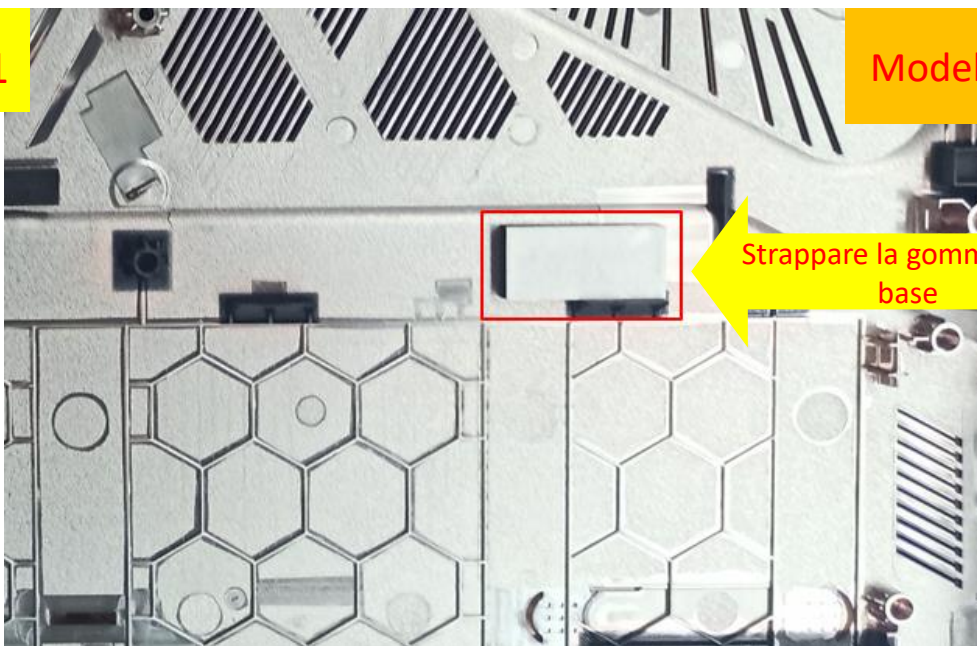
Modello a 17"



Strappare la gomma della base

11

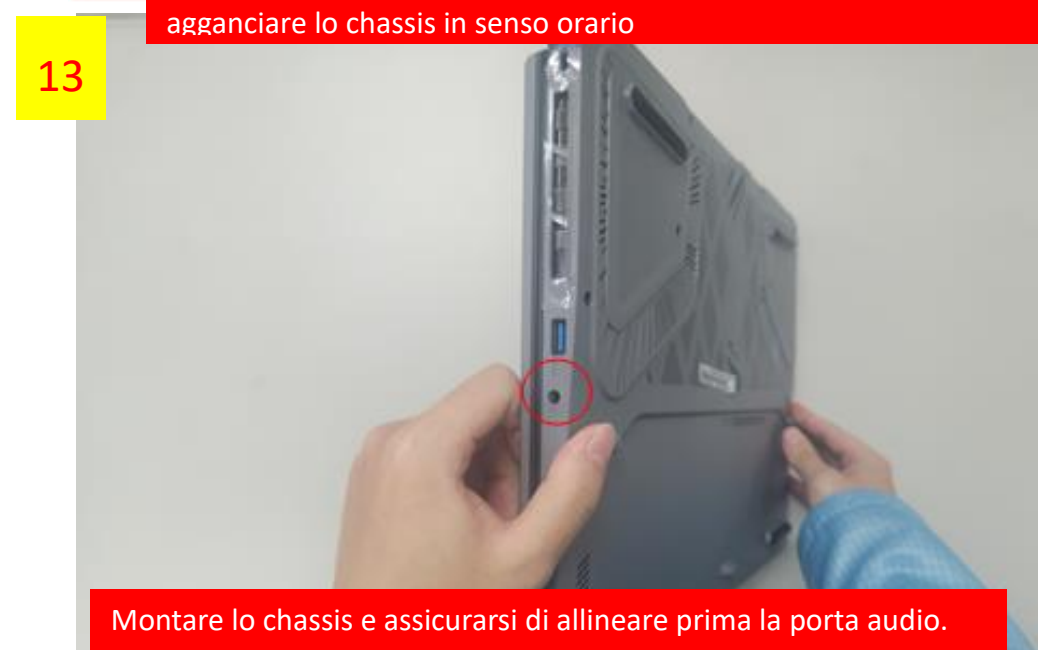
Modello a 16"



Strappare la gomma della base



Montare lo chassis, allineare prima la porta audio, quindi agganciare lo chassis in senso orario



Montare lo chassis e assicurarsi di allineare prima la porta audio.



Agganciare la base in senso orario

15



Agganciare la base in senso orario

16



Aprire lo schermo e agganciare la base del lato terra



Dichiarazioni di non responsabilità

1. Questa guida si applica ai notebook MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Le immagini mostrate sono solo a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto in ogni regione.
3. Le fasi di smontaggio richiedono competenze tecniche. Contattare il centro assistenza MSI se è necessario il supporto di un tecnico per evitare danni accidentali al notebook.

Začínáme

! Poznámka !

*Před zahájením upgradu odpojte napájení střídavým proudem a dlouze stiskněte tlačítko napájení  po dobu 25 sekund, aby se zcela vypnulo napájení.

Nezbytné nástroje: křížový šroubovák, demontážní nástroje (lze nahradit šňůrkami, kousky tvrdého plastu, pravítkem, plochým šroubovákem atd.)



Krok 1: Vyjměte počítač, vypněte jej, otočte jej na stranu D a odstraňte nálepku

Krok 2: Demontujte 13 šroubů ze základny

Krok 3: Oběma rukama uchopte výstup vzduchu (v červeném rámečku na obrázku) a zvedněte základnu nahoru.

Krok 4: Odstrihněte levý a pravý D-kus ve směru žluté šipky podél švu C/D-kusu pomocí organizéru nebo šňůrky.

Krok 5: Odřízněte dolní stranu D-kusu ve směru žluté šipky podél švu C/D-kusu pomocí organizéru.

Krok 6: Vypáčte středový kryt na horní straně ve směru žluté šipky pomocí organizéru (použijte D-kus jako podpěru) a potom páčením otevřete D-kus.

Krok 7: Odpojte kabel baterie zobrazený v červeném rámečku

Krok 8: Demontujte šrouby v červeném kruhu

Krok 9: Sestavte SSD: zasuněte zlatý konektor do zásuvky v červeném rámečku a zajistěte 1 šroubem.

Krok 10: Vložte kabel baterie do červeného rámečku

Krok 11: Vyjměte základnu, odtrhněte 1 gumy v červeném rámečku

Krok 12: Vložte základnu a nejprve zapojte port zvuku na levé straně → poté periférii ve směru hodinových ručiček

Krok 13: Nakloňte základnu, zarovnejte malý port zvuku a zasuněte stranu malého portu zvuku na základně podle obrázku

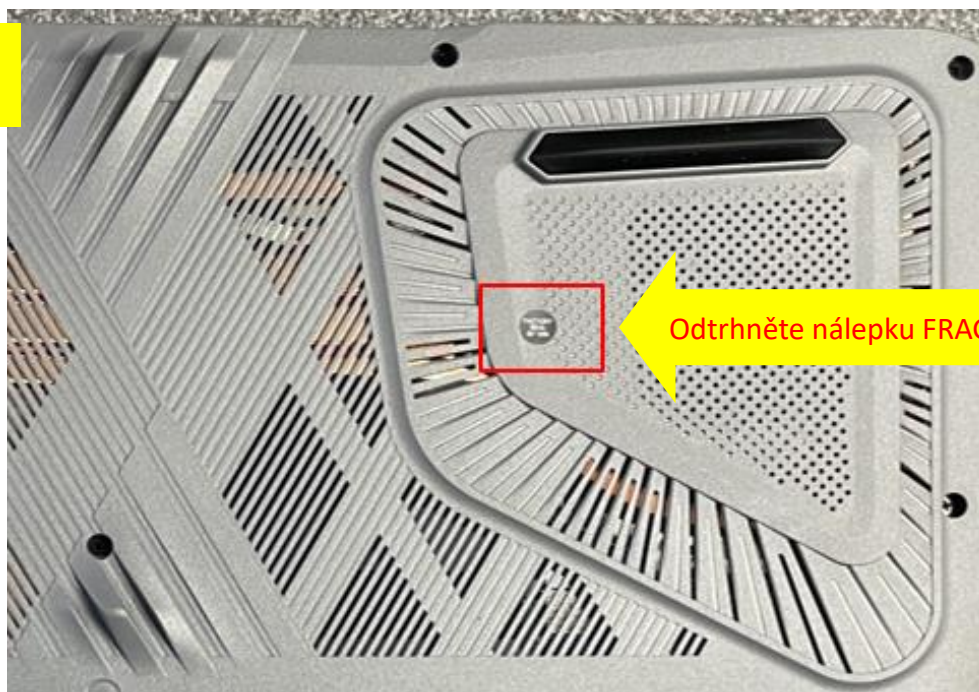
Krok 14: Zapojte horní stranu zobrazeného D-kusu

Krok 15: Zapojte stranu s porty vyjma zvuku zobrazeného D-kusu

Krok 16: Otevřete obrazovku a zapojte dolní stranu základny

Krok 17: Zajistěte 13 šrouby; nejprve zajistěte čtyři diagonální šrouby

1



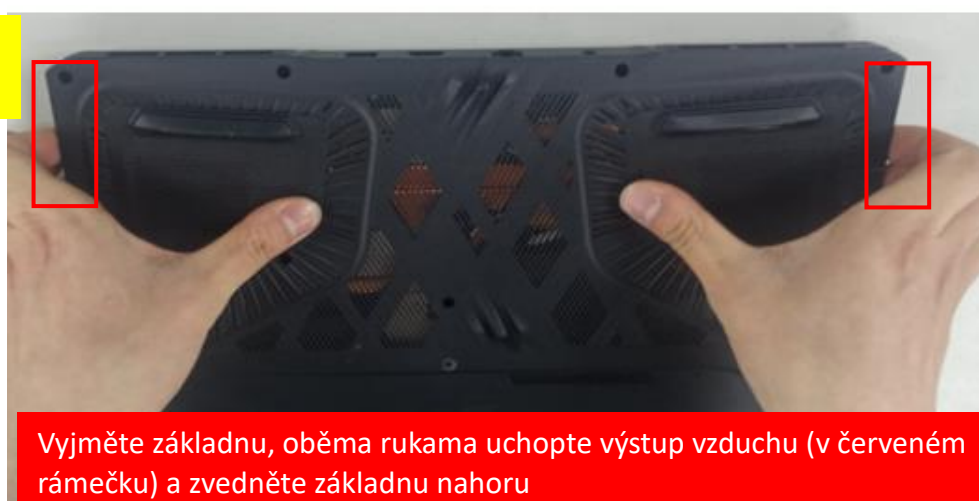
Odtrhněte nálepku FRAGILE

2



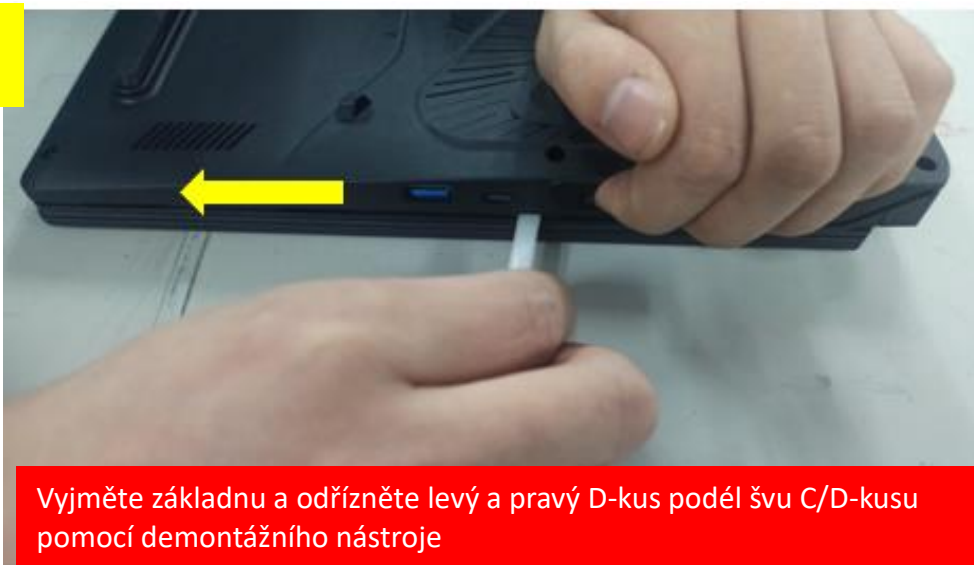
Demontujte 13 šroubů ze základny

3



Vyjměte základnu, oběma rukama uchopte výstup vzduchu (v červeném rámečku) a zvedněte základnu nahoru

4



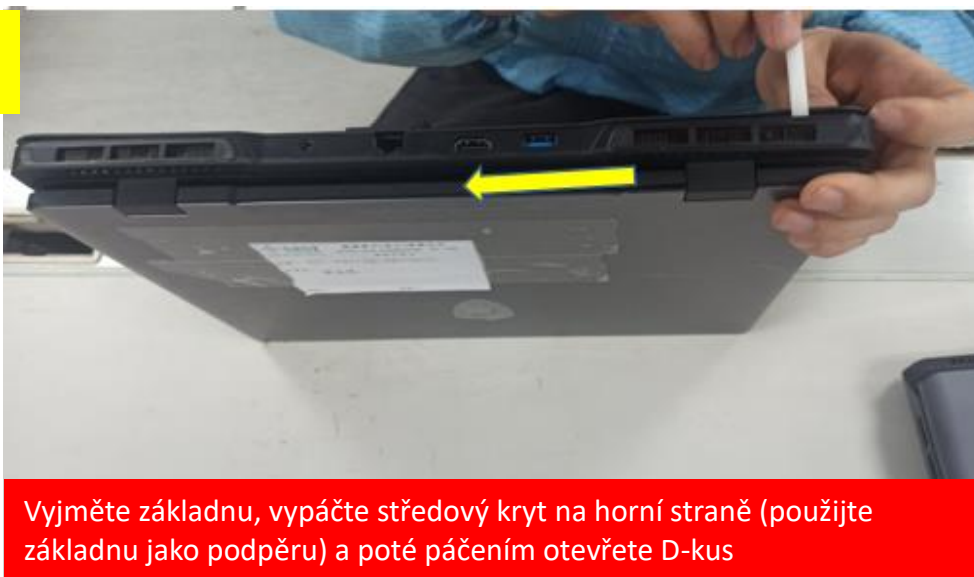
Vyjměte základnu a odřízněte levý a pravý D-kus podél švu C/D-kusu pomocí demontážního nástroje

5

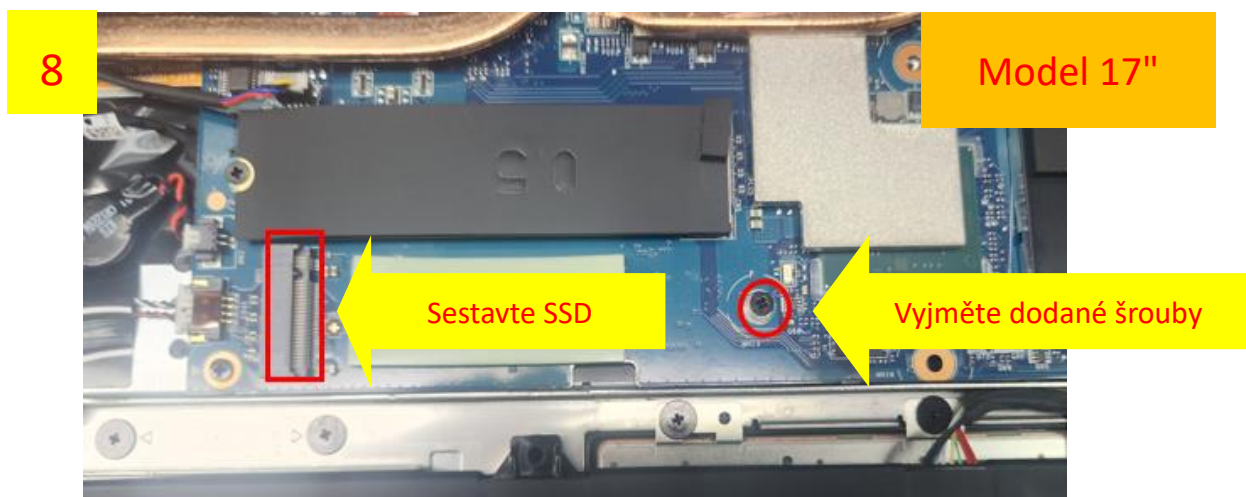
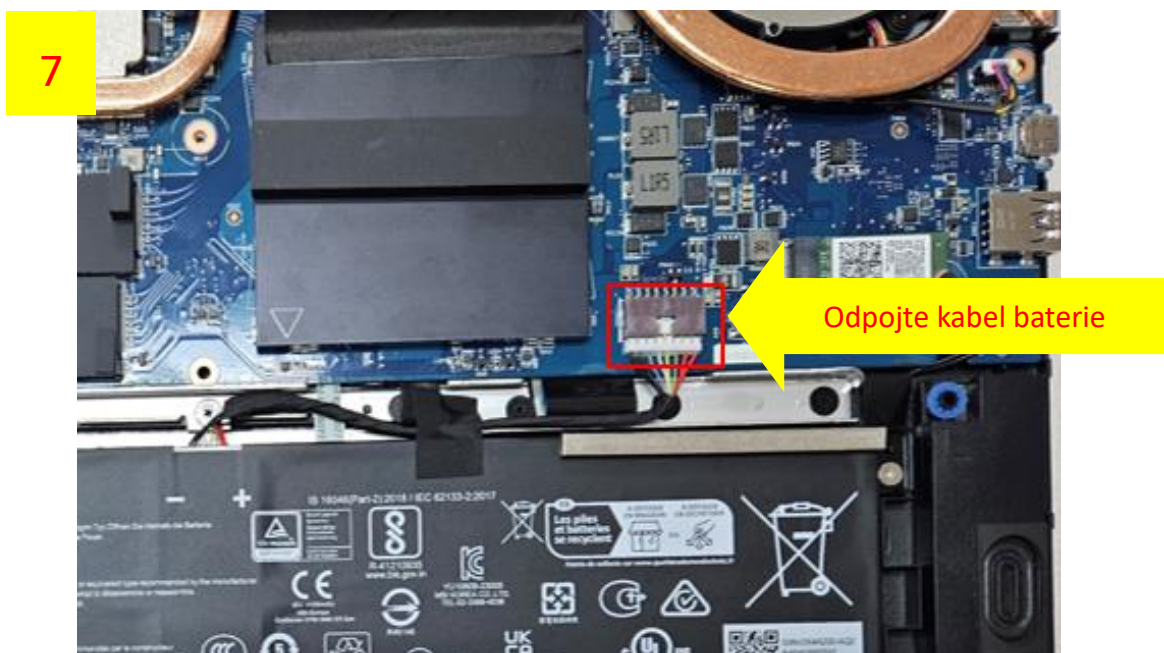


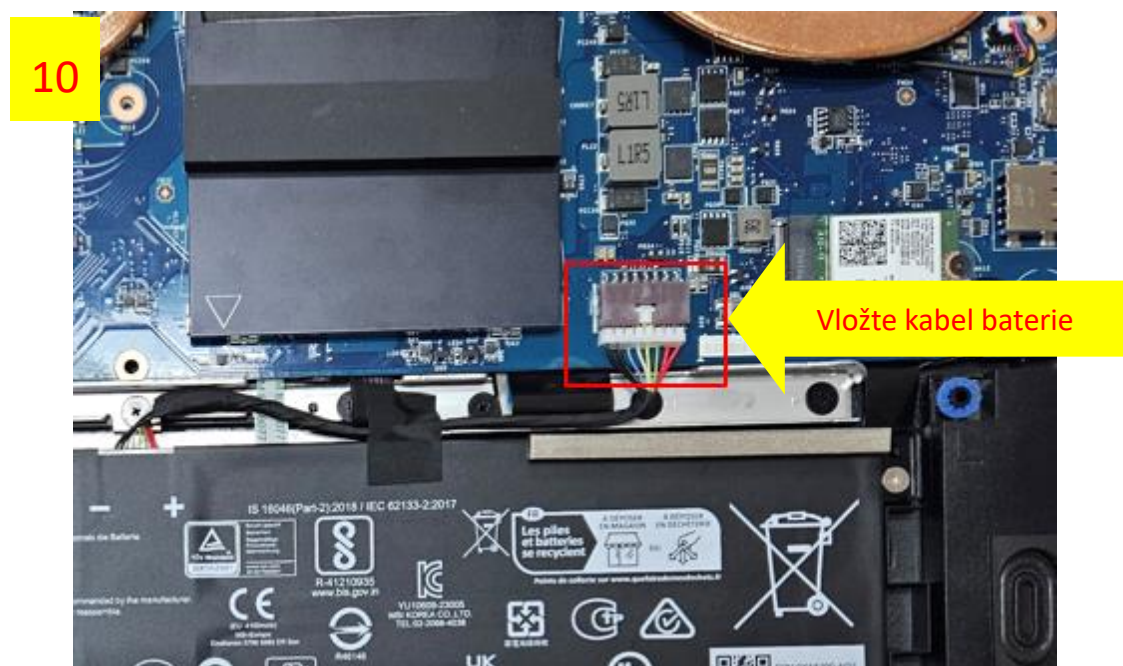
Vyjměte základnu a odřízněte dolní stranu D-kusu podél švu C/D-kusu pomocí demontážního nástroje

6



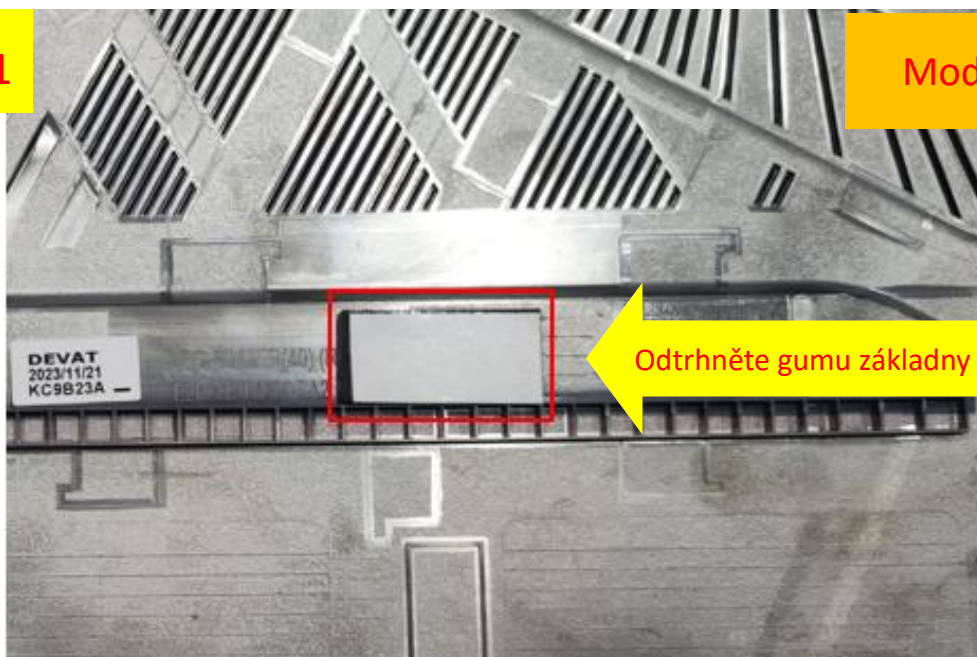
Vyjměte základnu, vypáčte středový kryt na horní straně (použijte základnu jako podpěru) a poté páčením otevřete D-kus





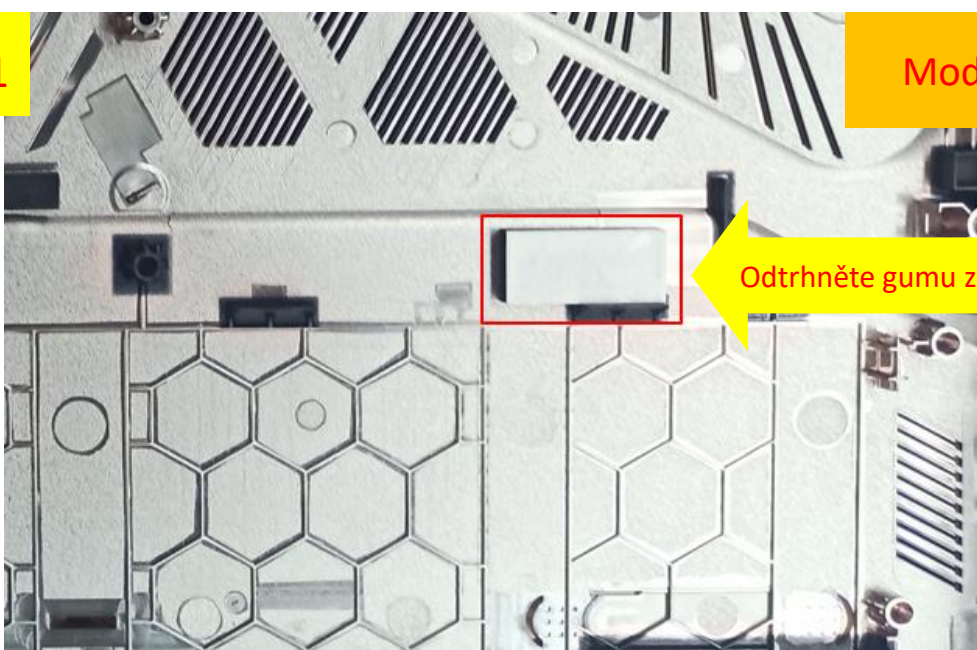
11

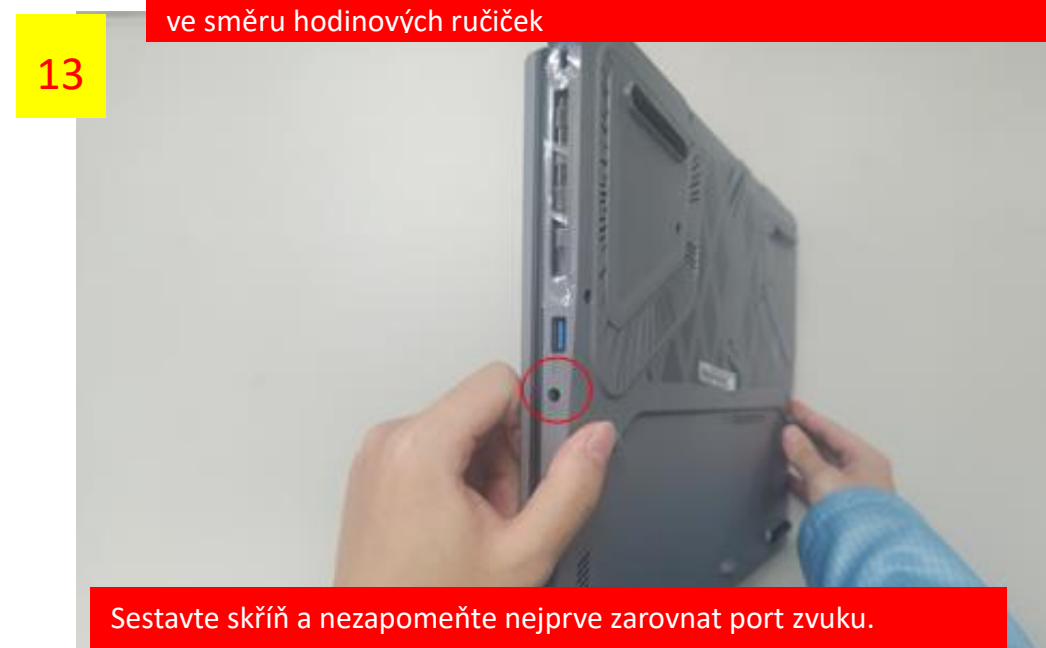
Model 17"



11

Model 16"





15



Zapojte základnu ve směru hodinových ručiček

16



Otevřete obrazovku a zajistěte základnu dolní strany



Vyloučení odpovědnosti

1. Tato příručka platí pro notebooky MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/ Sword 17.
2. Uvedené obrázky jsou pouze orientační a nemusí přesně odpovídat produktu ve všech regionech.
3. Demontáž vyžaduje technické dovednosti; pokud je zapotřebí podpora technika, aby se předešlo náhodnému poškození notebooku, požádejte o pomoc servisní středisko MSI.

Első lépések

! Figyelem!

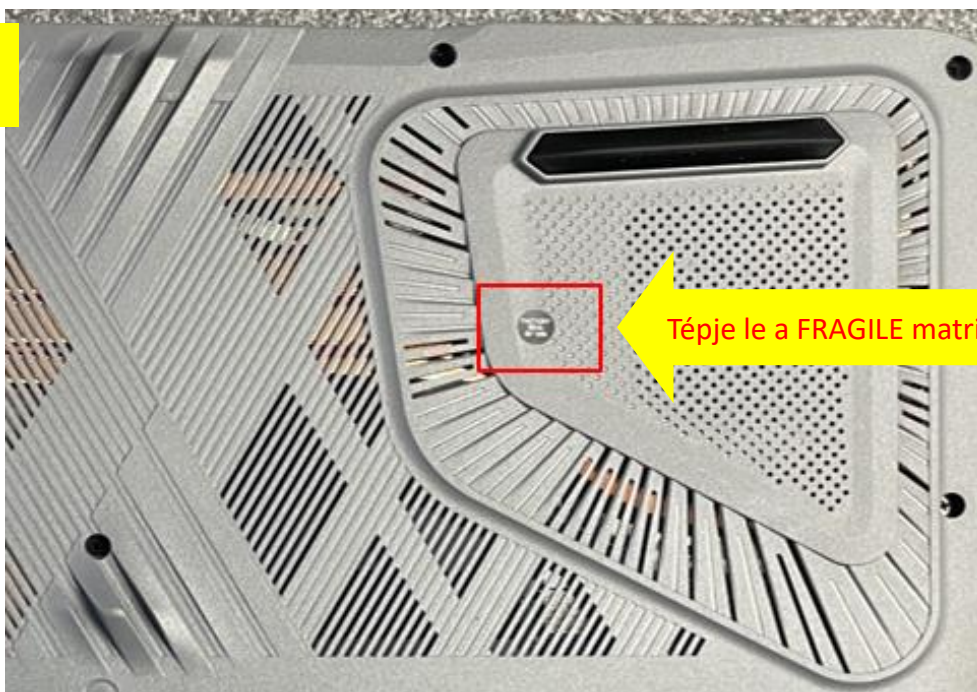
*A bővítés megkezdése előtt húzza ki a hálózati tápellátást, és 25 másodpercig nyomja meg hosszan a  főkapcsoló gombot, hogy teljesen kikapcsolja a tápellátást.

Előkészített szerszámok: keresztfejű csavarhúzó, szétszerelő szerszámok (helyettesíthetők műanyag feszítőlappal, kemény műanyag kártyákkal, vonalzóval, lapos fejű csavarhúzóval stb.)

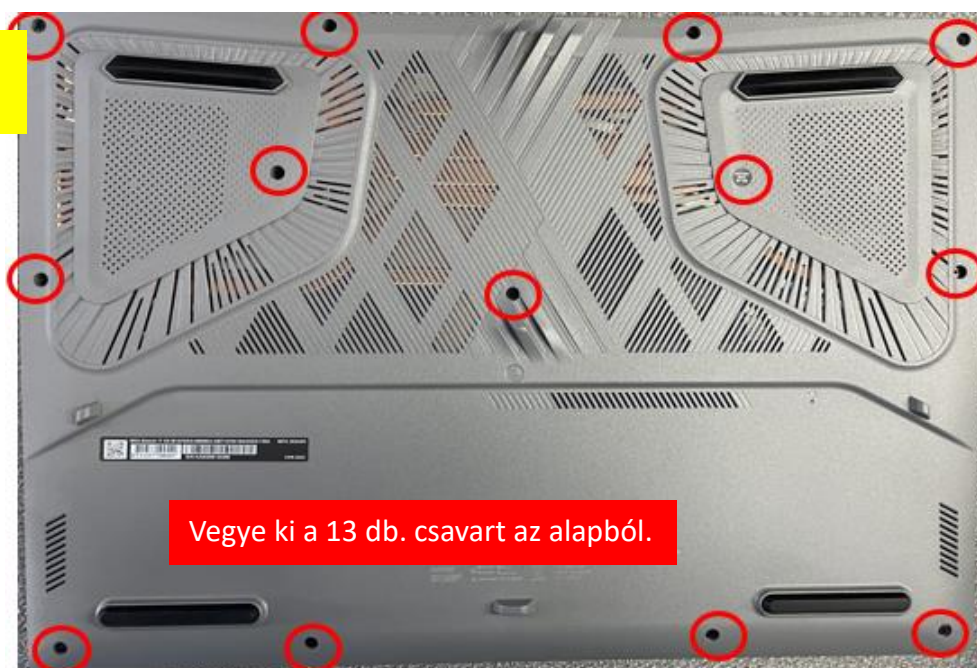


1. lépés: Vegye ki a gépet, kapcsolja ki, fordítsa a D-oldalra és távolítsa el a matricát.
2. lépés: Vegye ki a 13 db. csavart az alaptól.
3. lépés: Fogja meg mindkét kezével a piros keretnél lévő légkivezető nyílást az ábrán látható módon, és emelje felfelé az alapot.
4. lépés: A bal és jobb oldali D-darabot a C/D-darab varrata mentén a sárga nyíl irányában vágja le egy vonalzó vagy egy műanyag feszítőlappal segítségével.
5. lépés: Vágja le a D-darab alsó részét a sárga nyíl irányában a C/D-darab varrat mentén egy vonalzóval.
6. lépés: Feszítse fel a felső rész középső fedelét a sárga nyíl irányába a D-darab alátámasztott vonalzó segítségével, majd feszítse fel a D-darabot.
7. lépés: Húzza ki a piros keretben látható akkumulátor-kábelt.
8. lépés: Vegye ki a piros karikával jelölt csavarokat.
9. lépés: Szerelje össze az SSD-t úgy, hogy az arany érintkezőket behelyezi a piros kerettel jelölt csatlakozóba, és 1 db. csavarral rögzíti a foglathoz.
10. lépés: Helyezze be a piros kerettel jelölt akkumulátor-kábelt.
11. lépés: Vegye ki az alapot és tépje le a piros kerettel jelölt 1 db. gumit.
12. lépés: Csatlakoztassa az alapot, és először a bal oldali audio portot → majd a perifériát illessze be, az óramutató járásával megegyező irányba forgatva.
13. lépés: Döntse meg az alapot, igazítsa be a kisméretű audio portot, illessze be az alap kis audio port felőli oldalát az ábrán látható módon.
14. lépés: Illessze be D-darab felső oldalát az ábrán látható módon.
15. lépés: Illessze be a D-darab nem audio port felőli oldalát az ábrán látható módon.
16. lépés: Nyissa ki a képernyőt, és illessze be az alap alsó részét.
17. lépés: Húzza meg a 13 db. csavart, és vegye figyelembe, hogy először a négy átlós csavarral kezdje.

1



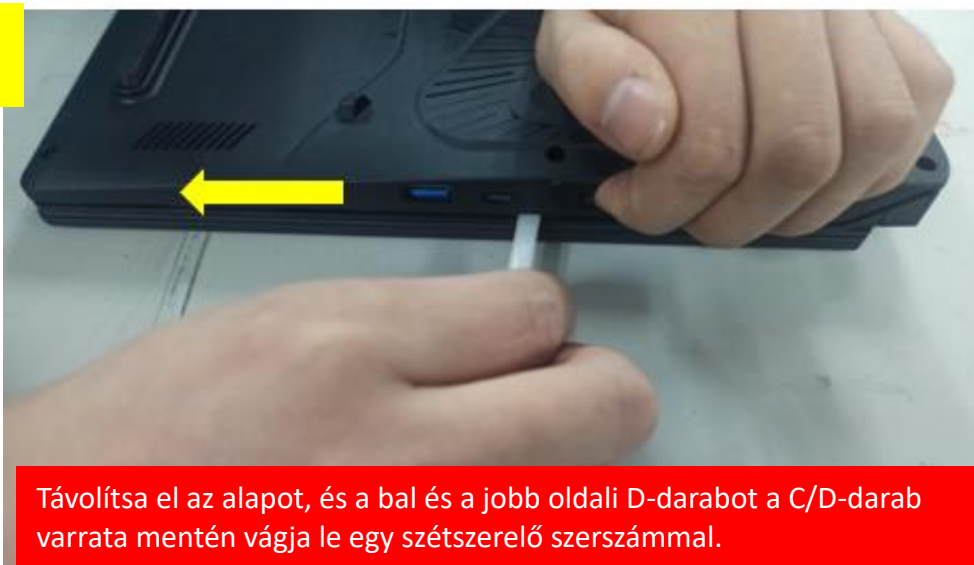
2



3

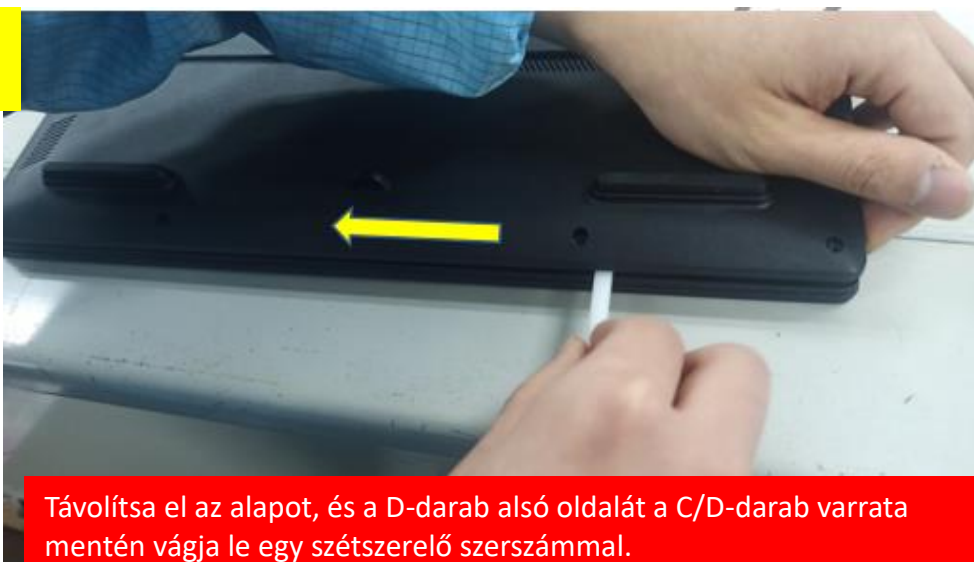


4



Távolítsa el az alapot, és a bal és a jobb oldali D-darabot a C/D-darab varrata mentén vágja le egy szétszerelő szerszámmal.

5

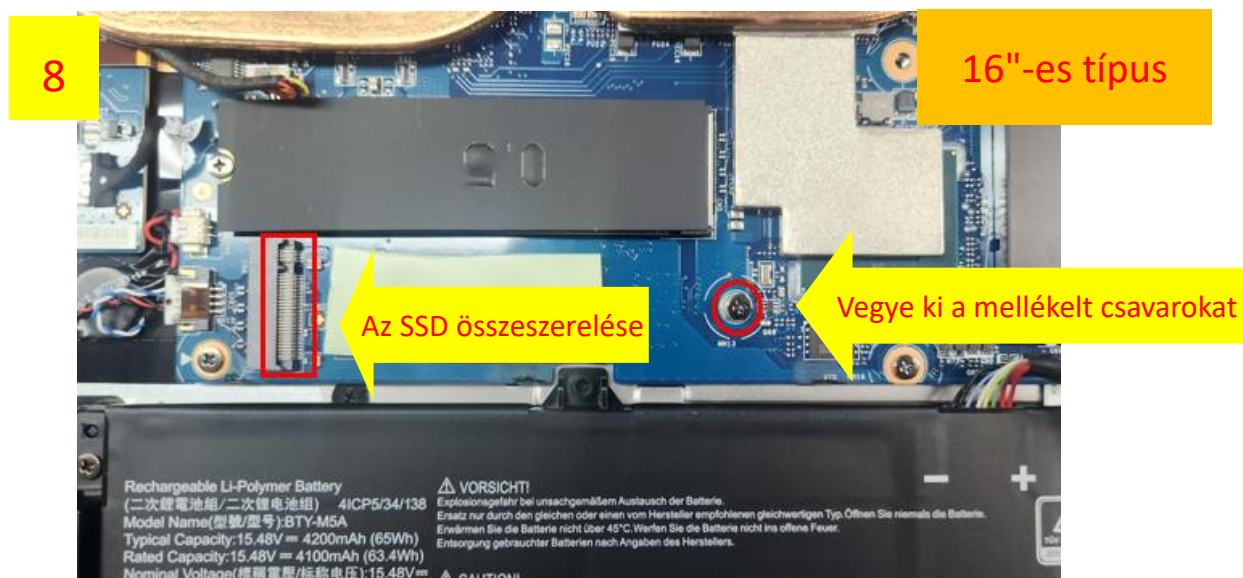
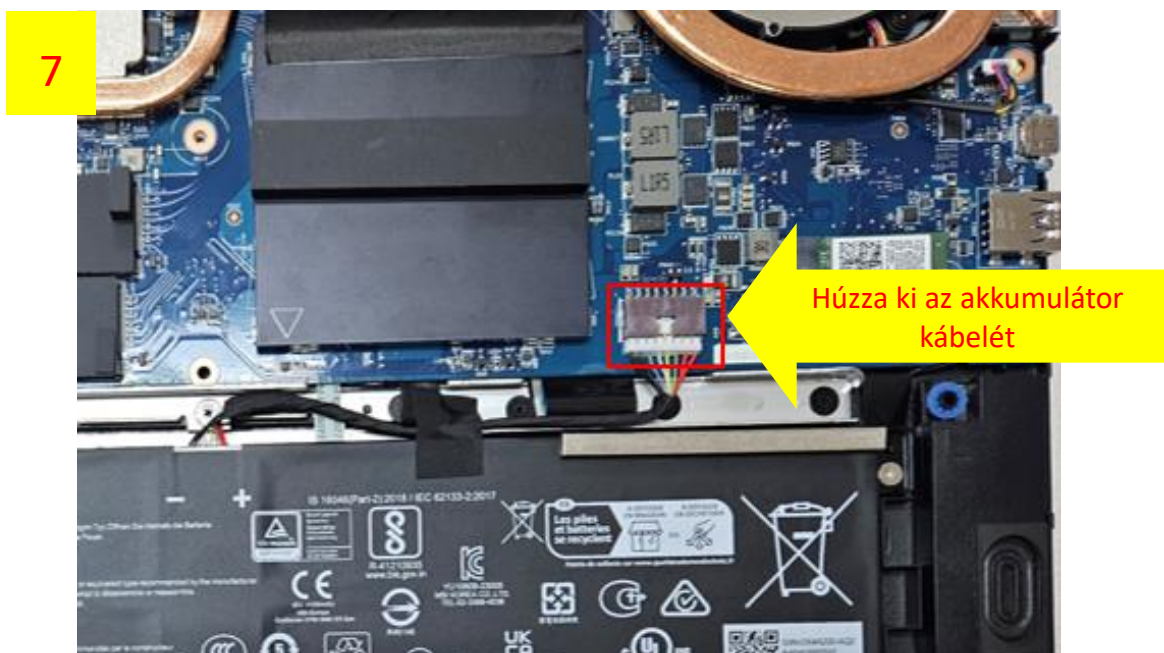


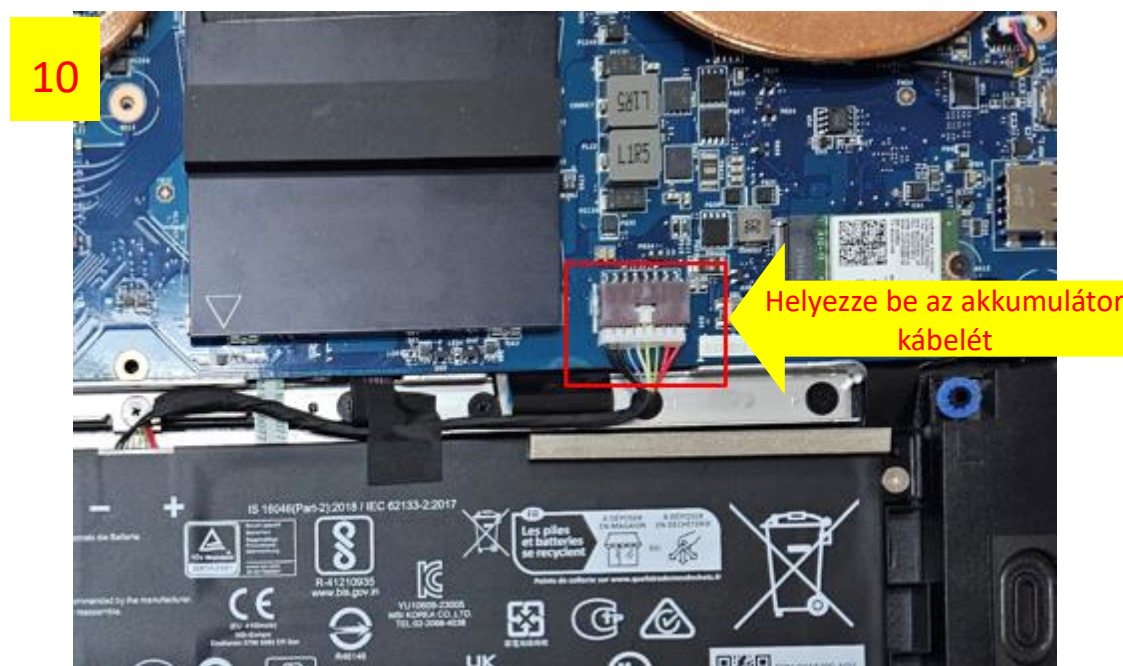
Távolítsa el az alapot, és a D-darab alsó oldalát a C/D-darab varrata mentén vágja le egy szétszerelő szerszámmal.

