

정전기 방전 방지

주의: 본 웹사이트의 "안전 정보"항목에 있는 제품 안전 정보에 따라, 제품과 주전원의 연결을 해제하십시오.

정전기 방전(ESD) 발생이 컴퓨터 내부의 전자 부품에 손상을 줄 수 있습니다. 어떤 조건하에서, ESD가 몸이나 주변 장치와 같은 물체에서 생성되어 컴퓨터와 같은 다른 물체에 방전됩니다. ESD 손상을 막기위해서, 메모리 모듈과 같은 컴퓨터 내부의 전자 부품을 만지기 전에 몸에 있는 정전기를 방전해주어야 합니다.

ESD 손상을 방지하려면 전자 부품을 만지기 전에 금속 접지 개체(예: 컴퓨터의 I/O 패널에 있는 도색되지 않은 금속 표면)를 만져 ESD 손상을 방지하고 정전기를 없앨 수 있습니다. 컴퓨터에 주변기기(휴대용 디지털 보조 포함)를 연결할때, 컴퓨터에 연결시키기 전에 언제나 사용자와 주변기기 모두 방전을 시켜야합니다. 또한, 컴퓨터 내부 작업시에도 주기적으로 금속 접지 개체를 만져 몸에 축적된 정전기를 없애십시오.

다음 단계를 수행하여 정전기 방전으로 인한 제품 손상을 방지하십시오:

- 정전기에 민감한 구성요소의 포장을 푸는 경우, 설치 준비가 되기 전까지는 해당 구성요소의 정전기 방지 포장을 풀지 마십시오. 정전기 방지 포장을 벗기기 전에 사용자 몸에 있는 정전기를 제거하십시오.
- 손상되기 쉬운 구성요소를 운송하는 경우, 정전기 방지 상자나 포장재로 포장하십시오.
- 모든 구성요소는 정전기가 발생하지 않는 장소에서 다루십시오. 가능하면 정전기 방지용 바닥 깔개나 작업대 깔개를 사용하십시오.