



## 씨니어를 위한 컴퓨터 사용 안내서

많은 사람들에게 컴퓨터는 매우 복잡한 기계입니다. 이 유인물은 전문가의 조언을 구할 필요없이 기본 용어를 이해하고 자신의 컴퓨터를 편안하게 사용할 수 있도록 도와줍니다.



## 컴퓨터의 종류

### 데스크톱

데스크톱 컴퓨터는 주 전원이 작동해야 합니다. 자체 기능을 갖춘 랩톱과는 달리 데스크톱 컴퓨터에는 별도의 구성 요소가 있습니다. 화면은 처리 구성 요소와 분리되어 있으며 일반적으로 키보드와 마우스는 자유롭게 움직일 수 있습니다. 프로세서 화면에 구현하는 올인원 스타일의 데스크톱도 있습니다.

### 데스크톱 컴퓨터에 대한 주요 사항 :

1. 귀하의 컴퓨터가 항상 한 곳에 머무를 것으로 예상되는 경우, 데스크톱을 구입하시는 것이 가장 이상적입니다.
2. 데스크톱의 화면과 키보드는 노트북보다 훨씬 크며, 확장 된 사용을 위해 훨씬 편안합니다. 구매할 때 인체 공학에 대해 생각하는 것 또한 중요합니다.

데스크톱 컴퓨터



### 랩톱

노트북 컴퓨터라고도 하는 랩톱 컴퓨터는 배터리로 작동하며 이동성을 고려하여 설계되었습니다. 이름에서 알 수 있듯이 TV를 시청할 때 무릎을 포함하여 어디에서나 사용할 수 있습니다.

### 랩톱에 관한 몇 가지 중요사항:

1. 노트북을 사용하는 데 필요한 모든 요소는 케이스 안에 내장되어 있습니다. 이 구성 요소들은 화면, 키보드, 포인터, 웹캠, 스피커 및 컴퓨팅 등입니다.
2. 화면 크기와 무게는 랩톱을 구매할 때 가장 큰 고려 사항 중 두 가지입니다. (화면 크기와 무게는 일반적으로 관련이 있습니다 : 더 큰 화면은 더 많은 무게를 의미합니다).

랩톱



## 컴퓨터로 할 수 있는 일들

- 편지 쓰기
- 인터넷하기
- 재정 관리
- 게임하기
- 영화 다운로드 및 시청
- 음악 듣기
- 친구 및 가족과 연락하기
- 사진 앨범 공유
- 온라인 쇼핑
- 나만의 비디오 및 사진 편집



타블렛 컴퓨터

## 빠른 참조 가이드

### 타블렛

타블렛은 휴대 전화와 컴퓨터의 일정 기능을 가지고 있습니다. 타블렛은 대형 모바일폰 또는 터치 스크린이있는 작고 가벼운 컴퓨터처럼 볼 수 있습니다.

### 운영 시스템 및 어플리케이션

컴퓨터의 물리적 구성 요소를 하드웨어라고 합니다. 컴퓨터의 다른 요소는 소프트웨어입니다. 소프트웨어는 컴퓨터에서 실행되는 프로그램 (응용 프로그램이라고도 함) 으로 구성되어 원하는 작업을 수행합니다. 소프트웨어의 가장 중요한 부분은 운영 시스템입니다. 운영 시스템은 파일 보관 장소, 프로그램 시작 및 중지, 전원 켜기 및 끄기 등과 같은 컴퓨터의 핵심 기능을 통제하는 역할을 합니다. 현재 컴퓨터에는 여러 가지 버전의 운영 시스템이 사용되고 있습니다. 가장 일반적으로 아래와 같은 버전들이 사용되어지고 있습니다.

- 마이크로소프트 윈도우는 컴퓨터에서 가장 널리 사용되는 운영 시스템이며 애플을 제외한 모든 다른 제조업체의 컴퓨터에서 제공됩니다.
- 애플 맥 운영 시스템 소프트웨어는 애플에서 만든 컴퓨터에서 사용되어집니다.

운영 시스템 (operating system) 에서 응용 프로그램을 실행하십시오. 이 프로그램은 게임, 스프레드 시트 또는 워드 프로세서와 같은 특정 작업을 위해 설계된 프로그램입니다. 특정 운영 체제 용으로 만들어진 응용 프로그램에서는 (예를 들어 Apple Mac 컴퓨터) Window 를 실행할 수 없습니다.