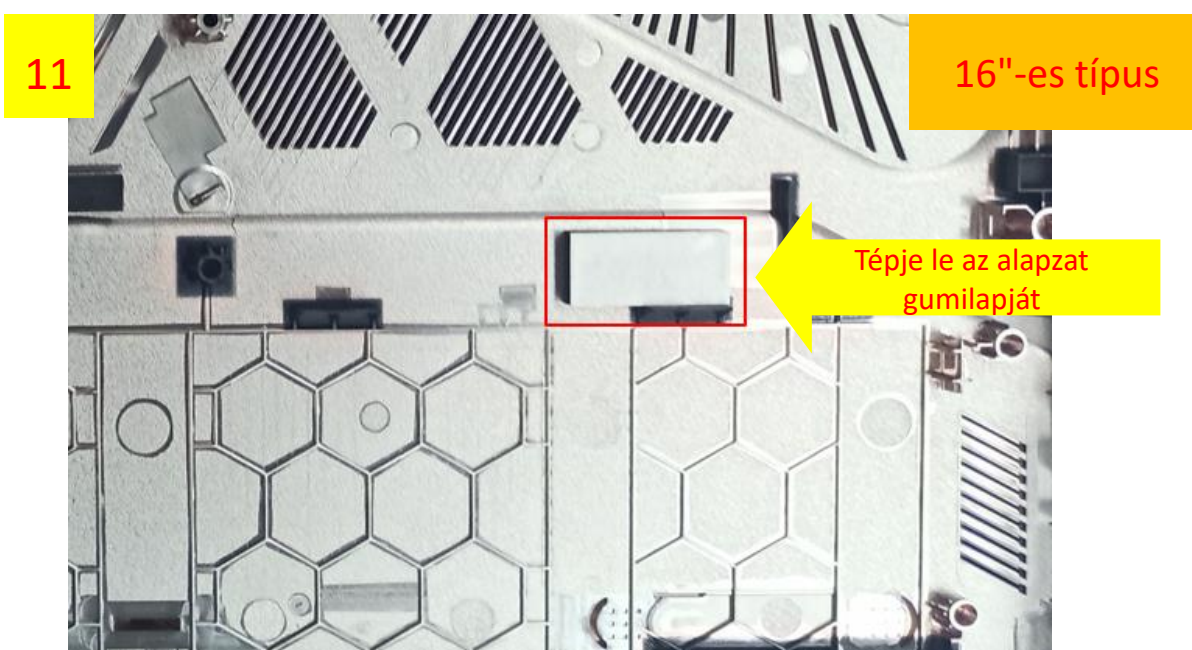
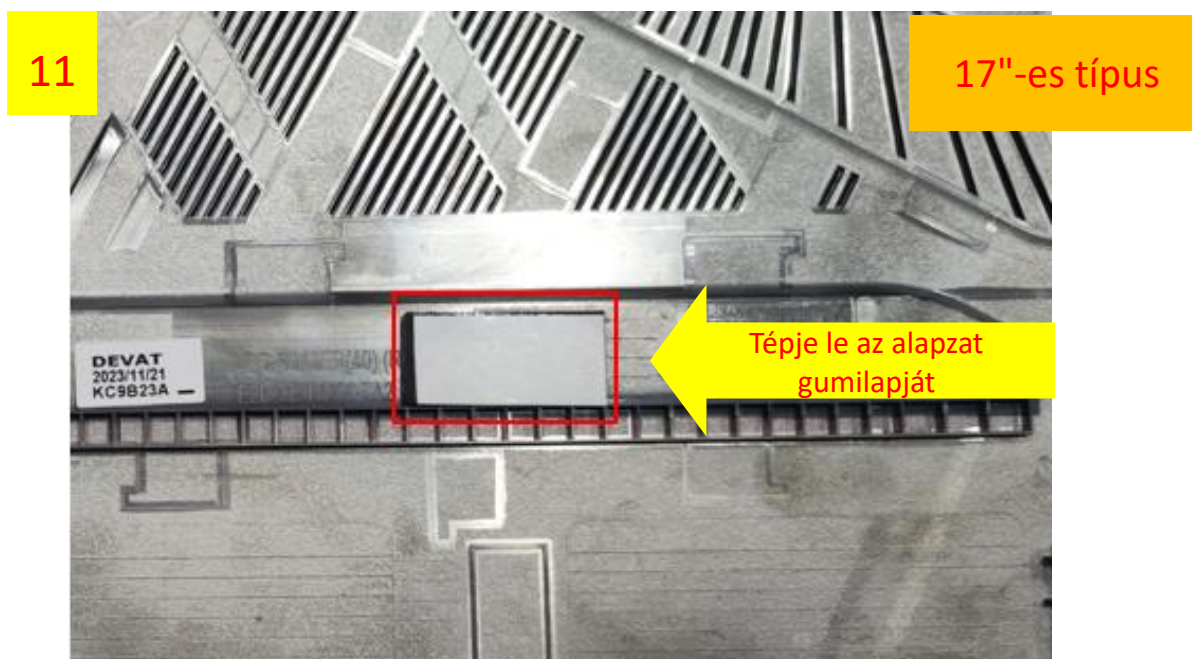
6



Távolítsa el az alapot, feszítse fel a felső rész középső fedelét az alapot támasztékként használva, majd feszítse fel a D-darabot.

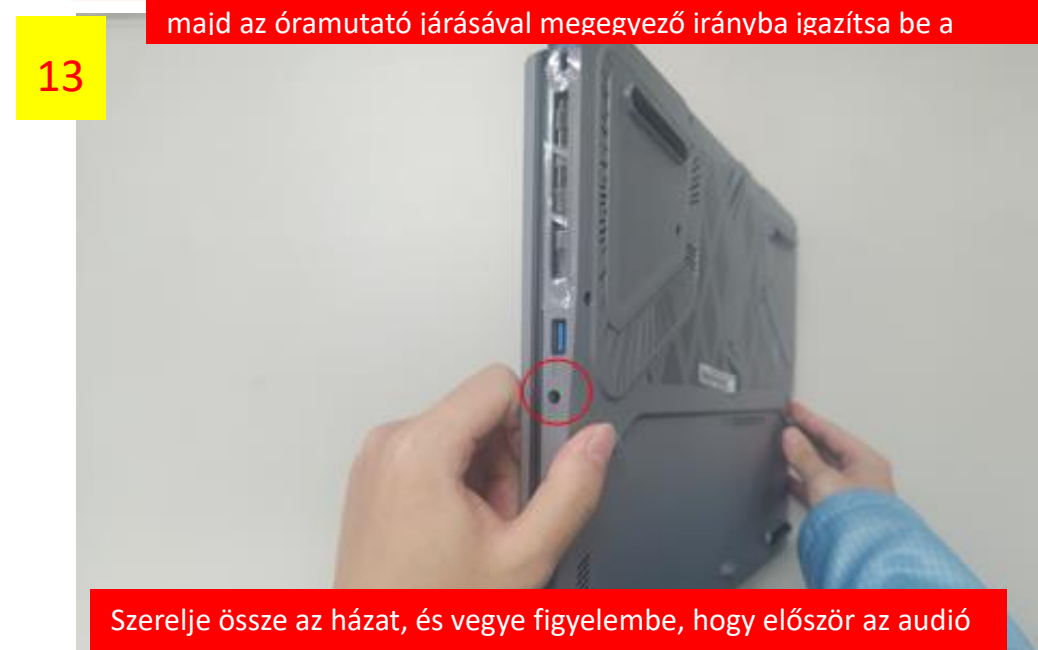








Szerelje össze a házat, először igazítsa a helyére az audió portot, majd az óramutató járásával megegyező irányba igazítsa be a



Szerelje össze az házat, és vegye figyelembe, hogy először az audió



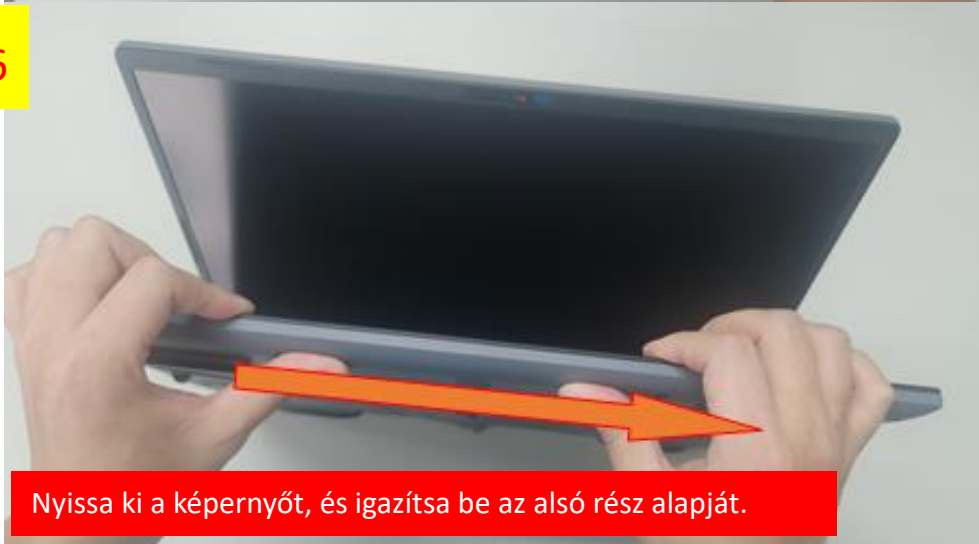
Az óramutató járásával

15



Az óramutató járásával

16



Nyissa ki a képernyőt, és igazítsa be az alsó rész alapját.



Felelősségkizárások

1. Ez az útmutató az MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 notebookokra vonatkozik.
2. A képek csak illusztrációs célokat szolgálnak, és nem biztos, hogy minden térségben pontosan tükrözik a terméket.
3. A szétszerelési lépések műszaki ismereteket igényelnek, ezért a notebook számítógép károsodásának elkerülése érdekében vegye fel a kapcsolatot az MSI szervizközponttal, ha szakember segítségére van szüksége.

Rozpoczęcie

! Uwaga !

*Przed rozpoczęciem procesu modernizacji należy odłączyć zasilanie oraz nacisnąć przycisk zasilania  i przytrzymać go przez 25 s w celu całkowitego odcięcia zasilania.

Potrzebne narzędzia: śrubokręt krzyżakowy, narzędzia do demontażu (można zastąpić narzędziem do demontażu ekranu, twardą plastikową kartą, linijką, śrubokrętem płaskim itp.)



Krok 1: Wyłącz urządzenie, odwróć je spodem do góry i usuń naklejkę.

Krok 2: Wykręć 13 śrub z podstawy.

Krok 3: Chwyć obiema rękami zaznaczone czerwonymi ramkami otwory wylotowe powietrza, tak jak to zostało pokazane, a następnie unieś podstawę.

Krok 4: Odłącz lewą i prawą stronę elementu D, przesuwając organizer kablowy lub narzędzie do demontażu ekranu w kierunku wskazanym przez żółtą strzałkę wzdłuż łączenia elementów C/D.

Krok 5: Odłącz dolną część elementu D, przesuwając organizer kablowy w kierunku wskazanym przez żółtą strzałkę wzdłuż łączenia elementów C/D.

Krok 6: Podważ środek górnej części, przesuwając organizer kablowy w kierunku wskazanym przez żółtą strzałkę i przytrzymując element D, a następnie podważ i odłącz element D.

Krok 7: Odłącz kabel baterii zaznaczony czerwoną ramką.

Krok 8: Wykręć śruby zaznaczone czerwonym okręgiem.

Krok 9: Zainstaluj dysk SSD, wkładając jego złote styki do gniazda zaznaczonego czerwoną ramką i zabezpieczając go za pomocą 1 śruby.

Krok 10: Podłącz kabel baterii zaznaczony czerwoną ramką.

Krok 11: Weź podstawę, oderwij 1 gumowy element zaznaczony czerwoną ramką.

Krok 12: Zamocuj podstawę, łącząc najpierw gniazdo audio po lewej stronie → a następnie całą obudowę wzdłuż krawędzi zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

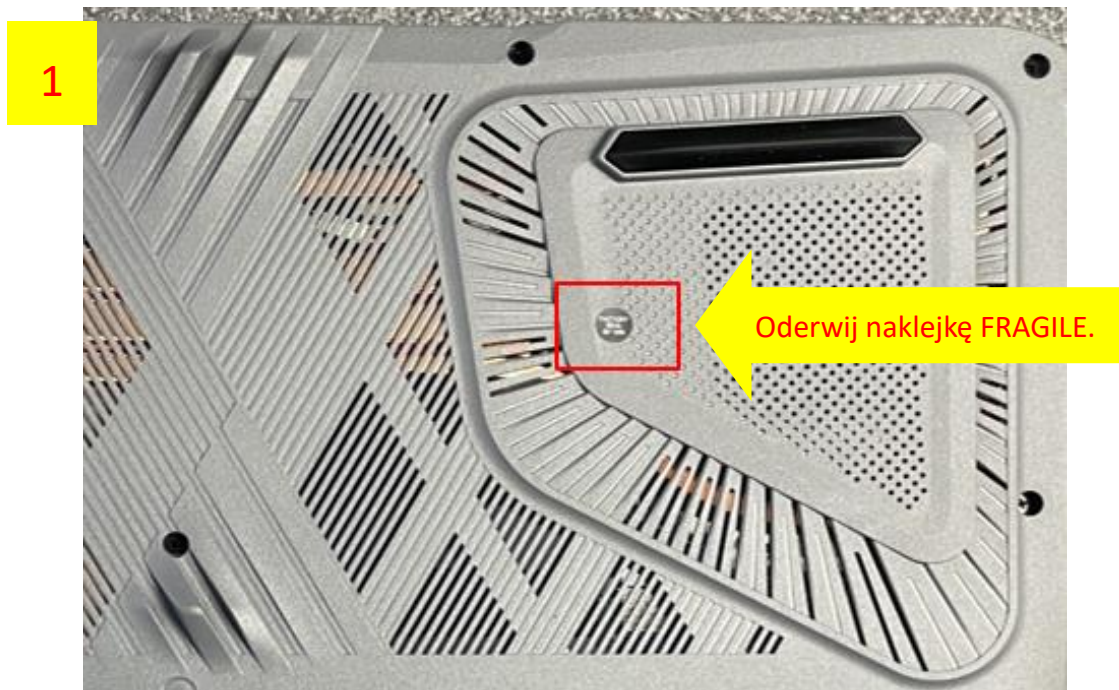
Krok 13: Przechyl podstawę, dopasuj małe gniazdo audio, połącz podstawę przy małym gnieździe audio, tak jak to zostało pokazane.

Krok 14: Połącz górną część elementu D, tak jak zostało pokazane.

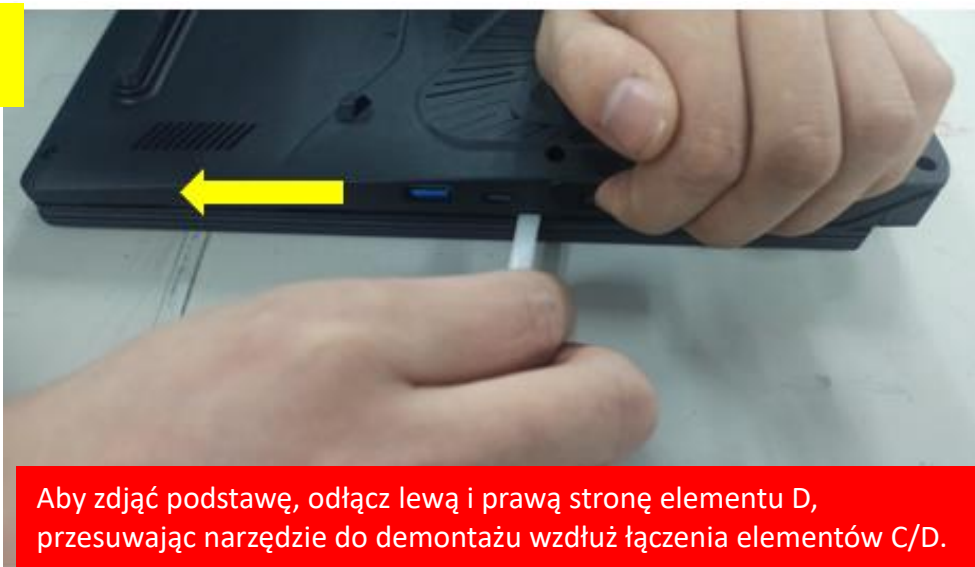
Krok 15: Połącz stronę elementu D bez gniazda audio, tak jak to zostało pokazane.

Krok 16: Otwórz ekran i połącz dolną część podstawy.

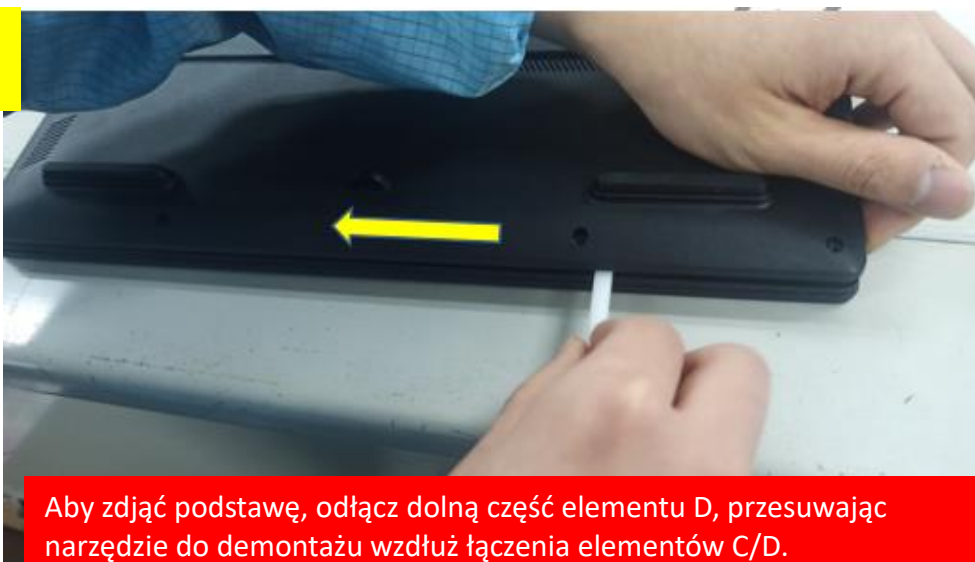
Krok 17: Przykręć 13 śrub, zaczynając od czterech po przekątnej, tak jak to zostało oznaczone.



4

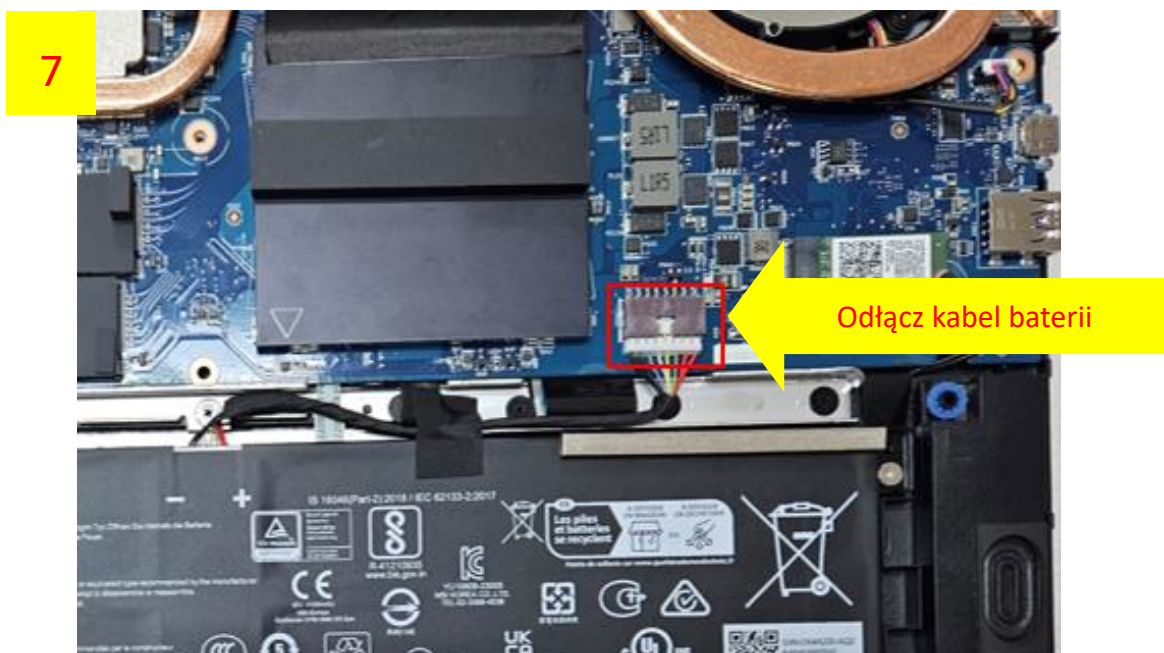


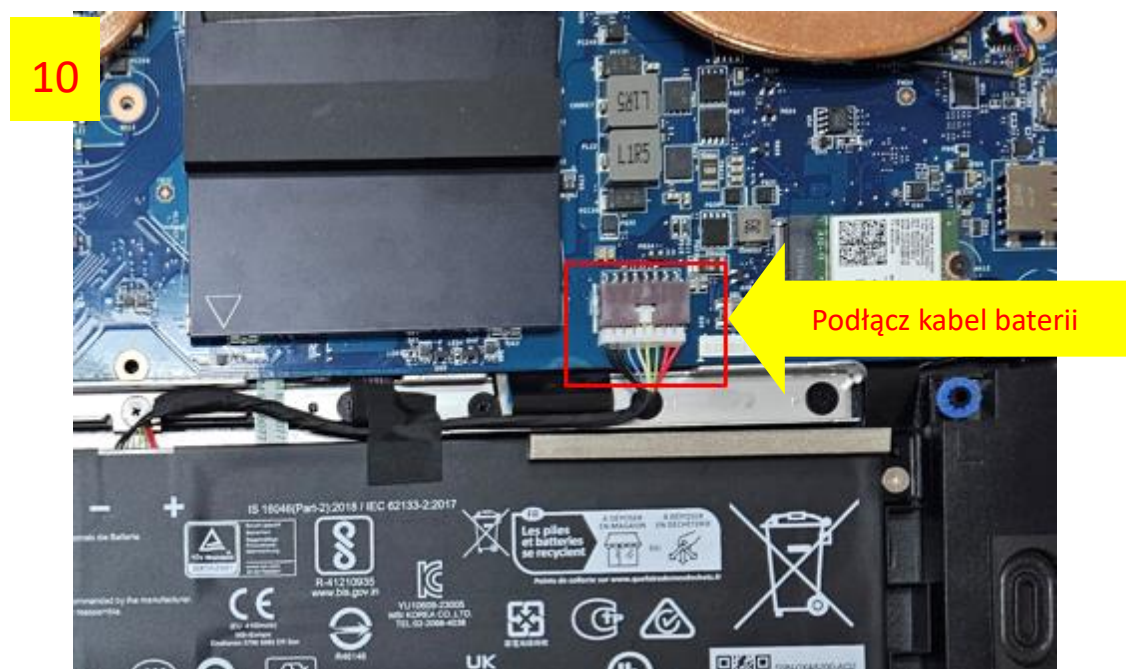
5



6

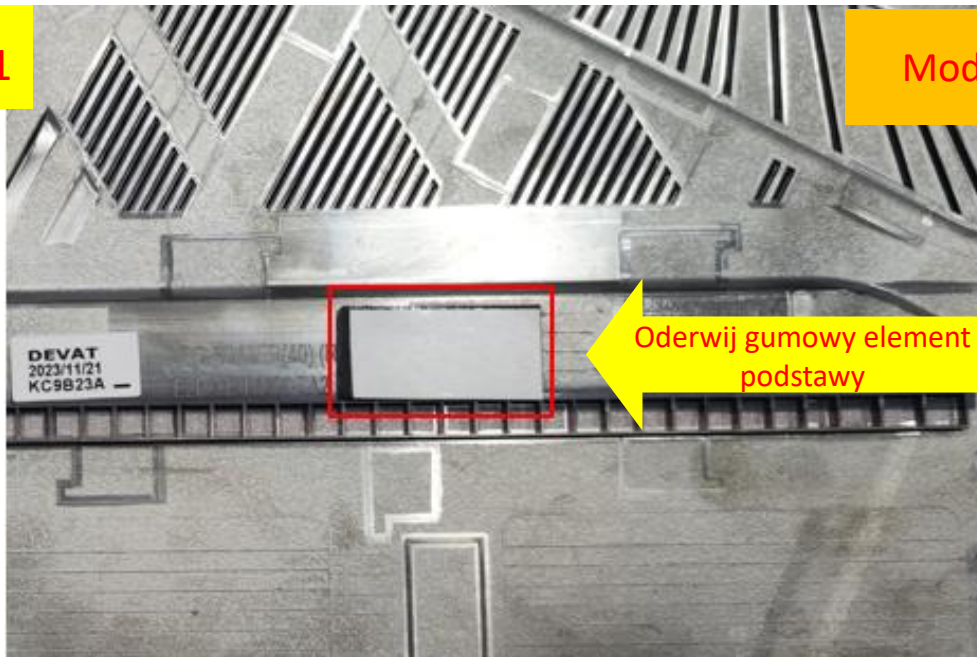






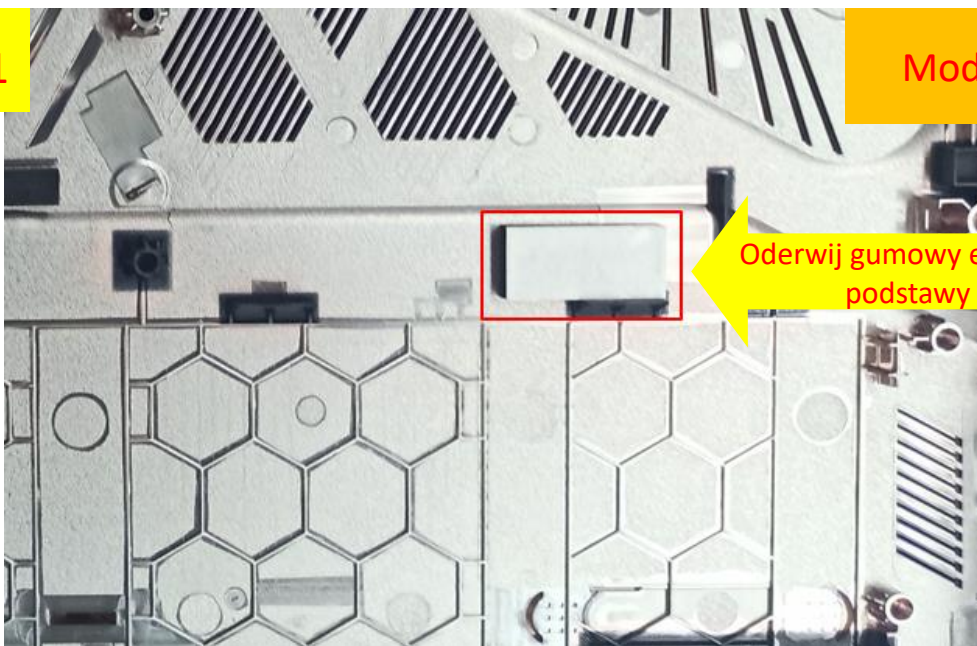
11

Model 17"



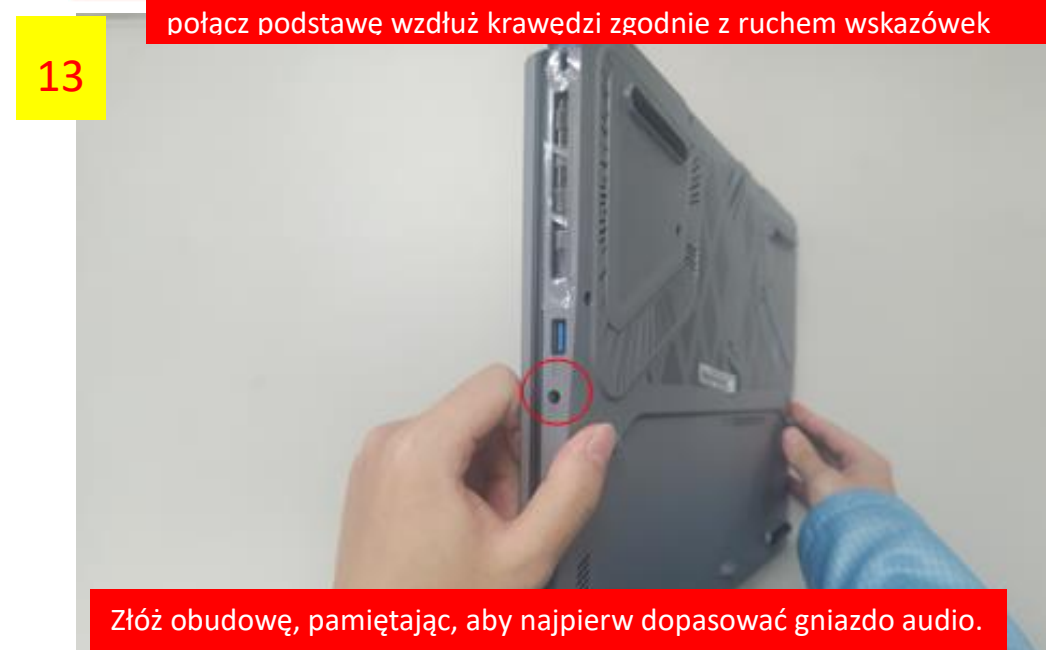
11

Model 16"





Aby złożyć obudowę, dopasuj najpierw gniazdo audio, a następnie połącz podstawę wzdłuż krawędzi zgodnie z ruchem wskazówek



Złóż obudowę, pamiętając, aby najpierw dopasować gniazdo audio.



Połącz podstawę wzdłuż krawędzi zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

15

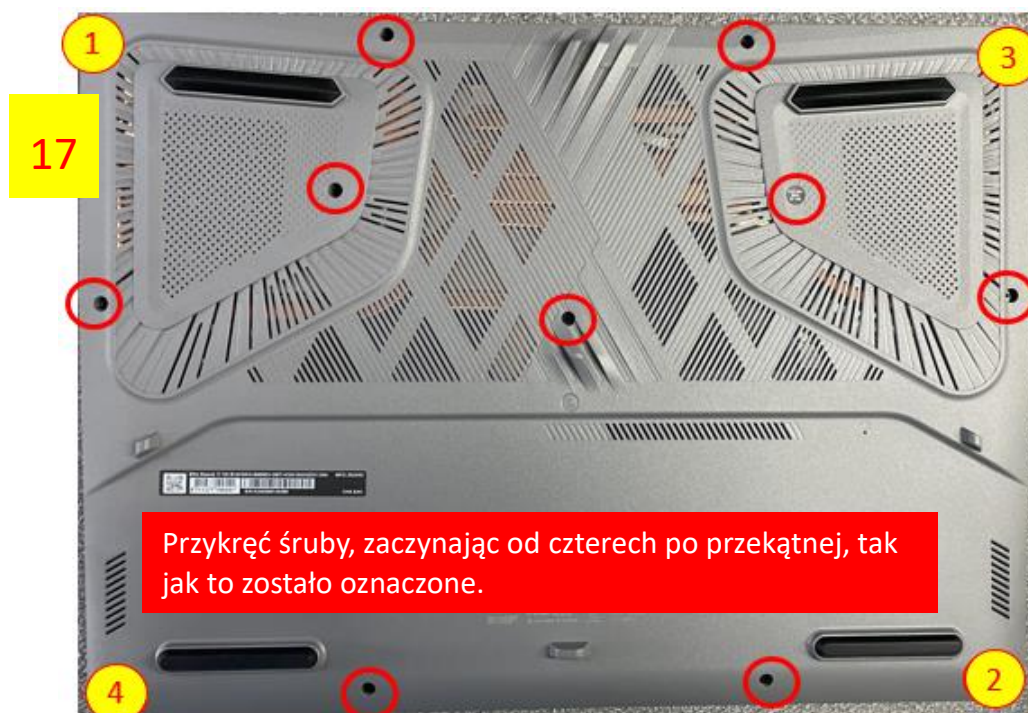


Połącz podstawę wzdłuż krawędzi zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

16



Otwórz ekran i połącz dolną część podstawy.



Zastrzeżenia

1. Przewodnik ten dotyczy notebooków MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/ Sword 17.
2. Zamieszczone zdjęcia mają wyłącznie charakter poglądowy i mogą nie być wierną reprezentacją produktu z danego regionu.
3. Czynności demontażu wymagają umiejętności technicznych. Jeśli potrzebna jest pomoc technika, należy skontaktować się z punktem serwisowym firmy MSI w celu uniknięcia przypadkowego uszkodzenia notebooka.

Começar

! Nota!

*Desligue a alimentação AC e mantenha pressionado o botão de energia  durante 25 segundos para cortar completamente a alimentação antes de iniciar a atualização.

Ferramentas preparadas: chave de fendas de cruz, ferramentas de desmontagem (podem ser substituídas por tiras de plástico, cartões de plástico rígido, régua, chave de fendas, etc.)



Passo 1: Retire a máquina, desligue-a, vire-a para o lado D e descole o autocolante

Passo 2: Retire 13 parafusos da base

Passo 3: Segure na saída de ar nas áreas das molduras vermelhas com ambas as mãos, como indicado, e levante a base.

Passo 4: Abra a peça D esquerda e direita na direção indicada pela seta amarela ao longo da união das peças C/D utilizando uma ferramenta de desmontagem.

Passo 5: Abra o lado inferior da peça D na direção indicada pela seta amarela ao longo da união das peças C/D utilizando uma ferramenta de desmontagem.

Passo 6: Levante o centro da tampa do lado superior na direção indicada pela seta amarela, utilizando uma ferramenta de desmontagem, utilizando a peça D como apoio e, em seguida, levante a peça D.

Passo 7: Desligue o cabo da bateria assinalado na moldura vermelha

Passo 8: Retire o parafuso assinalado com o círculo vermelho

Passo 9: Monte o SSD encaixando os contactos dourados no conector assinalado com a moldura vermelha e fixe-o com um parafuso.

Passo 10: Ligue o cabo da bateria assinalado na moldura vermelha

Passo 11: Descole da base uma borracha assinalada com moldura vermelha

Passo 12: Para encaixar a base, encaixe primeiro a porta de áudio do lado esquerdo → depois a toda a volta no sentido dos ponteiros do relógio

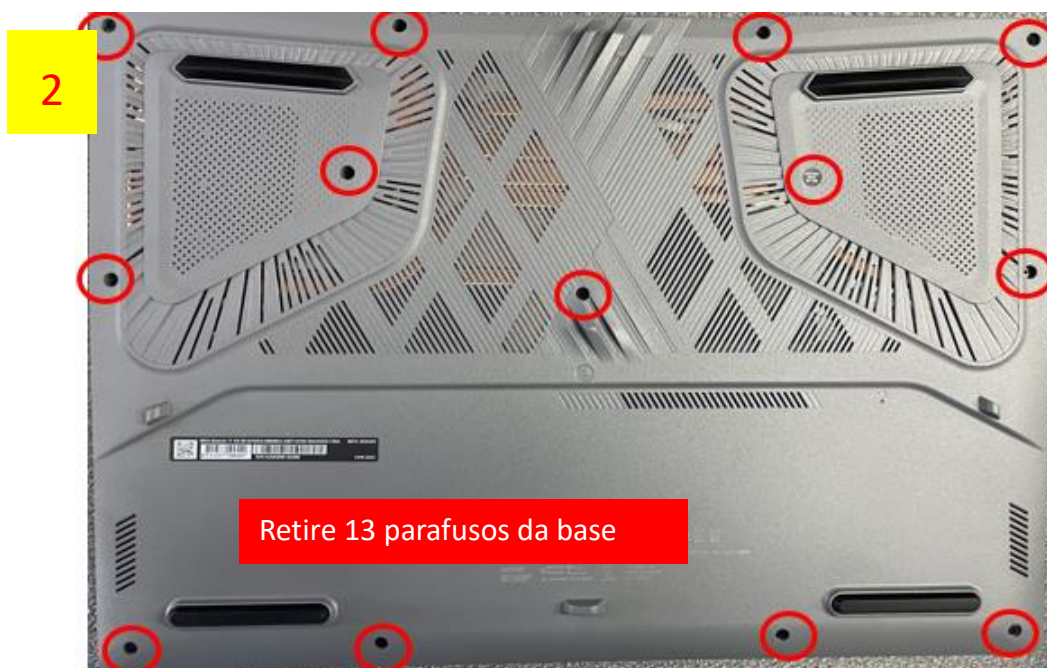
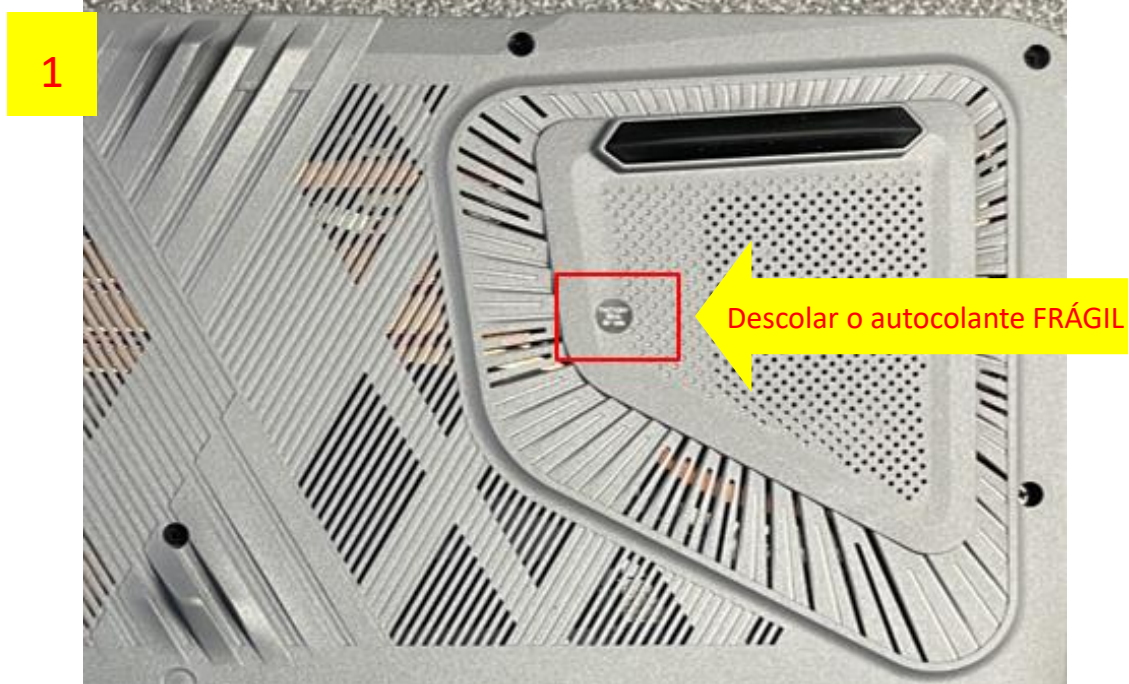
Passo 13: Incline a base, alinhe a tampa com a porta de áudio pequena, e encaixe a base como ilustrado

Passo 14: Encaixe o lado superior da peça D como ilustrado

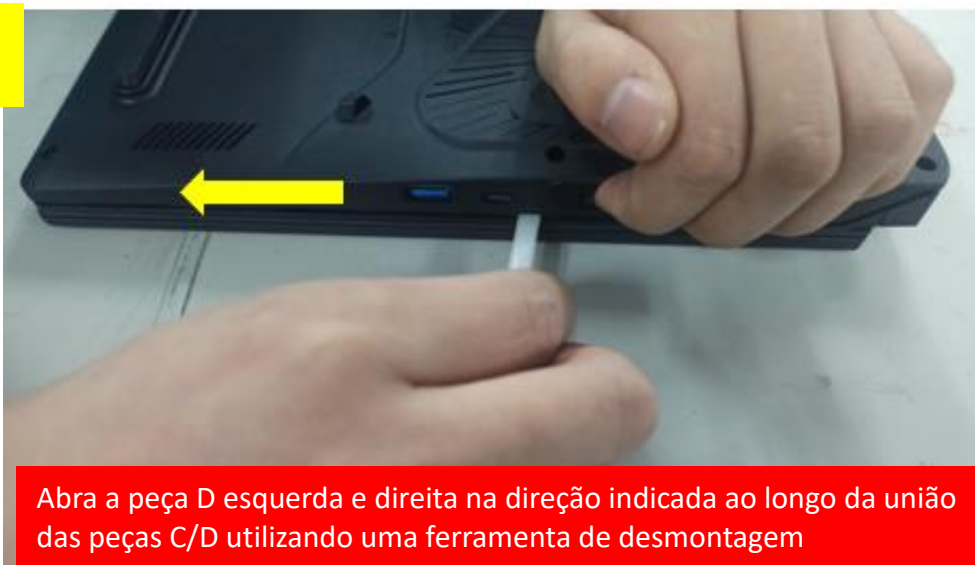
Passo 15: Encaixe o lado apostado à porta de áudio como ilustrado

Passo 16: Abra o ecrã e encaixe o lado inferior da base

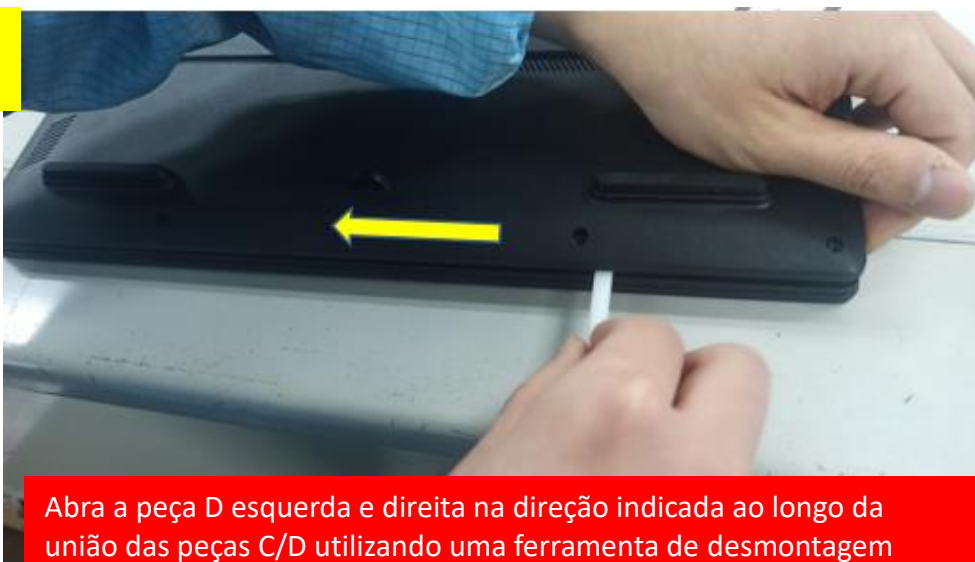
Passo 17: Apere os treze parafusos, tendo em atenção que os quatro parafusos diagonais devem ser apertados primeiro



4



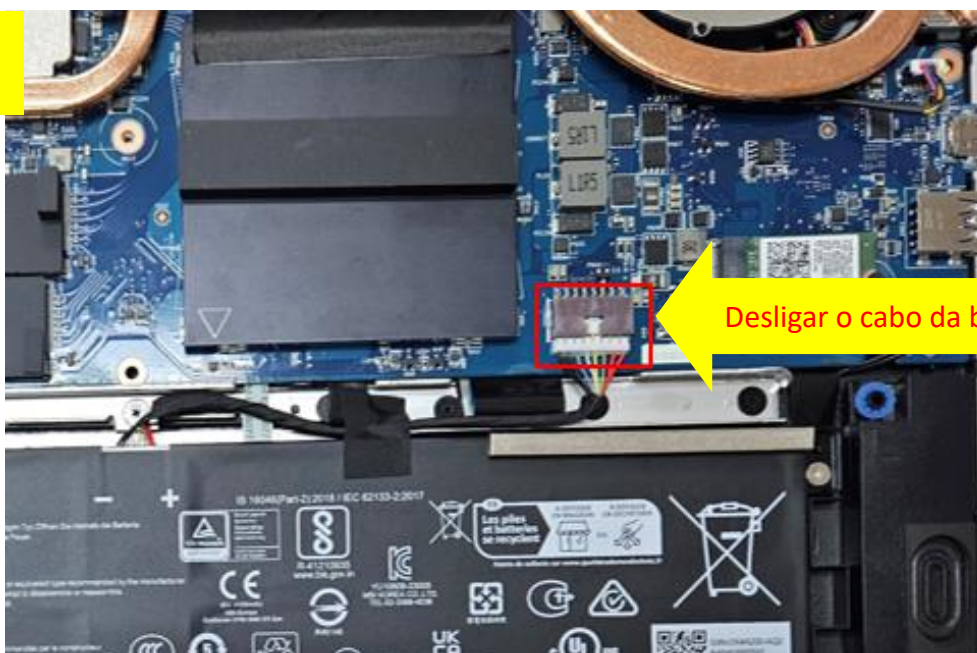
5



6

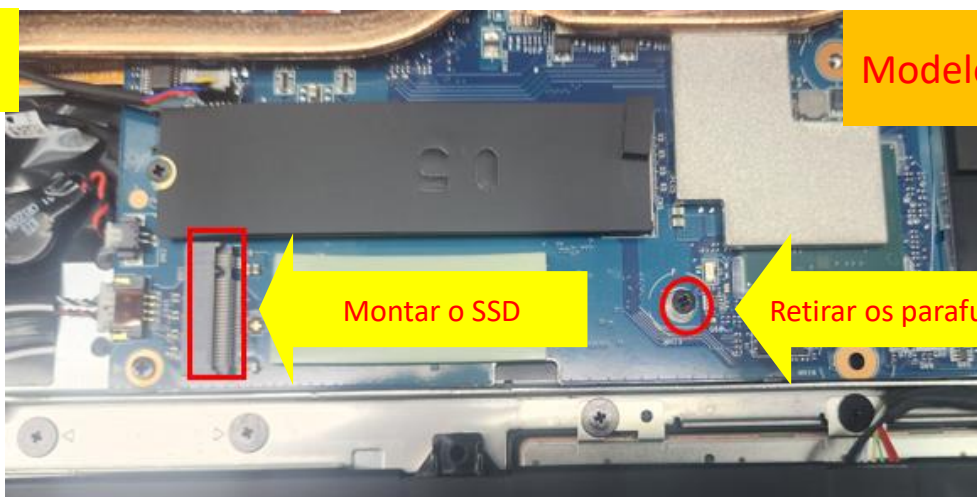


7



Desligar o cabo da bateria

8

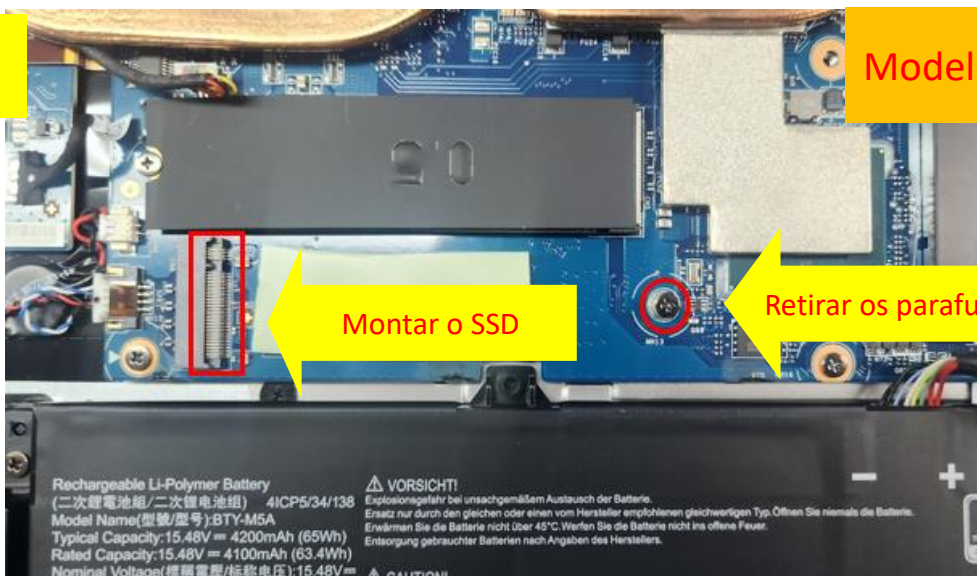


Modelo de 17"

Montar o SSD

Retirar os parafusos fornecidos

8



Modelo de 16"

Montar o SSD

Retirar os parafusos fornecidos

9

Modelo de 17"



