

## Prowise EduLine 360 - Handleiding



De nieuwe Prowise Chromebook EduLine 360 voldoet aan alle wensen van het onderwijs. Door de snelheid, krachtige accu, Android™-apps, HD-camera en het 360° roterend touchscreen is de EduLine 360 multi-inzetbaar in het klaslokaal.

Met Chrome OS, het besturingssysteem van Google, haal je alles uit je EduLine 360. Updates worden automatisch uitgevoerd, waardoor je altijd de meest recente virusbescherming gebruikt.

Het Privacy Verified-certificaat toont aan dat je erop kunt vertrouwen dat je leerlingdata en persoonsgegevens bij Prowise in goede handen zijn!



## Disclaimer

In deze handleiding worden de functies en eigenschappen beschreven die op de meeste modellen van toepassing zijn. Mogelijk zijn niet alle functies en eigenschappen op dit model aanwezig.

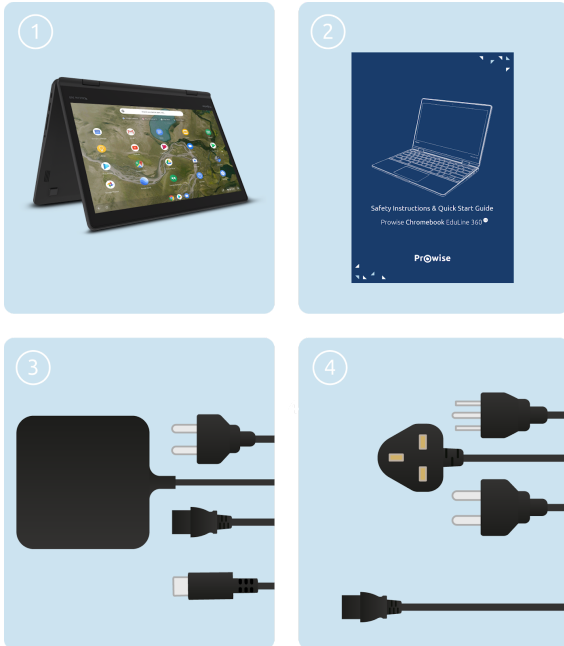
Door het installeren, downloaden of anderszins gebruik van een softwareproduct dat vooraf op de EduLine 360 is geïnstalleerd, bevestig je dat je akkoord gaat met de voorwaarden van de desbetreffende software fabrikant.

# Inhoudsopgave

1. Maak kennis met je EduLine 360	4
1.1. In de doos	4
1.2 Rechterkant	5
1.3 Linkerkant	5
1.4 Beeldscherm	6
1.5 Keyboard & touchpad	7
1.6 Onderkant & labels	8
2. Bediening van je EduLine 360	9
2.1 Keyboard	10
2.2 Touchpad	11
2.3 Touchscreen	13
3. Voeding & accu	15
3.1. Voeding	15
3.2. Accu	15
4. Reinigen van je EduLine 360	16
4.1 Het scherm reinigen	16
4.2 De behuizing reinigen	16
5. Prowise	17
5.1 Prowise GO	17
Webapplicaties	17
Educatieve verwerking	17
Klassenmanagement	17
Vorbereiding	18
5.2 Prowise Presenter	18
5.3 Touchscreens & personal devices	18
Direct aan de slag met Prowise Chromebooks	19
Notebooks die tegen alles zijn opgewassen	20
All-in-One PC's die ook daadwerkelijk alles kunnen	20
6. Meer informatie	21
6.1 Wireless LAN	21
6.2 Bluetooth	21

# 1. Maak kennis met je EduLine 360

## 1.1. In de doos



1. Prowise EduLine 360
2. Quick Start Guide & Safety Instructions
3. Power Adapter
4. Power Cord

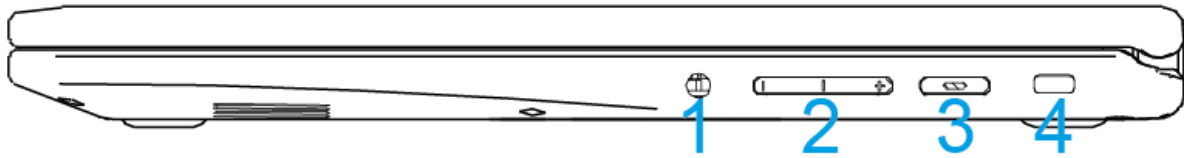


**OPMERKING!** Controleer de volledigheid van de levering en neem binnen vijf dagen na levering schriftelijk contact op met onze servicedesk indien de levering niet compleet is. Gelieve hiervoor het serienummer en een kopie van de pakbon door te geven.