일반적인 Microsoft® 응용 프로그램은 Windows® 및 Apple 운영 체제에서 사용할 수 있습니다.

### 컴퓨터의 가시적인 부분들 데스크톱

컴퓨터를 구입하면 여러 주변 장치들이 함께 들어있습니다. 이 여러 장치들을 잘 연결해서 함께 작동해야 합니다. 랩톱이나 타블렛은 하나의 장비로 만들어져 있지만 모든 주변 장치 기능들이 그 안에 포함되어 있습니다. 컴퓨터의 주요 부분들은 다음과 같습니다.

### 컴퓨터 케이스

"상자" 또는 "컴퓨터" (컴퓨터의 "두뇌"를 포함하고 있기 때문에) 라고도 불리는 컴퓨터 케이스는 프로세서, 메모리 및 저장 장치와 같은 모든 컴퓨팅 구성 요소를 수용합니다. 다른 모든 장치가 이 장치에 연결됩니다.

### 모니터

모니터는 컴퓨터 화면입니다. TV와 마찬가지로 모니터의 크기는 일반적으로 인치 또는 센티미터 (cm)로 표시되며 반대쪽 모서리 사이의 대각선 길이를 나타냅니다.



### 키보드와 광학 드라이브

키보드에는 문자, 이메일 및 웹 주소를 입력하기 위한 자판이 있습니다. 광학 드라이브는 CD, DVD 및 Blu-ray 디스크를 재생하는 데 사용됩니다. 소프트웨어가 광 디스크에 제공되는 경우도 있습니다.



# 안전한 온라인 사용법

인터넷 사용시 개인의 정보 안전상에 위험한 부분들이 있습니다. 인터넷을 처음 사용하는 사용자는 온라인을 안전하게 이용하는 것을 숙지하는것이 중요합니다. 기억해야 할 몇 가지 중요한 사항은 아래와 같습니다.

- 이미 알고있는 이메일이 아니거나 안전하다고 생각되어지지 않을 시 첨부파일을 열지 마십시오.
- 이메일이나 웹 사이트에서 낯선 사람에게 개인 정보를 제공하지 마십시오.
- 이메일상에서 사람들은 종종 거짓말을 할수 있습니다. 은행인 것처럼 위장하고 이메일을 보내지만 귀하의 통장의 돈을 불법으로 가져가기 위한 수단일 수 있습니다. 우려되는 이메일을 받으셨다면 즉시 해당 은행에 연락하십시오.
- 신뢰할 수없는 출처에서 다운로드 한 프로그램을 설치하지 마십시오.
- 신용 카드 세부 사항을 누구에게 주는 지에 대해 매우 주의하십시오.
- PC와 파일을 보호할수 있는 인터넷 보안 소프트웨어를 설치하십시오.
- 항상 조심하시고 주의하십시오!

## 마우스

마우스는 화면상의 포인터를 컨트롤하는데 사용됩니다. 이 포인터는 응용 프로그램을 시작하기 위한 아이콘 선택과 같이 화면의 요소를 선택하는 데 사용됩니다. 포인터를 이동하려는 방향으로 마우스를 물리적으로 밀어 포인터를 이동합니다. 노트북 컴퓨터에는 마우스가 포함되어 있지 않습니다. 노트북은 보통 글라이드 패드를 사용합니다. 키보드 바로 아래에 손가락을 놓아 포인터를 지시하는 패드입니다. 태블릿은 터치 스크린을 사용합니다. 무엇인가를 가리키고 싶다면 화면을 터치하면됩니다.



## 컴퓨터의 내부 부품

컴퓨터 내부는 자동차 엔진과 같습니다. 열어 보지 않고 그것을 볼 수는 없지만 여전히 중요합니다. 컴퓨터 내부 부품을 기본적으로 이해하면 구입할 때 매우 유용합니다.

## 프로세서

CPU (중앙 처리 장치) 라고도 불리는 이 프로세서는 컴퓨터의 주 엔진으로, 대부분의 "사고"가 완료됩니다. 수백 가지 모델의 프로세서가 있으며 서로 다른 속도로 작동합니다. 빠른 프로세서의 의미는 게임과 비디오가 원활하게 실행되고 컴퓨터가 더 빨리 작동됨을 의미합니다.