Apertar um parafuso

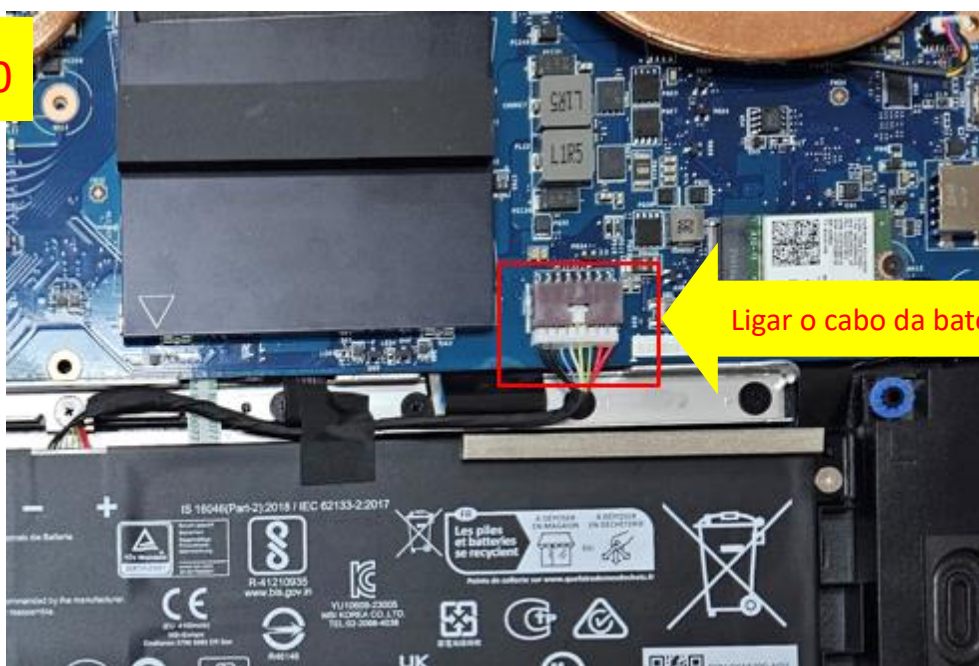
9

Modelo de 16"



Apertar um parafuso

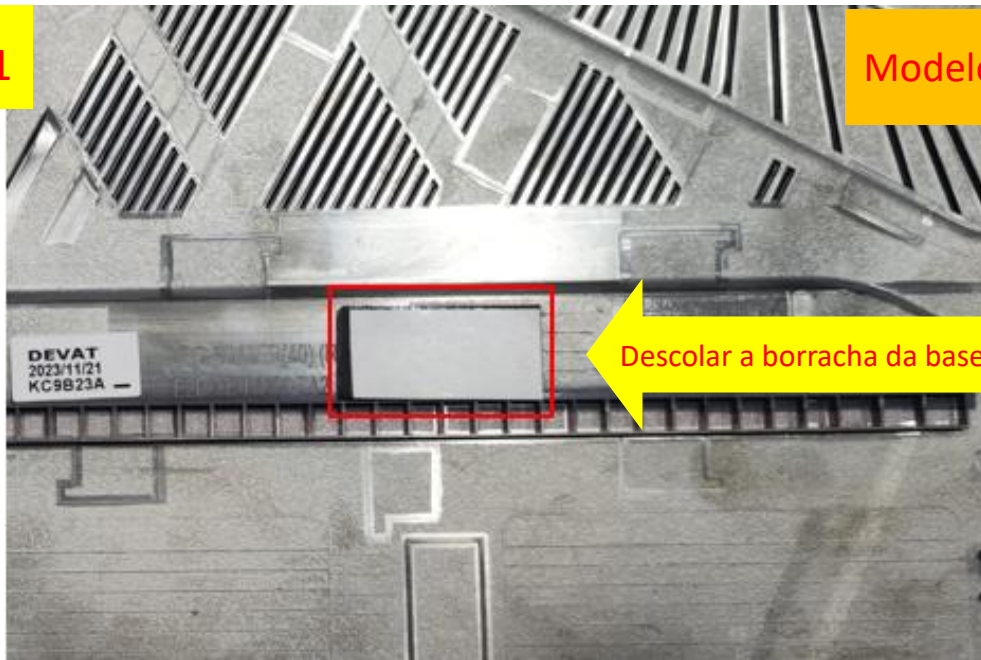
10



Ligar o cabo da bateria

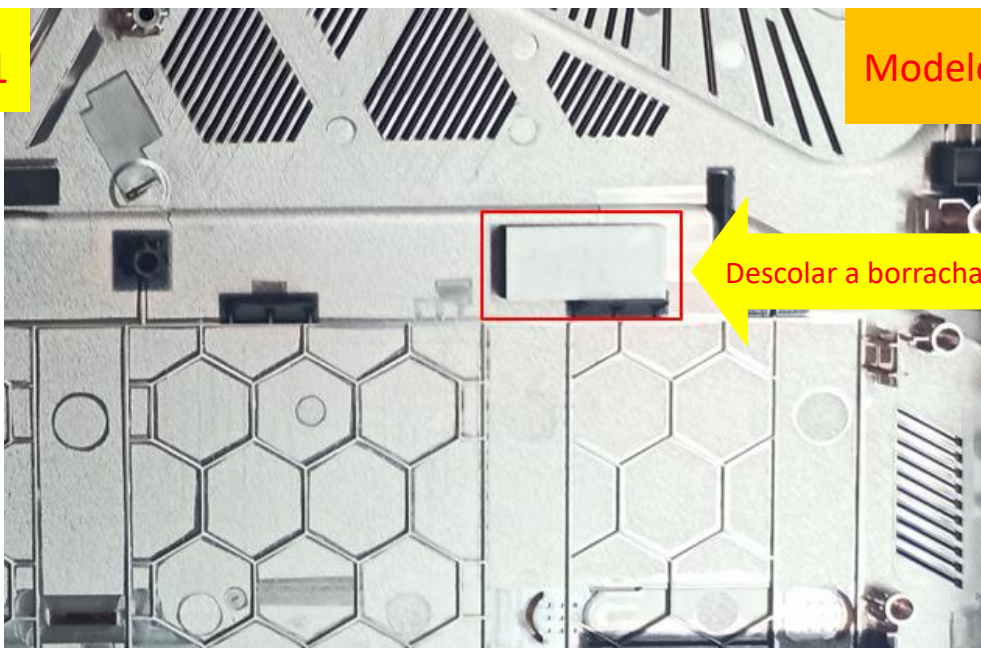
11

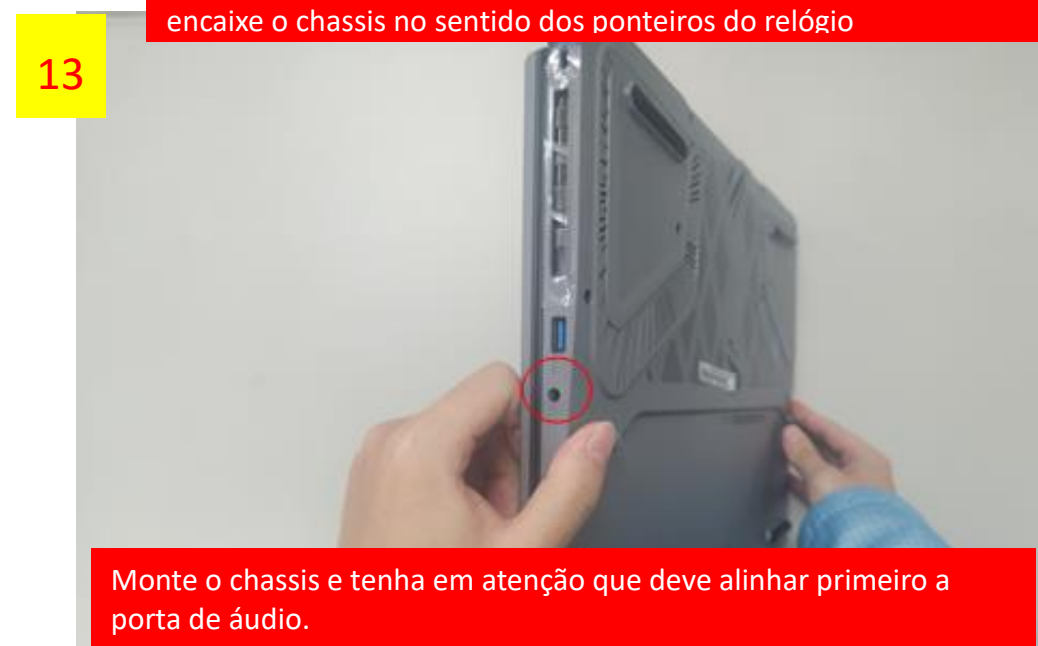
Modelo de 17"



11

Modelo de 16"





15



Encaixe a base no sentido dos ponteiros do relógio

16



Abra o ecrã e encaixe o lado inferior da base



Avisos

1. Este guia aplica-se a computadores portáteis MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/ Sword 17.
2. As imagens apresentadas servem apenas para fins ilustrativos e podem não ser uma representação exata do produto em todas as regiões.
3. Os passos de desmontagem requerem conhecimentos técnicos, contacte o centro de assistência técnica da MSI se for necessária a ajuda de um técnico para evitar danos acidentais no computador portátil.

תחילת העבודה

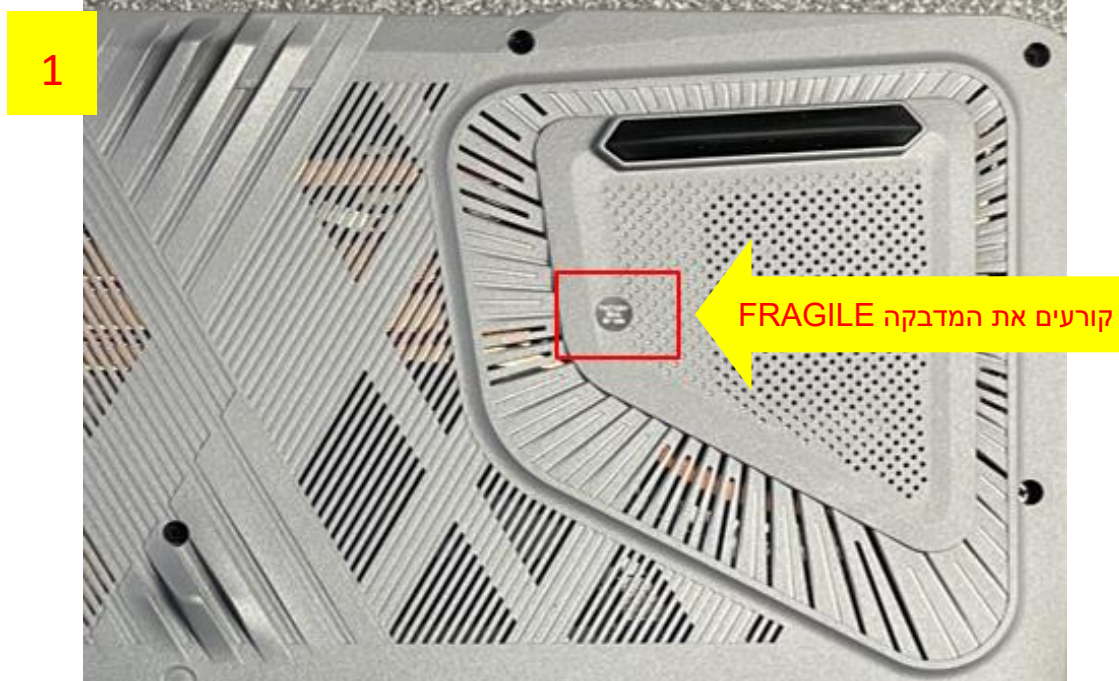
! הערה!

* מנתקים את כבל החשמל ולוחצים לחיצה ממושכת על לחצן ההדלקה למשך 25 שניות כדי לנתק לחלוטין את החשמל לפני תחילת השדרוג.

הכלים שיש להכין: מברג פיליפס, כלים לפירוק (אפשר להחליף בעטיפות, כרטיסי פלסטיק קשה, סרגל, מברג שטוח וכן הלאה).



- שלב 1: מוציאים את המכשיר, מכבים אותו, הופכים אותו לצד D ומסירים את המדבקה
- שלב 2: מוציאים 13 ברגים מהבסיס
- שלב 3: מחזיקים את פתח האוויר במסגרת האדומה בשתי הידיים כמוצג, ומרימים את הבסיס למעלה
- שלב 4: חותכים את פיסת D השמאלית והימנית בכיוון החץ הצהוב שמוצג לאורך קו התפר של פיסת C/D באמצעות סרגל או עטיפה
- שלב 5: חותכים את הצד התחתון של פיסת D בכיוון החץ הצהוב שמוצג לאורך קו התפר של פיסת C/D באמצעות סרגל
- שלב 6: מנתקים את הכיסוי האמצעי של הצד העליון בכיוון החץ הצהוב בעזרת סרגל עם פיסת D לתמיכה, ולאחר מכן פותחים את פיסת D
- שלב 7: מנתקים את כבל הסוללה שמוצג במסגרת האדומה
- שלב 8: מוציאים את הברגים שבעיגול האדום
- שלב 9: מרכיבים את ה-SSD על ידי הכנסת האצבע הזהובה לתוך הבקר שבמסגרת האדומה ואבטחתה באמצעות בורג אחד
- שלב 10: מכניסים את כבל הסוללה במסגרת האדומה
- שלב 11: מוצאים את הבסיס, קורעים ממנו פיסת גומי אחת שבמסגרת האדומה
- שלב 12: מחברים את הבסיס ומחברים ראשית את חיבור האודיו שבצד שמאל -> לאחר מכן את האביזרים בכיוון השעון
- שלב 13: מטים את הבסיס, מתאימים את חיבור האודיו הקטן, מחברים את צד חיבור האודיו הקטן של הבסיס המוצג
- שלב 14: מחברים את הצד העליון של פיסת D המוצגת
- שלב 15: מחברים את הצד שלא עם חיבור האודיו של פיסת D המוצגת
- שלב 16: פותחים את המסך ומחברים את הצד התחתון של הבסיס
- שלב 17: נועלים את הברגים 13* ומקפידים להדק ראשית את ארבעת הברגים האלכסוניים



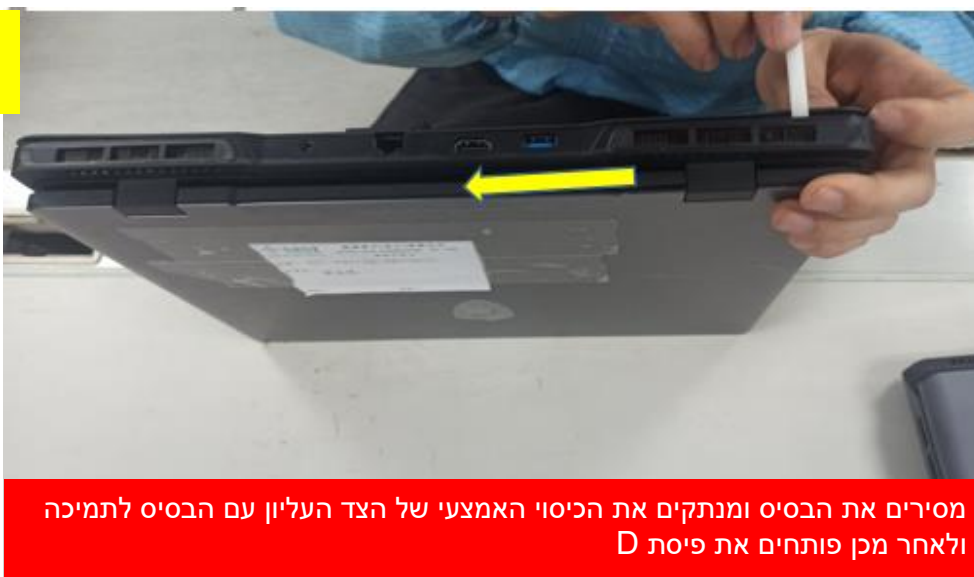
4

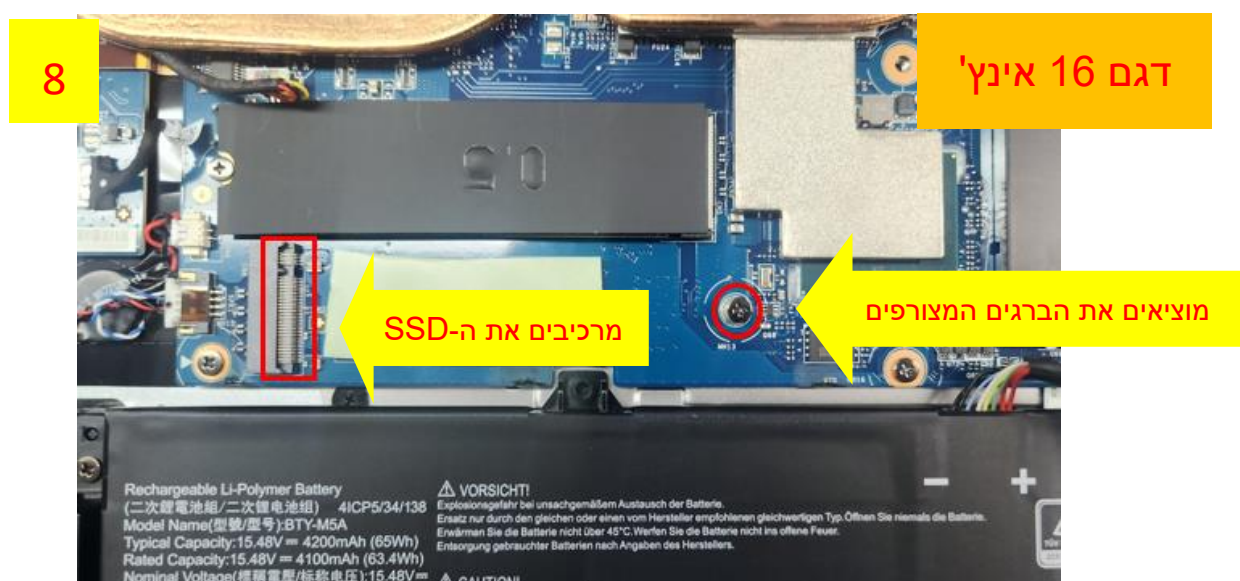
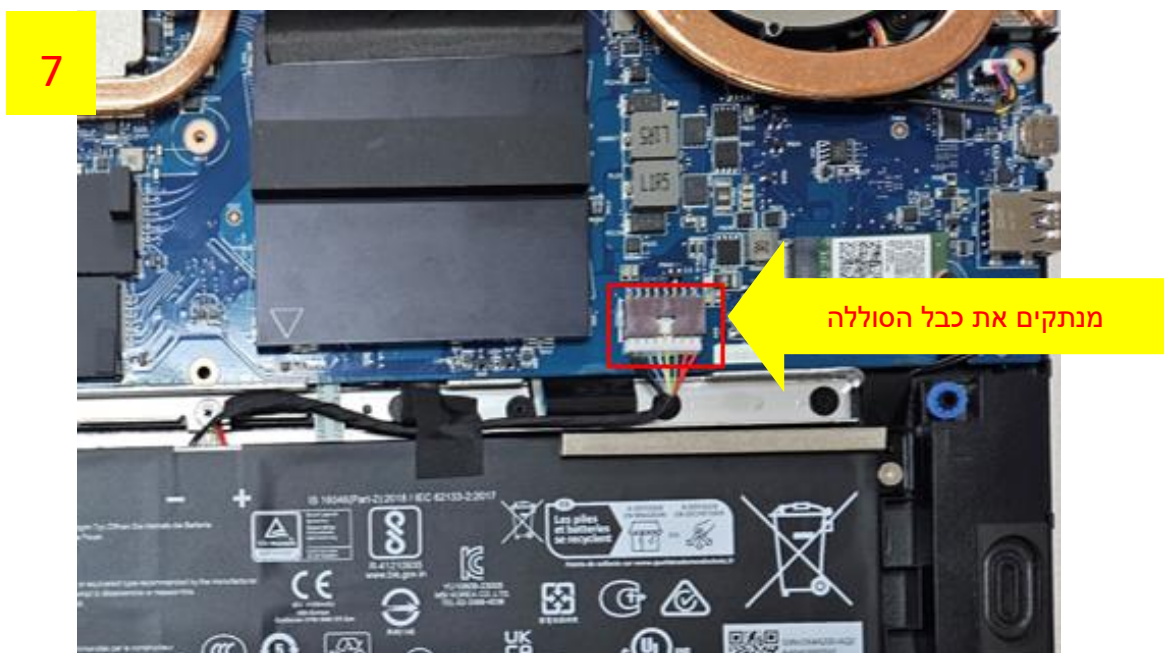


5



6

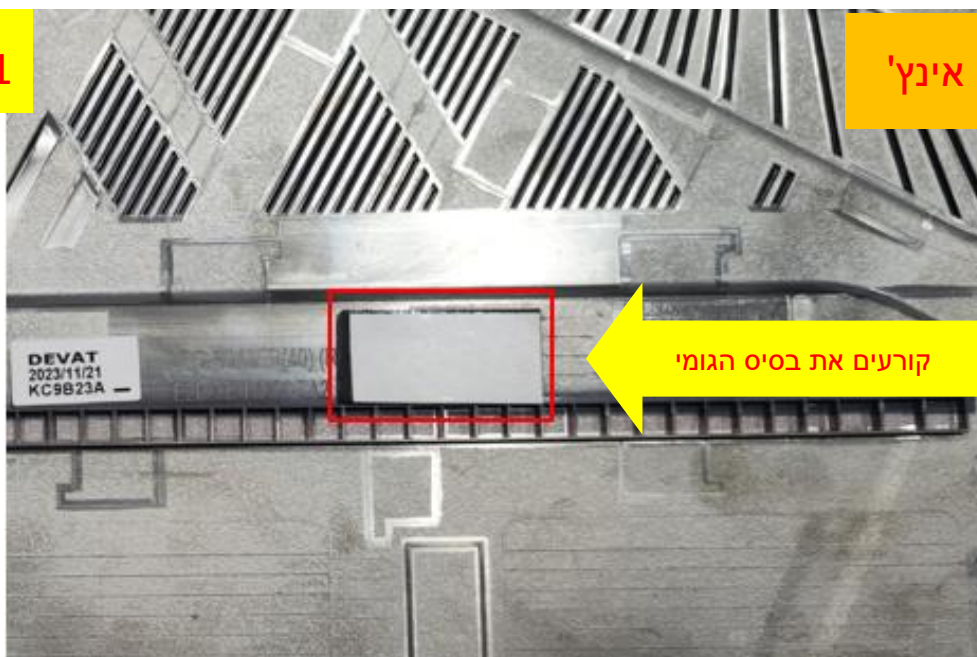






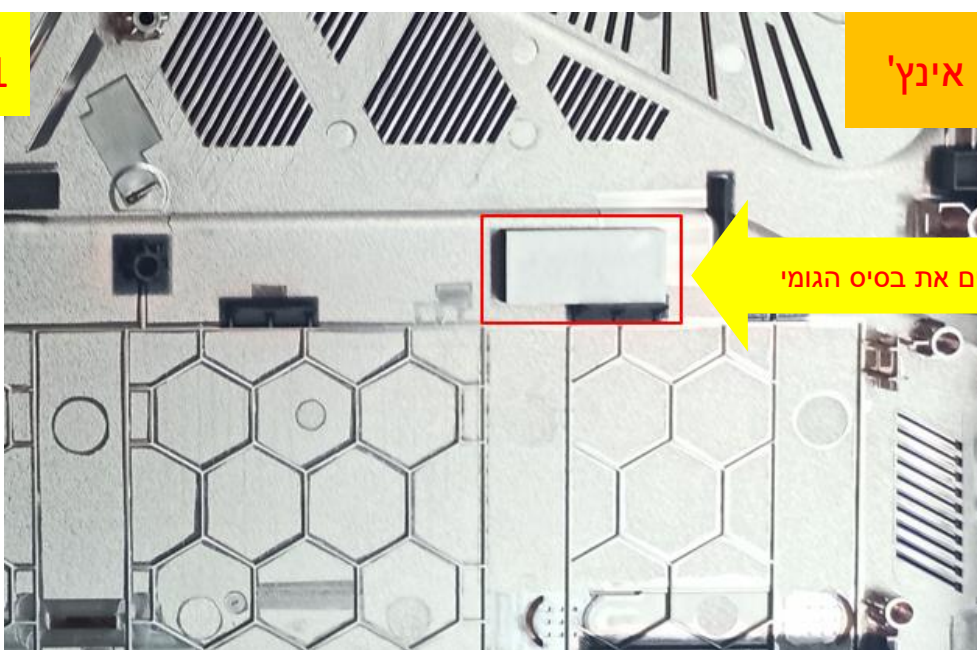
11

דגם 17 אינץ'



11

דגם 16 אינץ'



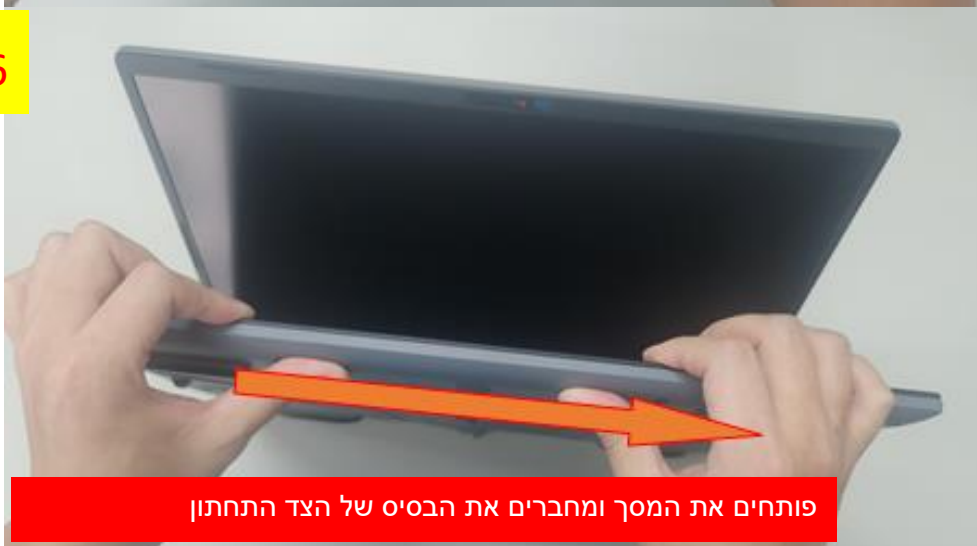


15



מחברים את הבסיס בכיוון השעון

16



פותחים את המסך ומחברים את הבסיס של הצד התחתון



כתבי ויתור

1. המדריך הזה חל מחשבי מחברת MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Katana 17.
2. התמונות שמוצגות הן להמחשה בלבד ועשויות שלא להיות זהות למוצר בכל האזורים.
3. שלבי הפירוק מחייבים כישורים טכניים, יש לפנות למרכז שירות של MSI אם יש צורך בטכנאי, כדי למנוע נזק לא מכון למחשב המחברת.

ابدأ

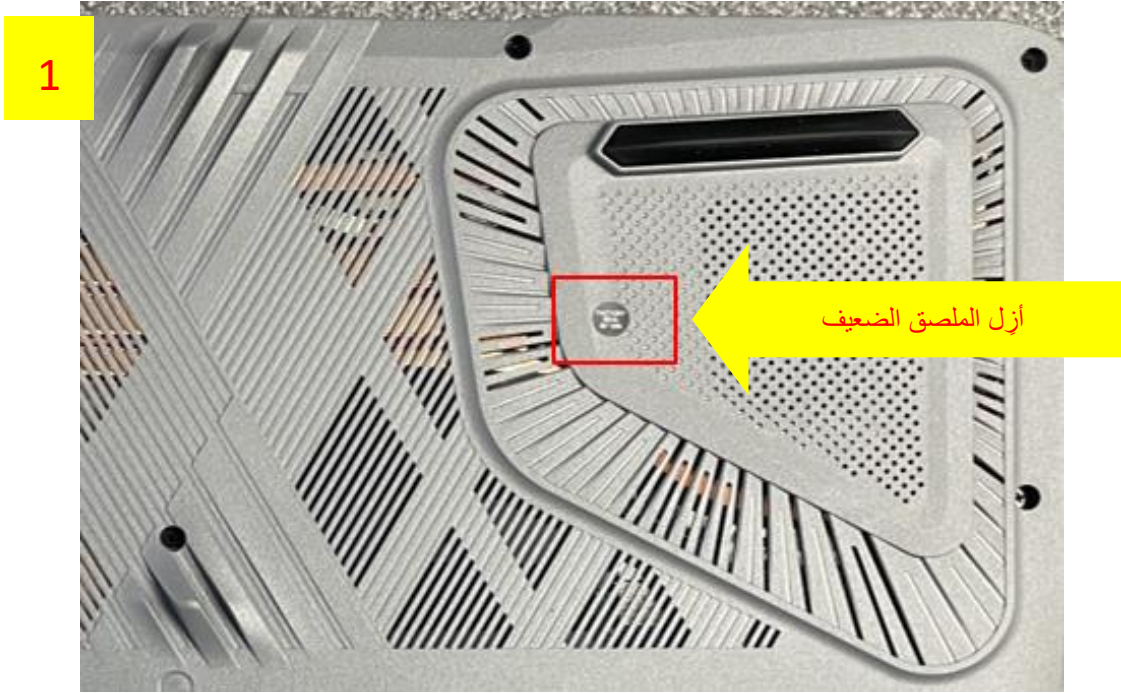
! ملاحظة !

*افصل كبل طاقة التيار المتردد واضغط مع الاستمرار 25 ثانية على زر الطاقة  لقطع الطاقة بالكامل قبل بدء الترقية.

الأدوات المطلوب تجهيزها: مفك براغي متصالب الرأس، وأدوات تفكيك (يمكن الاستعاضة عنها بخيوط أو بطاقات بلاستيكية صلبة أو مسطرة أو مفك براغي مسطح الرأس، وما إلى ذلك)



- الخطوة 1: أخرج الجهاز وأوقف تشغيله وأقلبه على الجانب D وأزل الملتصق.
- الخطوة 2: فك 13 برغيًا في القاعدة.
- الخطوة 3: أمسك مخرج الهواء عند الإطار الأحمر بكتلتا يديك كما هو مبين في الصورة، وارفع القاعدة في اتجاه لأعلى.
- الخطوة 4: اقطع القطعة D اليسرى واليمنى في اتجاه السهم الأصفر المبين في الصورة بطول الشق في القطعة C/D باستخدام منظم كبلات أو خيط.
- الخطوة 5: اقطع الجانب الأرضي للقطعة D في اتجاه السهم الأصفر المبين في الصورة بطول الشق في القطعة C/D باستخدام منظم كبلات.
- الخطوة 6: ارفع الغطاء الأوسط للجانب العلوي في اتجاه السهم الأصفر المبين في الصورة باستخدام منظم كبلات، مستخدمًا القطعة D كدعامة، ثم ارفع القطعة D لفتحها.
- الخطوة 7: افصل كبل البطارية المبين في الإطار الأحمر.
- الخطوة 8: فك البراغي المبنية في الدائرة الحمراء.
- الخطوة 9: ركب بطاقة SSD بإدخال الإصبع الذهبية في الموصّل في الإطار الأحمر واقفلها في مكانها باستخدام برغي واحد لإحكام تثبيتها.
- الخطوة 10: ركب كبل البطارية في الإطار الأحمر.
- الخطوة 11: أخرج القاعدة، وأزل قطعة مطاطية واحدة في الإطار الأحمر.
- الخطوة 12: أحكم تثبيت القاعدة ومنفذ الصوت في الجانب الأيسر أولاً ← ثم الحدود الأخرى في اتجاه عقارب الساعة.
- الخطوة 13: أمل القاعدة، واضبط محاذاة منفذ الصوت الصغير، وأحكم تثبيت جانب منفذ الصوت الصغير في القاعدة كما في الصورة.
- الخطوة 14: أحكم تثبيت الجانب العلوي للقطعة D كما في الصورة.
- الخطوة 15: أحكم تثبيت الجانب الذي لا يشتمل على منفذ الصوت في القطعة D كما في الصورة.
- الخطوة 16: افتح الشاشة، وأحكم تثبيت الجانب الأرضي للقاعدة.
- الخطوة 17: أحكم ربط البراغي (عدد 13)، واحرص على إحكام ربط البراغي القطرية الأربعة أولاً.



4



أزل القاعدة، واقطع القطعة D اليسرى واليمنى بطول الشق في القطعة C/D باستخدام أداة تفكيك

5

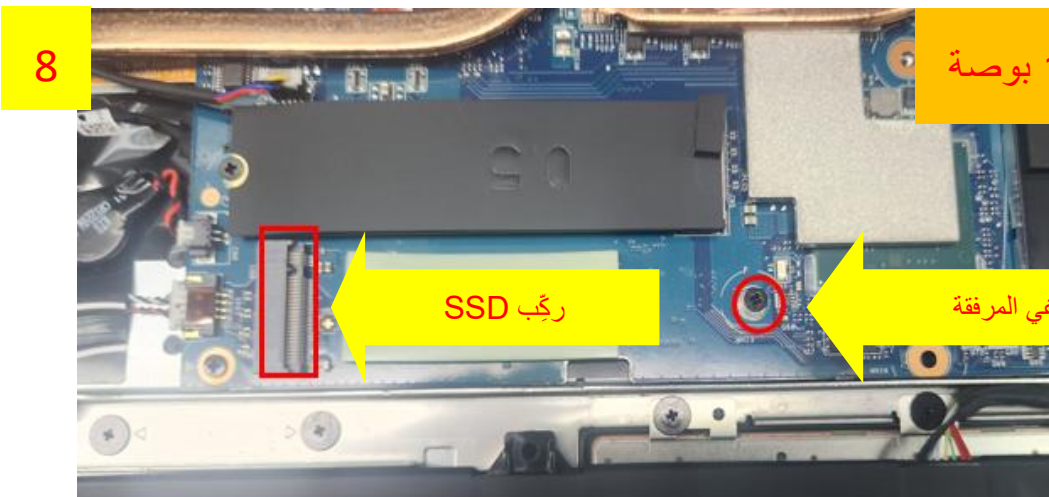
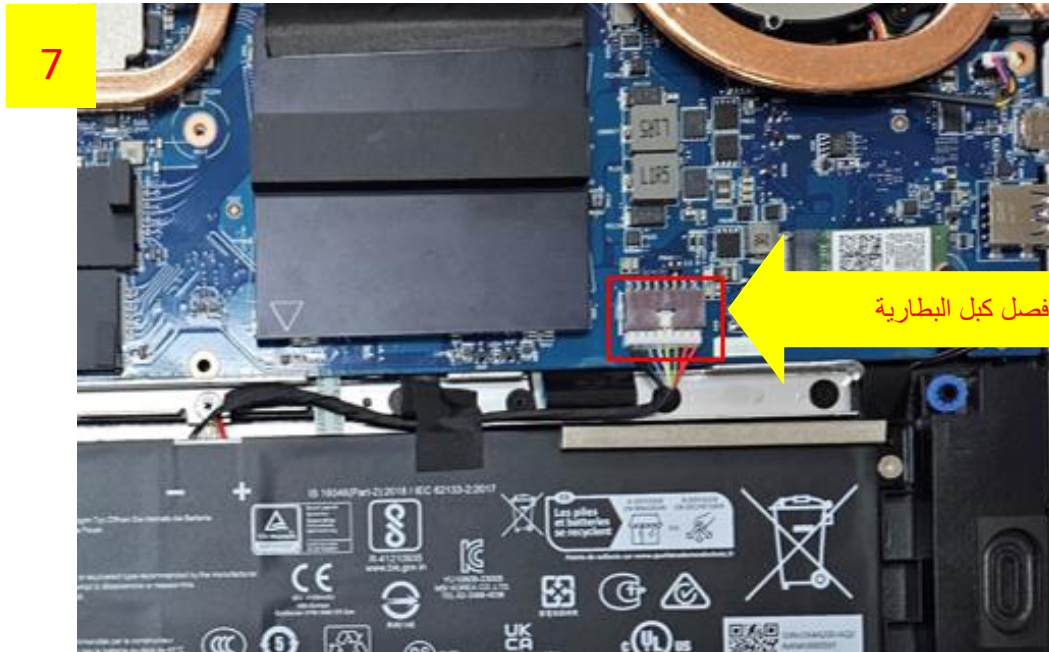


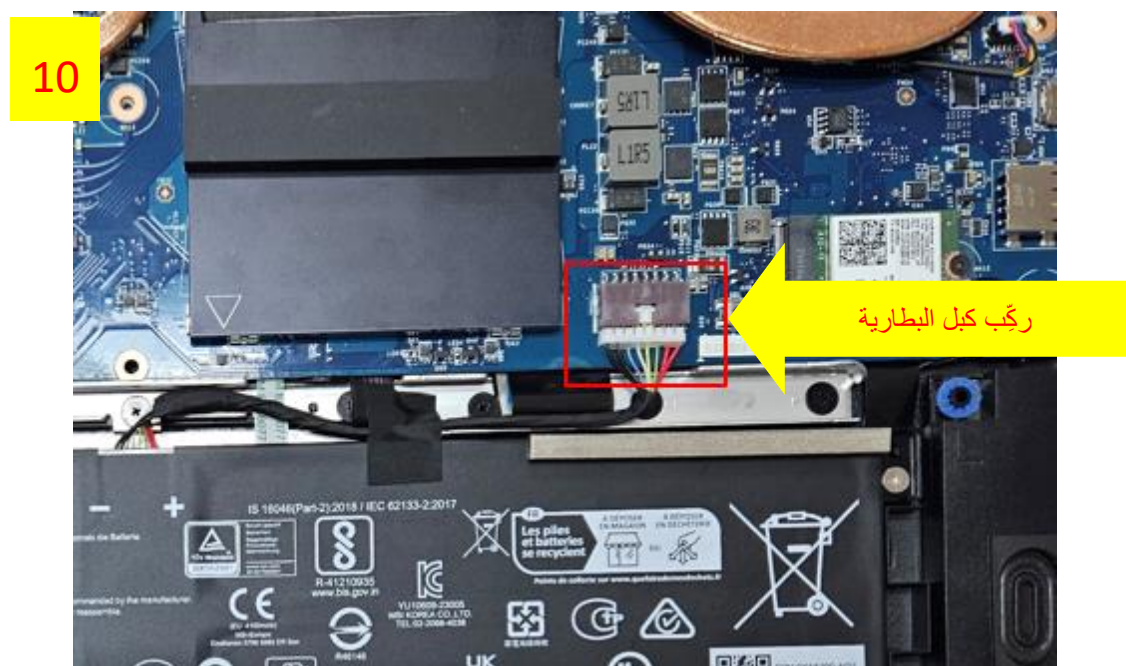
أزل القاعدة، واقطع الجانب الأرضي للقطعة D بطول الشق في القطعة C/D باستخدام أداة تفكيك

6



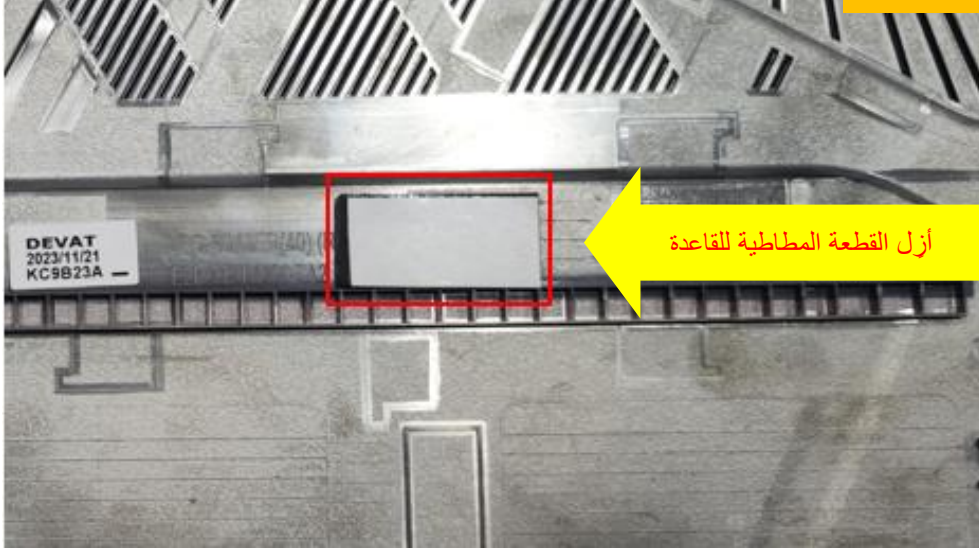
أزل القاعدة، وارفع الغطاء الأوسط للجانب العلوي، مستخدمًا القاعدة كدعامة، ثم ارفع القطعة D لفتحها





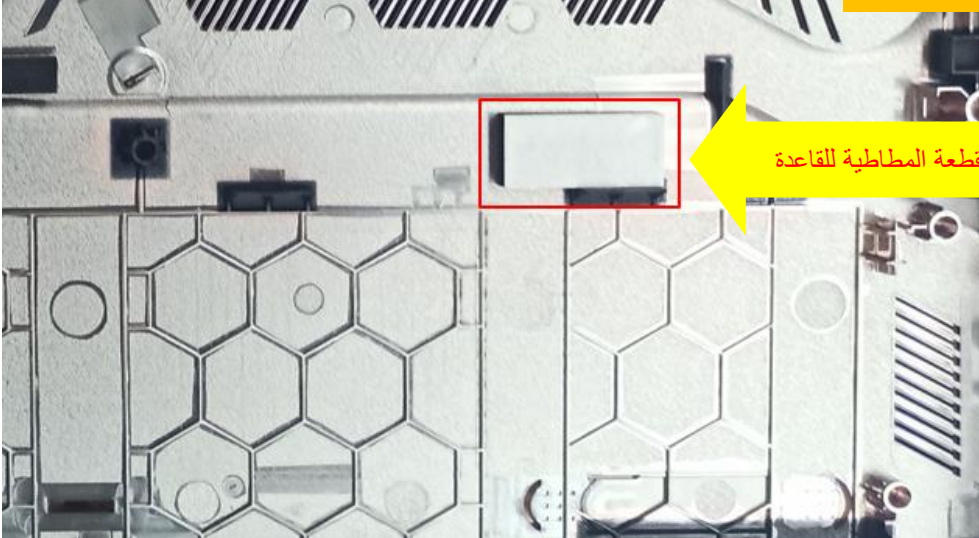
11

طراز 17 بوصة



11

طراز 16 بوصة





15



أحكام تثبيت القاعدة في اتجاه عقارب الساعة

16



افتح الشاشة، وأحكام تثبيت الجانب الأرضي للقاعدة



إخلاء المسؤولية

1. يسري هذا الدليل على أجهزة الكمبيوتر الدفترية MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. تُستخدم الصور المبينة لأغراض التوضيح فحسب، ويجوز ألا تكون تمثيلاً دقيقاً للمنتج في كل منطقة.
3. بالنسبة إلى خطوات التفكيك التي تتطلب مهارات فنية، تواصل مع مركز خدمة MSI إذا كان الدعم من أحد الفنيين مطلوباً لتجنب إتلاف الكمبيوتر الدفترية دون قصد.

شروع

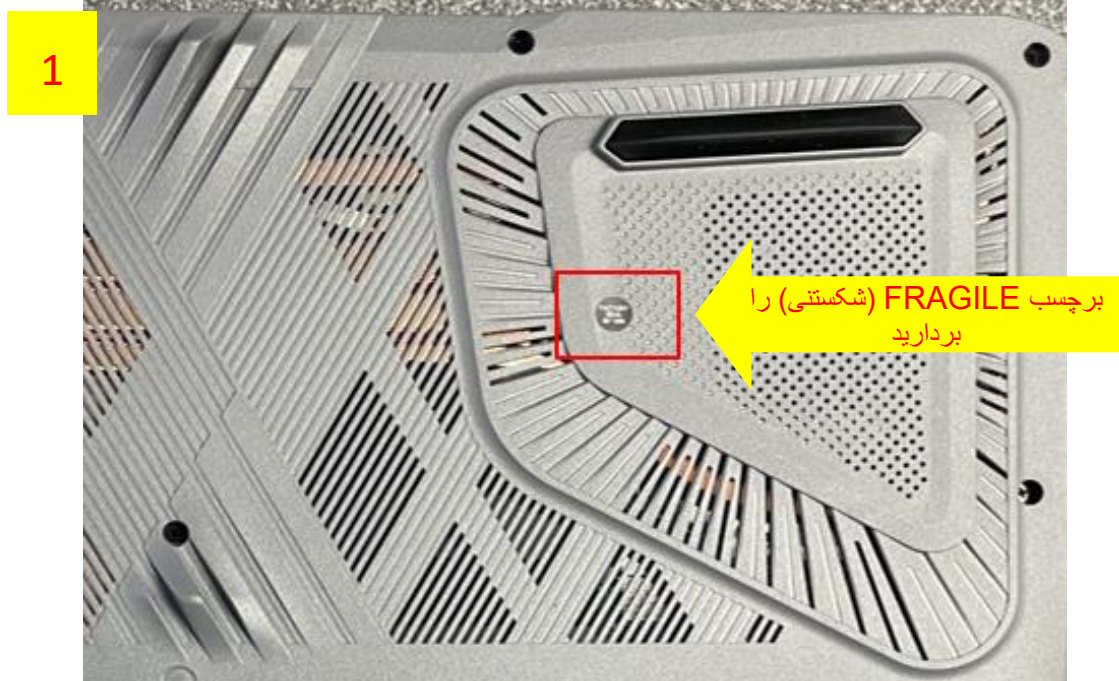
! توجه!

*برق متناوب را جدا کنید و دکمه روشن/خاموش را به مدت طولانی  25 ثانیه فشار دهید تا قبل از شروع ارتقا برق دستگاه کاملاً قطع شود.

ابزارهای آماده شده: آچار چهار پخ، ابزارهای جداسازی قطعات (قابل جایگزینی با طناب، کارت های پلاستیکی سخت، خط کش، پیچ گوشتی دسته پلاستیکی، و سایر موارد).



