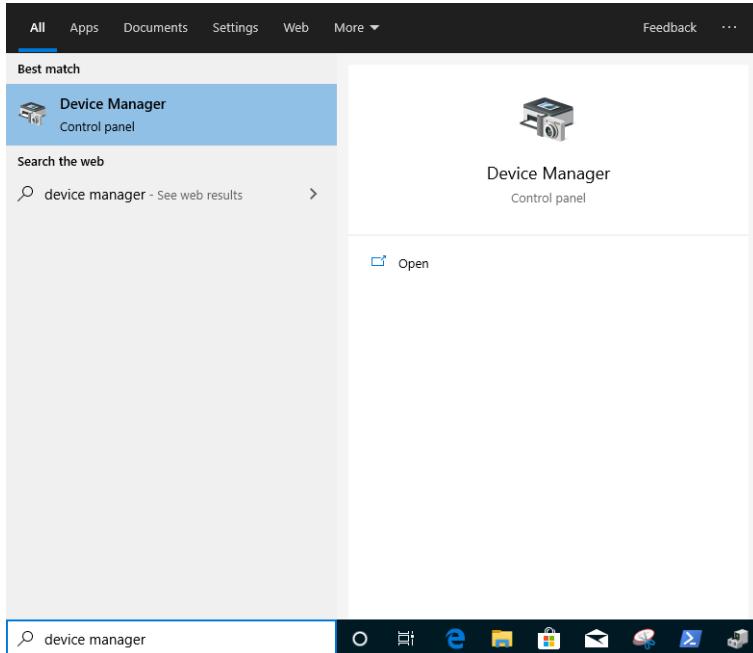


Technical Reference - Q&A

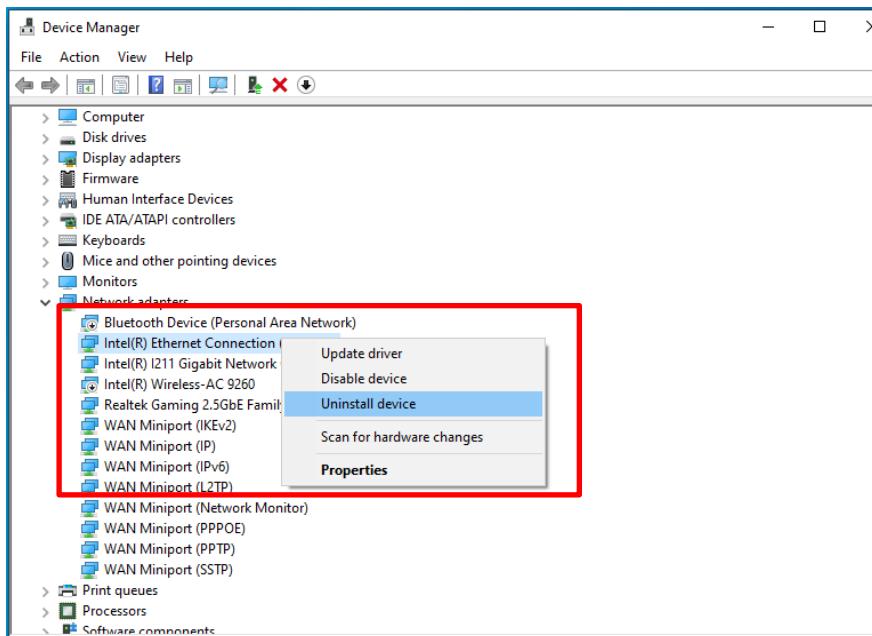
Q: 윈도우 10 1809 또는 최신 버전에서 인텔 이더넷 어댑터의 티밍을 설정하려면 어떻게 해야 하나요?

A: 윈도우 10에서 인텔 이더넷 어댑터의 티밍을 구성하려면 다음의 진행과정을 참조하세요:

단계 1: 검색 바에서 "장치 관리자"를 검색하여 "장치 관리자"에 접근합니다.



"네트워크 어댑터"를 확장하고 이더넷 장치를 우 클릭하여 그것을 제거하세요.

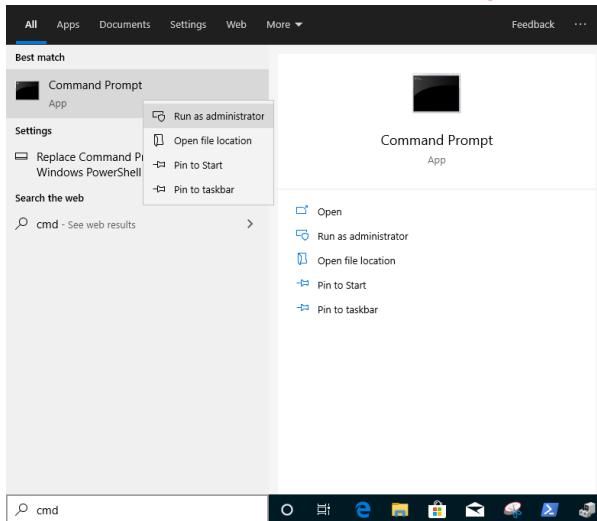


이더넷 장치를 제거한 뒤, 시스템을 콜드 부팅 하세요. (전원을 깃다가 완전히 다시 켜세요).