## 메모리

컴퓨터 프로세서는 계산을 위해 일정량의 작업 공간이 필요합니다. 컴퓨터의 메모리에는 현재 실행 중인 응용 프로그램이 저장되어 있습니다. 메모리는 기가 바이트 (GB)로 측정됩니다. 1 기가 바이트는 10 억개의 문자들 또는 글자와 같습니다. 메모리가 많으면 한 번에 더 많은 응용 프로그램을 실행할 수 있으며 응용 프로그램 간 전환이 더 빠르고 순조로워집니다.

## 디스크 드라이브 및 스토리지

메모리는 현재 사용 중인 데이터를 보유하고 있지만 (위 참조), 내부 디스크 드라이브는 데이터가 장기간 저장되는 곳입니다. 사진, 음악 및 문서를 사용하지 않을 때에도 저장됩니다. 메모리와 마찬가지로 1 테라 바이트 (TB), 즉 1 테라 바이트는 1000 기가 바이트입니다.

## 네트워킹

컴퓨터 네트워킹을 사용하면 컴퓨터를 다른 컴퓨터와 인터넷으로 연결할 수 있습니다. 컴퓨터에는 유선 및 무선의 두 가지 네트워킹 유형이 있습니다. LAN (근거리 통신망) 이라고도하는 유선 네트워크는 "이더넷"(Ethernet) 케이블을 사용하여 다른 장치에 연결합니다. 무선(WiFi) 이라고도하는 무선 네트워크 (WiFi) 는 전파를 사용하여 다른 장치에 연결합니다. 대부분의 컴퓨터에는 802.11n 또는 802.11ac WiFi가 제공됩니다 (802.11은 WiFi 표준의 기술적 이름). 802.11ac은 보다 새롭고 빠른 표준입니다.

## 배터리

랩톱 및 태블릿에는 내부 배터리가 있으며 배터리 사양에 따라 배터리가 얼마 동안 지속될 것으로 예상되는지 알려줍니다.

## 포트

컴퓨터 뒷면에는 일반적으로 외부 장치를 주 컴퓨터 본체에 연결하는 데 사용되는 다양한 플러그 및 포트의 호스트가 있습니다. 이러한 포트는 I/O 포트라고 하며 다른 포트는 다른 장치에 사용됩니다. 주요 포트는 다음과 같습니다.

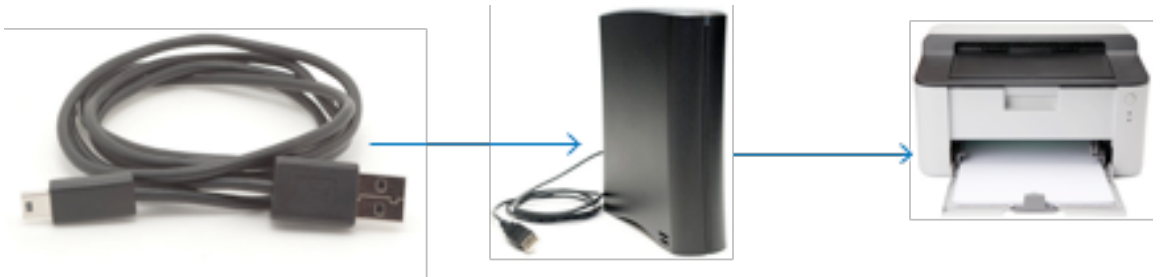
## HDMI 및 디스플레이

대부분의 컴퓨터는 현재 HDMI 인터페이스를 사용하여 컴퓨터 모니터에 연결합니다. 이 케이블은 평면 TV와 연결하는 데 사용하는 케이블과 완전히 동일합니다. 일부 컴퓨터는 HDMI에 다른 디스플레이 포트를 사용하지만 디스플레이 포트 종류를 지원하는 TV 모니터에서만 작동합니다. 이 다른 포트에는 VGA, DVI 및 DisplayPort가 있습니다.

## USB

컴퓨터에 연결하는 대부분의 외부 장치는 컴퓨터의 USB 포트 중 하나에 연결됩니다. 여기에는 마우스, 키보드, 플래시 드라이브, 외장 하드 드라이브, 프린터, 스캐너, 스피커 및 PC에 연결된 다른 "주변 장치"들이 포함됩니다.

USB 연결을 통해 컴퓨터에 하드 드라이브 또는 프린터같은 장치를 연결할 수 있습니다.