- مرحله 1: دستگاه را بیرون بیاورید، آن را خاموش کنید، به سمت D برگردانید و برچسب را بردارید
- مرحله 2: 13 پیچ روی پایه را بیرون بیاورید
- مرحله 3: خروجی هوا را همانطور که نشان داده شده است روی فریم قرمز رنگ با هر دو دست بگیرید و کف را به سمت بالا ببرید.
- مرحله 4: تکه D چپ و راست را در جهت فلش نشان داده شده در راستای درز تکه C/D با استفاده از یک نظم دهنده خط یا طناب برش دهید.
- مرحله 5: سمت پایین تکه D را در جهت فلش زرد نشان داده شده در راستای درز تکه C/D با استفاده از یک نظم دهنده خط برش دهید.
- مرحله 6: در پوش وسط سمت سقف را در جهت فلش زرد نشان داده شده با استفاده از یک نظم دهنده خط بکشید و بالا بیاورید طوری که تکه D مانند یک نگهدارنده عمل کند، سپس تکه D را بکشید و بالا بیاورید تا باز شود.
- مرحله 7: کابل باتری را همانطور که در فریم قرمز نشان داده شده است جدا کنید
- مرحله 8: پیچ های موجود در دایره قرمز را بیرون بیاورید
- مرحله 9: برای نصب SSD، انگشت طلایی را در رابط موجود در قاب قرمز رنگ وارد کنید و با 1 پیچ قفل کنید تا محکم شود.
- مرحله 10: کابل باتری را در قاب قرمز وارد کنید
- مرحله 11: پایه را بیرون بیاورید، 1 تکه پلاستیکی را در قاب قرمز رنگ پاره کنید
- مرحله 12: ابتدا پایه و پورت صوتی را در سمت چپ < و سپس سمت های جانبی را در جهت حرکت عقربه ساعت وصل و راه اندازی کنید
- مرحله 13: کف را کج کنید، پورت صدای کوچک را هم تراز کنید، سمت پورت صدای کوچک را در قسمت کف که نشان داده شده است وصل و راه اندازی کنید
- مرحله 14: سمت سقف قسمت D نشان داده شده را وصل و راه اندازی کنید
- مرحله 15: سمت پورت غیرصدای قسمت D نشان داده شده را وصل و راه اندازی کنید
- مرحله 16: صفحه را باز کنید و سمت پایین کف را وصل کنید
- مرحله 17: 13 پیچ* را قفل کنید و دقت کنید که ابتدا چهار پیچ مورب را قفل کنید



4



کف را جدا کنید و قسمت D چپ و راست را در جهت درز قسمت C/D با استفاده از ابزار جداسازی قطعات برش دهید

5



کف را جدا کنید و سمت پایین قسمت D را در جهت درز قسمت C/D با استفاده از ابزار جداسازی برش دهید

6



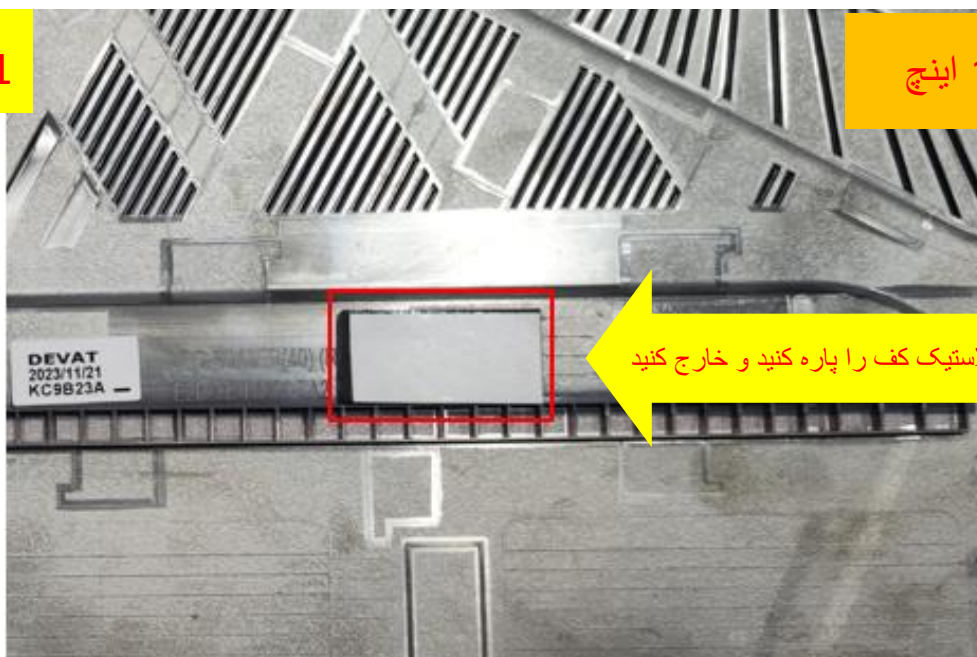
کف را جدا کنید، درپوش وسط سمت سقف را بکشید و بالا بیاورید طوری که کف مانند یک نگهدارنده عمل کند، و سپس تکه D را بکشید و بالا بیاورید تا باز شود





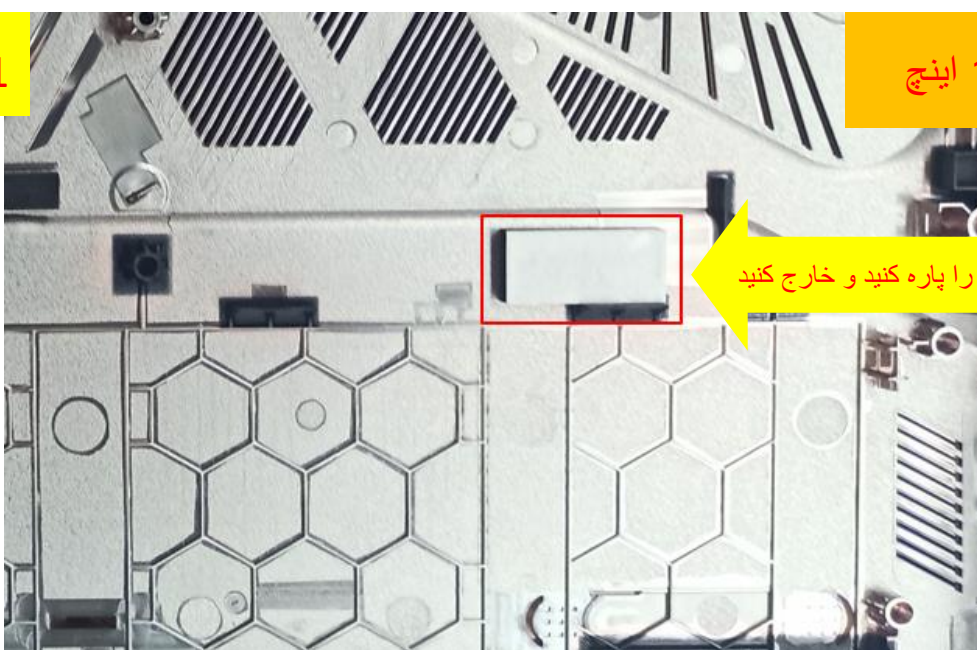
11

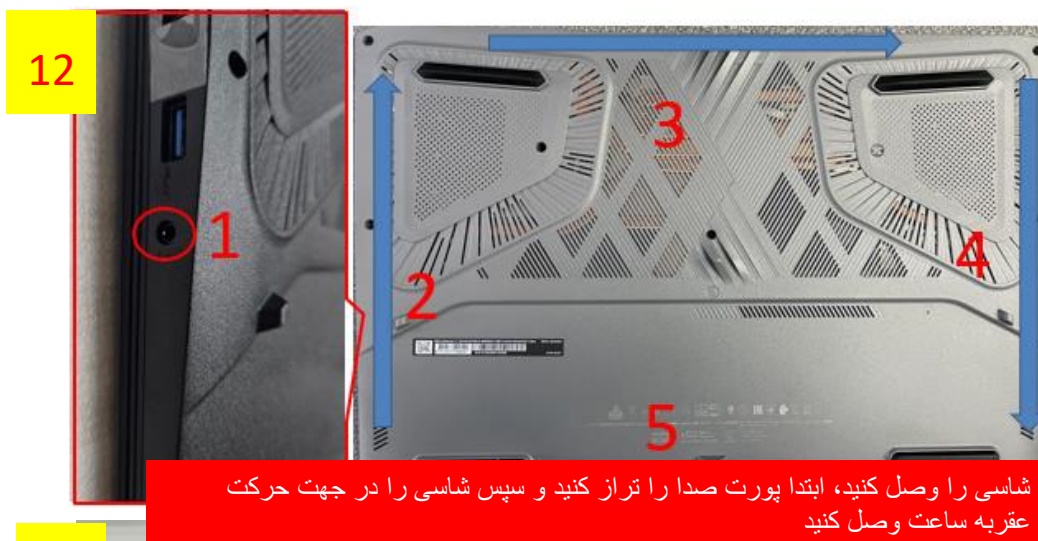
مدل 17 اینچ



11

مدل 16 اینچ





15



کف را در جهت حرکت عقربه ساعت وصل کنید

16



صفحه را باز کنید، کف سمت پایین را وصل کنید



سلب مسئولیت

1. این راهنمایی برای نوت بوک های MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 کاربرد دارد.
2. تصاویر نشان داده شده فقط برای راهنمایی هستند و ممکن است تصویر دقیقی از محصول ارائه شده در منطقه شما نباشند.
3. مراحل جداسازی قطعات به مهارت فنی نیاز دارند. اگر به پشتیبانی فنی نیاز دارید و بروی جلوگیری از بروز آسیب به نوت بوک، با مرکز خدمات MSI تماس بگیرید.

Aan de slag

! Opmerking!

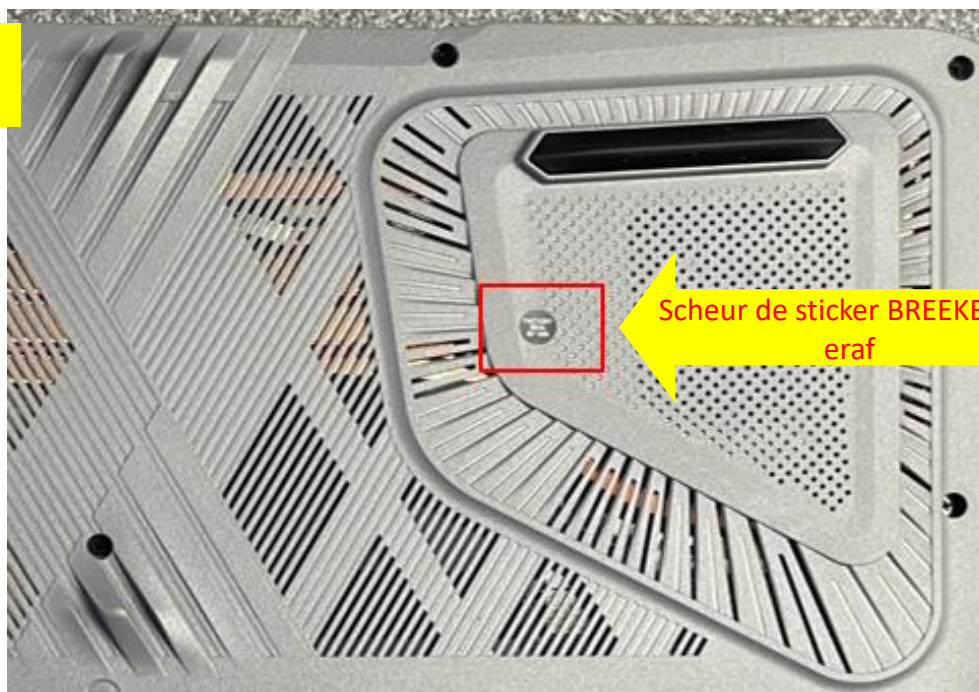
*Verwijder de wisselstroom en druk lang op de Aan/uit-knop  gedurende 25 sec om de stroom volledig af te sluiten voordat u de upgrade start.

Voorbereid gereedschap: kruiskopschroevendraaier, demonteer gereedschap (kan worden vervangen door kettingdraden, kaarten van hard kunststof, liniaal, sleufschroevendraaier enz.)



- Stap 1: Haal de machine eruit, schakel het uit, keer het om naar de D-zijde en verwijder de sticker.
- Stap 2: Haal 13 schroeven op de basis eruit
- Stap 3: Houd de luchtuitlaat en het rode frame met beide handen vast als getoond, en til de basis omhoog.
- Stap 4: Knip het linker en rechter D-stuk in de richting van de gele pijl getoond langs de naad van het C/D-stuk met gebruik van een lijnorganizer of een kettingdraad.
- Stap 5: Knip de grondzijde van het D-stuk in de richting van de getoonde gele pijl langs de naad van het C/D-stuk met gebruik van een lijnorganizer.
- Stap 6: Wrik de middelste klep van de luchtzijde in de richting van de getoonde gele pijl met gebruik van een lijnorganizer met het D-stuk als steun, en wrik dan het D-stuk open.
- Stap 7: Koppel de batterijkabel los getoond in het rode frame
- Stap 8: Haal de schroeven in de rode cirkel eruit
- Stap 9: Monteer de SSD door het plaatsen van de gouden vinger in de connector in het rode frame en het vergrendelen met 1 schroef voor vastzetten.
- Stap 10: Plaats de batterijkabel in het rode frame
- Stap 11: Haal de basis eruit, scheur 1 stuk rubber in het rode frame eraf
- Stap 12: Koppel de basis en koppel eerst de audiopoort aan de linkerkant → vervolgens de rand rechtsonder
- Stap 13: Kantel de basis, lijn de kleine audiopoort uit, koppel de zijde van de kleine audiopoort van de getoonde basis
- Stap 14: Koppel de luchtzijde van het getoonde D-stuk
- Stap 15: Koppel de niet-audiopoortzijde van het getoonde D-stuk
- Stap 16: Open het scherm, en koppel de grondzijde van de basis
- Stap 17: Vergrendel de schroeven*13 en denk eraan om de vier diagonale schroeven eerst te vergrendelen

1



Scheur de sticker BREEKBAAR
eraf

2



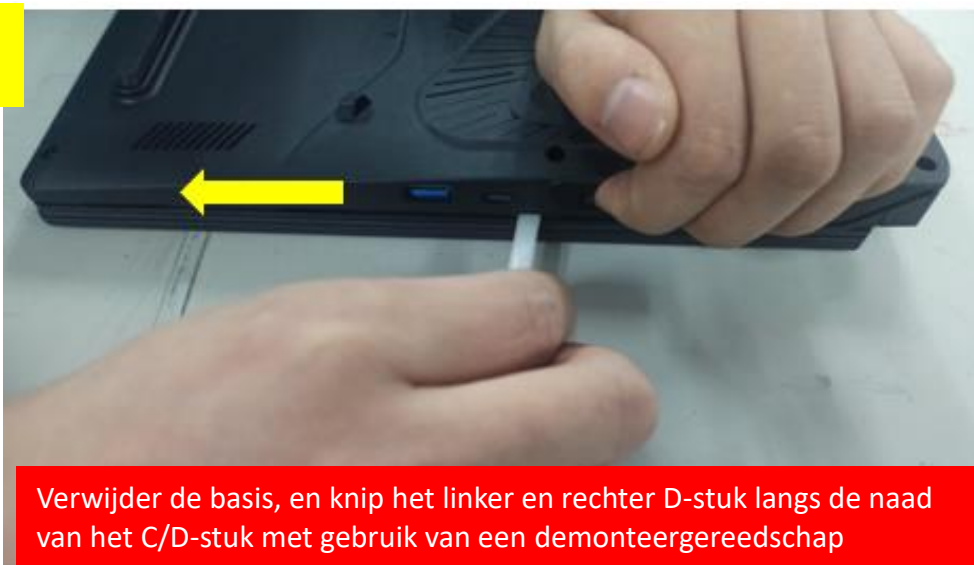
Haal 13 schroeven op de basis eruit

3



Verwijder de basis, houd de luchtuitlaat vast bij het rode frame met
beide handen, en til de basis omhoog

4



Verwijder de basis, en knip het linker en rechter D-stuk langs de naad van het C/D-stuk met gebruik van een demonteergereedschap

5

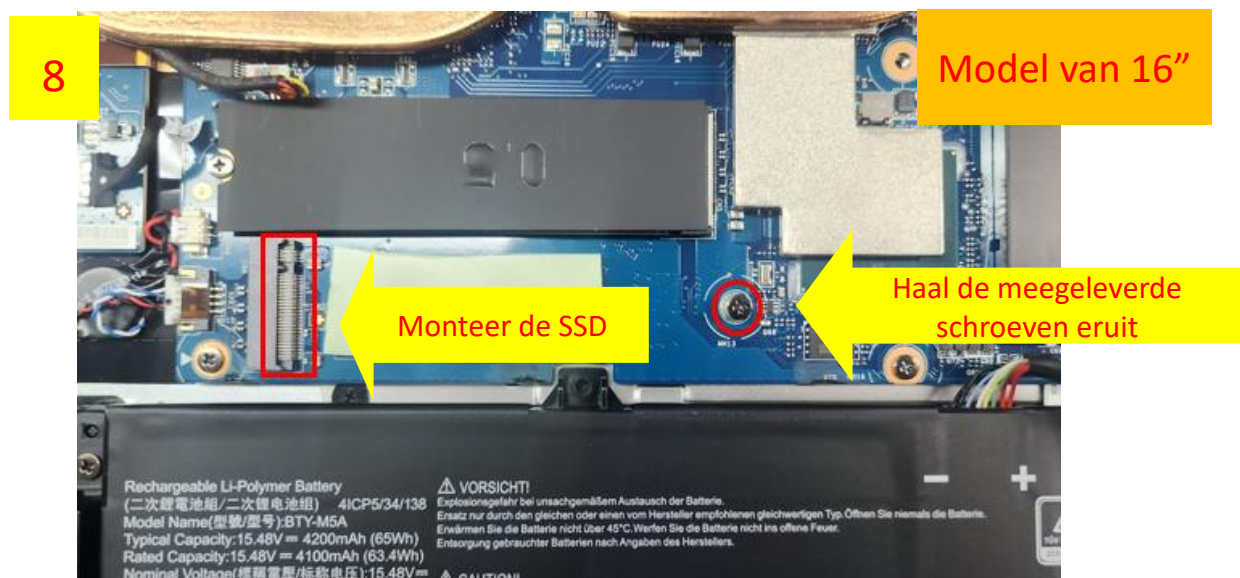
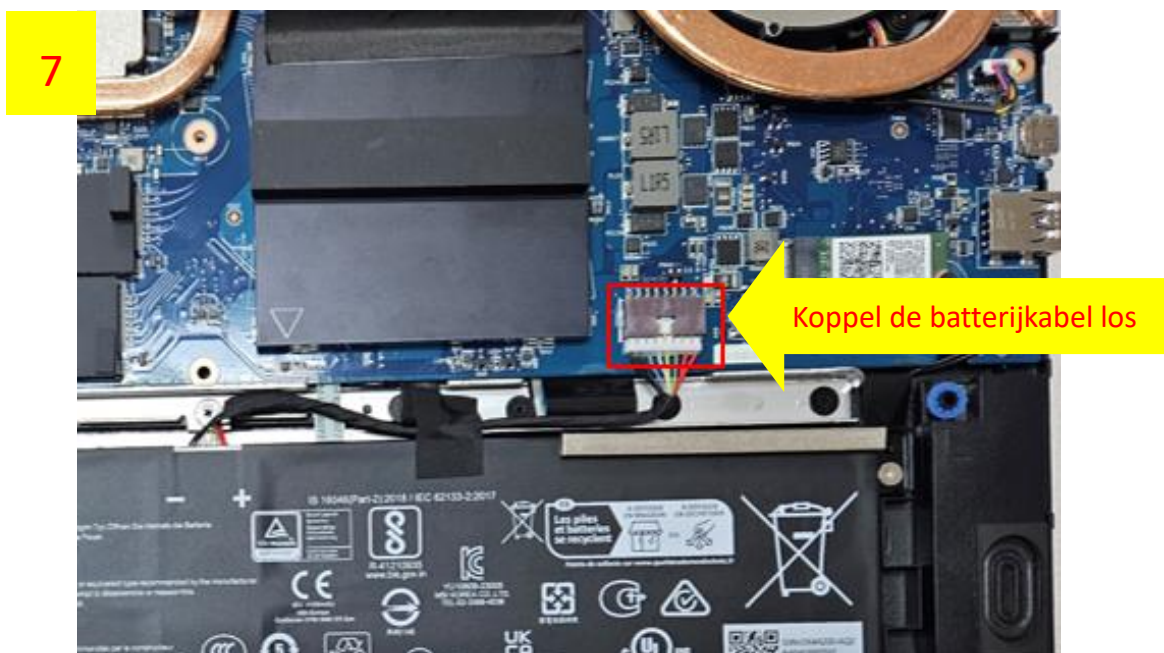


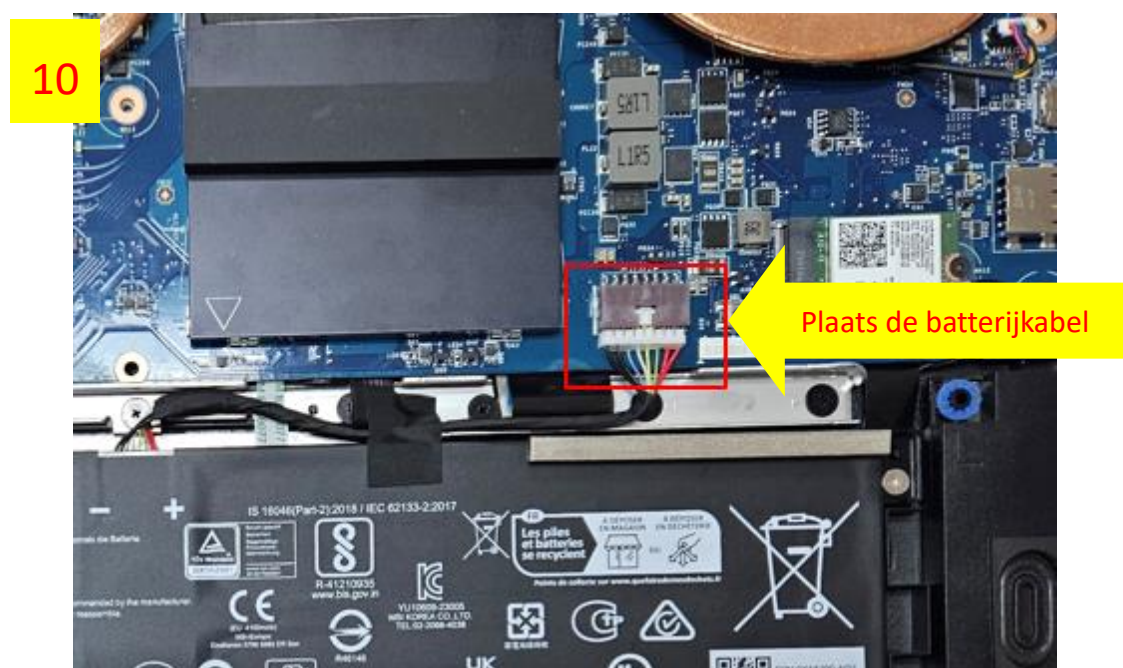
Verwijder de basis, en knip de grondzijde van het D-stuk langs de naad van het C/D-stuk met gebruik van een demonteergereedschap

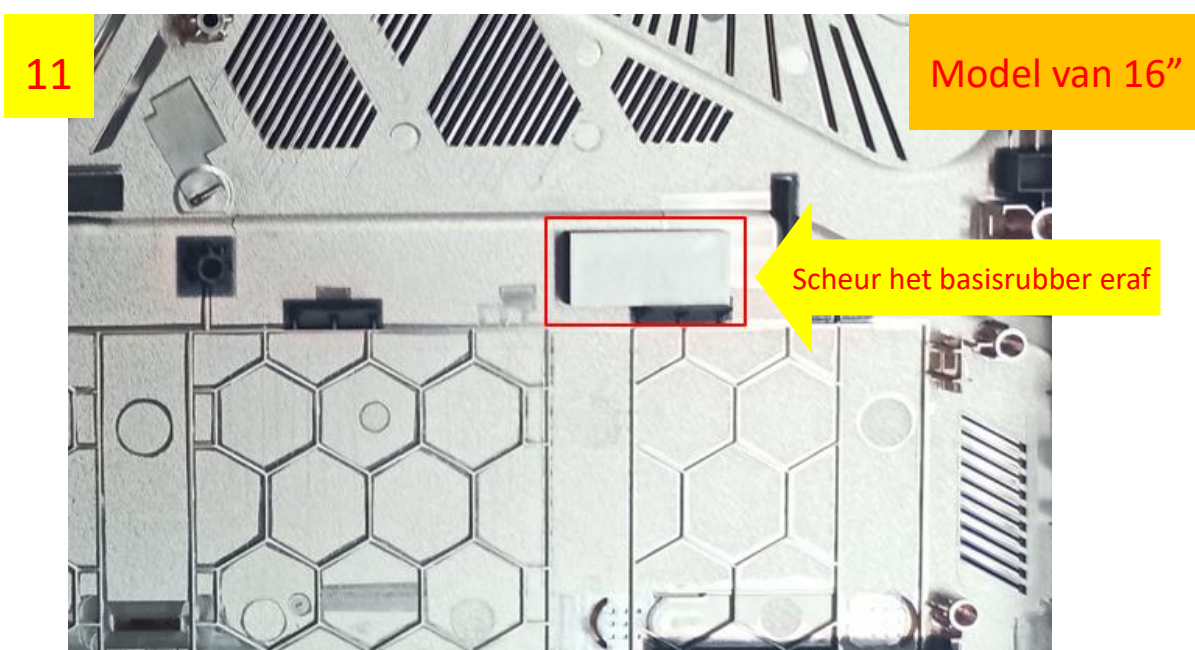
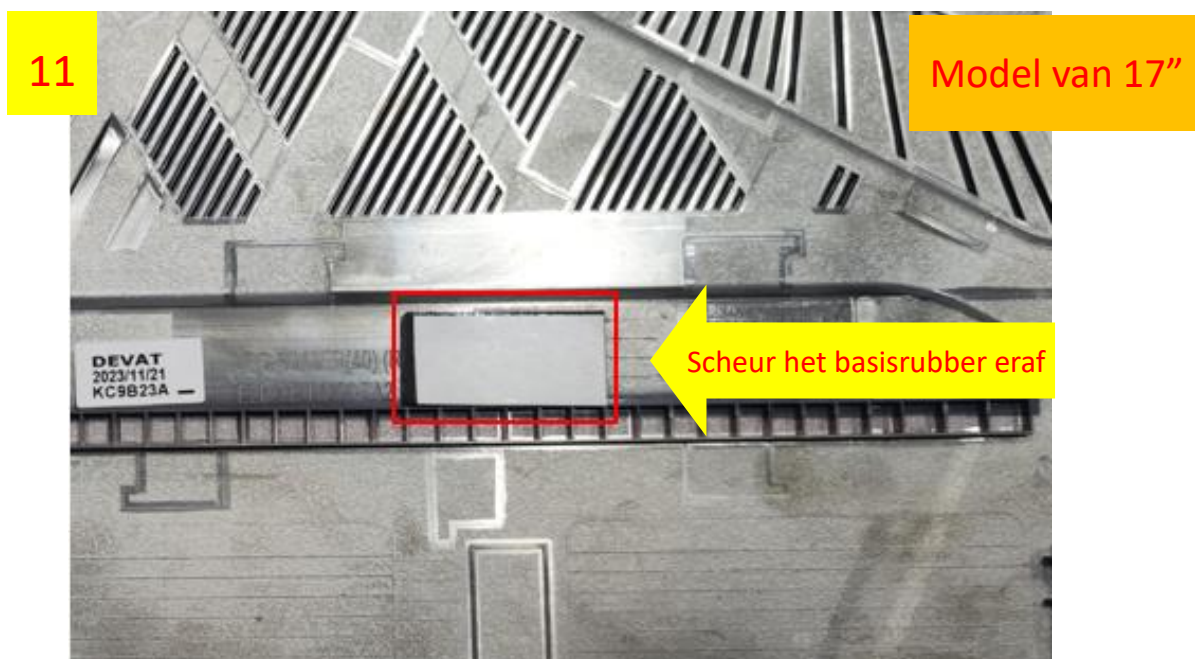
6



Verwijder de basis, wrik de middelste klep van de luchtzijde omhoog met de basis als steun, en wrik dan het D-stuk open









15



Koppel de basis rechtsom

16



Open het scherm en koppel de basis van de schroeven aan de grondzijde



Disclaimers

1. Deze gids is alleen van toepassing op MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17-notebooks.
2. De getoonde afbeeldingen zijn alleen bedoeld ter illustratie en zijn wellicht geen exacte weergave van het product in elke regio.
3. De demontagestappen vereisen technische vaardigheden. Neem contact op met het MSI-servicecentrum als de ondersteuning van een technicus nodig is om onbedoelde schade aan de notebook te vermijden.

Kom godt i gang

! Bemærk !

*Før du starter opgraderingen, skal du afbryde produktet fra stikkontakten og holde tænd/sluk-knappen  nede i 25 sekunder for at afbryde strømmen helt.

Du skal bruge følgende værktøj: Stjerneskruetrækker, afmonteringsværktøj (du kan også bruge et hårdt plastikkort, en lineal, en almindelig skruetrækker eller lignende).



Trin 1: Tag maskinen ud, sluk den, vend den om på D-siden og tag mærket af

Trin 2: Skru de 13 skruer ud på bunden

Trin 3: Hold luftudløbet ved den røde ramme med begge hænder som vist på billedet, og træk bunden opad.

Trin 4: Klip venstre og højre D-stykke i retning af den gule pil langs sømmen på C/D-stykket med et lige værktøj eller et kort.

Trin 5: Skær jordsiden af D-stykket i retning af den gule pil langs sømmen på C/D-stykket med et lige værktøj eller et kort.

Trin 6: Lirk midterdækslet på topsiden op i retningen af den gule pil med et lige værktøj eller et kort. Brug D-stykket som støtte, og lirk derefter D-stykket op.

Trin 7: Tag batterikablet af, som vist i den røde ramme

Trin 8: Skru skruerne i den røde cirkel ud

Trin 9: Sæt SSD-modulet i ved at sætte guldfingeren i stikket i den røde ramme og spænd det fast med 1 skrue.

Trin 10: Sæt batterikablet i den røde ramme

Trin 11: Tag bunden ud, riv 1 stk. gummi af i den røde ramme

Trin 12: Sæt bunden i så den første lydport på venstre side sættes i →, hvorefter det eksterne udstyr sættes i med uret

Trin 13: Vip bunden, så den passer til den lille lydport, og sæt siden på den lille lydport i bunden

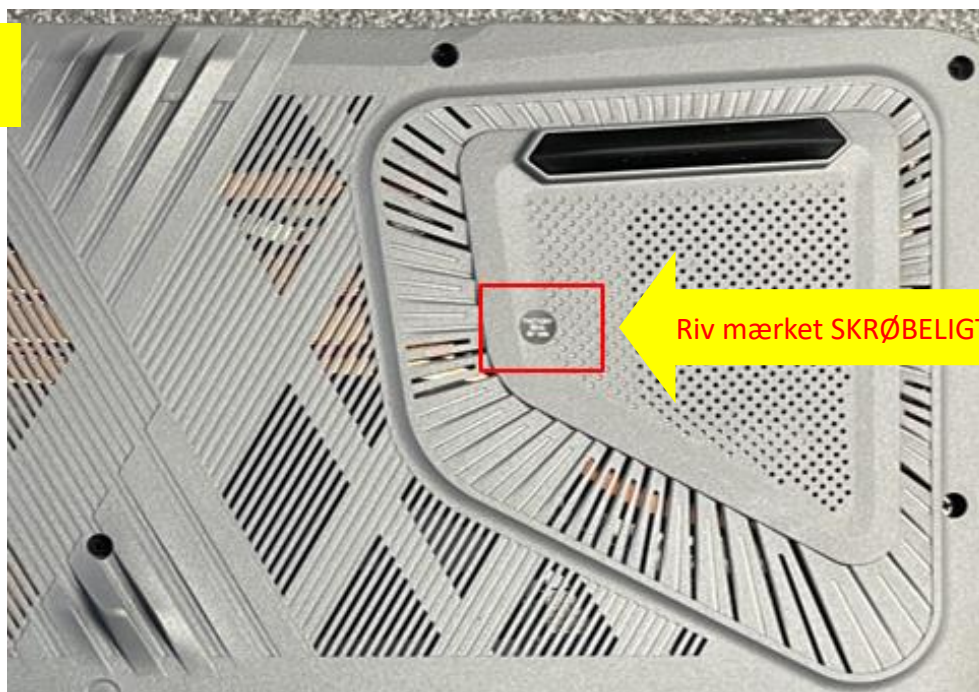
Trin 14: Sæt topsiden på D-stykket i

Trin 15: Sæt siden på D-stykket, der ikke har lydporten, i

Trin 16: Åbn skærmen, og sæt bunden i

Trin 17: Spænd de 13 skruer. Spænd først de fire diagonale skruer

1



Riv mærket SKRØBELIGT af

2



Skrue de 13 skruer ud på bunden

3



Tag bunden af, hold luftudløbet ved den røde ramme med begge hænder, og træk bunden opad

4



Tag bunden af, og klip venstre og højre D-stykke langs sømmen på C/D-stykket med et afmonteringsværktøj

5

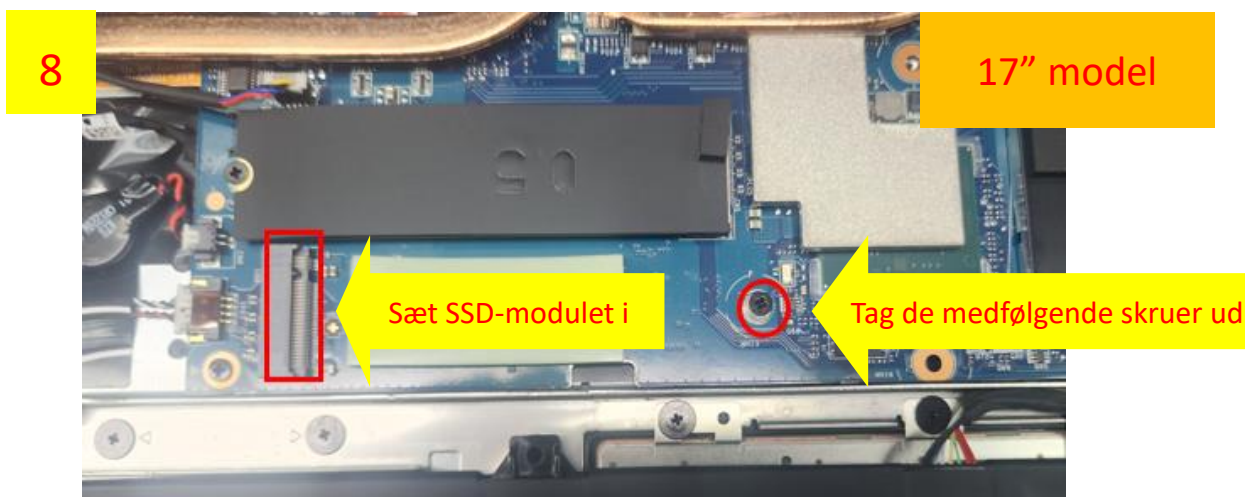
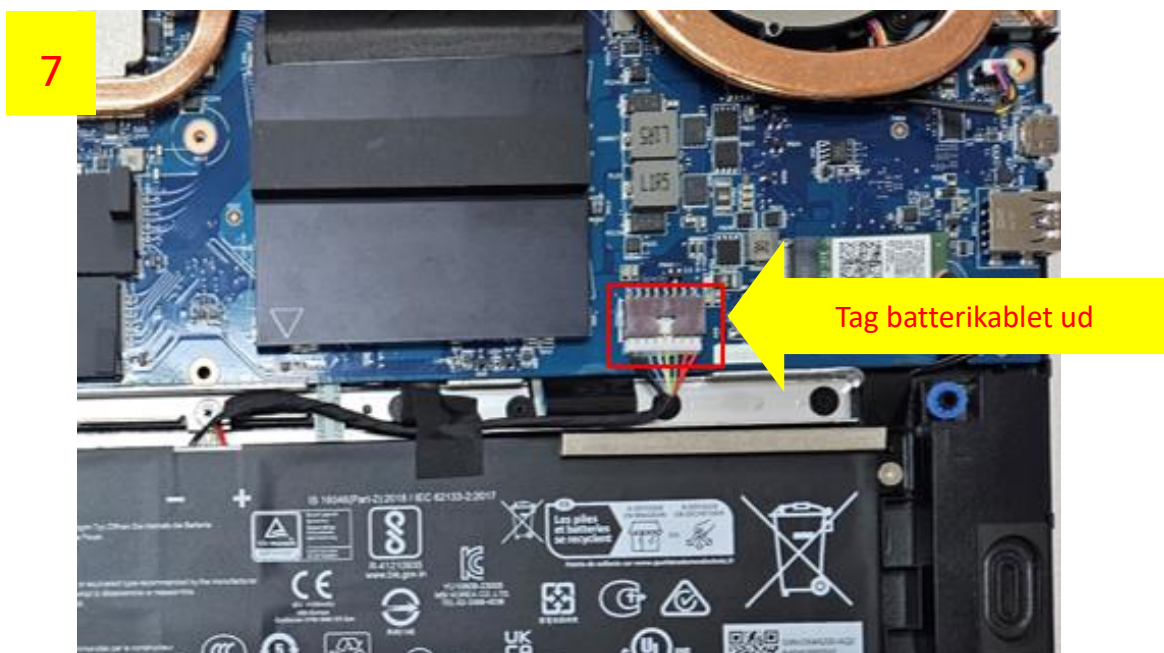


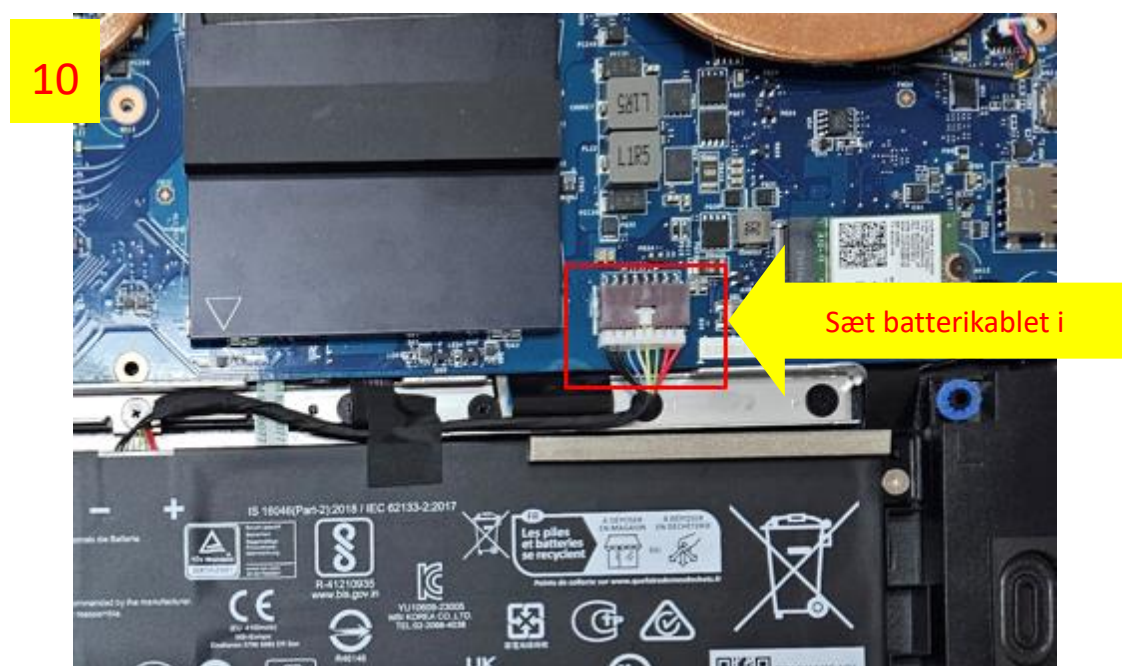
Tag bunden af, og klip siden med jordforbindelsen på D-stykket fast langs sømmen på C/D-stykket med et afmonteringsværktøj

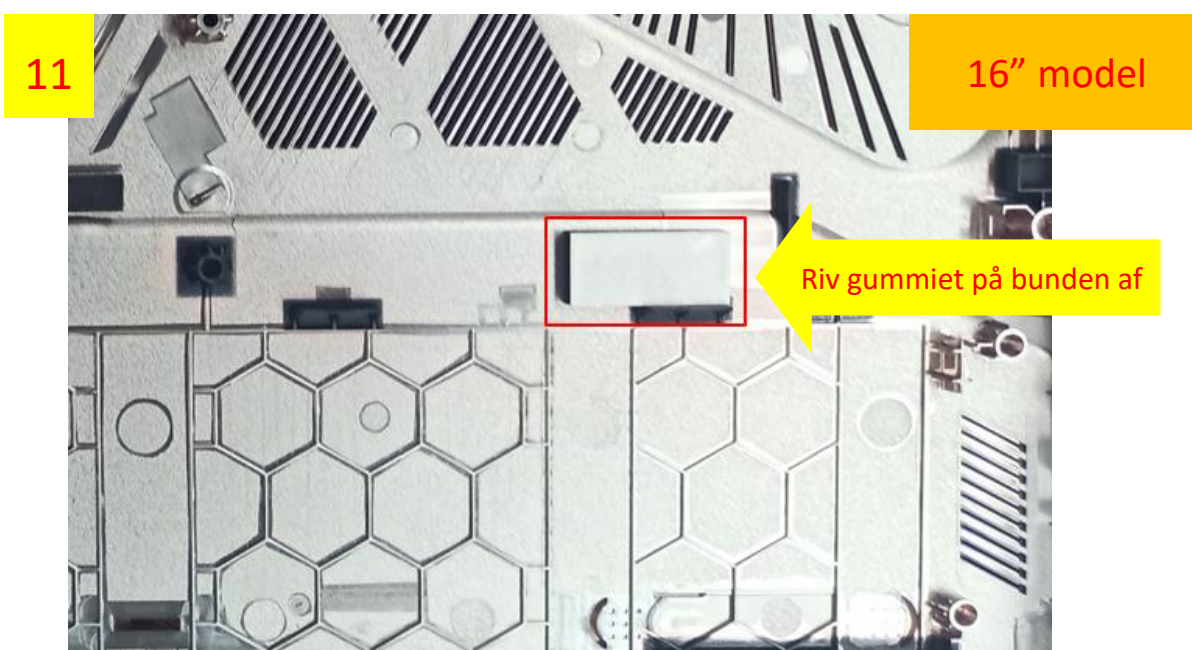
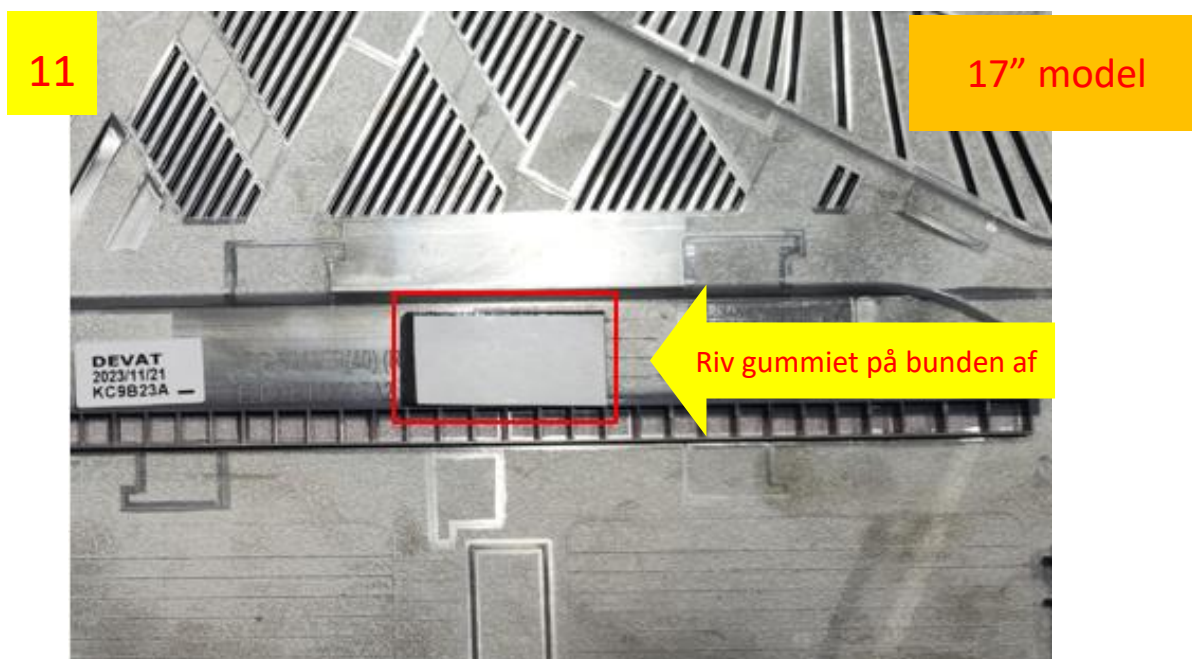
6

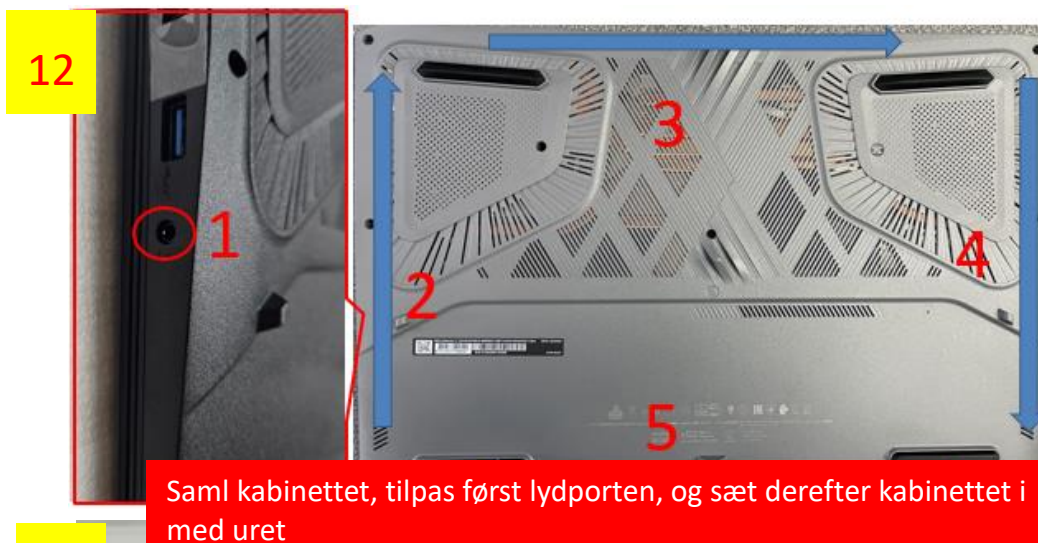


Tag bunden af, link midterdækslet af topsiden op med bunden som støtte, og link derefter D-stykket op









15

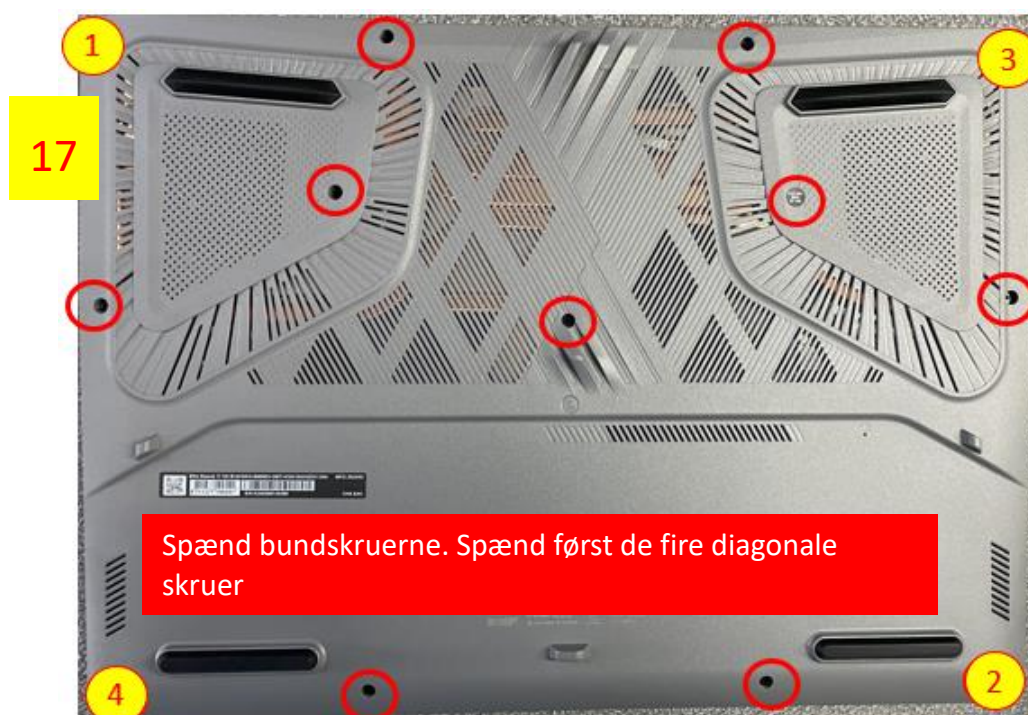


Sæt bunden i med uret

16



Åbn skærmen, og sæt bunden i forned



Ansvarsfraskrivelse

1. Denne vejledning gælder for de bærbare computer af mærket MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. De viste billeder er kun til reference. De viser muligvis ikke en nøjagtig gengivelse af produktet i din region.
3. Afmonteringen kræver tekniske færdigheder. Kontakt MSI servicecenter, hvis du skal bruge teknisk hjælp, så du ikke beskadiger din bærbare computer.