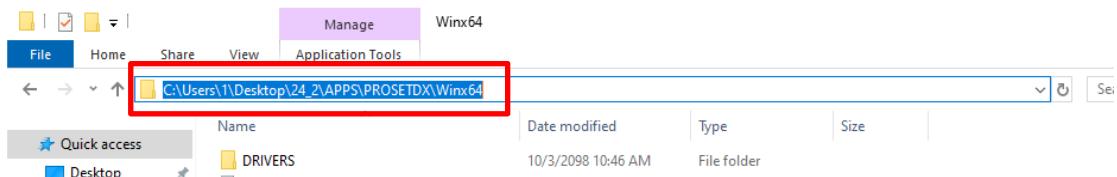
단계 2: 인텔 또는 ASRock 공식 웹사이트에서 인텔® 이더넷 어댑터용 최신 드라이버를 (v23.5 보다 최신의) 다운로드 하세요.

단계 3: 검색 바에서 "CMD"를 검색하고 명령 프롬프트를 관리자 권한으로 실행하세요.

Technical Reference - Q&A



드라이버 패키지의 압축을 풀고 APPS > PROSETDX > Winx64로 이동하세요. Root에 복사하세요.



명령 프롬프트에서, 다음 명령을 사용하여 루트를 APPS > PROSETDX > Winx64 폴더로 변경하세요:

CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64.

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.30]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64
```

단계 4: 아래 명령을 입력하여 드라이버를 설치하세요:

DxSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1

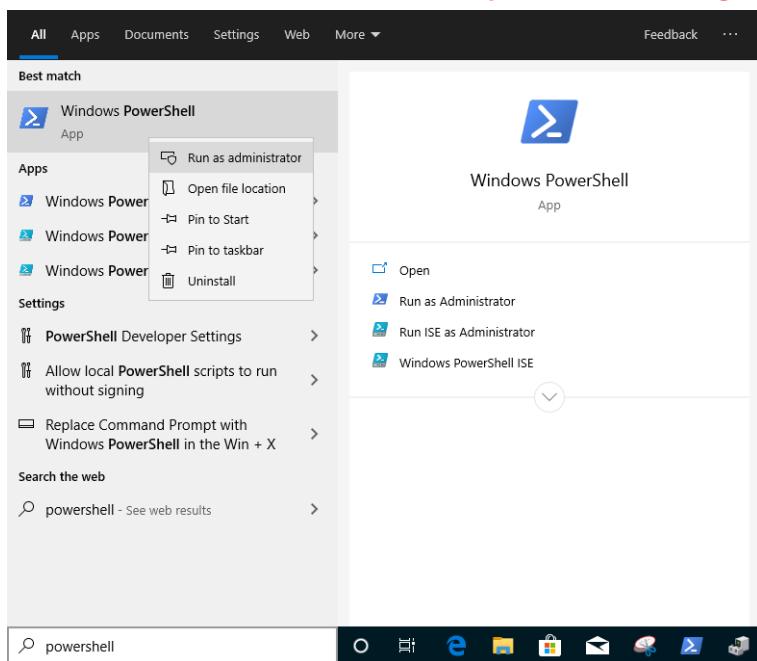
```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.30]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64
C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64>DxSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1
C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64>
```

드라이버가 설치된 후, 시스템을 재 부팅하세요.

단계 5: 검색 바에서 "Power shell"을 검색한 뒤 관리자 권한으로 Windows PowerShell을 실행하세요

Technical Reference - Q&A



다음의 명령을 입력하세요:

Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets.dll"

Networking\Intel\NetCmdlets\IntelNetCmdlets.dll"

그것은 어떤 형태도 보여주지 않을 것입니다. 그런 다음 다른 명령을 입력하세요:

New-IntelNetTeam

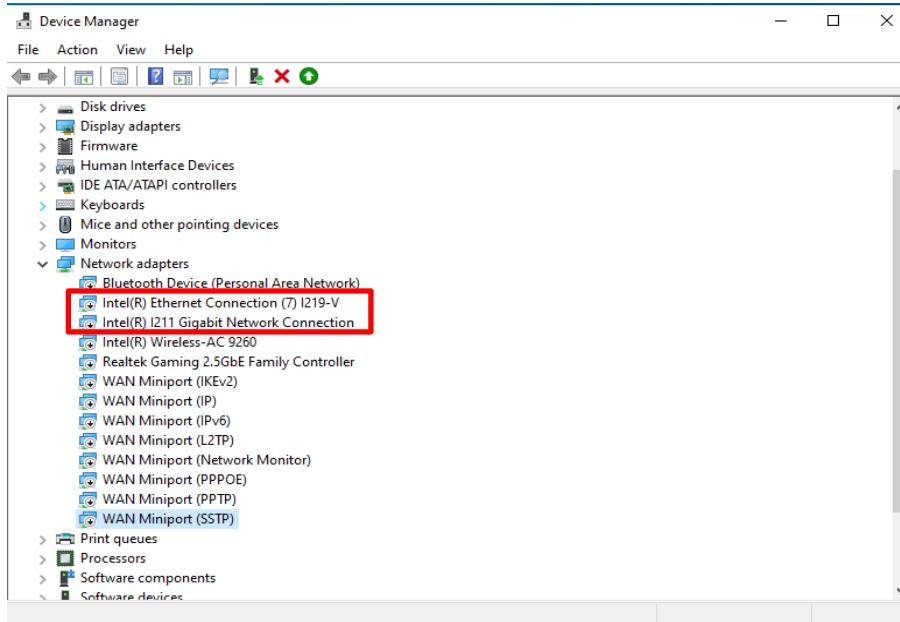
```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Windows\system32> Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets"
PS C:\Windows\system32> New-IntelNetTeam
```

Technical Reference - Q&A

- 단계 6: 시스템은 귀하의 티밍 멤버 이름을 요청할 것입니다. 이더넷 어댑터의 이름을 확인하려면 "장치 관리자" > "네트워크 어댑터"로 이동하세요.



다음의 명령을 입력하세요:

Inte(R) Ethernet Connection (7) I219-V

Inte(R) I211 Gigabit Network Connection