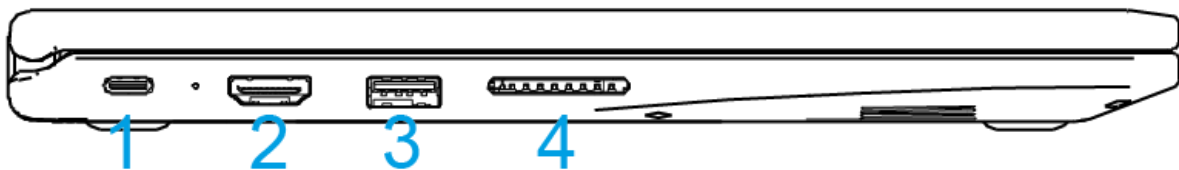
**GEVAAR!** Bewaar het verpakkingsmateriaal, zoals de folies, buiten het bereik van kinderen. Bij verkeerd gebruik is kans op verstikkingsgevaar.

## 1.2 Rechterkant



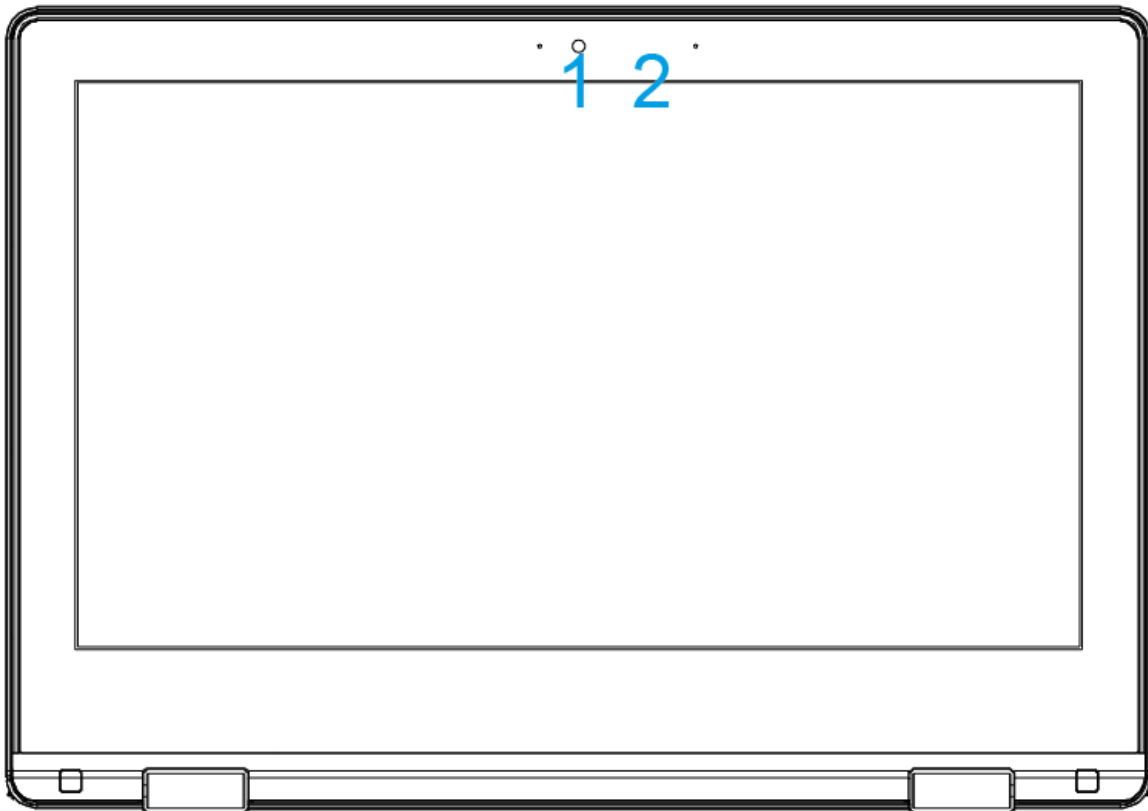
1	Combo-poort voor hoofdtelefoon en microfoon	Aansluiting voor audio apparaten (bijv. luidsprekers) of een headset met microfoon.
2	Volumeregeling	Regel je volume door op het plus- (volume omhoog) of minteken (volume omlaag) te drukken.
3	Aan/uit-knop	Hier kun je de EduLine 360 aanzetten of geforceerd afsluiten.
4	Kensington-beveiliging	Door gebruik te maken van een Kensington-beveiliging kun je de EduLine 360 beveiligen tegen diefstal.