Näin pääset alkuun

! Huomaa!

*Irrota verkkovirta ja paina virtapainiketta  25 sekuntia virran katkaisemiseksi kokonaan ennen päivityksen aloittamista.

Tarvittavat työkalut: ristipääruuvimeisseli, työkalut purkamiseen (voidaan kovalla puikolla, muovikortilla, viivaimella, ruuvitaltalla jne.)



Vaihe 1: Irrota kone verkkovirrasta, sammuta se, käännä se D-puolelle ja poista tarra

Vaihe 2: Irrota pohjasta 13 ruuvia

Vaihe 3: Pidä punaisen kehyksen ilmanpoistoaukosta molemmin käsin kuvan osoittamalla tavalla ja nosta pohjaa ylöspäin.

Vaihe 4: Avaa vasen ja oikea D-kappale C/D-kappaleen saumassa näkyvän keltaisen nuolen suuntaan käyttämällä purkamiseen sopivaa työkalua.

Vaihe 5: Avaa D-kappaleen pohja C/D-kappaleen sauman kohdalla näkyvän keltaisen nuolen suuntaan käyttämällä purkamiseen sopivaa työkalua.

Vaihe 6: Taivuta kannen yläpuolta kannen keskiosasta keltaisen nuolen suuntaisesti käyttämällä D-kappaletta tukena purkamiseen sopivalla työkalulla ja avaa sitten D-kappale.

Vaihe 7: Irrota punaisessa kehyksessä näkyvä akkukaapeli

Vaihe 8: Irrota punaisessa ympyrässä näkyvät ruuvit

Vaihe 9: Kokoa SSD asettamalla kultainen liitin punaisessa kehyksessä olevaan liittimeen ja kiinnittämällä se yhdellä ruuvilla.

Vaihe 10: Aseta akun kaapeli punaiseen kehykseen

Vaihe 11: Irrota pohja, repäise irti punaisessa kehyksessä näkyvä kuminen kappale

Vaihe 12: Kiinnitä pohja ja kytke ensin vasemmalla puolella oleva ääniportti → kiinnitä sitten reuna myötäpäivään

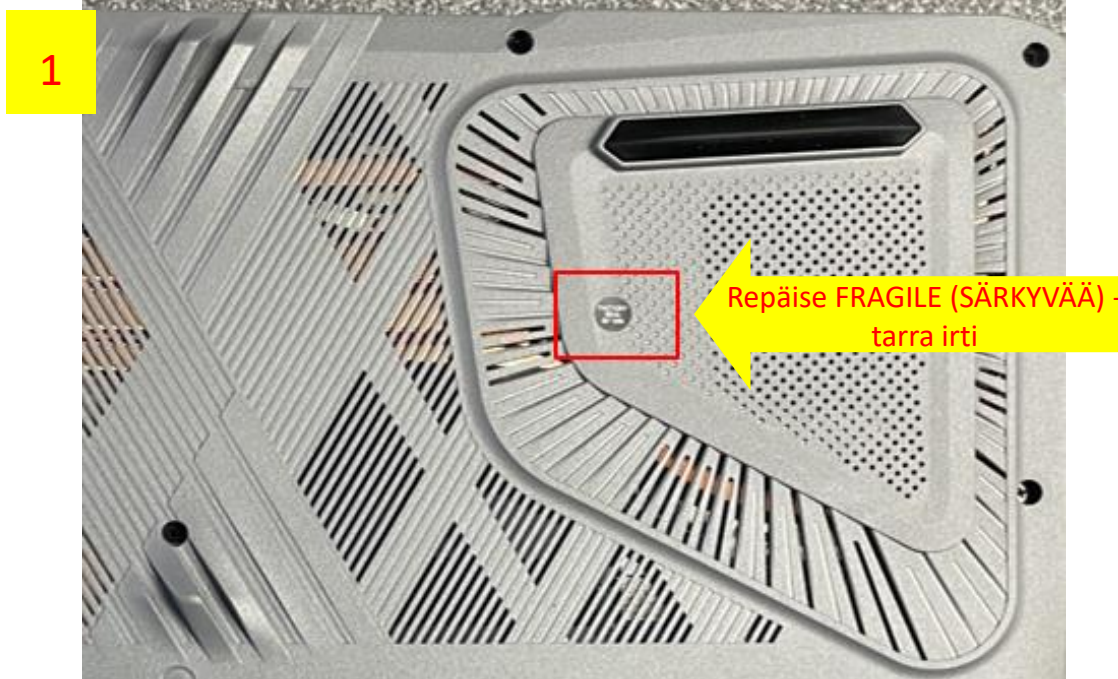
Vaihe 13: Kallista pohjaa, kohdista pieni ääniportti ja kytke pohjan pieni ääniportti kuvan osoittamalla tavalla

Vaihe 14: Kiinnitä kuvassa näkyvän D-kappaleen yläpuoli

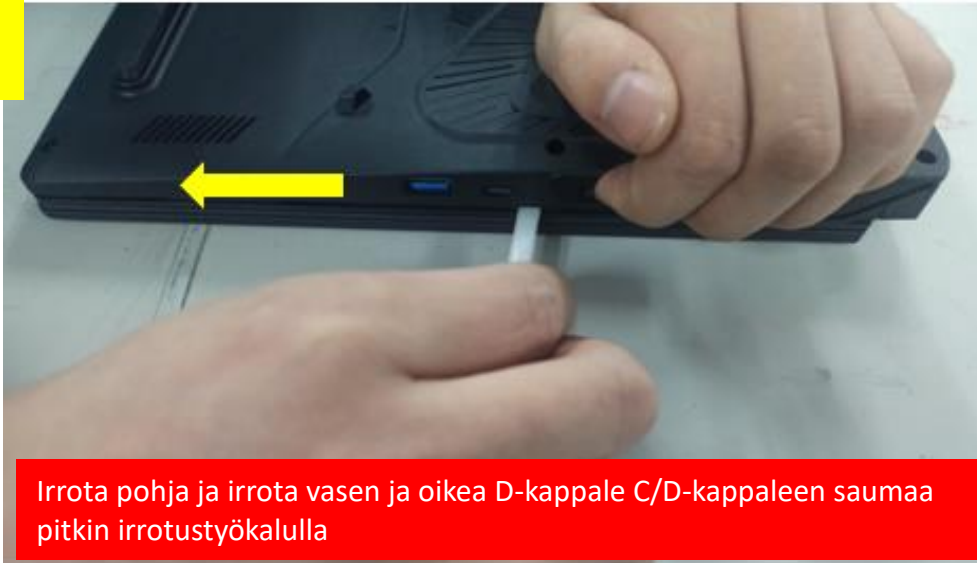
Vaihe 15: Kytke kuvassa näkyvän D-kappaleen se puoli, jossa ei ole ääniporttia

Vaihe 16: Avaa näyttö ja kiinnitä pohjan alapuoli

Vaihe 17: Lukitse ruuvit*13 ja kiinnitä neljä vinoruuvia ensin



4



Irrota pohja ja irrota vasen ja oikea D-kappale C/D-kappaleen saumaa pitkin irrotustyökalulla

5

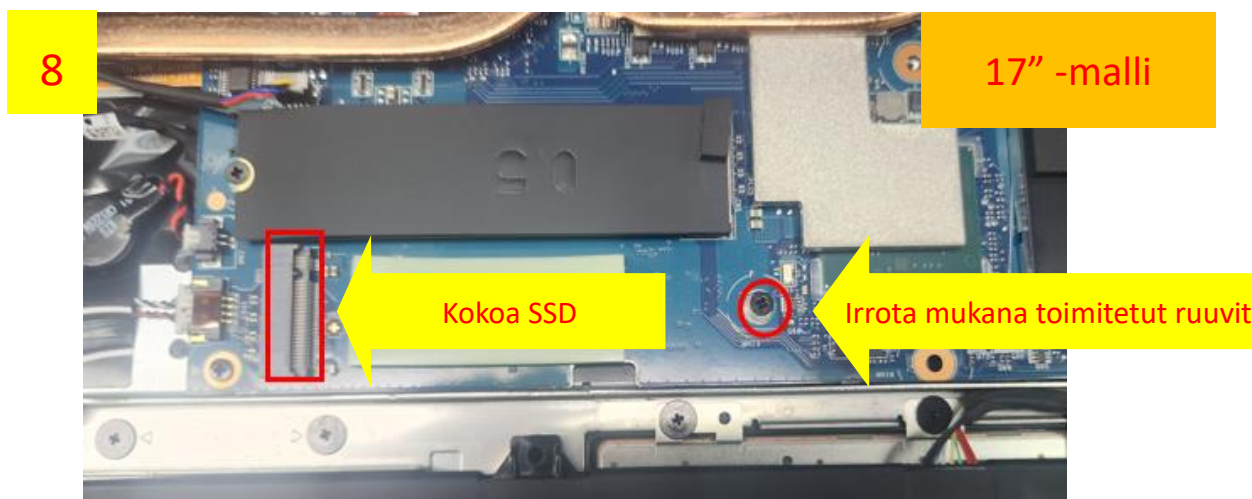
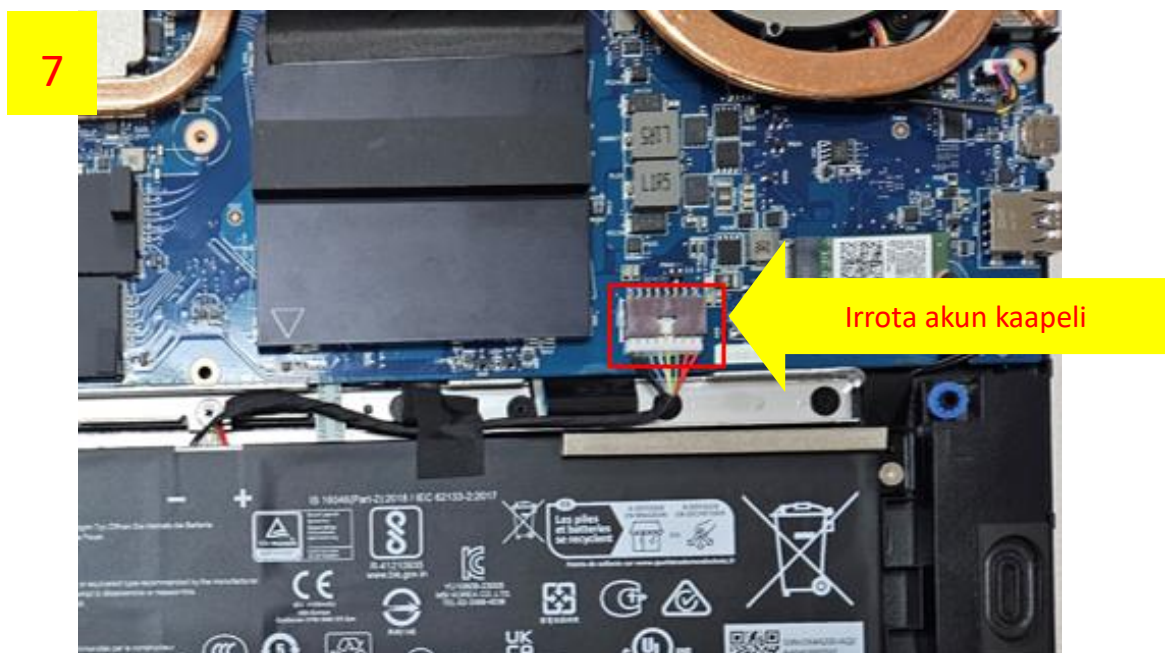


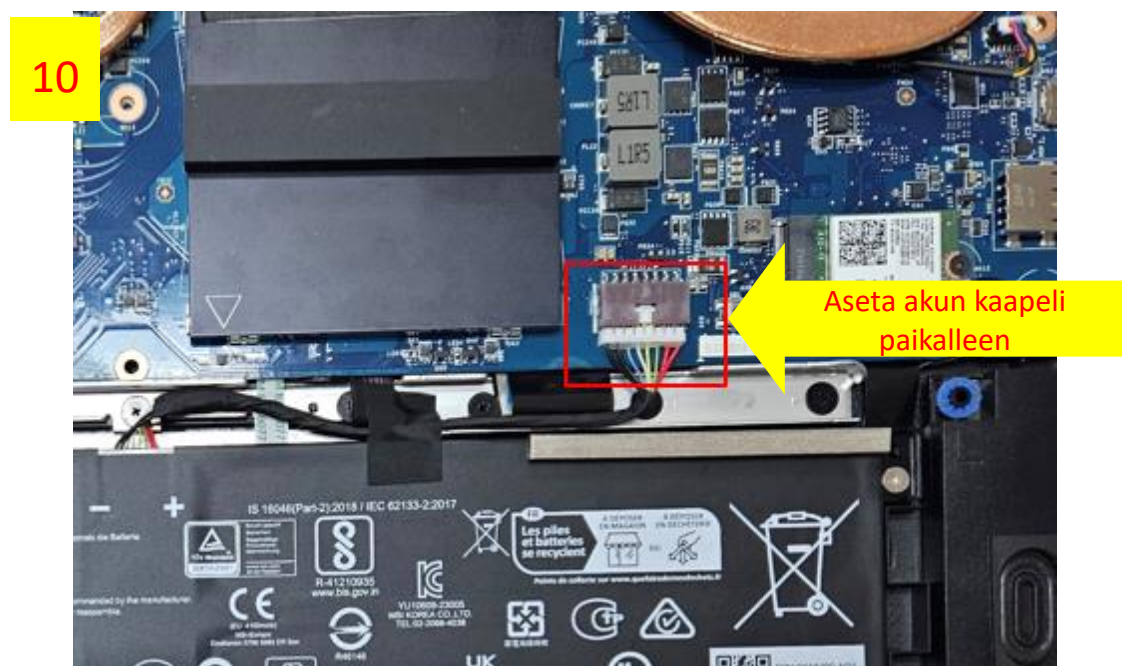
Irrota pohja ja irrota D-kappaleen pohja C/D-kappaleen saumaa pitkin irrotustyökalulla

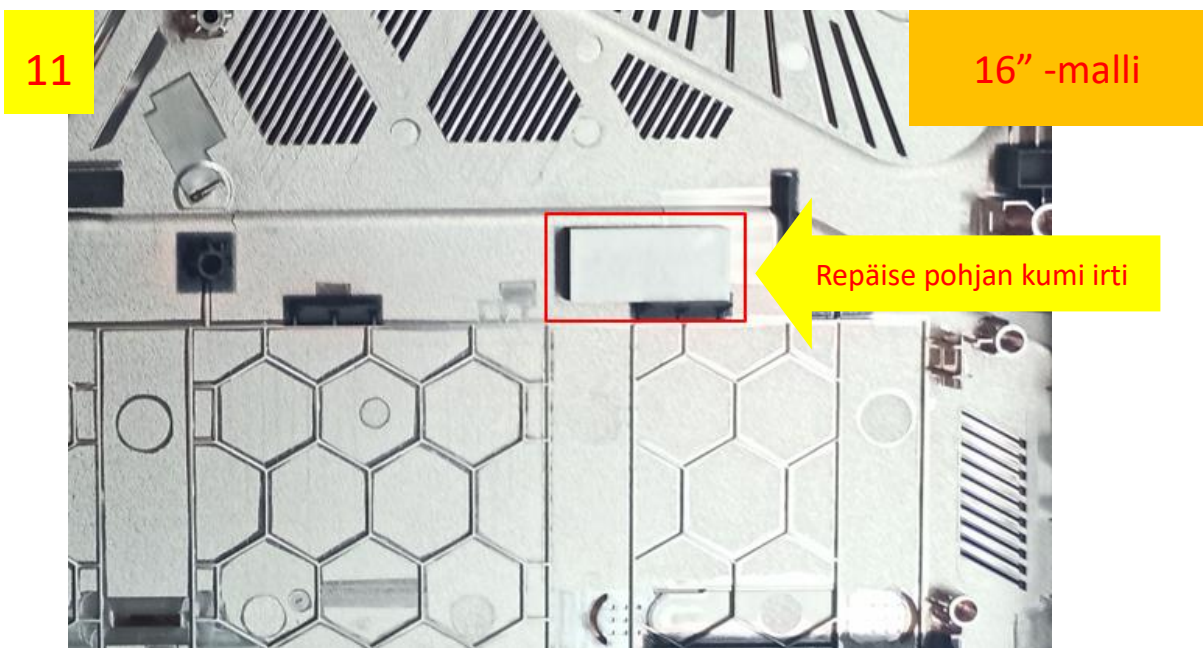
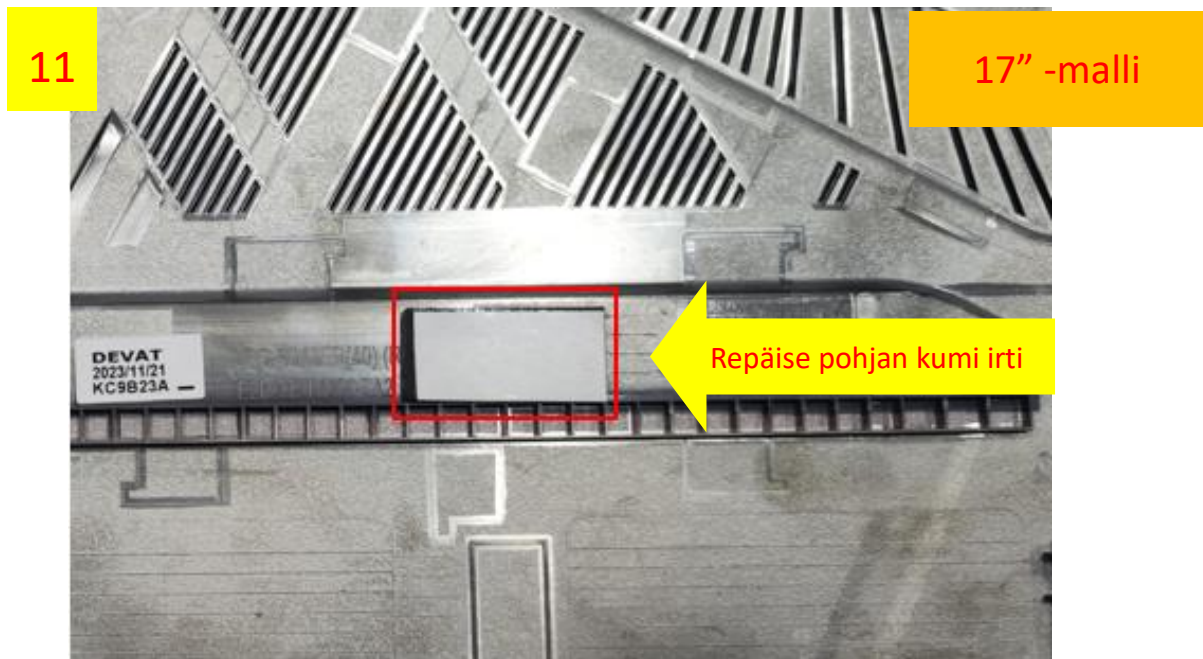
6



Irrota pohja, kampea yläpuolen keskikansi auki pohjaa tukena käyttäen ja kallista sitten D-kappale auki









15



Kiinnitä pohja myötäpäivään edeten

16



Avaa näyttö ja kiinnitä pohjan alaosa



Vastuuvapauslausekkeet

1. Tämä opas koskee MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17-laitteita.
2. Näytetyt kuvat ovat vain havainnollistavia kuvia, eivätkä ne välttämättä edusta tarkasti kaikilta osin tuotetta.
3. Purkamisvaiheet vaativat teknisiä taitoja. Ota yhteyttä MSI-huoltokeskukseen, jos teknikon tukea tarvitaan, jotta kannettava tietokone ei vahingoittuisi vahingossa.

Začíname

! Vezmite do úvahy!

*Pred začatím prechodu na vyššiu verziu odpojte sieťové napájanie a dlhým stlačením hlavného vypínača  na 25 sekúnd úplne odpojte napájanie.

Pripravené nástroje: krížový skrutkovač, nástroje na demontáž (môžu sa nahradiť pilníkmi, tvrdými plastovými kartami, pravítkom, plochým skrutkovačom atď.)



Krok 1: Vyberte zariadenie, vypnite ho, otočte ho na stranu D a odstráňte nálepku

Krok 2: Odstráňte 13 skrutiek na základni

Krok 3: Oboma rukami uchopte výstup vzduchu v mieste červeného rámčeka podľa znázornenia a zdvihnite základňu nahor.

Krok 4: Odrežte ľavý a pravý kus D v smere žltej šípky pozdĺž švu kusu C/D pomocou tvrdého ostrého predmetu alebo pilníka.

Krok 5: Odrežte spodnú stranu kusu D v smere žltej šípky zobrazenej pozdĺž švu kusu C/D pomocou tvrdého ostrého predmetu.

Krok 6: Vypáčte stredný kryt hornej strany v smere žltej šípky pomocou tvrdého ostrého predmetu s kusom D ako podperou a potom vypáčením otvorte kus D.

Krok 7: Odpojte kábel batérie uvedený v červenom rámčeku

Krok 8: Odstráňte skrutky v červenom krúžku

Krok 9: Namontujte disk SSD vložením zlatého dielu do konektora v červenom rámčeku a uzamknite ho 1 skrutkou na zaistenie.

Krok 10: Vložte kábel batérie v červenom rámčeku

Krok 11: Odoberte základňu, odlepte 1 ks gumy v červenom rámčeku

Krok 12: Zapojte základňu a najprv zapojte zvukový port na ľavej strane → potom okraj v smere hodinových ručičiek

Krok 13: Nakloňte základňu, zarovnajte malý zvukový port a zapojte stranu s malým zvukovým portom na zobrazenej základni

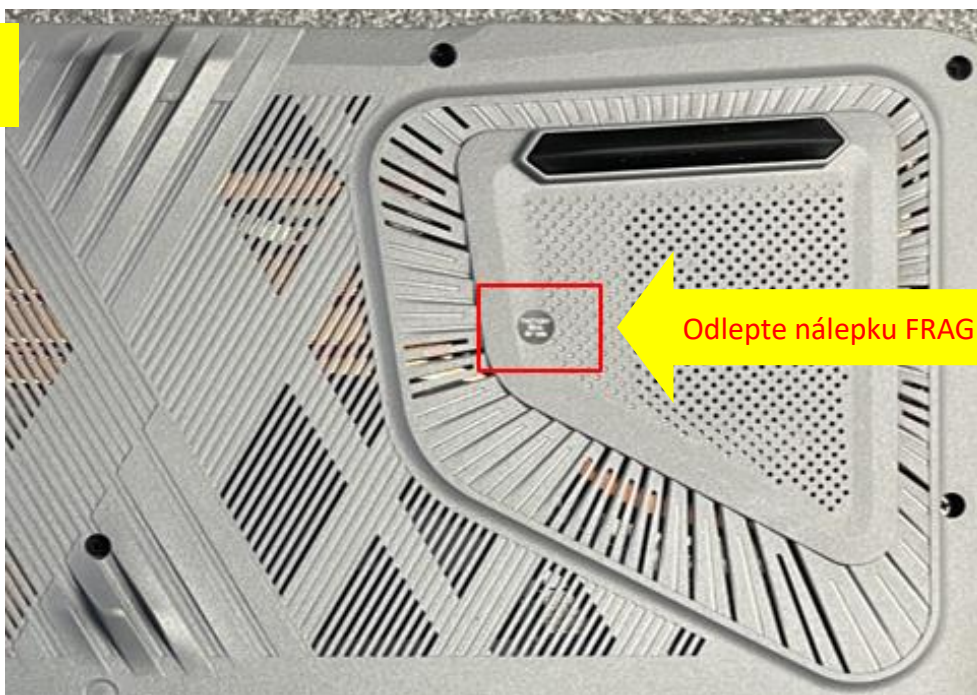
Krok 14: Zapojte hornú stranu uvedeného kusu D

Krok 15: Zapojte stranu bez zvukového portu uvedeného kusu D

Krok 16: Otvorte obrazovku a zapojte spodnú stranu základne

Krok 17: Zaistite skrutky *13, pričom najprv zaistíte štyri diagonálne skrutky

1



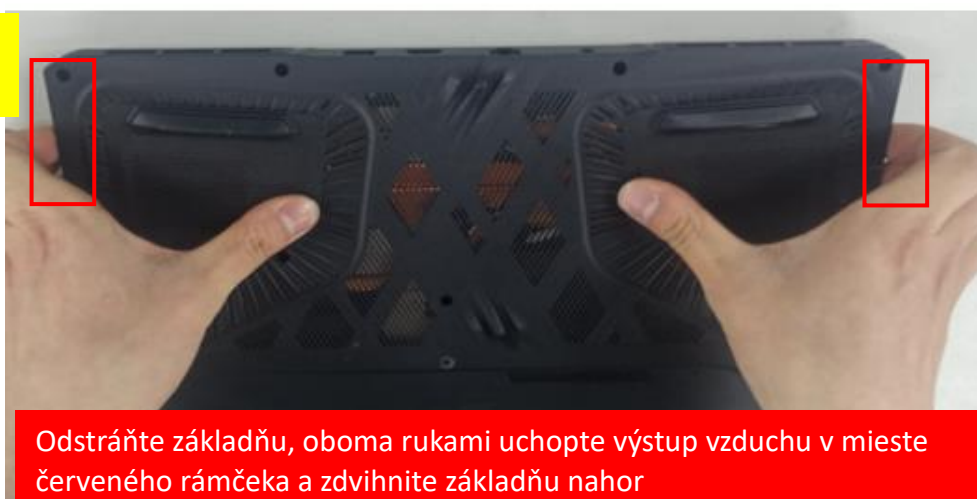
Odlepte nálepku FRAGILE

2



Odstráňte 13 skrutiek na základni

3



Odstráňte základňu, oboma rukami uchopte výstup vzduchu v mieste červeného rámčeka a zdvihnite základňu nahor

4



Odstráňte základňu a odrežte ľavý a pravý kus D pozdĺž švu kusu C/D pomocou nástroja na demontáž

5

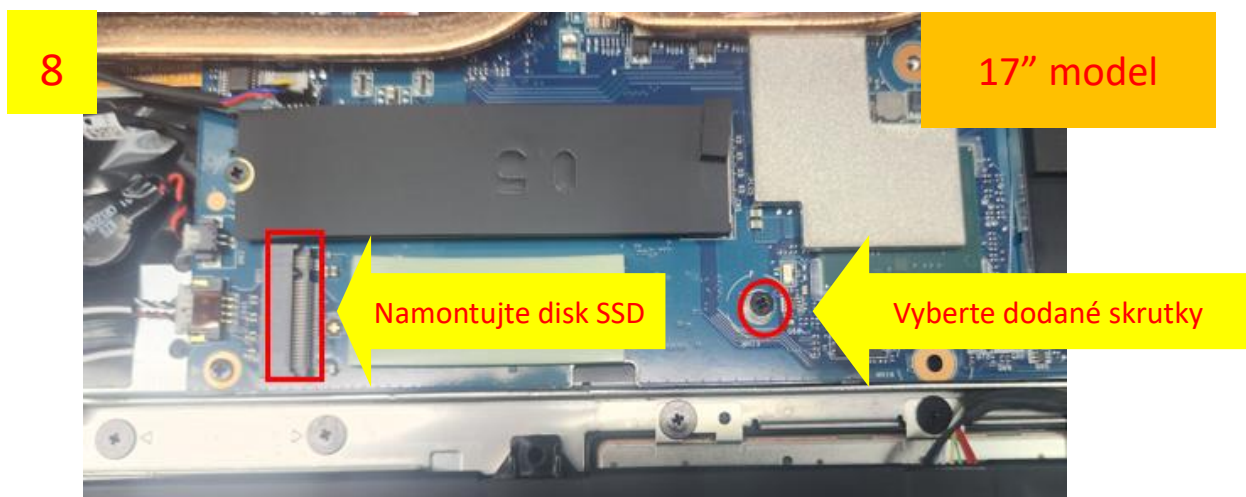
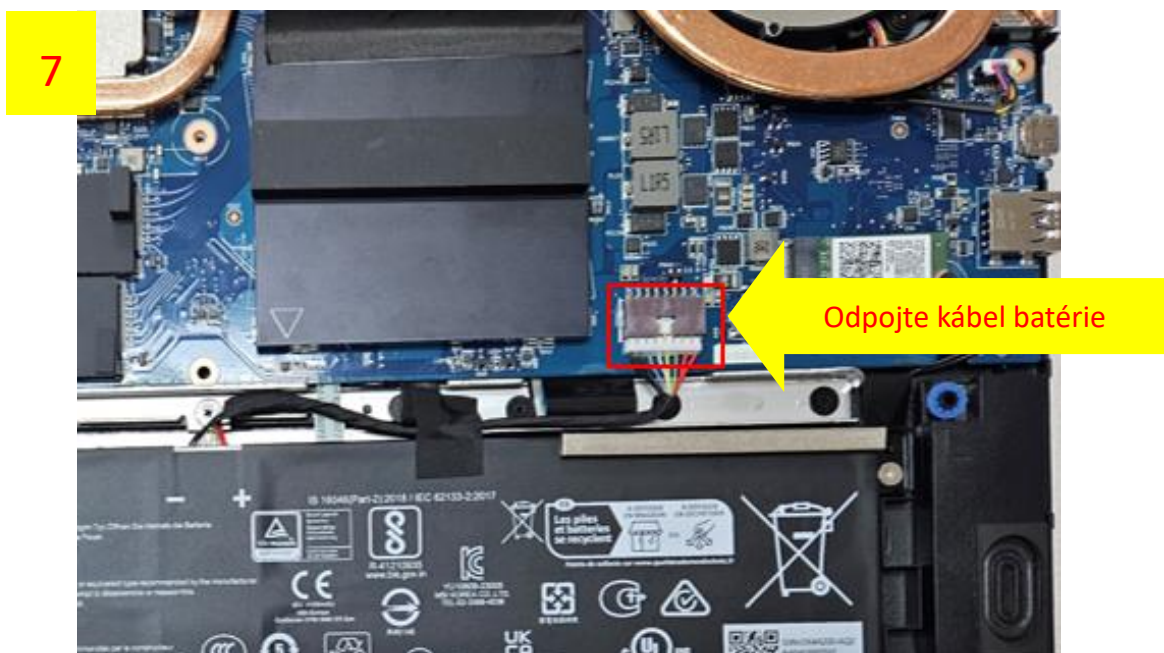


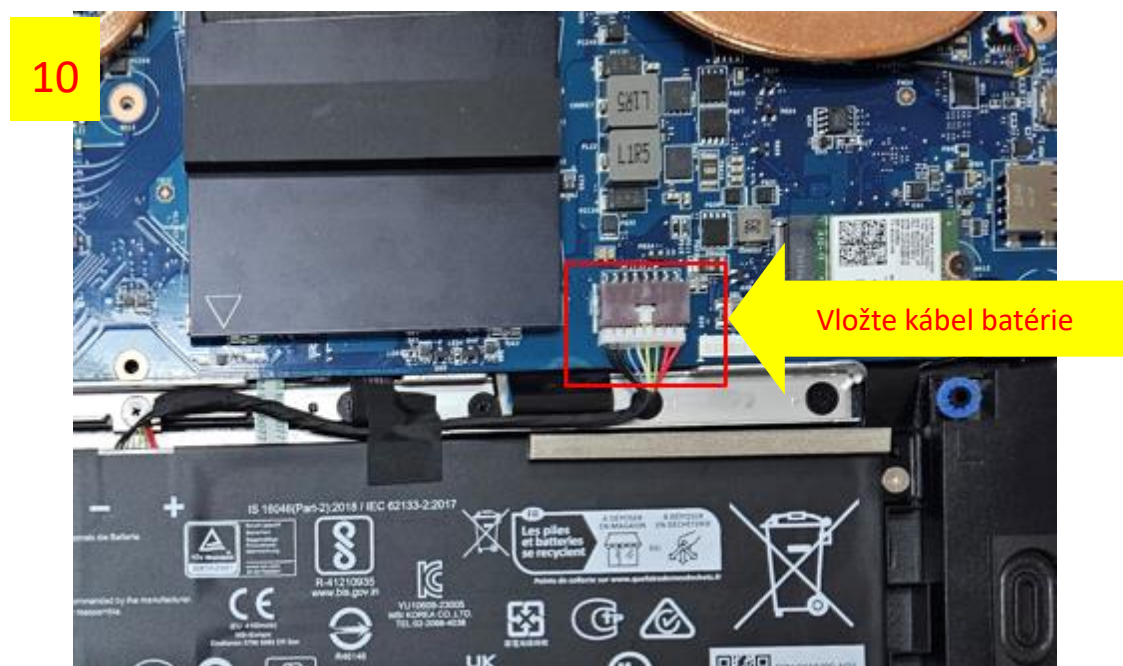
Odstráňte základňu a odrežte spodnú stranu kusu D pozdĺž švu kusu C/D pomocou nástroja na demontáž

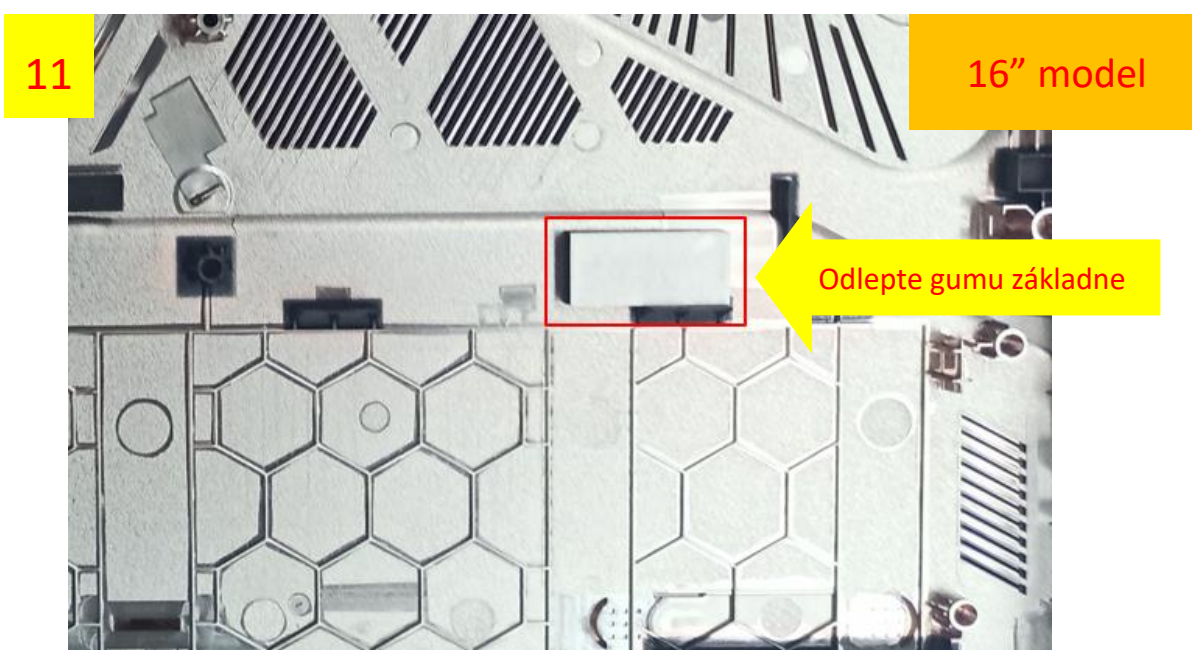
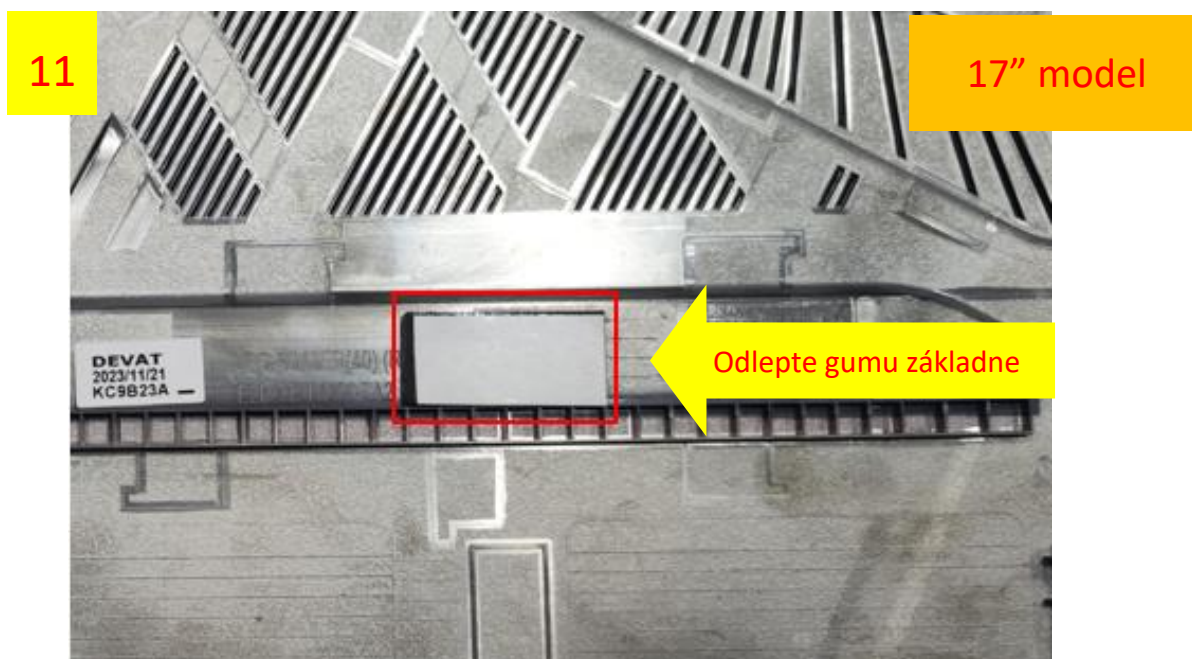
6

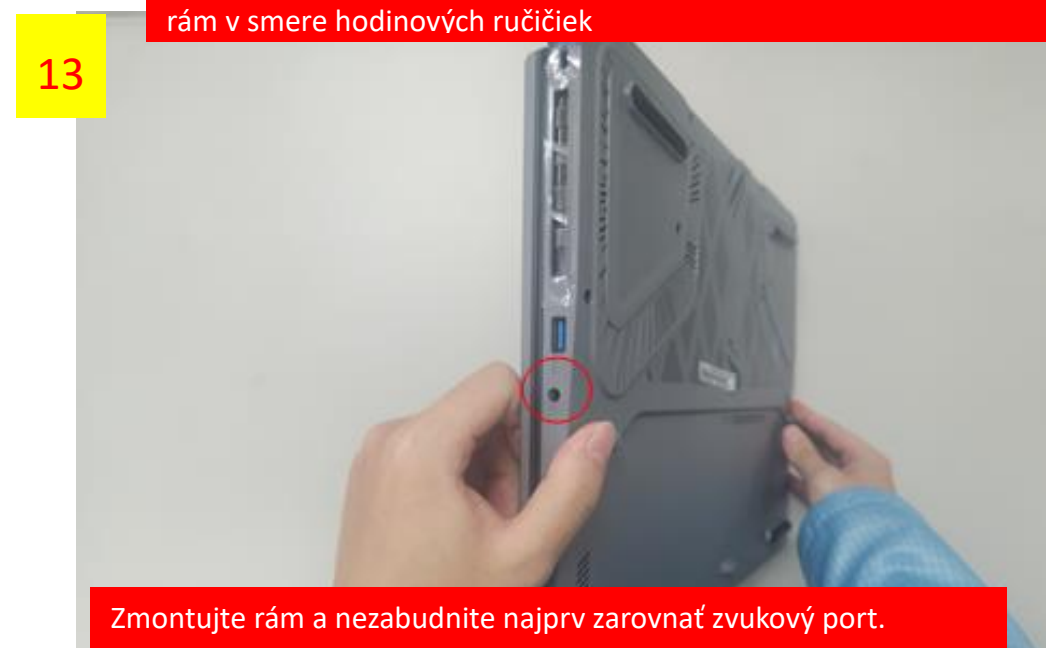
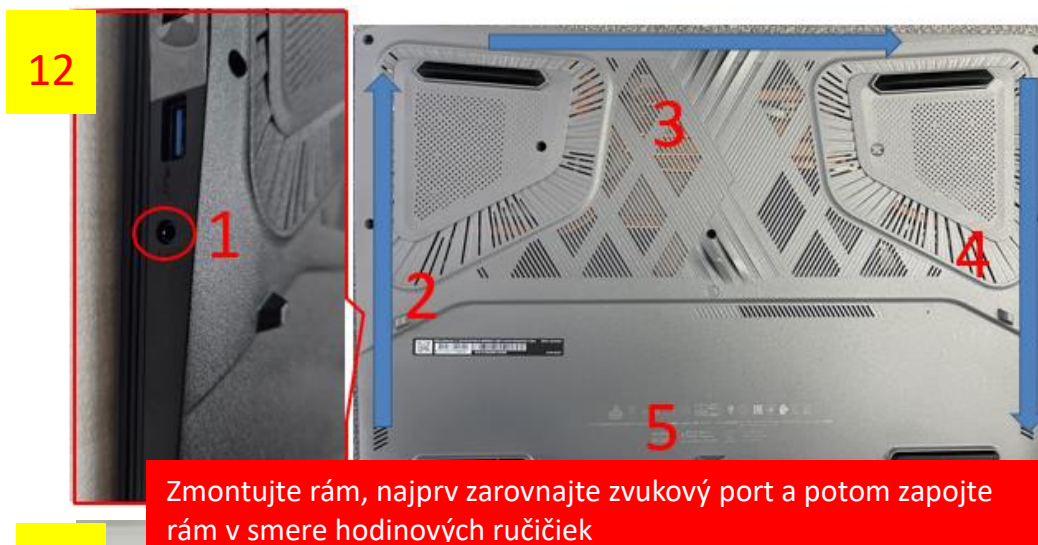


Odstráňte základňu, vypáčte stredný kryt hornej strany so základňou ako podperou a potom vypáčením otvorte kus D







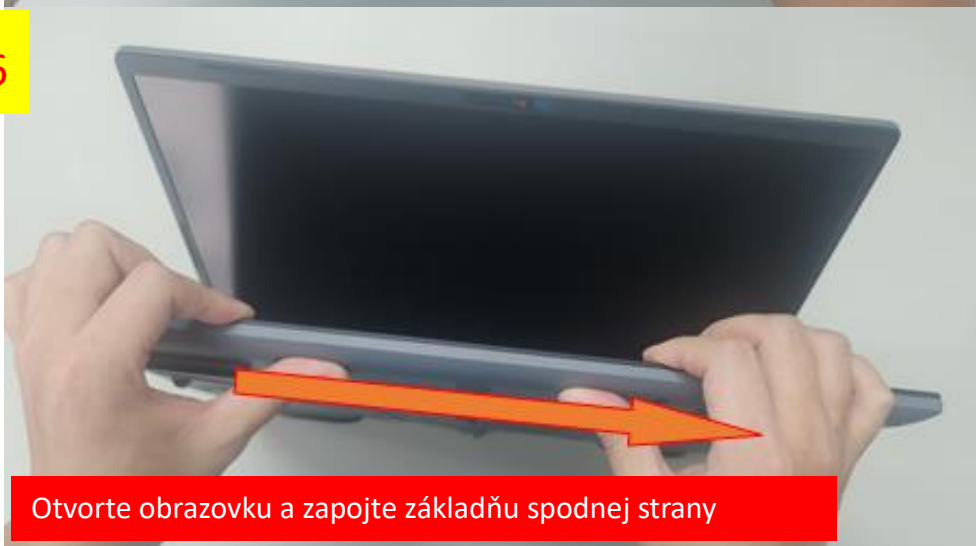


15



Zapojte základňu v smere hodinových ručičiek

16



Otvorte obrazovku a zapojte základňu spodnej strany



Zrieknutie sa zodpovednosti

1. Tento návod platí pre prenosné počítače MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Uvedené obrázky slúžia len na ilustráciu a nemusia presne zodpovedať výrobku v každom regióne.
3. Kroky demontáže si vyžadujú technické zručnosti, ak je potrebná technická podpora, kontaktujte servisné stredisko MSI, aby ste predišli náhodnému poškodeniu prenosného počítača.

Kom igång

! Obs!

*Dra ur kontakten och håll strömbrytaren intryckt  i 25 sek. för att stänga av helt innan du börjar uppgraderingen.

Förberedda verktyg: krysskruvmejsel, demonteringsverktyg (kan bytas ut mot bändknivar, hårda platskort, linjal, spårskruvmejsel osv.)



Steg 1: Ta fram maskinen, stäng av den, placera den på D-sidan och ta bort etiketten

Steg 2: Ta bort de 13 skruvarna från underdelen

Steg 3: Håll i ventilen (röda ramen) med båda händerna som på bilden, och lyft upp underdelen.

Steg 4: Lossa den vänstra och högra D-delen i den gula pilens riktning som visas längs fogen mellan C-/D-delen med en kabelhållare eller en bändkniv.

Steg 5: Lossa D-delens undersida i den gula pilens riktning som visas längs fogen mellan C-/D-delen med hjälp av en kabelhållare.

Steg 6: Bänd upp mitten av locket på ovansidan i den gula pilens riktning som visas med en kabelhållare med D-delen som ett stöd, och bänd upp D-delen.

Steg 7: Lossa batterikabeln (röda ramen)

Steg 8: Ta bort skruvarna i den röda cirkeln

Steg 9: Montera SSD-enheten genom att sätta det guldfärgade stiftet i kontakten (röda ramen), och fäst den med en (1) skruv.