```
PS C:\Windows\system32>
PS C:\Windows\system32> Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets"
PS C:\Windows\system32> New-IntelNetTeam

cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
```

이더넷 어댑터 2 개를 사용하여 티밍을 설정하려면 "TeamMemberName[2]"에 "Enter"를 입력하세요.

- 단계 7: 시스템은 귀하가 원하는 티밍 모드를 물어볼 것입니다. 인텔 공식 웹사이트에서 제공하는 목록을 참조할 수 있습니다.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernet-products.html> (여기서는 데모를 위해 정적 링크 집계 모드를 사용했습니다)

다음의 명령을 입력합니다:

StaticLinkAggregation

```
PS C:\Windows\system32> Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets"
PS C:\Windows\system32> New-IntelNetTeam

cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
TeamMode: StaticLinkAggregation
```

- 단계 8: 친근한 티밍 이름을 입력하세요:

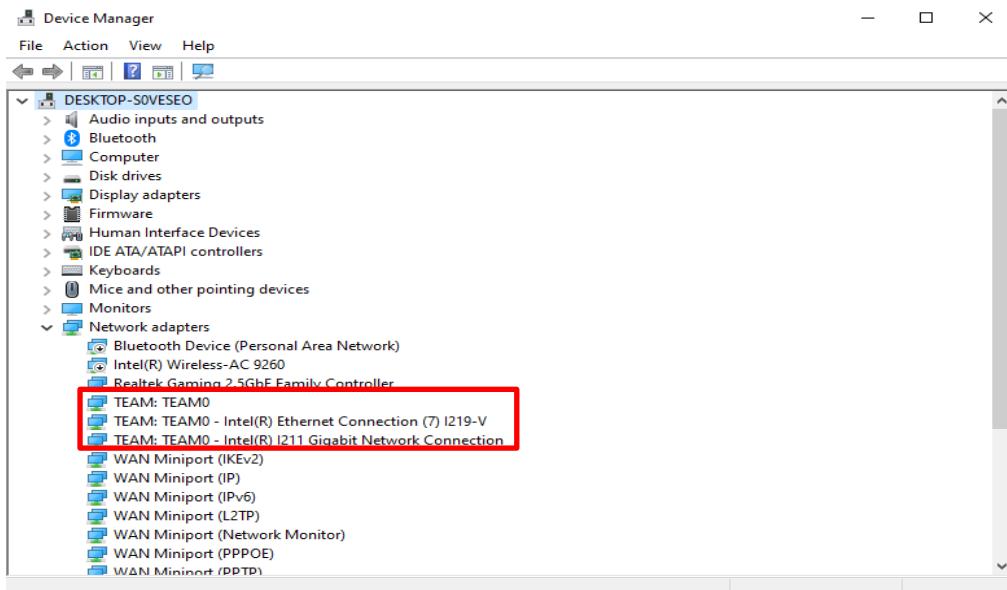
Technical Reference - Q&A

TEAM0

```
cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
TeamMode: StaticLinkAggregation
TeamName: TEAM0

TeamName      : TEAM: TEAM0
TeamMembers   : {Intel(R) I211 Gigabit Network Connection, Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V}
TeamMode      : StaticLinkAggregation
PrimaryAdapter: NotSet
SecondaryAdapter: NotSet
```

단계 9: 만약 성공했다면, 장치 관리자의 네트워크 어댑터 아래 새로운 티밍 어댑터가 보일 것입니다.



* 만약 티밍을 제거하고 싶다면, Powershell에서 다음의 명령을 사용하세요:

Remove-IntelNetTeam

```
PS C:\Windows\system32> Remove-IntelNetTeam

cmdlet Remove-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamName[0]: TEAM0
TeamName[1]:
PS C:\Windows\system32>
```

시스템에서 티밍 이름을 묻는 메시지가 표시되며, 티밍 이름을 입력하면 티밍이 제거 될 것입니다.

더 자세한 정보는 아래를 방문하세요:

<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernet-products.html>