## 네트워크 (LAN)

대부분의 데스크톱과 많은 노트북에는 유선 네트워크 포트가 있습니다. 이것은 귀하의 인터넷 라우터에 케이블을 연결하는 포트입니다. (인터넷 라우터는 인터넷 서비스를 등록 할 때 인터넷 서비스 공급자가 제공하는 인터넷을 연결할 수 있도록 하는 장치입니다).

## 메모리 카드 판독기

일부 컴퓨터에는 플래시 메모리 카드 판독기가 내장되어 있습니다. 이 카드는 디지털 카메라에서 사용되는 것과 동일한 플래시 메모리 카드입니다. 플래시 메모리 카드를 슬롯에 넣으면 컴퓨터는 사진과 그 위에 저장된 다른 데이터를 가져올 수 있습니다.

## 오디오

대부분의 스피커와 헤드폰의 경우 컴퓨터는 3.5mm 오디오 잭을 사용합니다. 스테레오 시스템에서 찾을 수 있는 것과 정확히 같은 유형입니다. 스피커는 해당 포트에 직접 연결됩니다.

## 부인 성명

이 책 및 동봉 된 자료에 포함 된 정보는 교육 및 정보 제공을 위한 것입니다. 해당 간행물 및 동봉 된 자료는 간행물 및 동봉 된 자료에 언급, 표시 또는 시연 된 제품 또는 서비스의 홍보, 승인 또는 승인을 의미하지 않습니다.

해당 간행물 및 동봉 된 자료는 초기 참조 용으로 만 사용됩니다. 포괄적인 안내서이거나 모든 상황에 적용하기 위한 것은 아닙니다.

본 출판물 및 동봉 된 자료에 나오는 정보가 제작 당시에 정확했는지 확인하기 위해 합리적인 노력을 기울였습니다. 그러나 이 간행물의 작성자, 제작자 및 발표자 및 동반 자료 (관련 인물) \*는 이 간행물 및 동봉 자료의 정보의 정확성, 신뢰성, 완전성 또는 통화에 대해 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.

이 간행물에 제공된 정보와 조언 및 동봉 된 자료는 청중이 여기에서 논의 된 문제에 대한 자체 평가를 책임지고 모든 관련 진술, 진술 및 정보를 확인하는 것이 좋습니다.

\* 관계자 :

- 본 출판물 및 동봉 자료의 정보와 관련하여 명시 적 또는 묵시적인 모든 보증을 법률에서 허용하는 한도 내에서 제외하십시오.
- 이 간행물 및 동봉 자료의 정보를 업데이트하거나 본 간행물 및 나중에 명시 될 수있는 동반 자료에 대한 부정확성을 정정 할 의무가 없습니다.
- 사전 고지없이 언제든지 출판물 (및 동봉 자료) 및 그 안에 포함 된 모든 내용 (본 면책 조항 포함)을 삭제, 변경 또는 이동할 권한을 절대적 재량으로 보유합니다.

\* 관련자에는 출판물 제작에 관련된 개인, 회사, 파트너십 또는 정부 부서와 해당 임원, 직원 및 대리인이 포함됩니다.

## 상표 고지

본 사용 설명서에 언급 된 모든 제품명 또는 웹 사이트는 호주 및 / 또는 기타 국가의 제 3 자의 등록 상표 또는 상표 일 수 있습니다.

Google, Google Play 및 Android는 Google Inc.의 상표입니다.

Apple, App Store, iTunes, iTunes Store 및 iPad는 미국 및 다른 국가에서 등록 된 Apple Inc.의 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 미국 및 호주에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

이 자료에 포함 된 제 3 자 상표에 대한 언급은 제 3 자에 의한 협회 또는 제휴 관계를 나타내거나 이 자료의 승인, 보증 또는 후원을 의미하지 않습니다.

지적 재산권 고지 및 면책

저작권 © Telstra Corporation Limited (ABN 33 051 775 556) 및 New South Wales Office of Aging. 판권 소유.

이 자료는 호주 법률 및 국제 조약을 통해 저작권법의 보호를받습니다.

본 자료의 어떠한 부분도 귀하의 정보, 연구 또는 연구를 제외한 전자적, 기계적, 녹음 또는 기타 형식 또는 방법으로 배포, 배포, 복제, 복사, 저장 또는 전송할 수 없습니다.