Steg 10: Sätt i batterikabeln (röda ramen)

Steg 11: Ta fram underdelen, ta bort en gummibit på underdelen (röda ramen)

Steg 12: Sätt fast underdelen, och fäst den vänstra ljudporten på vänster sida först → och därefter kanten runt om i medurs riktning

Steg 13: Luta underdelen, passa in den lilla ljudporten, fäst underdelens sida med den lilla ljudporten som på bilden

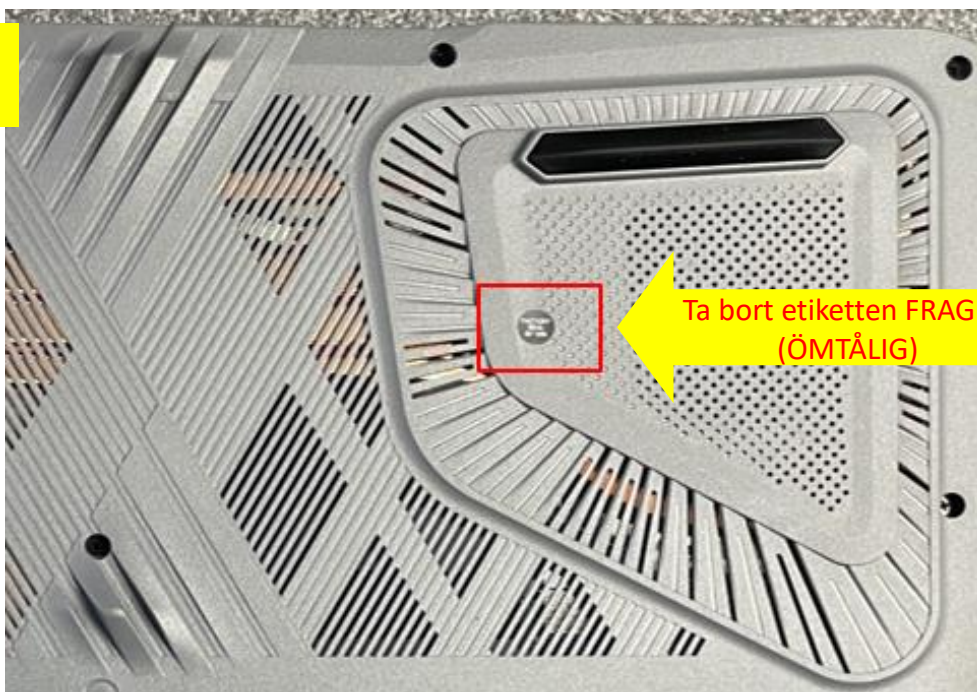
Steg 14: Fäst D-delens ovandel som på bilden

Steg 15: Fäst D-delens sida utan ljudport som på bilden

Steg 16: Öppna skärmen och fäst underdelens undersida

Steg 17: Fäst skruvarna*13 och tänk på att fästa de fyra diagonala skruvarna först

1



Ta bort etiketten FRAGILE
(ÖMTÅLIG)

2



Ta bort de 13 skruvarna från underdelen

3



Ta bort underdelen, håll ventilen (röda ramen) med båda händerna och lyft upp underdelen

4



Lossa underdelen och därefter den vänstra och högra D-delen längs fogen mellan C-/D-delen med ett demonteringsverktyg

5

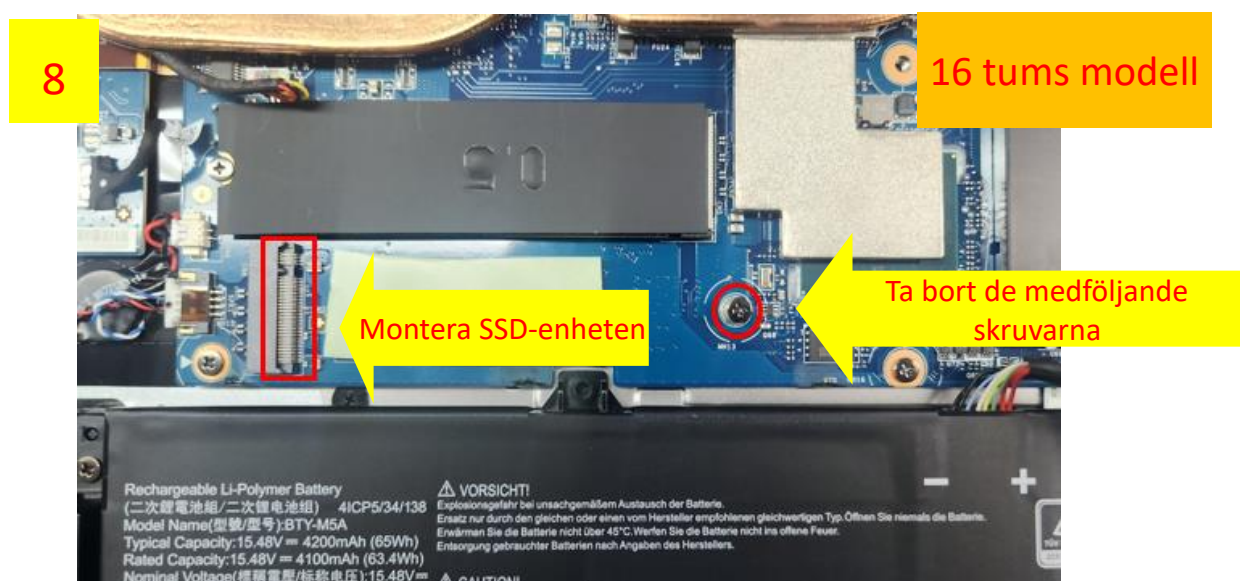
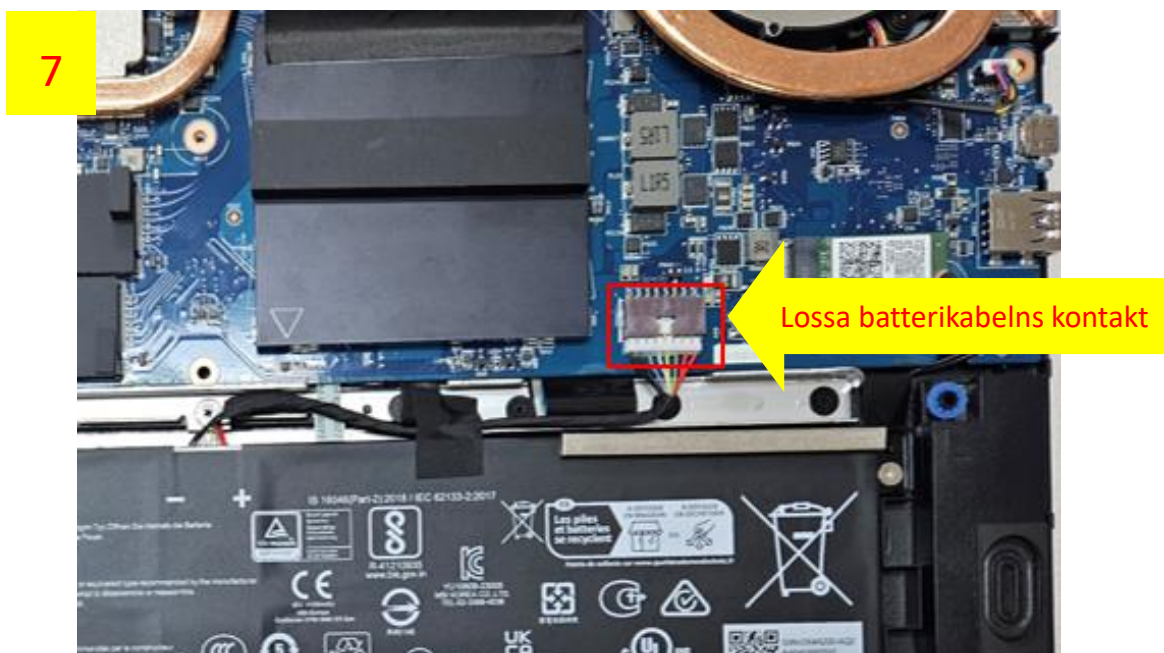


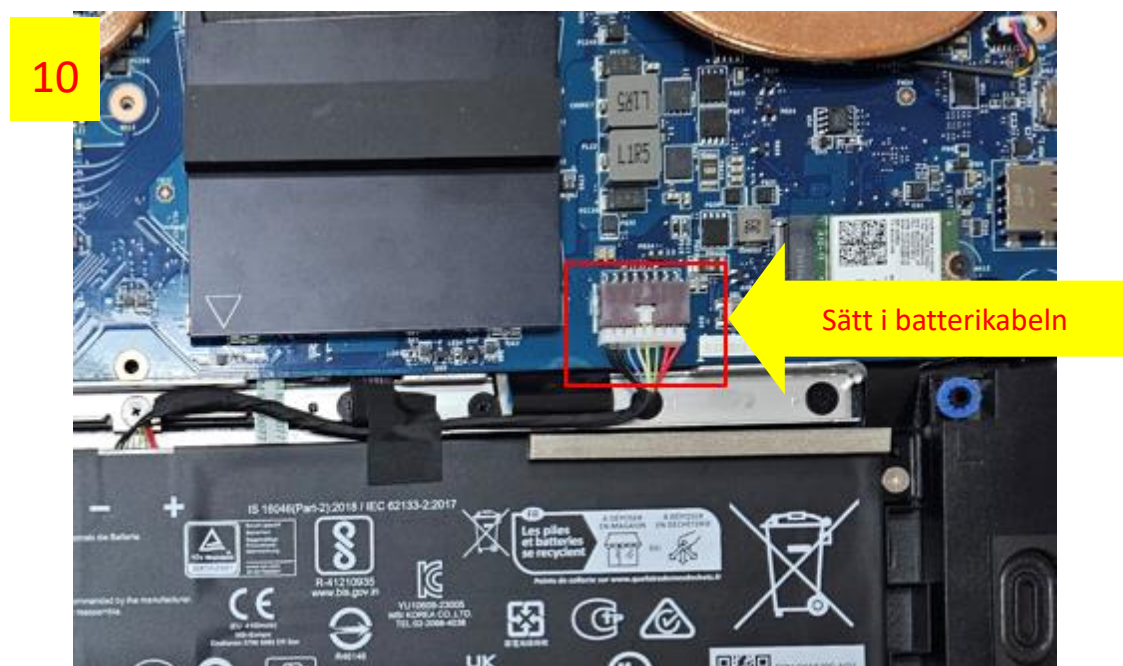
Lossa underdelen och D-delens undersida längs fogen mellan C-/D-delen med ett demonteringsverktyg

6



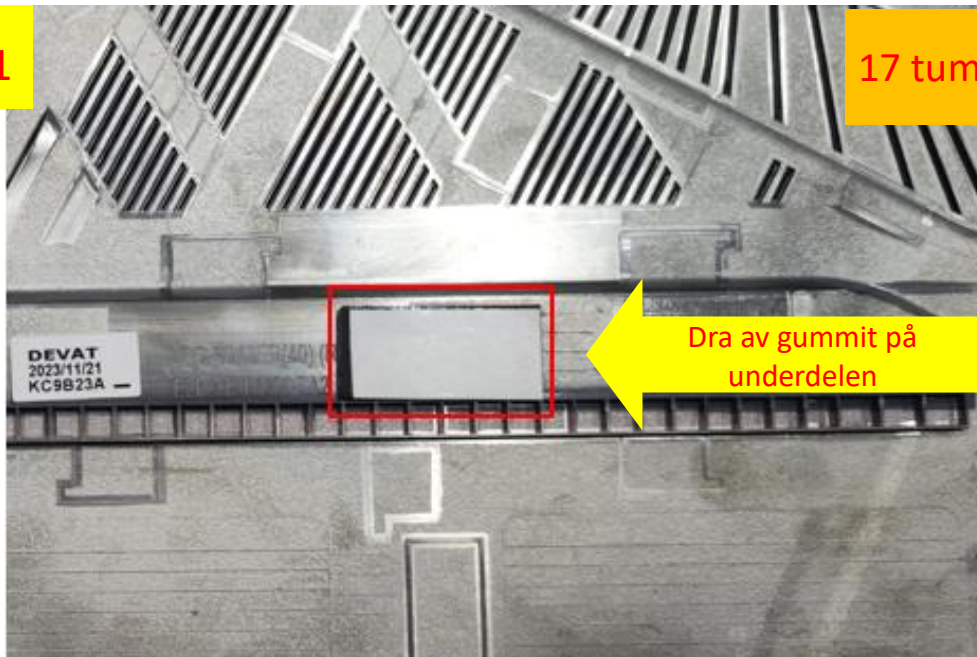
Lossa underdelen, bänd upp mitten av locket på ovansidan med underdelen som ett stöd, och bänd upp D-delen





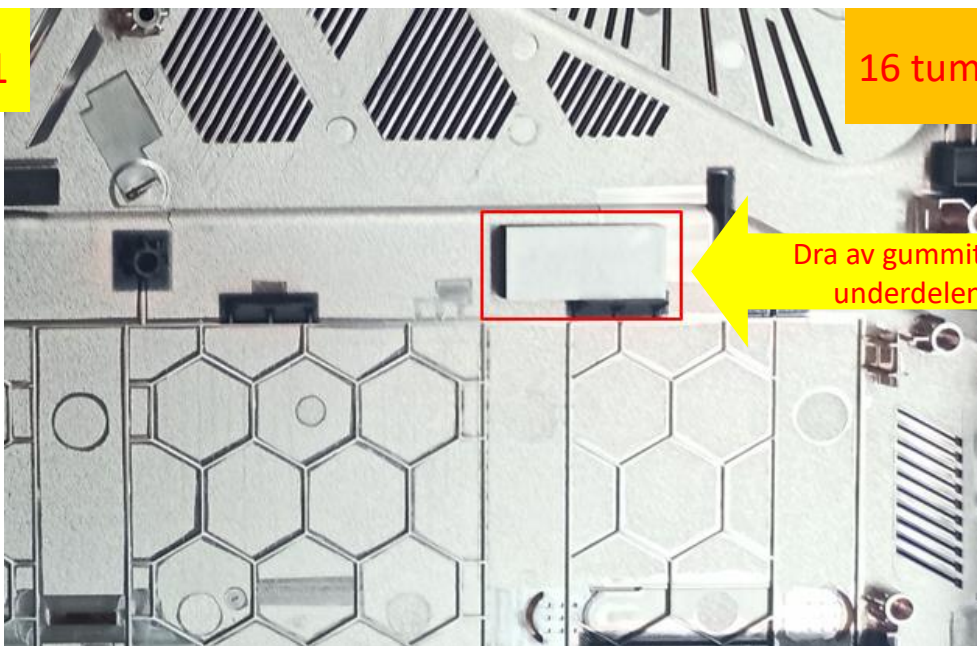
11

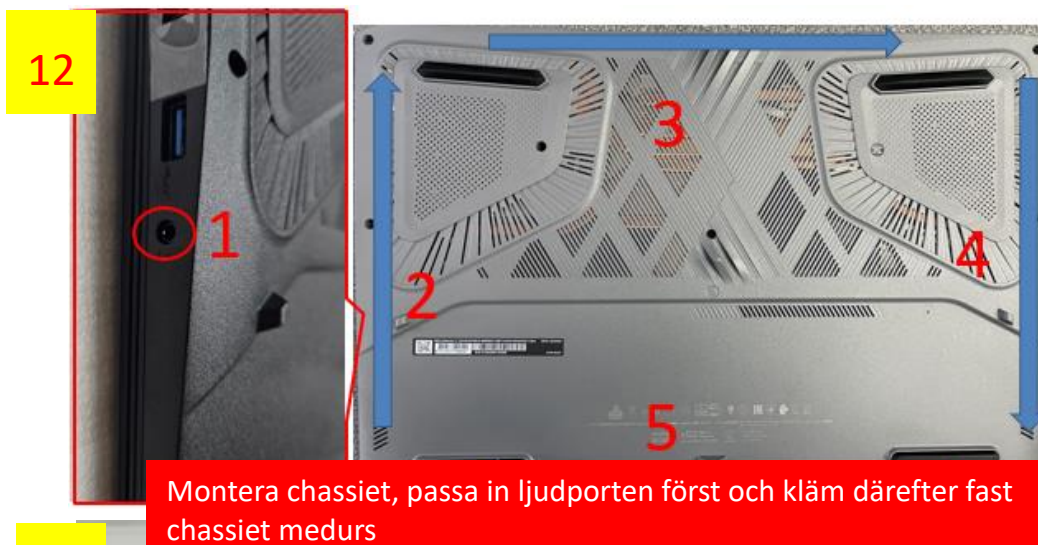
17 tums modell



11

16 tums modell





15



Kläm fast i medurs riktning

16



Öppna skärmen och fäst underdelens undersida



Ansvarsfriskrivning

1. Denna guide gäller MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17 bärbara datorer.
2. Bilderna är endast avsedda som illustration och utgör kanske inte en exakt representation av produkten i alla regioner.
3. Demonteringsstegen kräver tekniska kunskaper, kontakta MSI:s servicecenter om du behöver teknisk hjälp för att förhindra oavsiktliga skador på den bärbara datorn.

Kom i gang

! Merk!

*Koble fra strømledningen og hold inne strømknappen  i 25 sekunder for å slå av strømmen helt før du starter oppgraderingen.

Ha disse verktøyene klare: stjerneskrutrekker, demonteringsverktøy (kan erstattes med et hardt plastkort, renning, linjal, flat skrutrekker osv.)



Trinn 1: Ta ut maskinen, slå den av, snu den til D-siden, og fjern klistremerket

Trinn 2: Ta ut de 13 skruene på basen

Trinn 3: Hold lufttuttaket ved den røde rammen med begge hender som vist, og løft basen oppover.

Trinn 4: Klipp venstre og høyre D-stykke i retningen til den gule pilen vist langs sømmen på C/D-stykket ved hjelp av en linjeordner eller en renning.

Trinn 5: Skjær bakkesiden av D-stykket i retningen til den gule pilen vist langs sømmen på C/D-stykket med en linjeordner.

Trinn 6: Lirk opp midtdekselet på himmelsiden i retningen til den gule pilen som vist med en linjeordner, med D-stykket som støtte, og lirk deretter opp D-stykket.

Trinn 7: Koble fra batterikabelen vist i den røde rammen

Trinn 8: Ta ut skruene i den røde sirkelen

Trinn 9: Sett sammen SSD-en ved å sette gullfingeren inn i kontakten i den røde rammen, og lås den på plass med 1 skrue.

Trinn 10: Sett batterikabelen inn i den røde rammen

Trinn 11: Ta ut basen, og riv av 1 stk. gummi i den røde rammen

Trinn 12: Koble til basen, og koble inn lydporten på venstre side først → deretter rundt omkretsen med klokken

Trinn 13: Vipp basen, sett den lille lydporten på linje, og koble til den lille lydportsiden av basen som vises

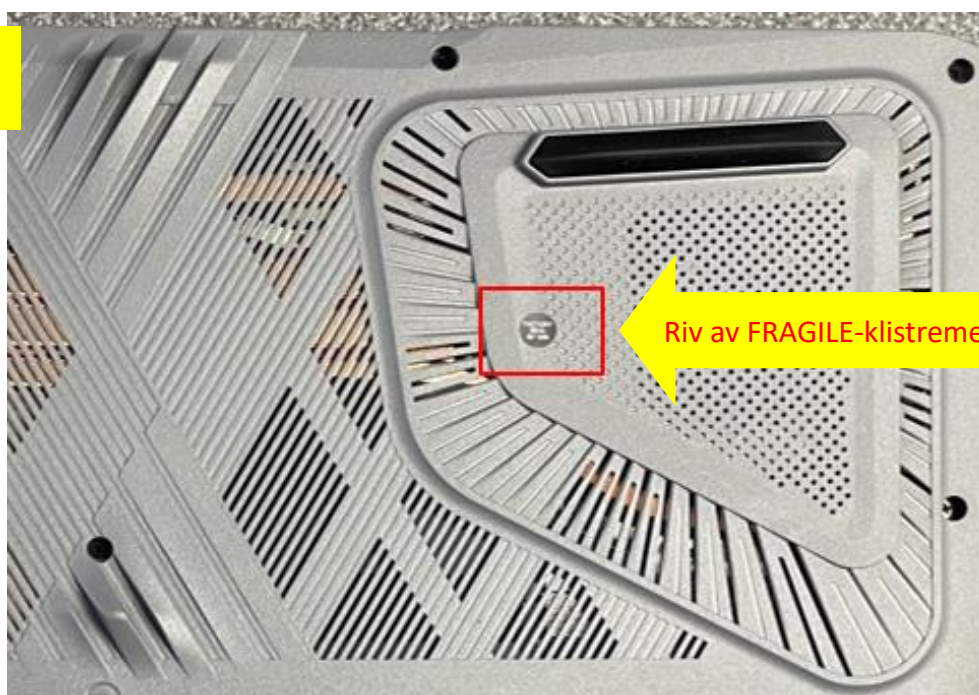
Trinn 14: Sett inn himmelsiden av D-stykket som vist

Trinn 15: Koble inn ikke-lydportsiden av D-stykket som vises

Trinn 16: Åpne skjermen og koble til bakkesiden av basen

Trinn 17: Lås de 13 skruene, og pass på å låse de fire diagonale skruene først

1



Riv av FRAGILE-klistremerket

2



Ta ut de 13 skruene på basen

3



Ta av basen, hold luftuttaket ved den røde rammen med begge hender, og løft basen oppover

4



Fjern basen og skjær venstre og høyre D-stykke langs sømmen på C/D-stykket med et demonteringsverktøy

5

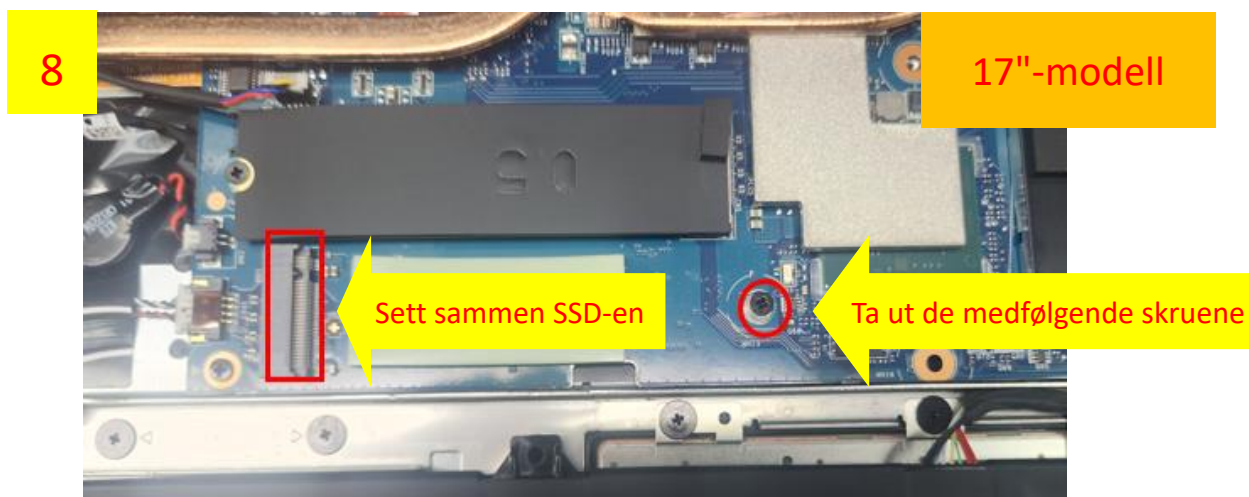
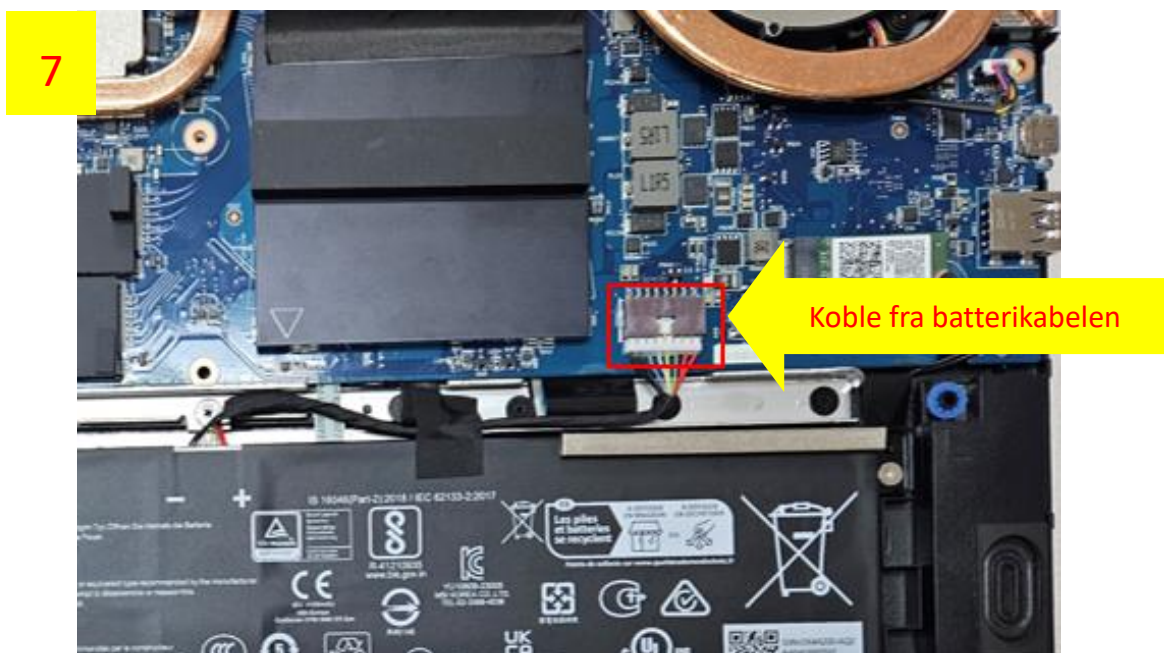


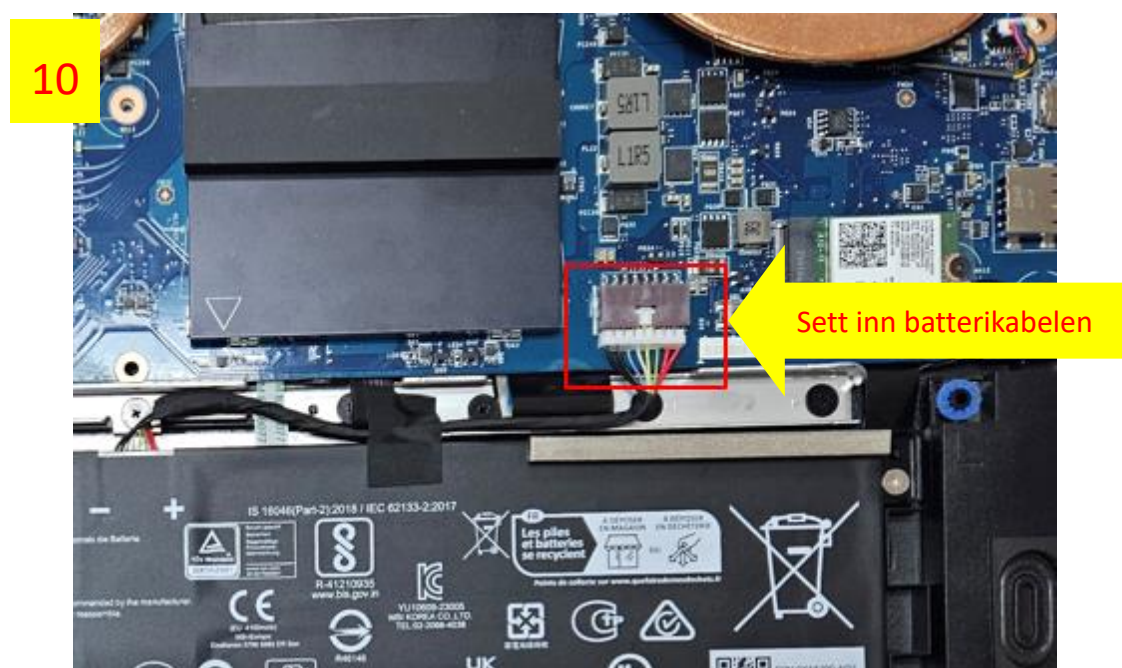
Fjern basen og skjær bakkesiden av D-stykket langs sømmen på C/D-stykket med et demonteringsverktøy

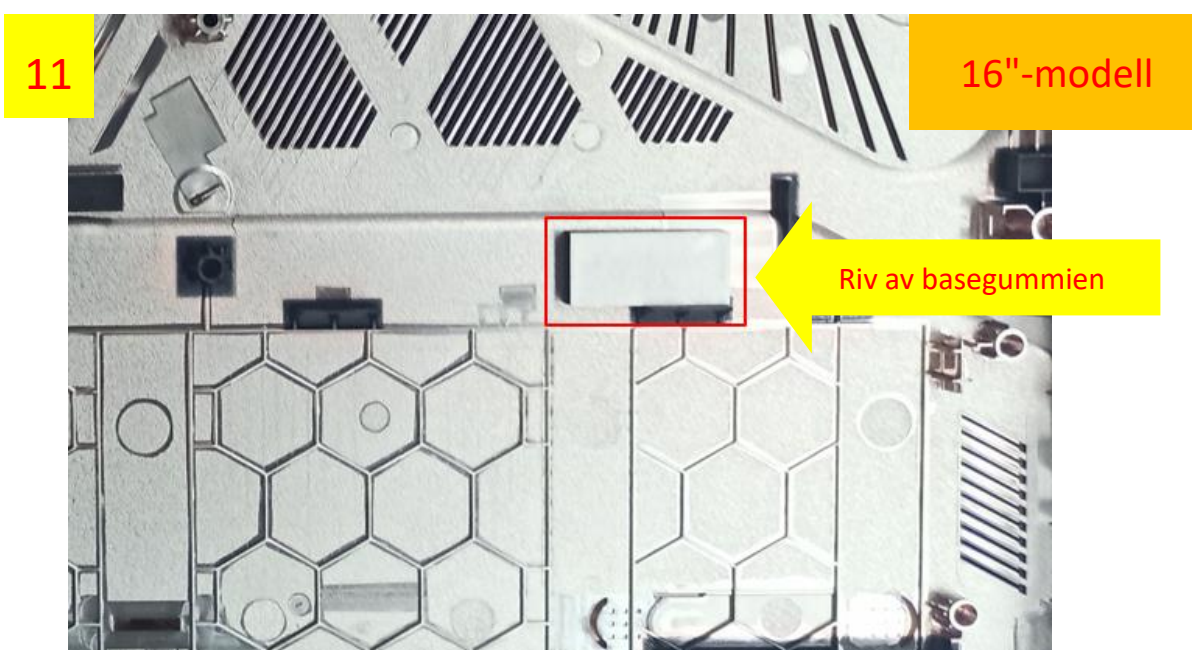
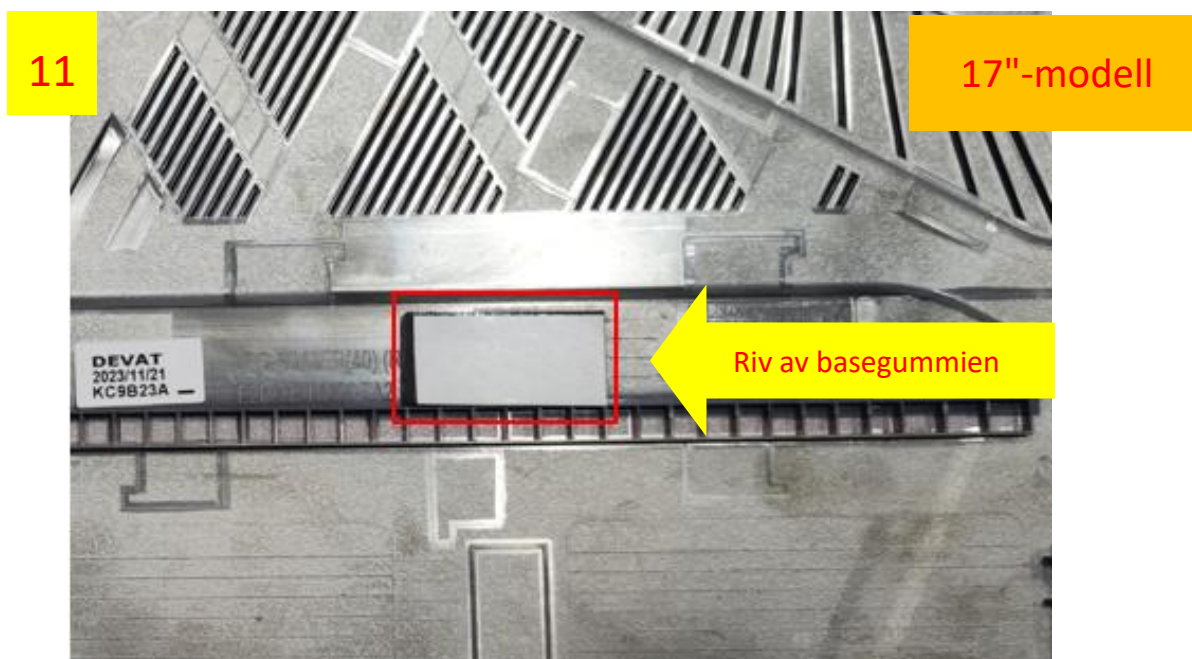
6



Fjern basen, lirk opp midtdekslet på himmelsiden med basen som støtte, og lirk deretter opp D-stykket









15

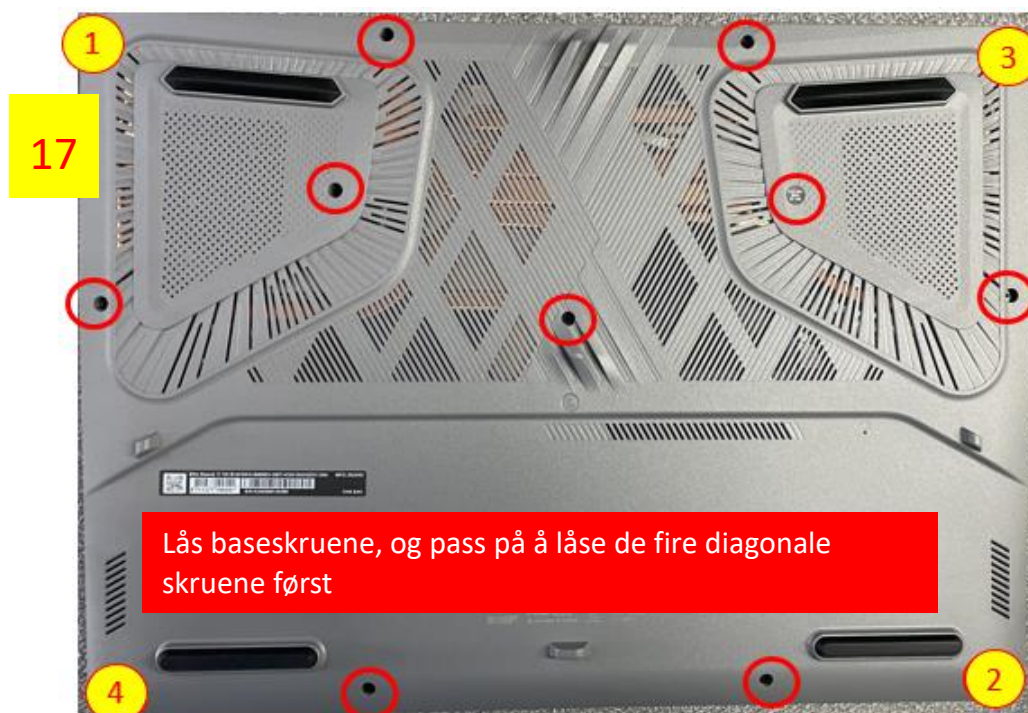


Fest basen med klokken

16



Åpne skjermen og koble til basen av bakkesiden



Ansvarsfraskrivelse

1. Denne veiledningen gjelder for bærbare PC-er av typen MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Bildene som vises er kun til illustrasjon og representerer kanskje ikke produktet nøyaktig i alle regioner.
3. Demonteringstrinnene krever tekniske ferdigheter. Kontakt MSIs servicesenter hvis det er behov for hjelp av teknikere for å unngå utilsiktet skade på den bærbare PC-en.

Начало

! Забележка!

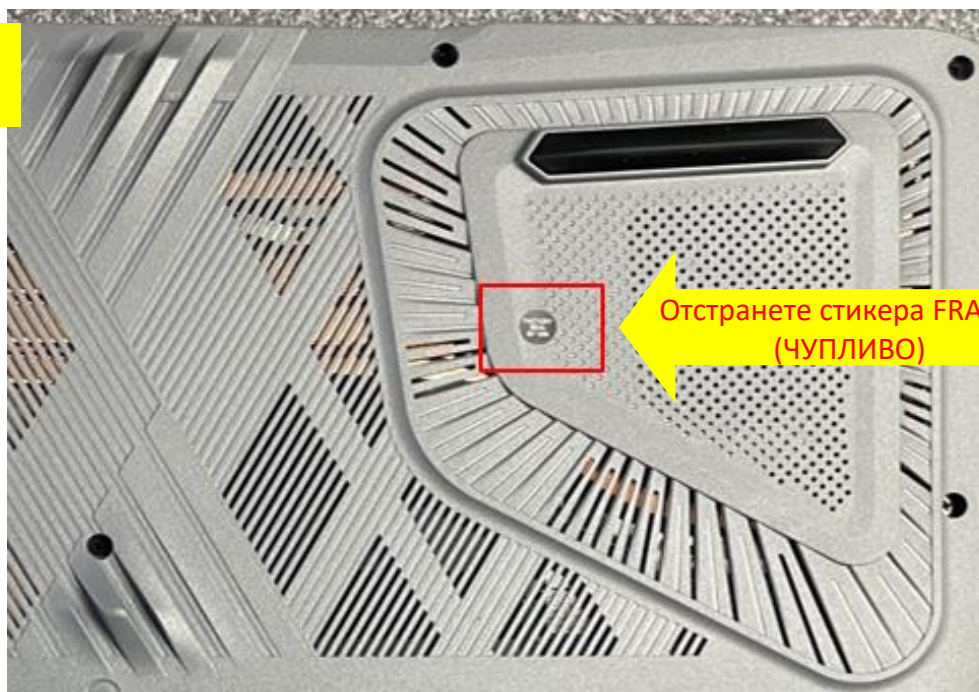
*Отстранете захранването с променлив ток и натиснете продължително бутона на захранването  за 25 секунди, за да прекъснете захранването изцяло преди да започнете надграждането.

Подготвени инструменти: кръстатa отвертка, инструменти за разглобяване (могат да се заменят с инструмент за разглобяване на екрани, карти от твърда пластмаса, линейка, права отвертка и др.)



- Стъпка 1: Извадете машината, изключете я, обърнете я на страна D и отстранете стикера.
- Стъпка 2: Извадете 13 винта от основата
- Стъпка 3: Хванете въздушния изход за червената рамка с две ръце, както е показано, и повдигнете нагоре.
- Стъпка 4: Изрежете лявото и дясното парче D по посока на жълтата стрелка, показана по линията на съединяване на C/D, като използвате органайзер за линии или инструмент за разглобяване на екрани.
- Стъпка 5: Изрежете долната страна на парчето D по посока на жълтата стрелка, показана по линията на съединение на C/D, като използвате с органайзер за линии или кривина.
- Стъпка 6: Повдигнете нагоре капака в средата на горната страна по посока на жълтата стрелка, като използвате органайзер за линии с D парче за опора и после отворете парчето D.
- Стъпка 7: Изключете кабела на батерията, показан в червената рамка.
- Стъпка 8: Извадете винтовете в червения кръг.
- Стъпка 9: Монтирайте SSD, като вкарате златните щифтове в конектора в червената рамка и го заключите с 1 винт за закрепване.
- Стъпка 10: Вкарайте кабела на батерията в червената рамка.
- Стъпка 11: Извадете основата, откъснете 1 парче гума в червената рамка
- Стъпка 12: Зацепете основата и аудиопорта отляво първо → после периферията по часовниковата стрелка
- Стъпка 13: Наклонете основата, подравнете малкия аудиопорт,зацепете страната на основата с малкия аудиопорт, както е показано
- Стъпка 14: Зацепете горната страна на парчето D, както е показано
- Стъпка 15: Зацепете страна без аудиопортове на парчето D, както е показано
- Стъпка 16: Отворете екрана и зацепете долната страна на основата.
- Стъпка 17: Заклучете винтовете*13 и не забравяйте първо да заключите четирите винта по диагонал

1



Отстранете стикера FRAGILE
(ЧУПЛИВО)

2



Извадете 13 винта от основата

3



Отстранете основата, хванете въздушния изход за червената рамка
с две ръце и повдигнете основата нагоре.

4



Отстранете основата и изрежете лявото и дясното парче D по линията на съединяване на парчето C/D, като използвате инструмент за разглобяване.

5

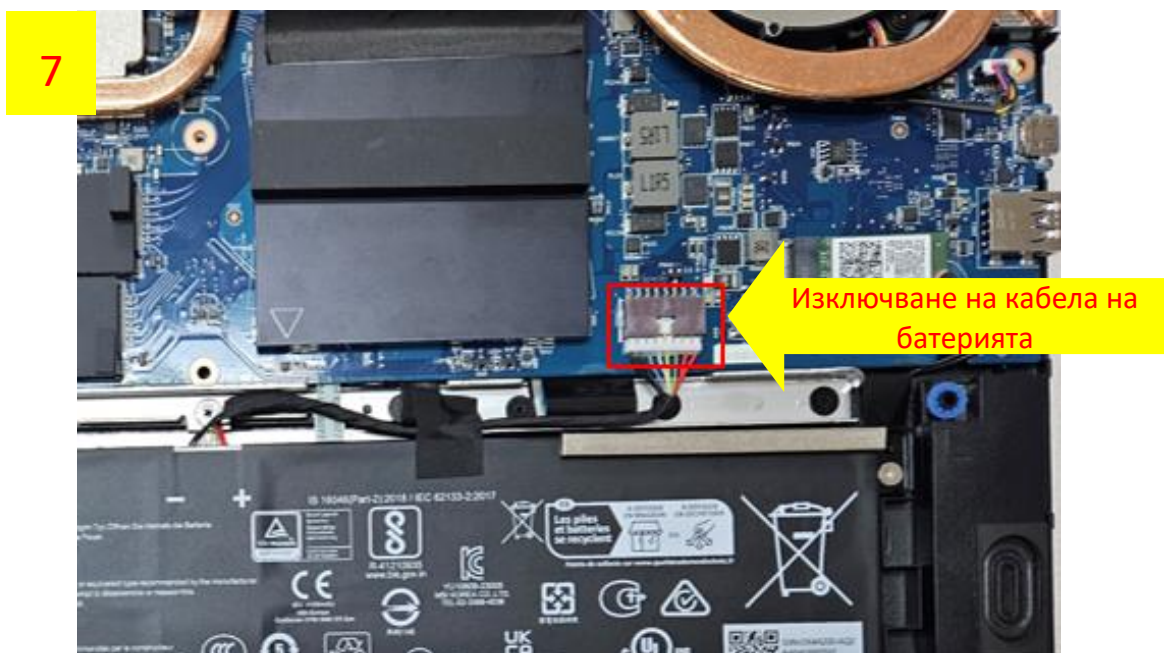


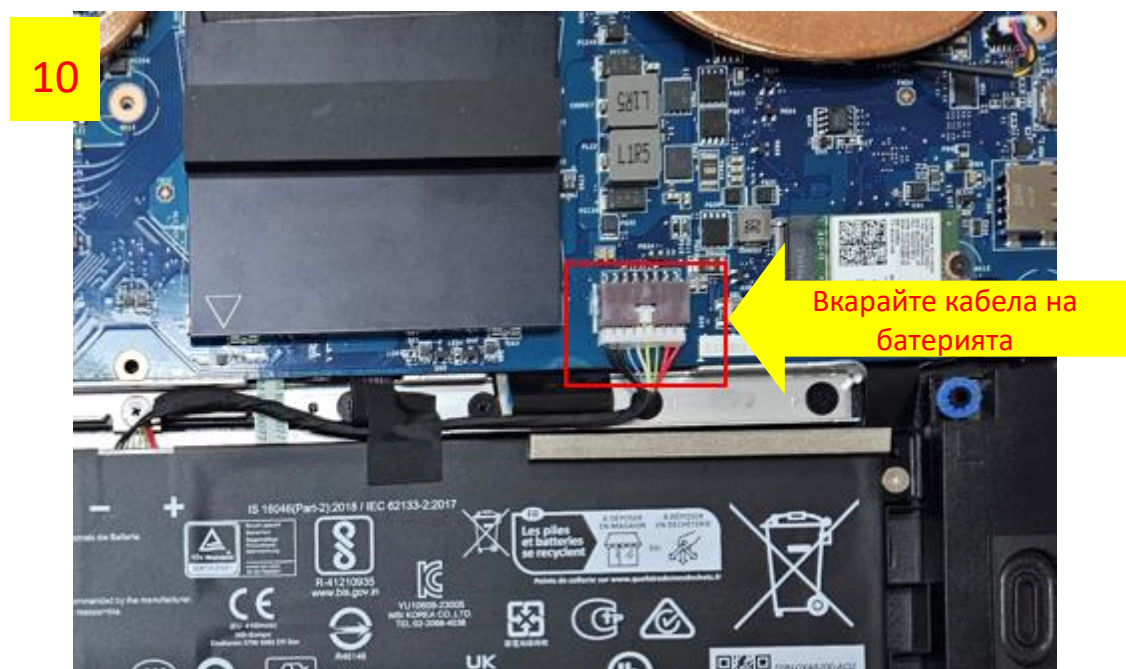
Отстранете основата и изрежете долната страна на парче D по линията на съединяване на парчето C/D, като използвате инструмент за разглобяване.

6



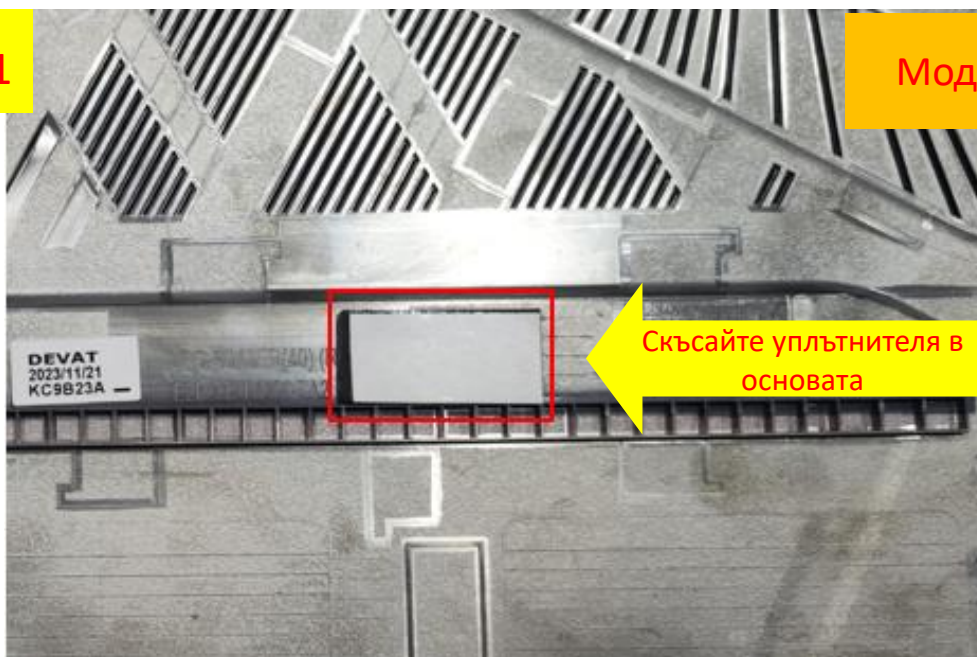
Отстранете основата, повдигнете нагоре капака в средата на горната страна с основата за опора, след което отворете парчето D.





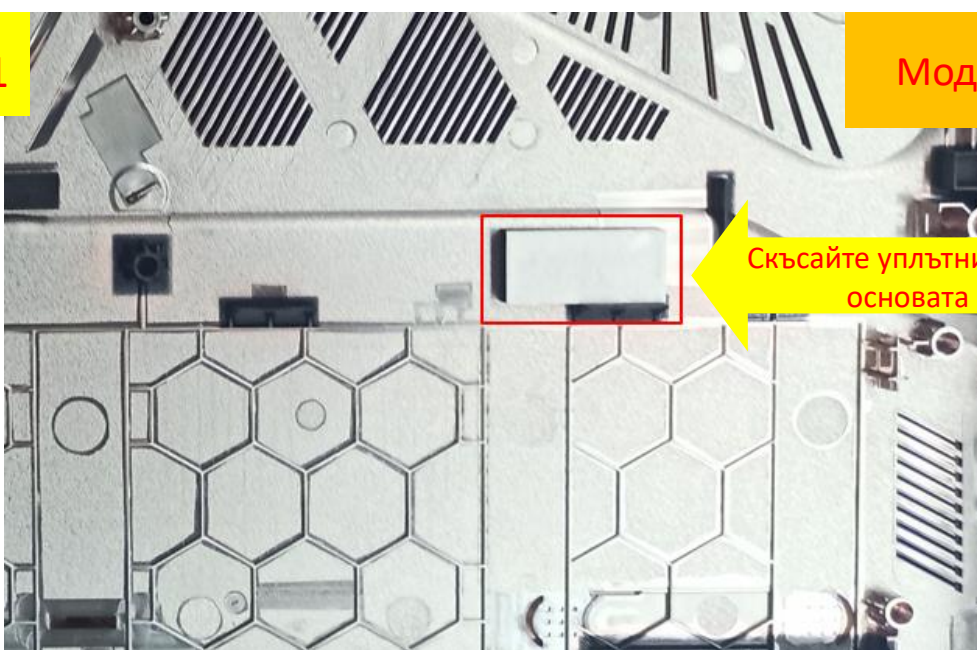
11

Модел 17"



11

Модел 16"





Монтирайте корпуса, подравнете първо аудиопорта, след това пускайте корпуса навсякъде.

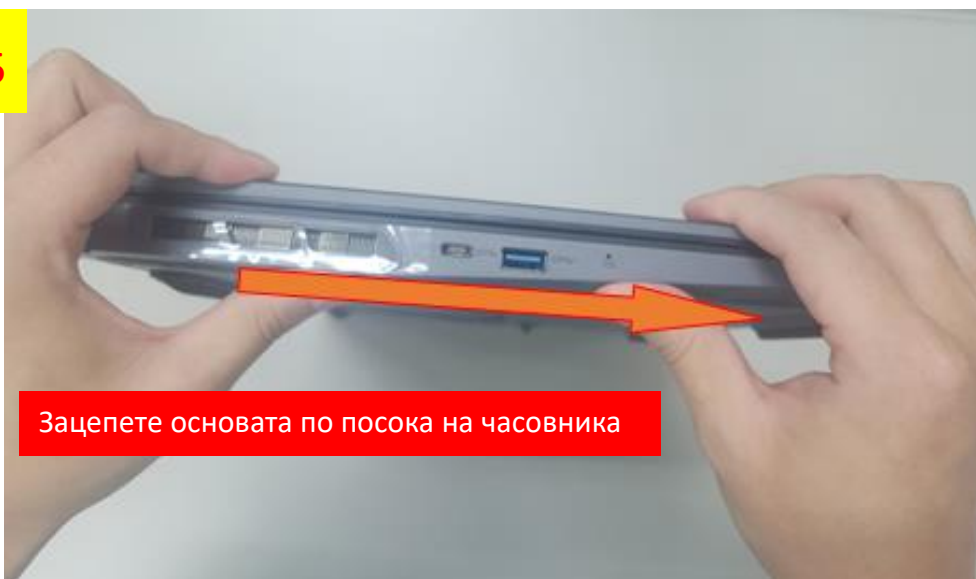


Монтирайте шасито и не забравяйте първо да подравните аудиопорта.



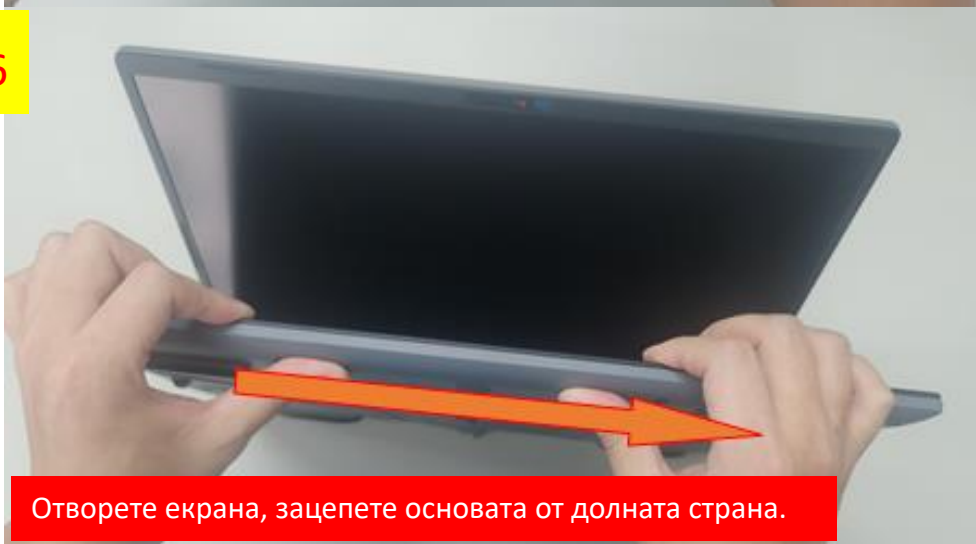
Зацепете основата по посока на часовника

15



Зацепете основата по посока на часовника

16



Отворете екрана, зацепете основата от долната страна.



Заклучете основните винтове и не забравяйте да заключите първо четирите винта в диагонал.

Декларация за отказ от отговорност

1. Това ръководство се отнася до MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Картините, показани тук, са само с илюстративна цел и може да не представят продукта във всеки регион.
3. Стъпките за демониране изискват технически познания. Свържете се със сервизен център на MSI, ако е необходима техническа поддръжка, за да се избегне случайна повреда на ноутбука.

Începeți

! Notă !

*Îndepărtați alimentarea cu curent alternativ și apăsați lung butonul de alimentare



timp de 25 de secunde pentru a întrerupe complet alimentarea înainte de a începe actualizarea.

Unelte pregătite: șurubelniță cu cap în cruce, unelte de demontare (pot fi înlocuite cu denivelatoare, carduri din plastic dur, riglă, șurubelniță cu fantă etc.).



Pasul 1: Scoateți aparatul, opriți-l, întoarceți-l pe partea D și îndepărtați autocolantul.

Pasul 2: Scoateți cele 13 șuruburi de la bază

Pasul 3: Țineți ieșirea de aer de la rama roșie cu ambele mâini, așa cum se arată, și ridicați baza în sus.

Pasul 4: Tăiați piesa D din stânga și din dreapta în direcția săgeții galbene indicate de-a lungul cusăturii piesei C/D, folosind un organizator de linii sau o sârmă.

Pasul 5: Tăiați partea de jos a piesei D în direcția săgeții galbene indicate de-a lungul cusăturii piesei C/D folosind un organizator de linii.

Pasul 6: Ridicați capacul central al părții superioare în direcția săgeții galbene indicate, folosind un organizator de linii cu piesa D ca suport, apoi deschideți piesa D.

Pasul 7: cDeconectați cablul bateriei indicat în cadrul roșu

Pasul 8: Scoateți șuruburile din cercul roșu

Pasul 9: Asamblați SSD-ul introducând vârful auriu în conectorul din rama roșie și blocându-l cu 1 șurub pentru fixare.

Pasul 10: Introduceți cablul bateriei în rama roșie

Pasul 11: Scoateți baza, rupeți 1 bucată de cauciuc din cadrul roșu

Pasul 12: Cuplați baza și conectați mai întâi portul audio din partea stângă → apoi periferia în sensul acelor de ceasornic

Pasul 13: Înclinați baza, aliniați portul audio mic, angrenați partea cu portul audio mic a bazei indicate

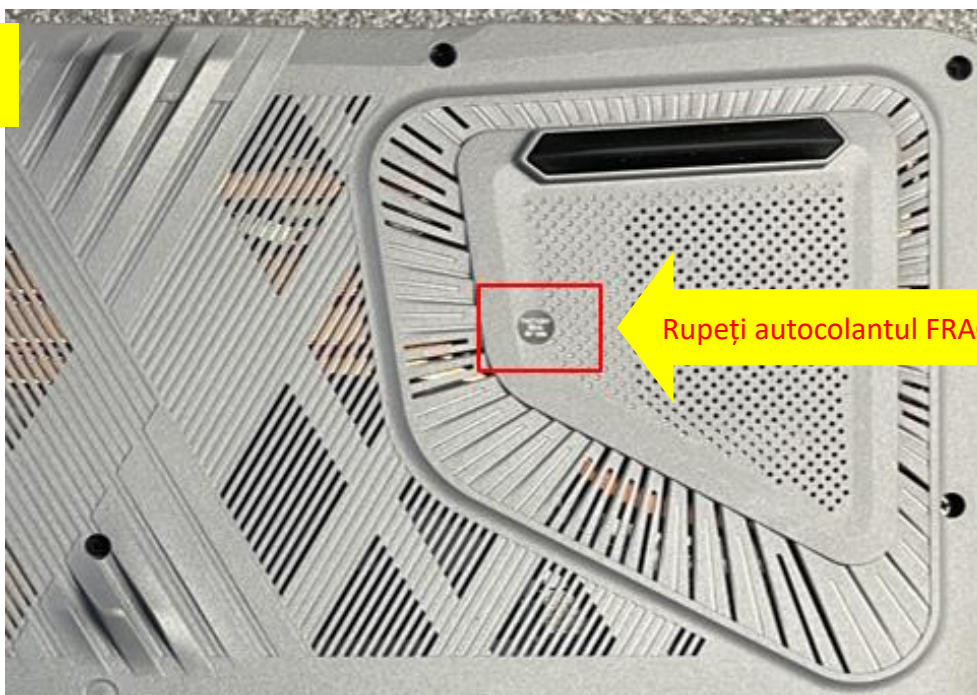
Pasul 14: Cuplați partea superioară a piesei D arătate.

Pasul 15: Cuplați partea dinspre portul non-audio a piesei D prezentate

Pasul 16: Deschideți ecranul și conectați partea de jos a bazei.

Pasul 17: Blocați șuruburile*13 și rețineți să blocați mai întâi cele patru șuruburi diagonale.

1



Rupeți autocolantul FRAGILE

2



Scoateți cele 13 șuruburi de la bază

3



Scoateți baza, țineți cu ambele mâini ieșirea de aer de la rama roșie și ridicați baza în sus

4



Îndepărtați baza și tăiați piesa D din stânga și din dreapta de-a lungul cusăturii piesei C/D cu ajutorul unui instrument de demontare.

5

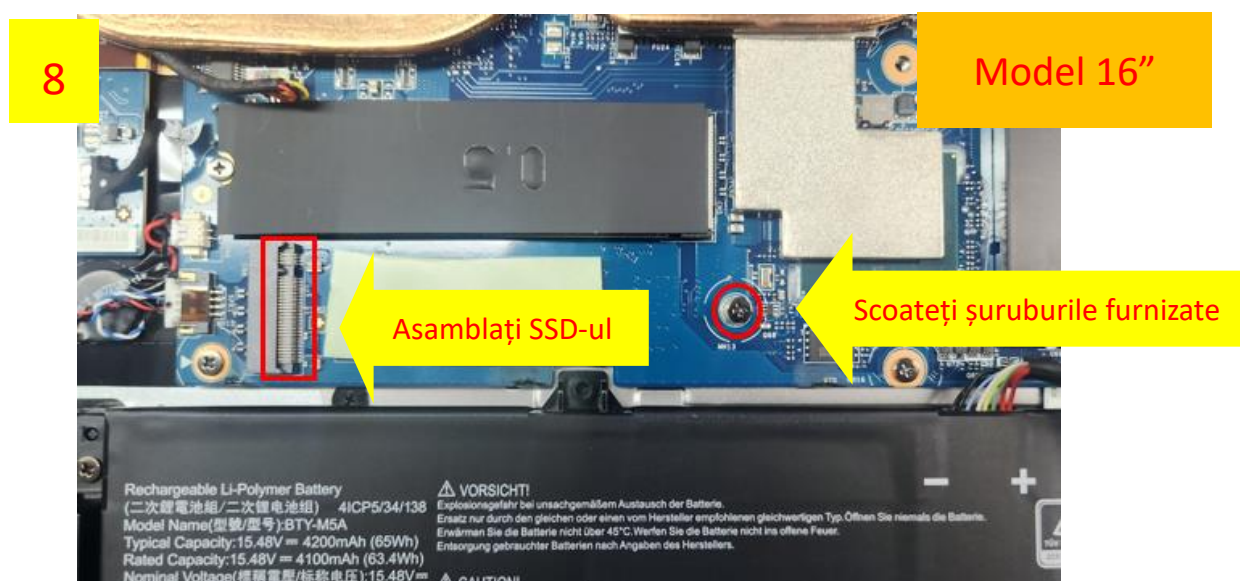
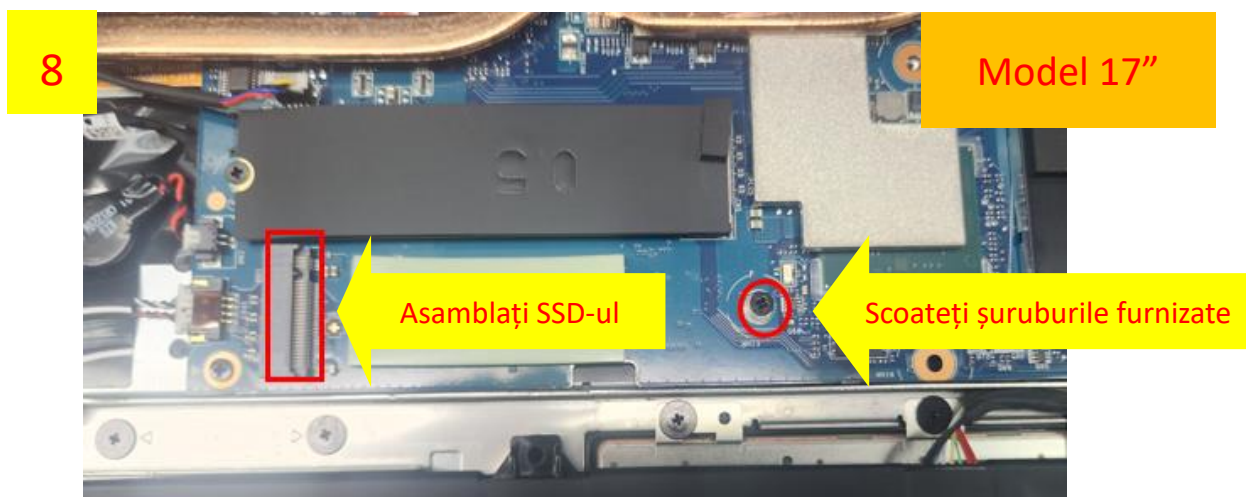
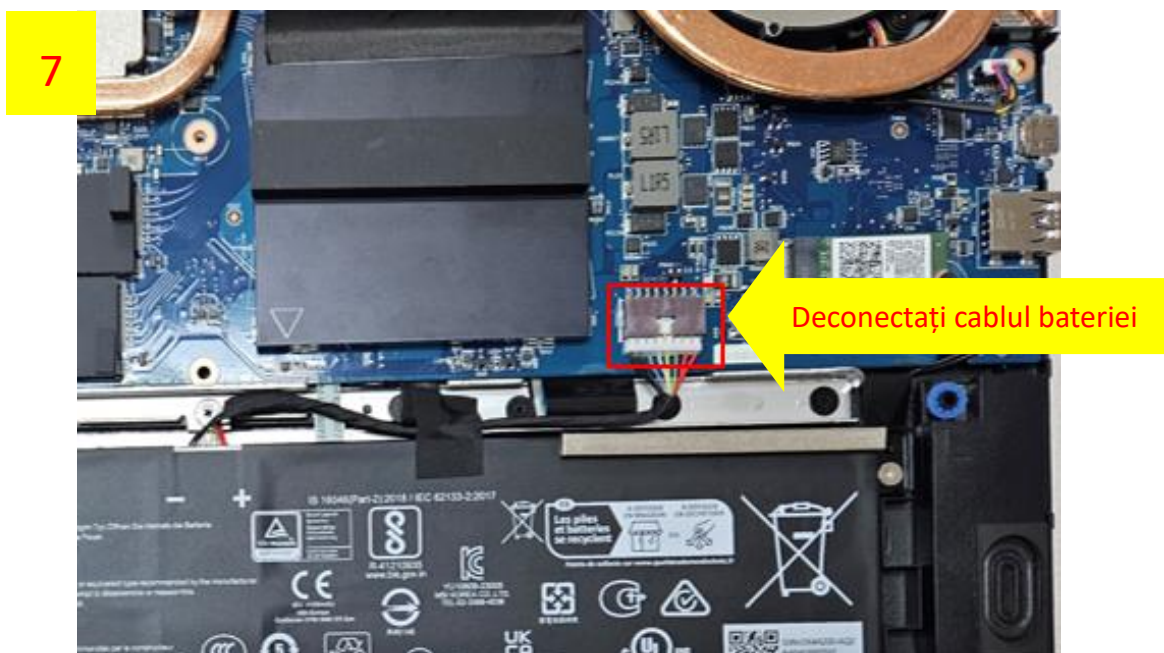


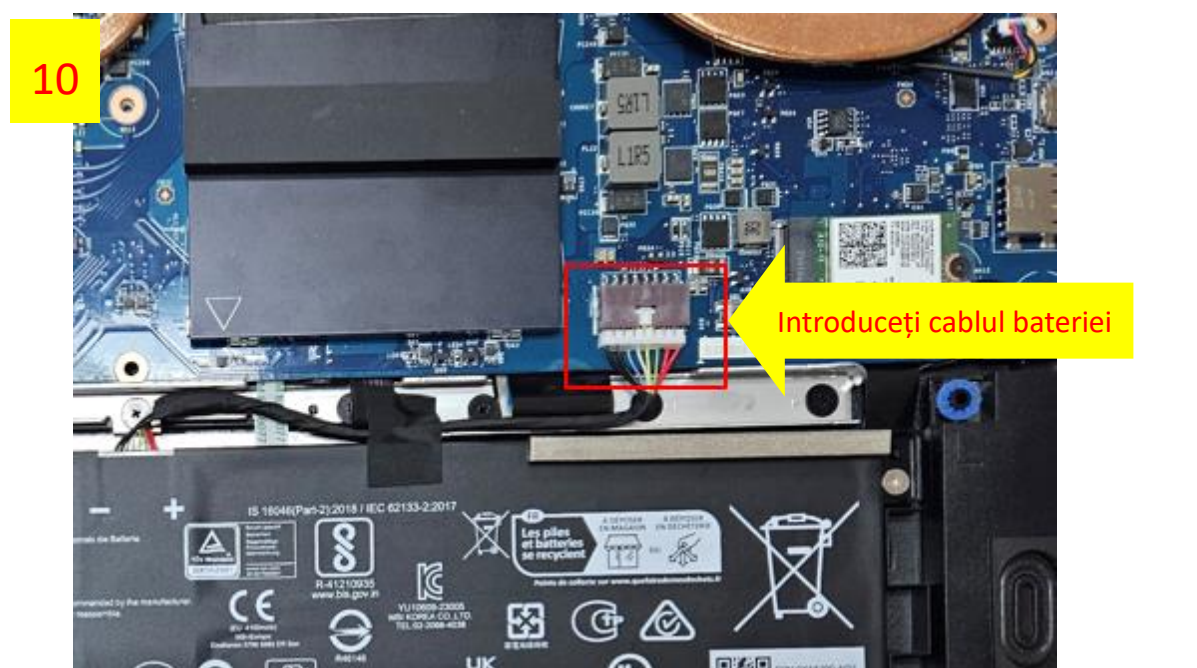
Îndepărtați baza și tăiați partea de jos a piesei D de-a lungul cusăturii piesei C/D cu ajutorul unei scule de demontare.

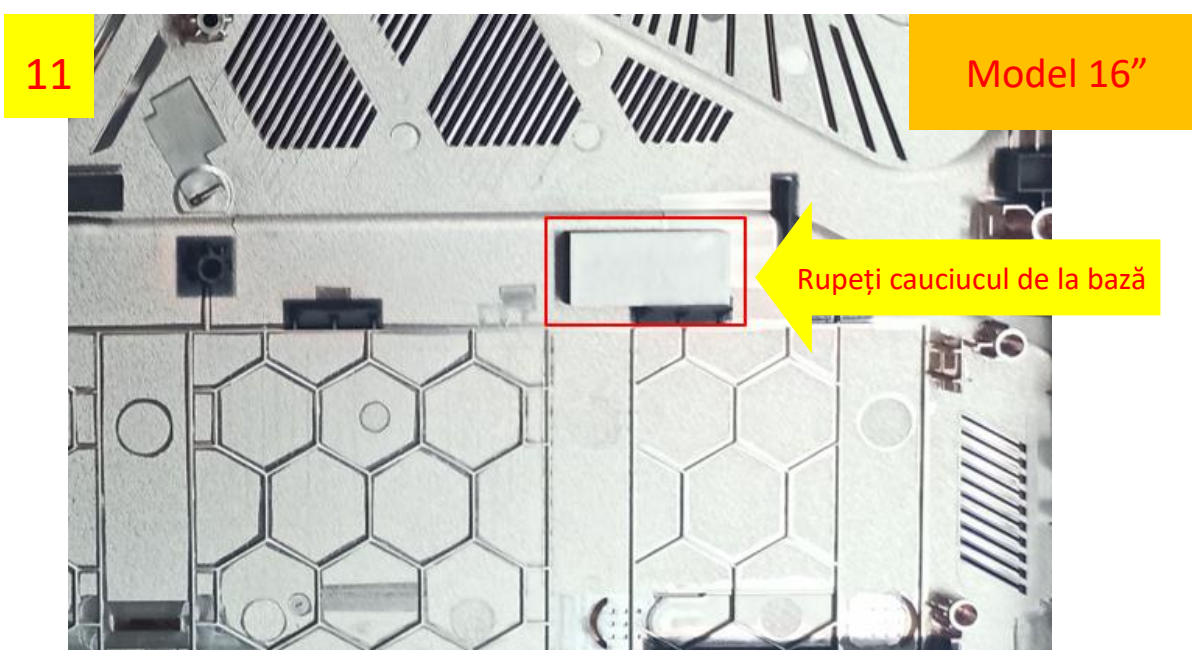
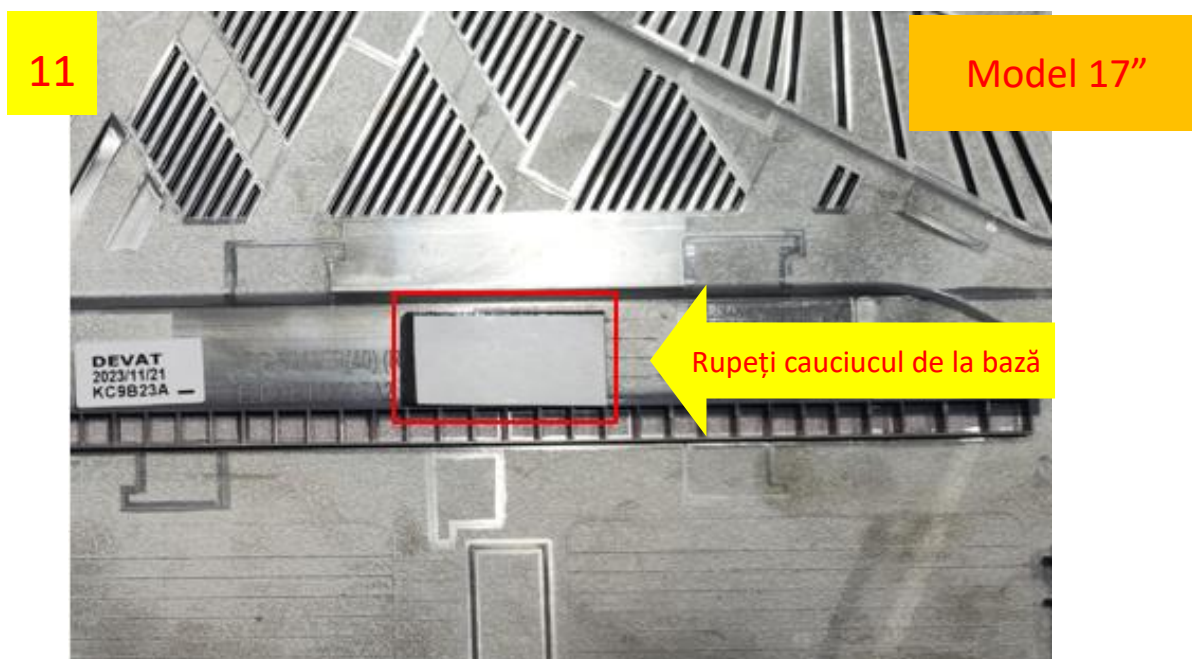
6



Îndepărtați baza, trageți în sus capacul central al părții superioare cu ajutorul bazei ca suport, apoi deschideți piesa D.









15

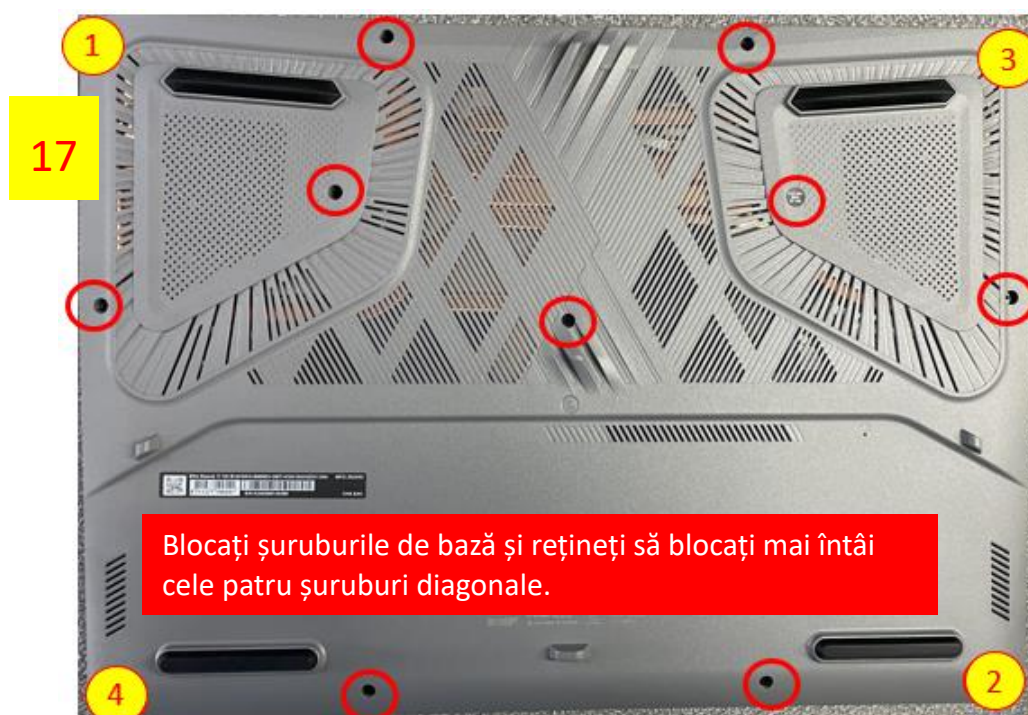


Încadrați baza în sensul acelor de ceasornic

16



Deschideți ecranul și angajați baza din partea de jos.



Declinări de răspundere

1. Acest ghid se aplică notebook-urilor MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Imaginile prezentate sunt doar în scop ilustrativ și este posibil să nu fie o reprezentare exactă a produsului în fiecare regiune.
3. Etapele de dezasamblare necesită abilități tehnice, contactați centrul de service MSI dacă este necesară asistența unui tehnician pentru a evita deteriorarea accidentală a notebook-ului.

Začnimo

! Opomba !

*Pred nadgradnjo izklopite napajanje na izmenični tok in pridržite gumb za

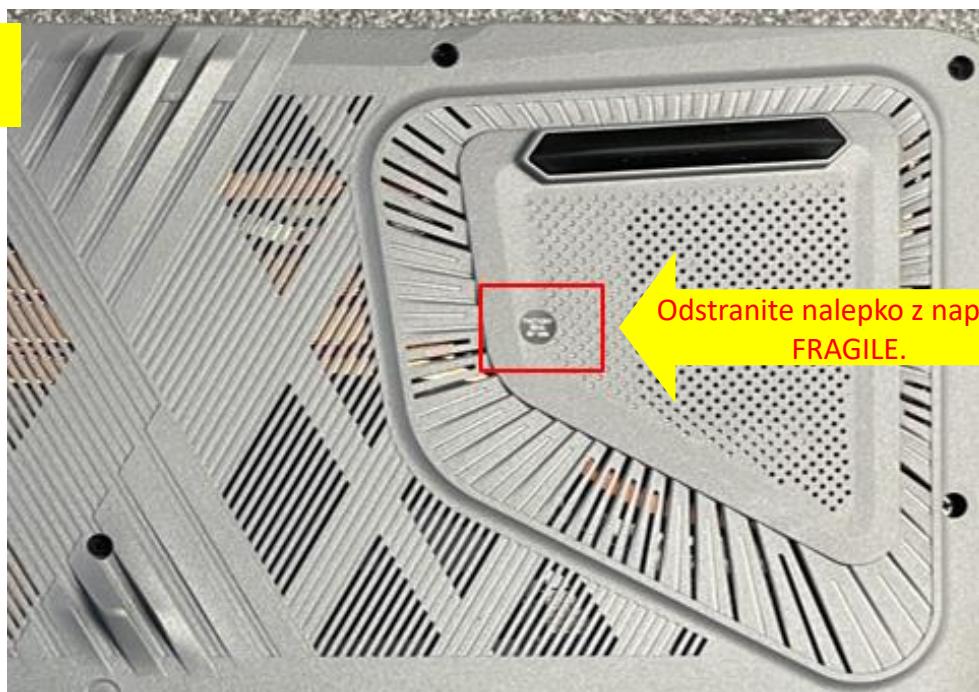
vklop/izklop  25 s, da v celoti prekinite oskrbo z električno energijo.

Pripravljeno orodje: križni izvijač, orodje za razstavljanje (lahko se nadomesti z orodjem za preoblikovanje, karticami iz trde plastike, ravnilom, ploščatim izvijačem itd.)



1. korak: Izvlecite stroj, ga izklopite, obrnite na stran D in odstranite nalepko.
2. korak: Odstranite 13 vijakov na podnožju.
3. korak: Z obema rokama primite izhod zraka na rdečem okvirju, kot je prikazano, in podnožje dvignite navzgor.
4. korak: Levi in desni del D odrežite v smeri rumene puščice, ki je prikazana vzdolž šiva dela C/D, s pomočjo linijskega organizatorja ali orodjem za preoblikovanje.
5. korak: S pomočjo linijskega organizatorja odrežite spodnjo stran dela D v smeri rumene puščice, ki je prikazana vzdolž šiva dela C/D.
6. korak: Osrednji pokrov zgornjega dela odprite navzgor v smeri rumene puščice, ki je prikazana na sliki, pri čemer uporabite linijski organizator z delom D kot oporo, in nato odprite del D.
7. korak: Odklopite baterijski kabel, ki je označen z rdečim okvirjem.
8. korak: Odstranite vijake v rdečem krogu.
9. korak: Disk SSD sestavite tako, da zlati prst vstavite v priključek v rdečem okvirju in ga pritrdite z 1 vijakom.
10. korak: Baterijski kabel vstavite v rdeči okvir.
11. korak: Izvlecite podnožje in odstranite 1 kos gume v rdečem okvirju.
12. korak: Pritrdite podnožje in najprej pritrdite zvočni priključek na levi strani → nato obod v smeri urinega kazalca
13. korak: Nagnite podnožje, poravnajte majhna zvočna vrata in zatakните stran majhnih zvočnih vrat na prikazanem podnožju.
14. korak: Pritrdite zgornji del prikazanega dela D.
15. korak: Pritrdite stran z nezvočnimi vrati prikazanega dela D.
16. korak: Odprite zaslon in pritrdite na spodnjo stran podnožja.
17. korak: Zaklenite vijake*13 in upoštevajte, da morate najprej zakleniti štiri diagonalne vijake.

1



Odstranite nalepko z napisom
FRAGILE.

2



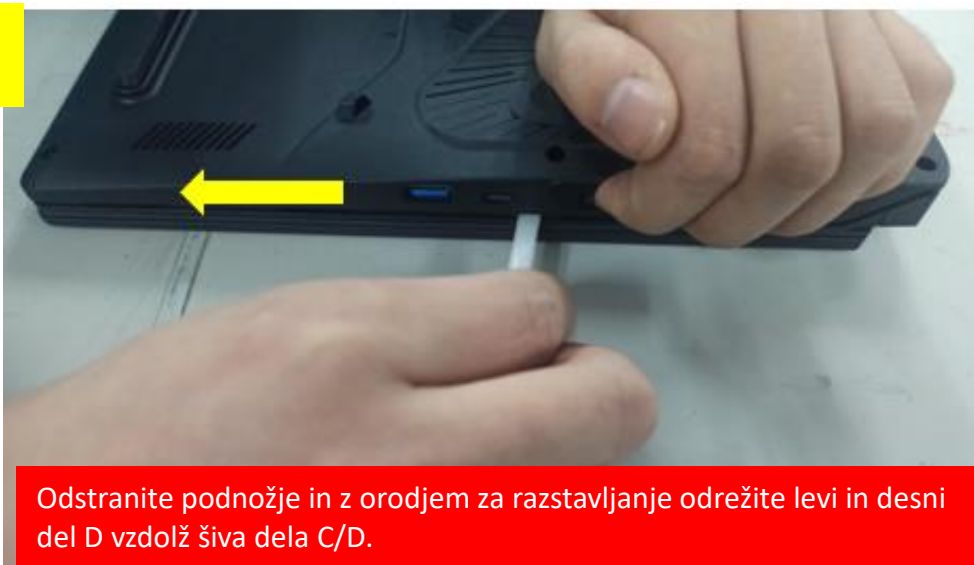
Odstranite 13 vijakov na podnožju.

3



Odstranite podnožje, z obema rokama primite izhod zraka na rdečem
okvirju in dvignite podnožje navzgor.

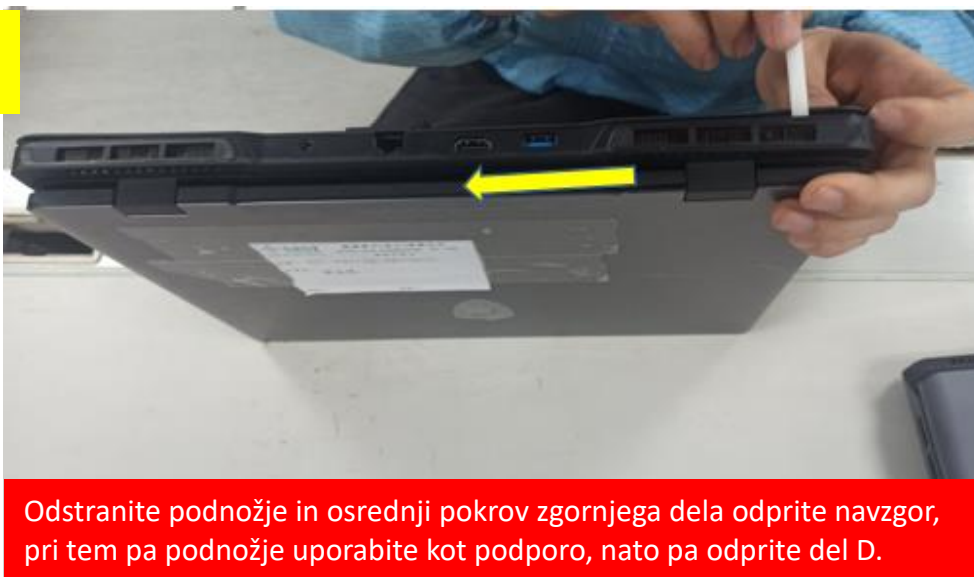
4

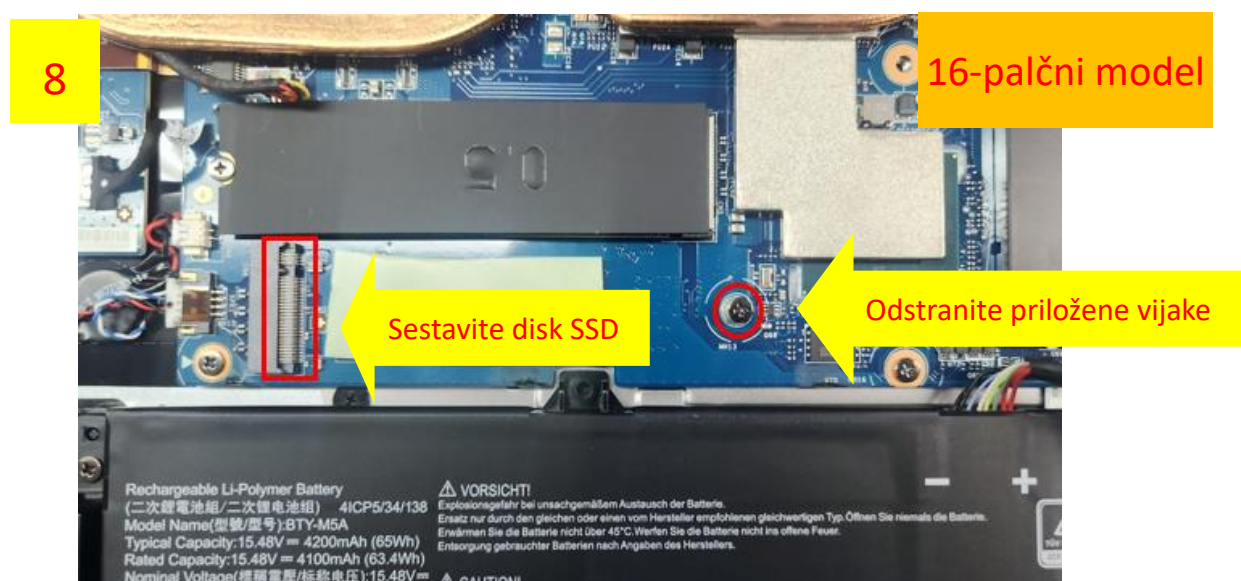
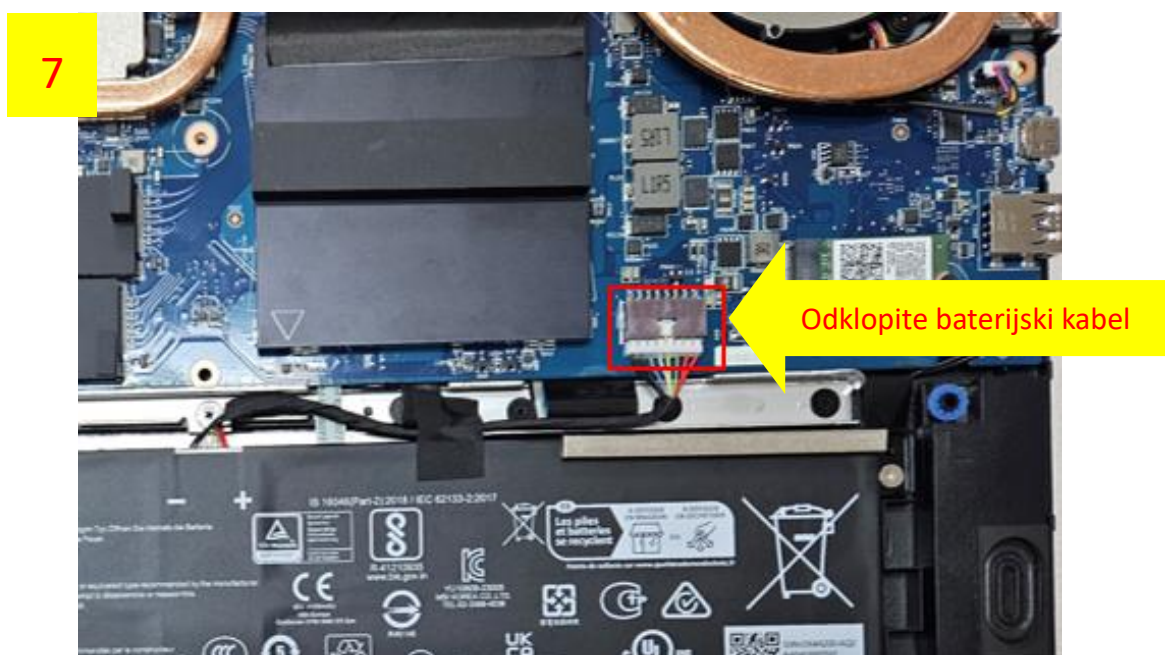


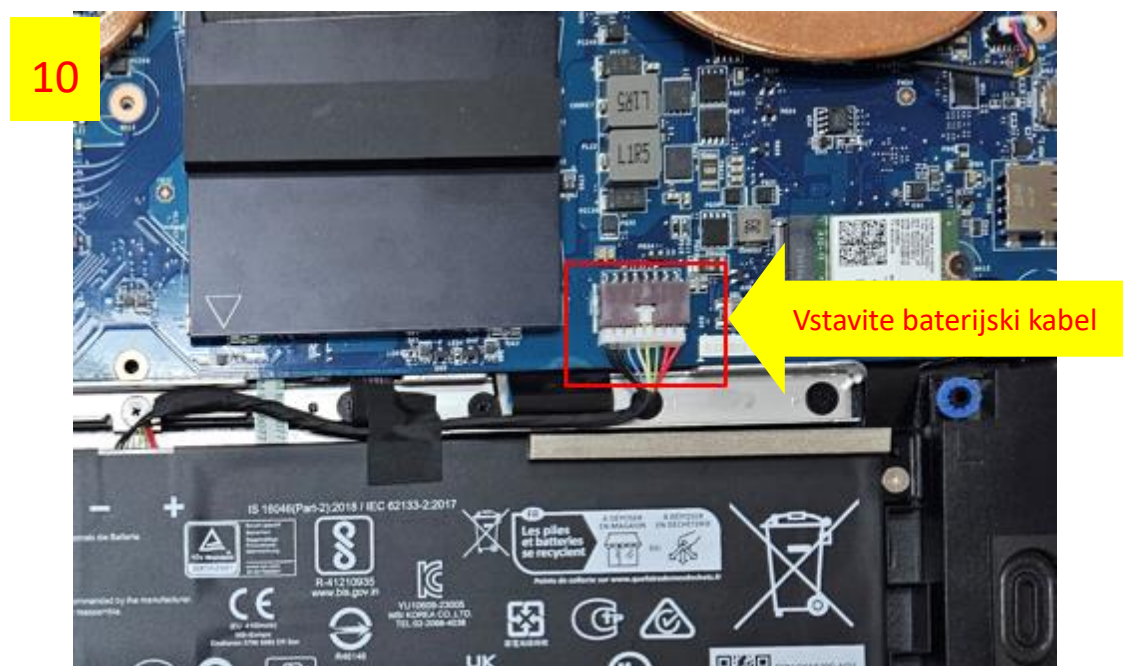
5

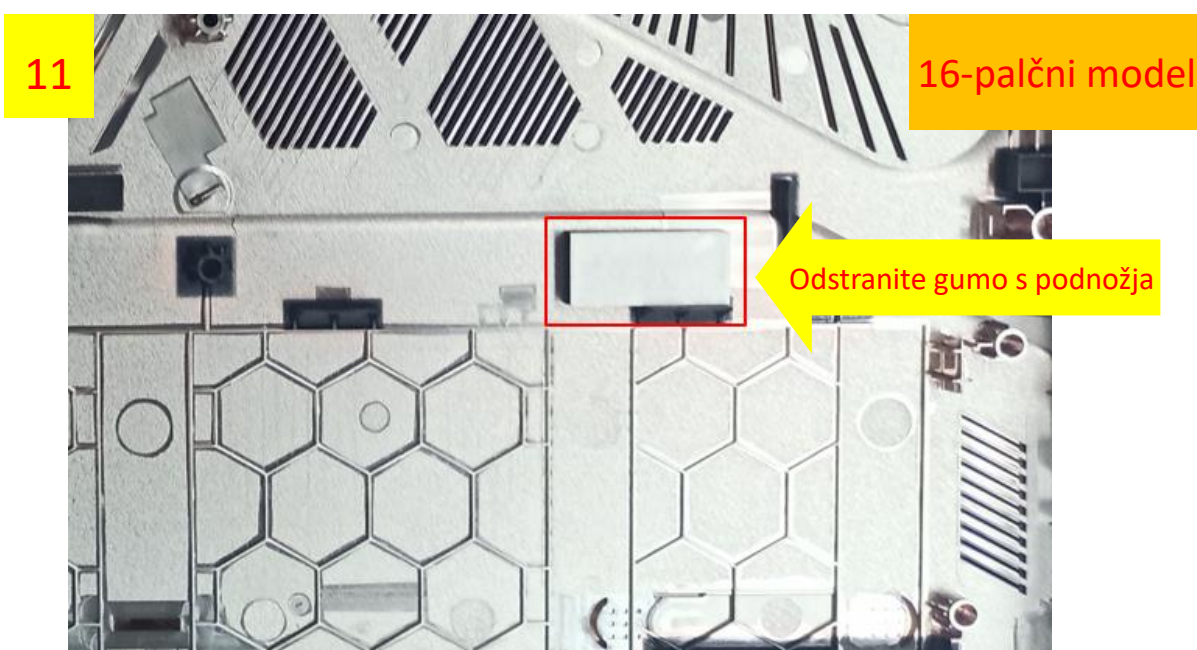
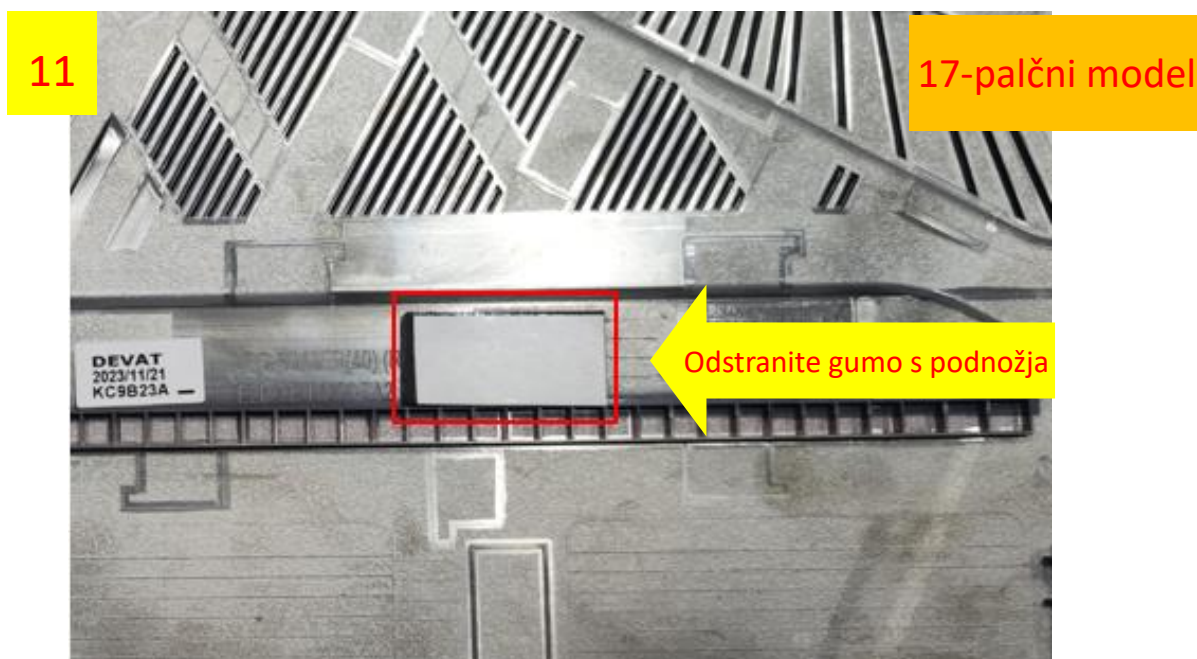


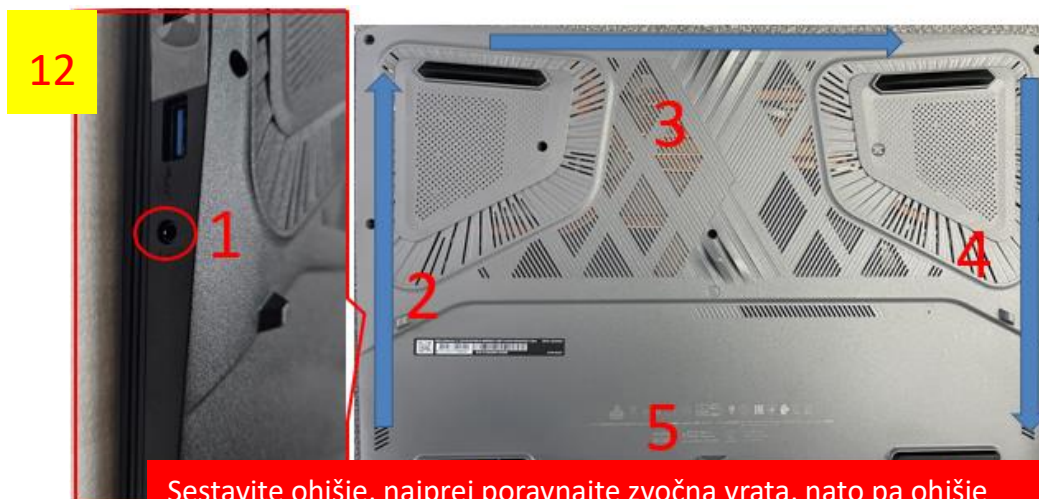
6



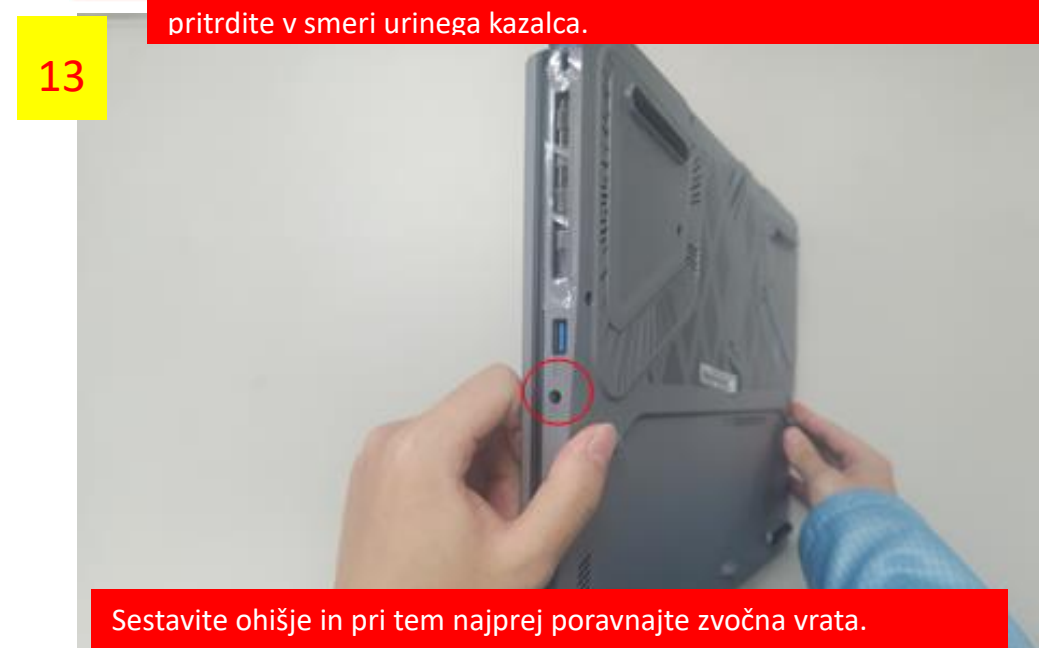








Sestavite ohišje, najprej poravnajte zvočna vrata, nato pa ohišje pritrdite v smeri urinega kazalca.



15



Podnožje pritrdite v smeri urinega kazalca.

16



Odprite zaslon in pritrdite podnožje spodnje strani.



Izjave o zavrnitvi odgovornosti

1. Ta vodnik velja za prenosnike MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Slika je zgolj informativna in morda ne prikazuje točnega stanja izdelka za vsako regijo.
3. Koraki za razstavljanje zahtevajo tehnično znanje. Če potrebujete strokovno pomoč v izogib nenamernim poškodbam prenosnika, se obrnite na servisni center MSI.

Prvi koraci

! Napomena!

*Uklonite napajanje naizmeničnom strujom i pritisnite i zadržite dugme za napajanje



25 sekundi da biste potpuno prekinuli napajanje pre nego što započnete nadogradnju.

Pripremljeni alati: krstasti odvijač, alati za demontažu (mogu se zameniti plastičnim trakama, tvrdim plastičnim karticama, lenjirom, ravnim odvijačem itd)



Korak 1: Izvadite mašinu, isključite je, okrenite je na D-stranu i uklonite nalepnicu

Korak 2: Izvadite 13 vijaka na bazi

Korak 3: Držite otvor za vazduh na crvenom okviru sa obe ruke kao što je prikazano i podignite bazu nagore.

Korak 4: Zasecite levi i desni D-deo u smeru žute strelice prikazane duž ivice C/D-dela koristeći organizator linije ili plastičnu traku.

Korak 5: Zasecite donju stranu D-dela u smeru žute strelice prikazane duž ivice C/D-dela koristeći organizator linije.

Korak 6: Podignite središnji poklopac gornje strane u pravcu prikazane žute strelice koristeći organizator linije sa D-delom kao osloncem, a zatim otvorite D-deo.

Korak 7: Isključite kabl baterije prikazan u crvenom okviru

Korak 8: Izvadite vijke u crvenom krugu

Korak 9: Instalirajte SSD tako što ćete umetnuti zlatni deo u konektor u crvenom okviru i zaključati ga sa 1 vijkom za pričvršćivanje.

Korak 10: Umetnite kabl baterije u crveni okvir

Korak 11: Izvadite bazu, otkinite 1 kom. gume u crvenom okviru

Korak 12: Namestite bazu i prvo poravnajte audio port na levoj strani → zatim s periferne strane u smeru kretanja kazaljki na satu

Korak 13: Nagnite bazu, poravnajte mali audio port, namestite stranu malog audio porta prikazane baze

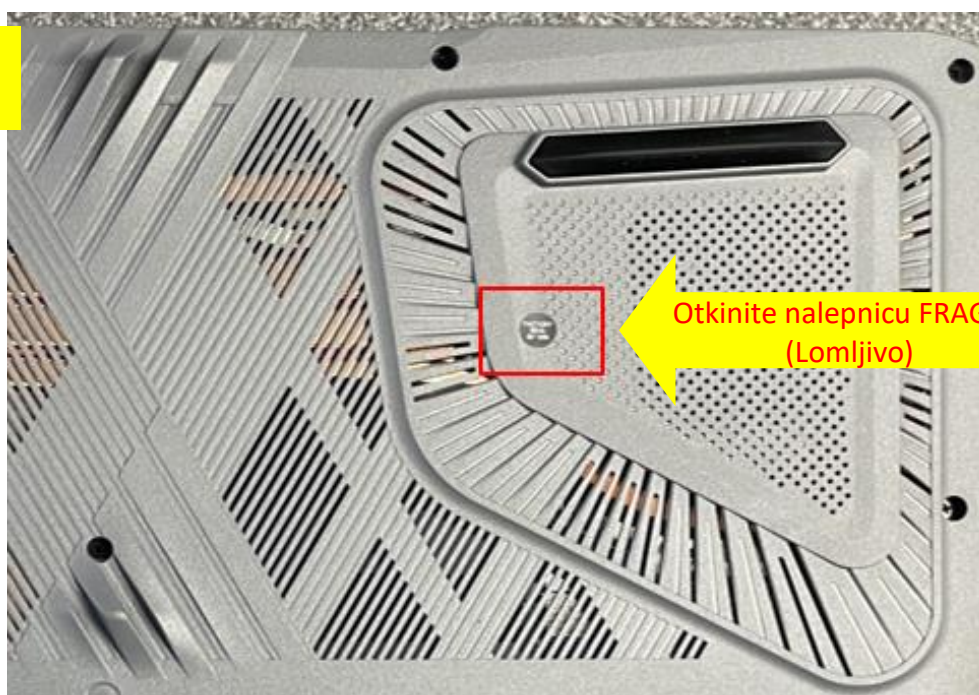
Korak 14: Namestite gornju stranu prikazanog D-dela

Korak 15: Namestite stranu bez audio porta prikazanog D-dela

Korak 16: Otvorite ekran i namestite donji deo baze

Korak 17: Postavite vijke*13 i pazite da prvo postavite četiri dijagonalna vijka

1



2



3



4



Uklonite bazu i zasecite levi i desni D-deo duž ivice C/D-dela koristeći alat za rastavljanje

5

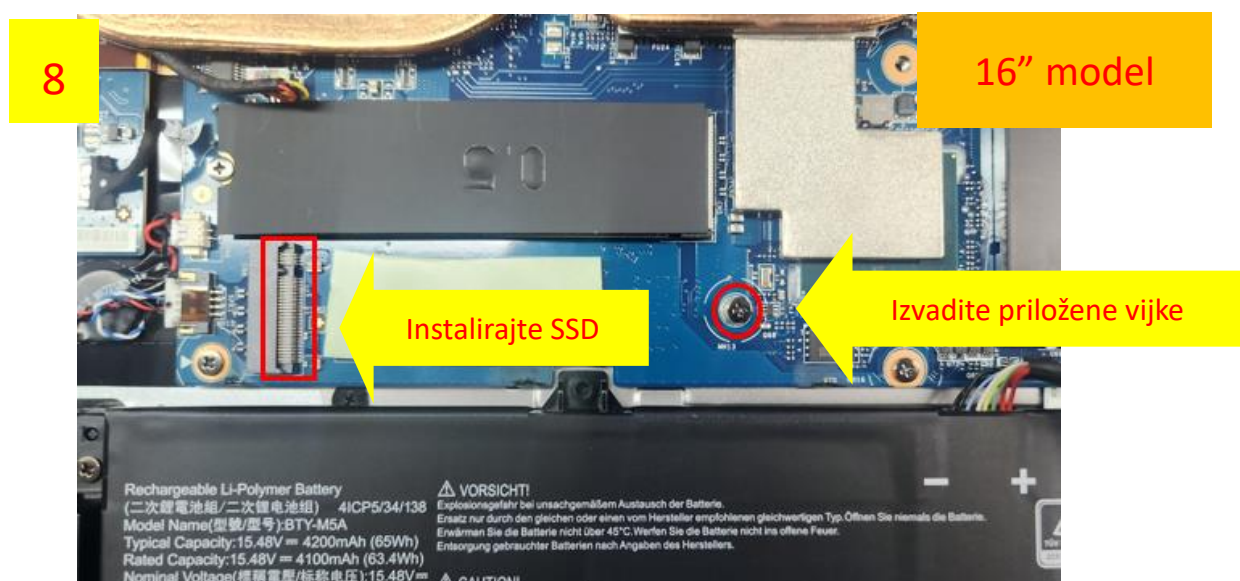
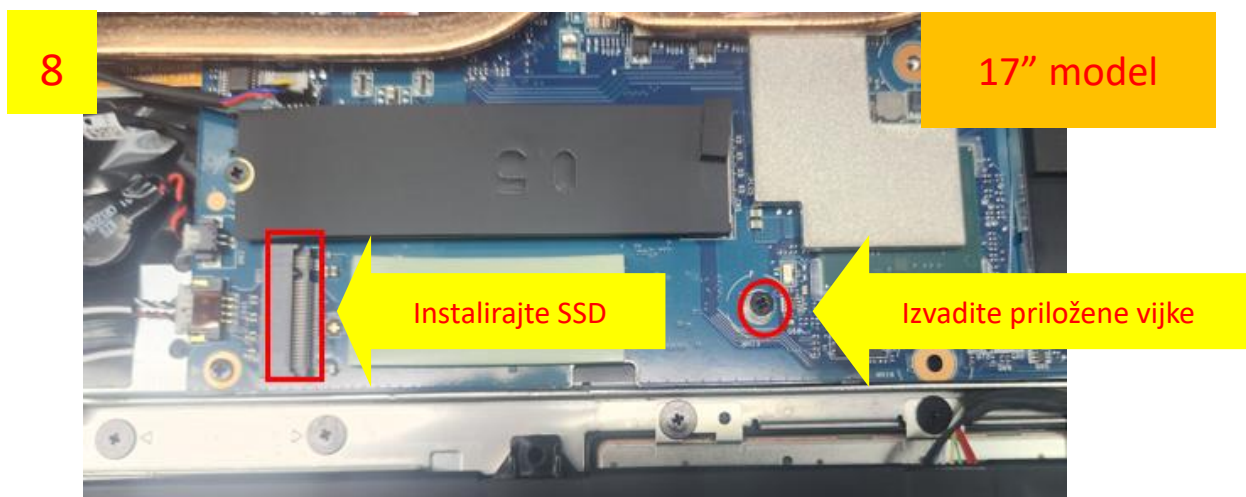
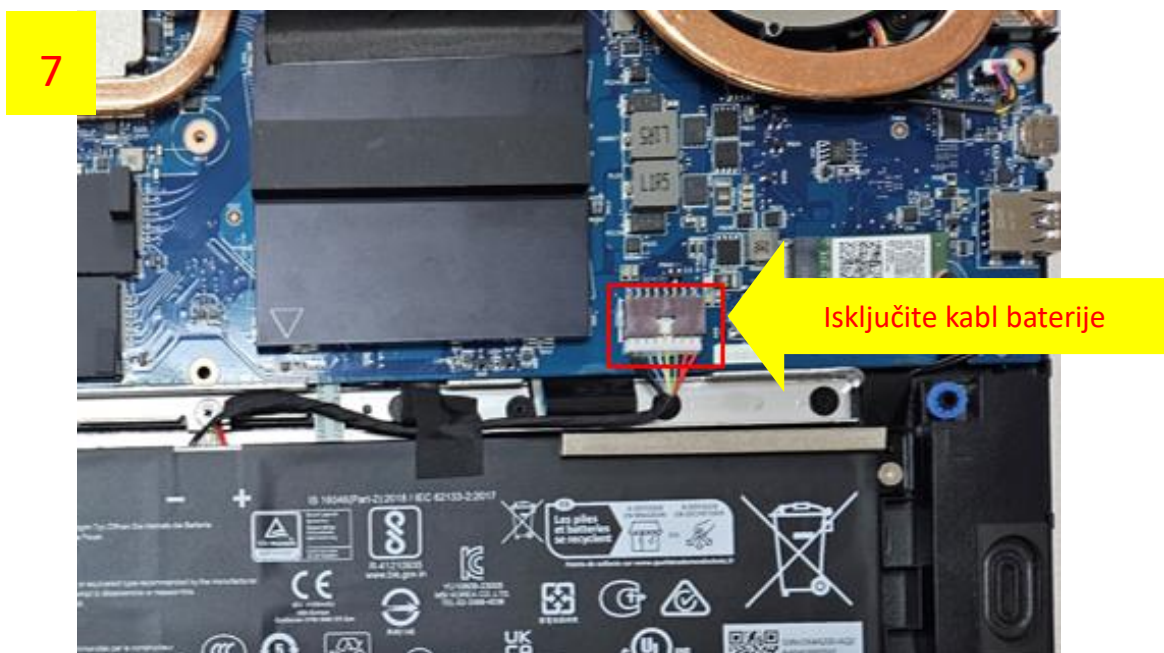


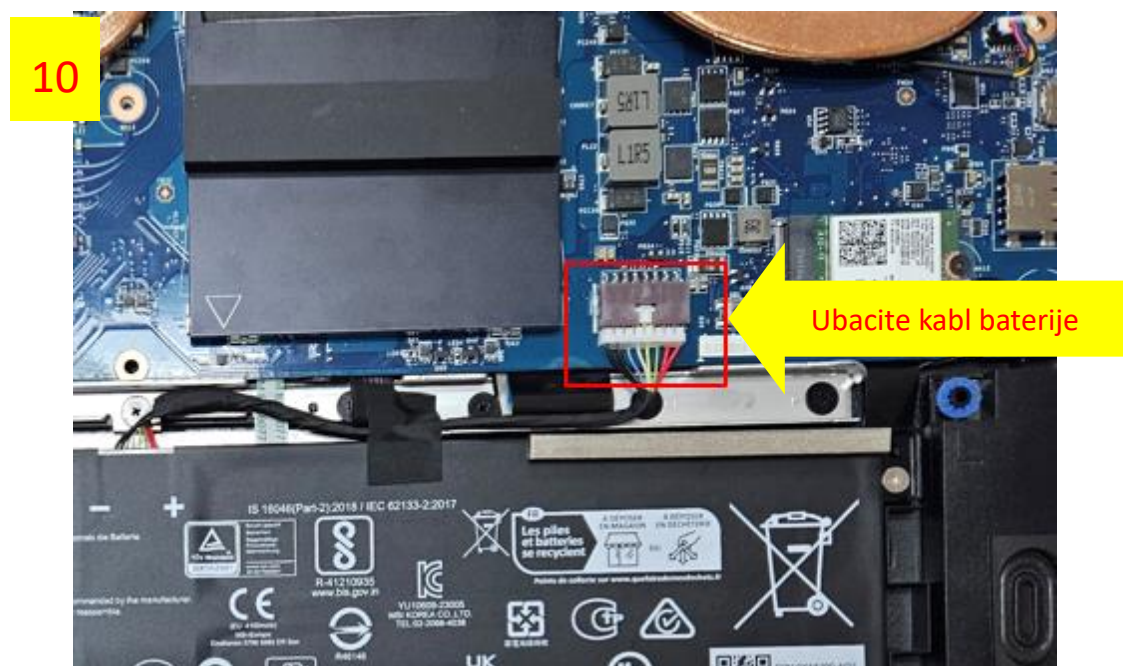
Uklonite bazu i zasecite donji deo D-dela duž ivice C/D-dela koristeći alat za rastavljanje

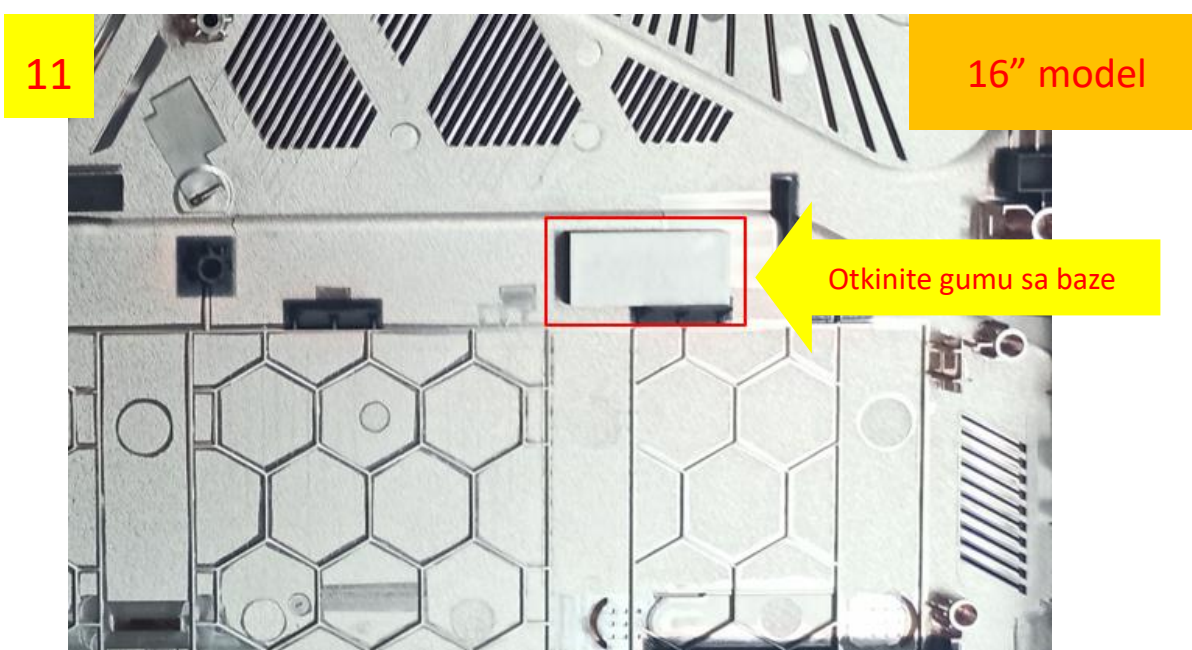
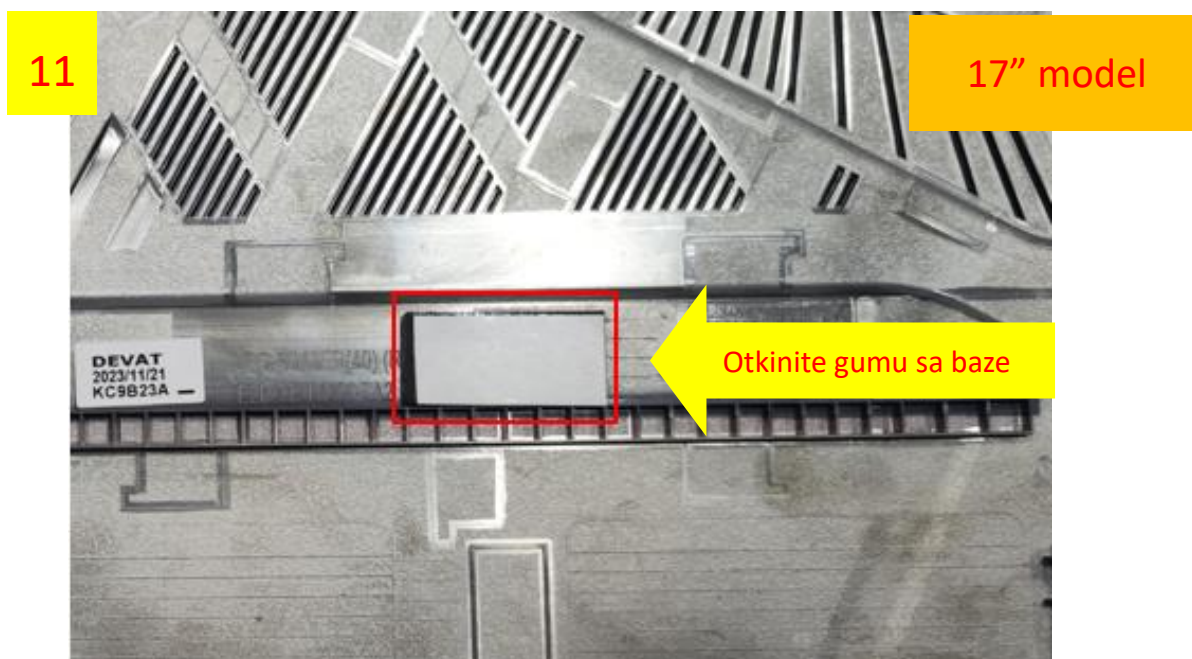
6



Uklonite bazu, podignite središnji poklopac gornje strane sa bazom kao osloncem, a zatim otvorite D-deo









12
Namestite kućište, prvo poravnajte audio port, a zatim namestite kućište u smeru kretanja kazaliki na satu



13
Namestite kućište tako da prvo poravnate audio port.



14
Namestite kućište u smeru

15



Namestite kućište u smeru kretanja kazaljki na satu

16



Otvorite ekran i namestite bazu donjeg dela



Izjave o odricanju odgovornosti

1. Ovo je vodič za MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 notebook računare & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Prikazane slike služe samo u svrhu ilustracije i možda ne predstavljaju tačan prikaz proizvoda u svakom regionu.
3. Koraci rastavljanja zahtevaju tehničke veštine, kontaktirajte MSI servisni centar ako je potrebna podrška tehničara da bi se izbeglo slučajno oštećenje notebook računara.

Početak rada

! Napomena!

*Odvojite izmjenično napajanje i pritisnite gumb za uključivanje  i držite ga 25 sekundi kako biste u potpunosti isključili napajanje prije nadogradnje.

Pripremljen alat: odvijač s križnom glavom, alat za demontažu (mogu se zamijeniti alatima za iskrivljenje, tvrdim plastičnim karticama, ravnom, odvijačem s ravnom glavom itd.)



Korak 1: Izvadite stroj, isključite ga, preokrenite na D stranu i uklonite naljepnicu.

Korak 2: Izvadite 13 vijaka na postolju

Korak 3: S obje ruke uhvatite izlaz zraka pored crvenog okvira kao na prikazu i podignite postolje prema gore.

Korak 4: Odrežite lijevi i desni D komad u smjeru žute strelice prikazanom duž šava C/D dijela uz pomoć linijskog organizatora ili alata za iskrivljenje.

Korak 5: Odrežite uzemljeni dio D dijela u smjeru žute strelice prikazanom duž šava C/D dijela uz pomoć linijskog organizatora.

Korak 6: Odvojite srednji poklopac gornje strane u smjeru žute strelice prikazanom uz pomoć linijskog organizatora s D dijelom kao podrška i zatim odvojite D dio.

Korak 7: Iskopčajte baterijski kabel prikazan u crvenom okviru

Korak 8: Izvadite vijke u crvenom krugu

Korak 9: Montirajte SSD tako da utaknete zlatne kontakte u priključak u crvenom okviru u fiksirajte jednim vijkom za učvršćenje.

Korak 10: Utaknite kabel za bateriju u crveni okvir

Korak 11: Izvadite postolje, otkinite 1 komad gume u crvenom okviru

Korak 12: Zakvačite postolje i zakvačite audio ulazni priključak prvo na lijevoj strani i zatim periferiju udesno

Korak 13: Nagnite postolje, centrirajte mali audio ulazi priključak, zakvačite stranu postolja s malim audio priključkom kako je prikazano

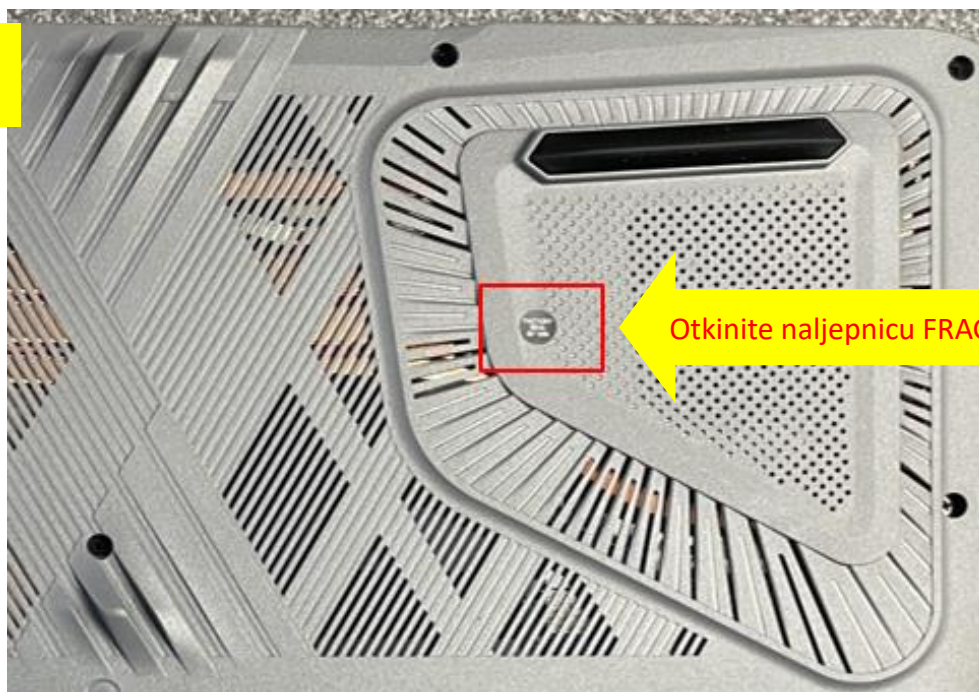
Korak 14: Zakvačite gornju stranu D-dijela kako je prikazano

Korak 15: Zakvačite strnu D-dijela bez audio priključka kako je prikazano

Korak 16: Otvorite zaslon, zakvačite uzemljenu stranu postolja

Korak 17: Fiksirajte *13 vijaka i zabilježite kako biste prvo fiksirali četiri dijagonalna vijka

1



Otkinite naljepnicu FRAGILE

2



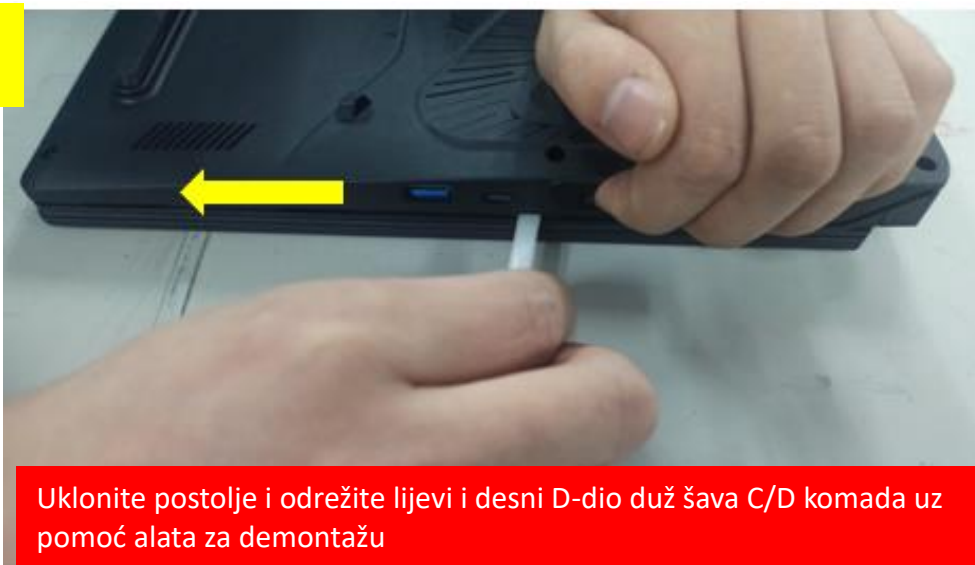
Izvadite 13 vijaka na postolju

3



Uklonite postolje, držite izlaz za zrak uz crveni okvir s obje ruke i podignite postolje prema gore.

4



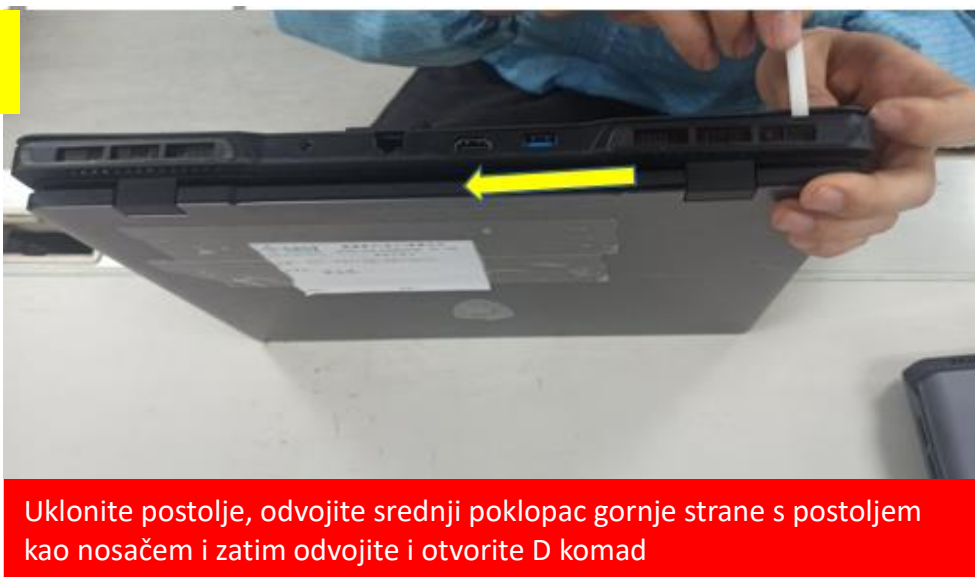
Uklonite postolje i odrežite lijevi i desni D-dio duž šava C/D komada uz pomoć alata za demontažu

5

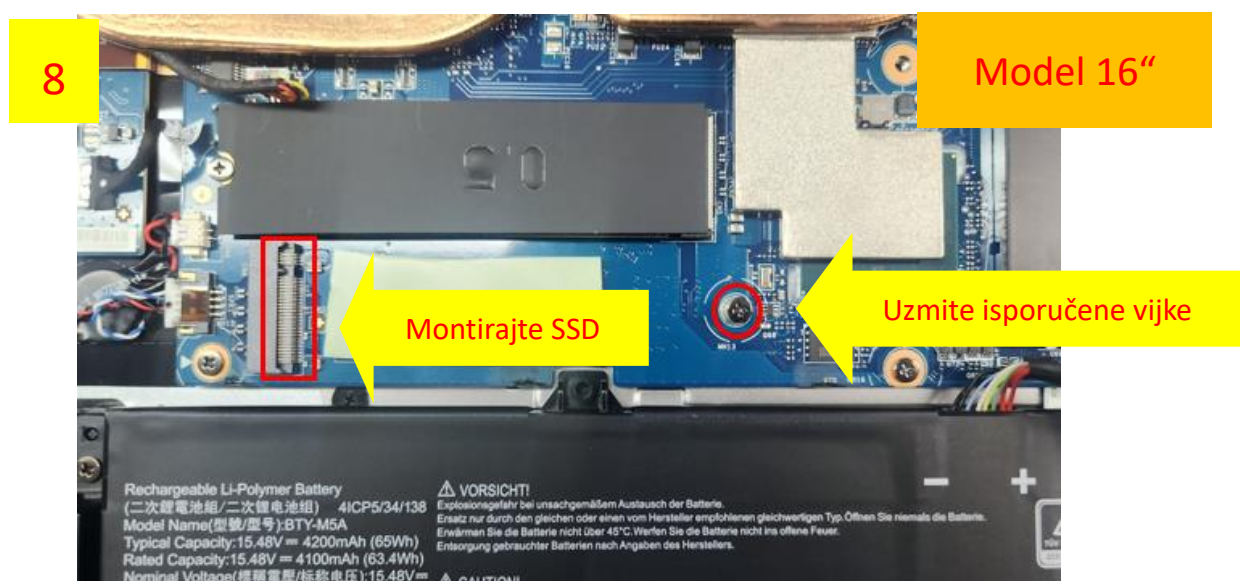
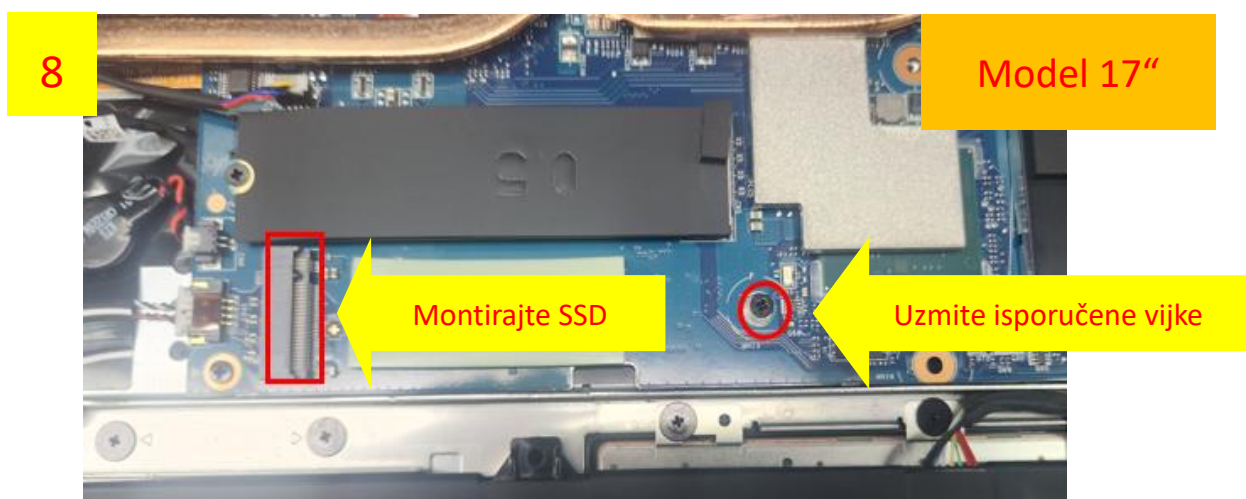
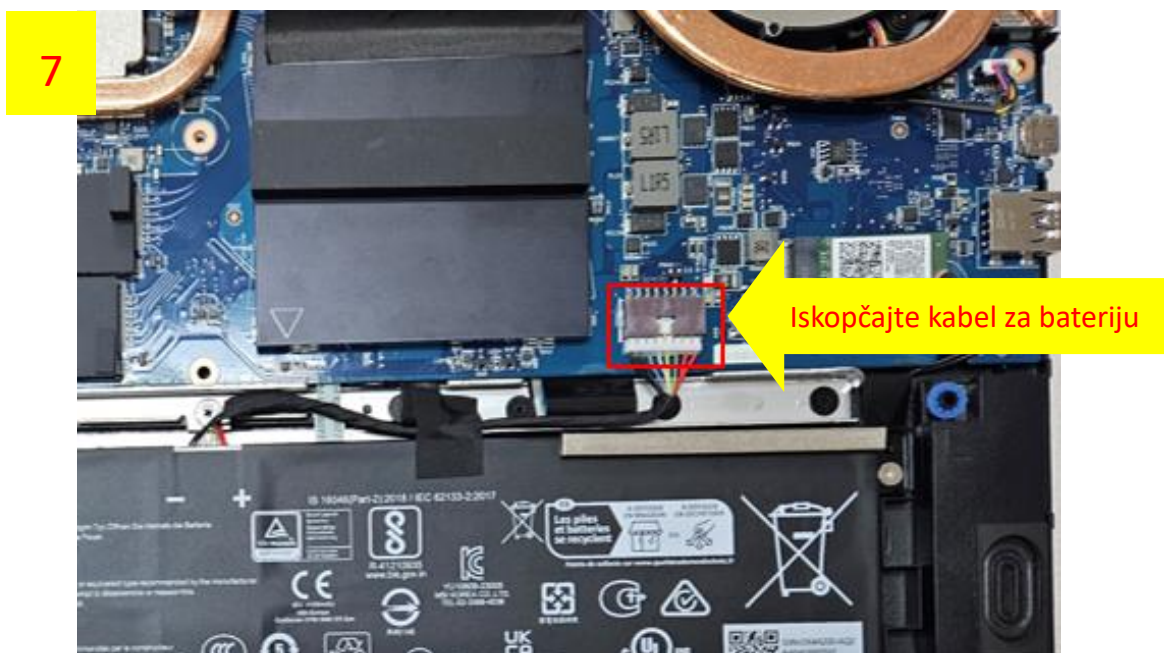


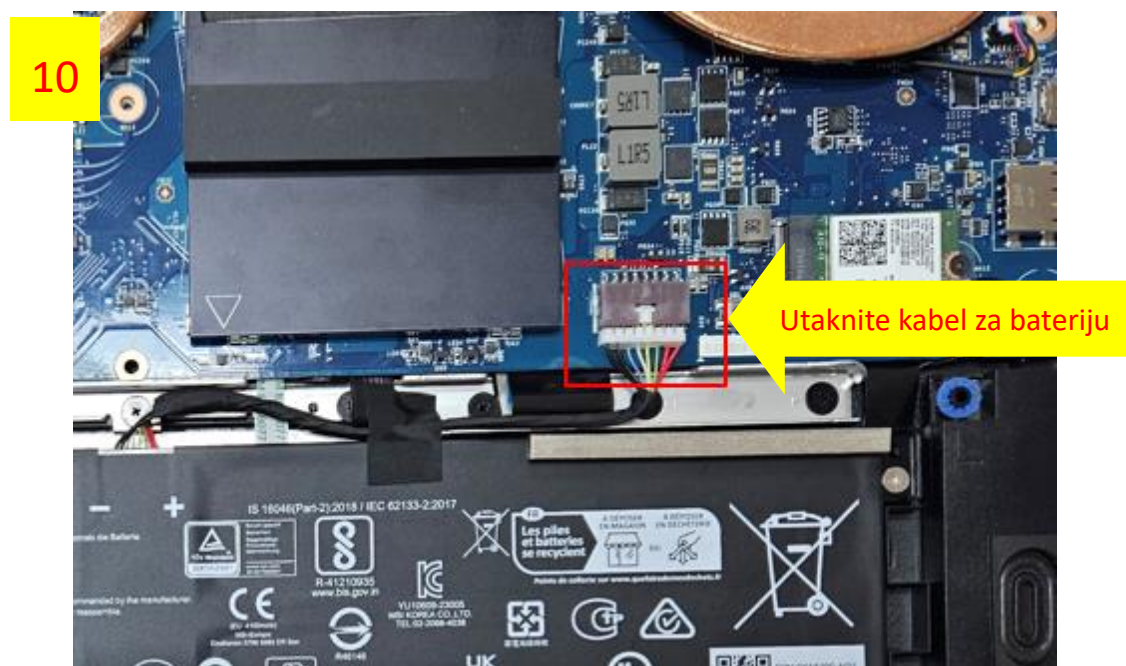
Uklonite postolje i odrežite uzemljenu stranu D komada duž šava C/D komada uz pomoć alata za demontažu

6



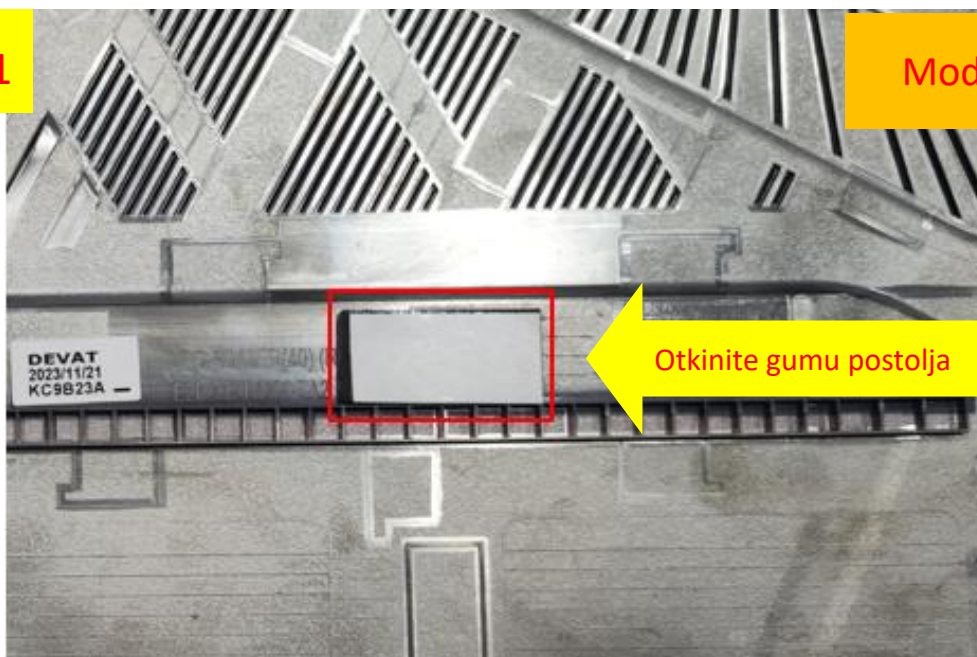
Uklonite postolje, odvojite srednji poklopac gornje strane s postoljem kao nosačem i zatim odvojite i otvorite D komad





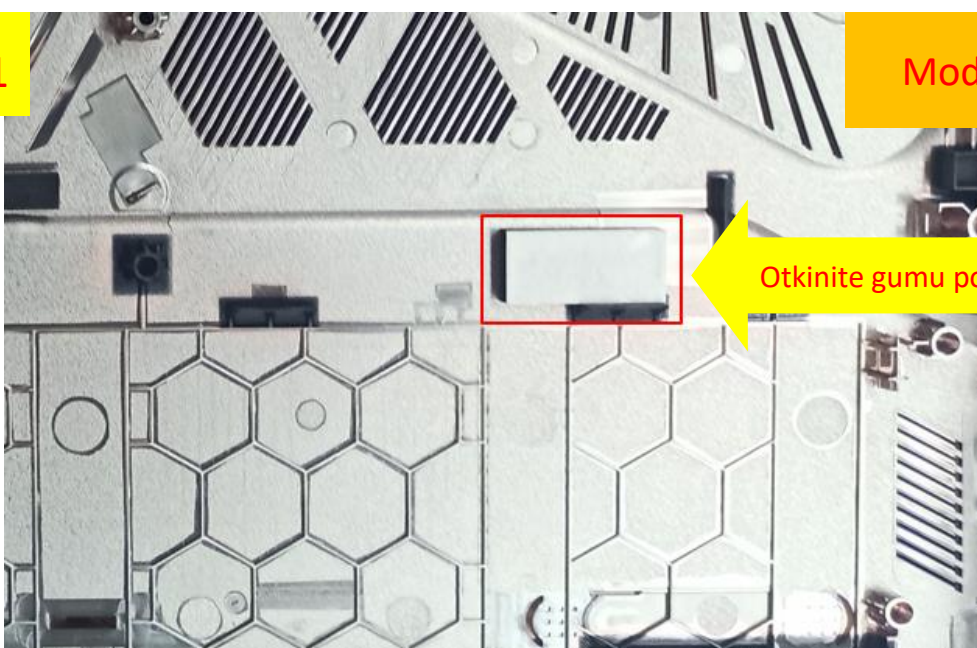
11

Model 17"



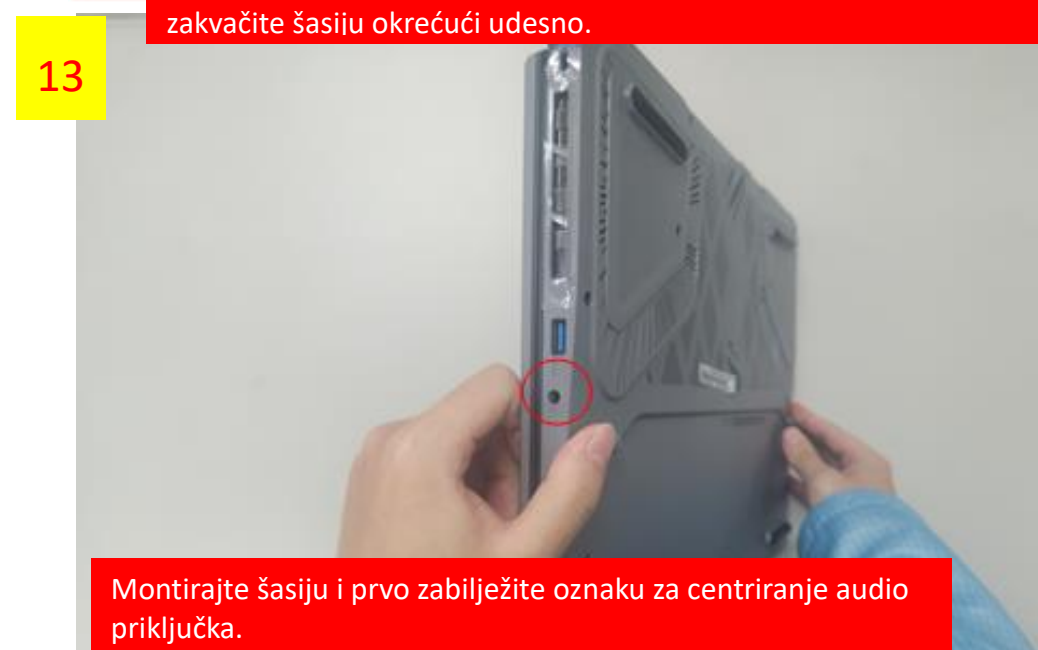
11

Model 16"





Montirajte šasiju, centrirajte prvu audio priključak i zatim zakvačite šasiju okrećući udesno.



Montirajte šasiju i prvo zabilježite oznaku za centriranje audio priključka.



Zakvačite postolje udesno

15



Zakvačite postolje udesno

16



Otvorite zaslon i zakvačite postolje uzemljene strane



Ograda od odgovornosti

1. Ovaj vodič odnosi se na prijenosna računala MSI 14th Gen Sword 16/ Sword 17/Crosshair 16/ Crosshair 17/ Creator M16/ CreatorPro M16/ Pulse 16/ Pulse 17 & 13th Gen Sword 16/Sword 17.
2. Prikazane slike služe samo kao ilustracija i ne predstavljaju točno proizvod u svakom njegovom dijelu.
3. Za postupke demontaže potrebne su tehničke vještine, obratite se MSI servisnom centru ako vam je potrebna tehnička pomoć kako biste izbjegli nehotično oštećenje prijenosnog računala.



MSI.COM



SUPPORT



SOCIAL MEDIA