## 1.3 Linkerkant



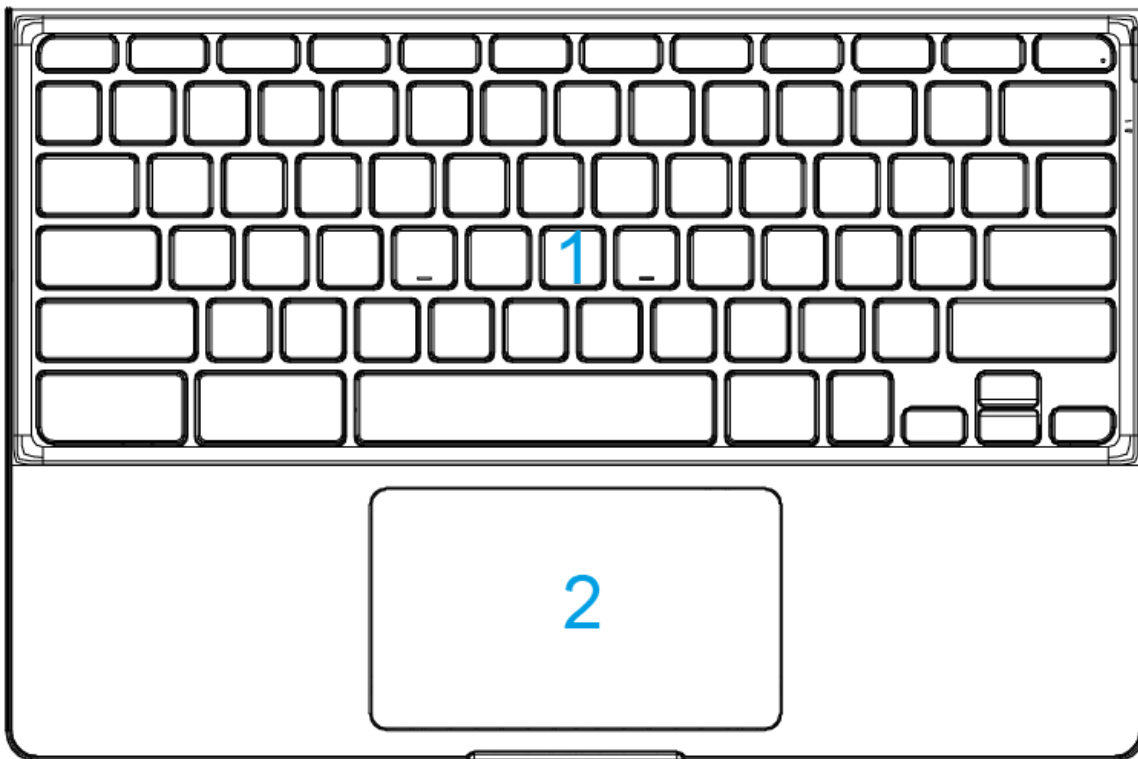
1	USB Type-C	Sluit de meegeleverde adapter aan op de USB Type-C-connector om de Prowise EduLine 360 op te laten. Daarnaast is de Type-C-poort te gebruiken voor eventuele datatransfers.
2	HDMI	Hier kun je een HDMI-kabel aansluiten om audio- en/of videobeelden van de EduLine 360 op een tweede scherm te laten zien en/of horen .
3	USB 3.0	Via de USB 3.0 poort kun je snel data overdragen, of apparaten aansluiten zoals een mobiele telefoon, camera of smartwatch.
4	MicroSD-kaartlezer	Je kunt SD kaarten direct lezen door deze in de kaartlezer te plaatsen (met de connectors omlaag en naar de EduLine 360 gericht).

## 1.4 Beeldscherm



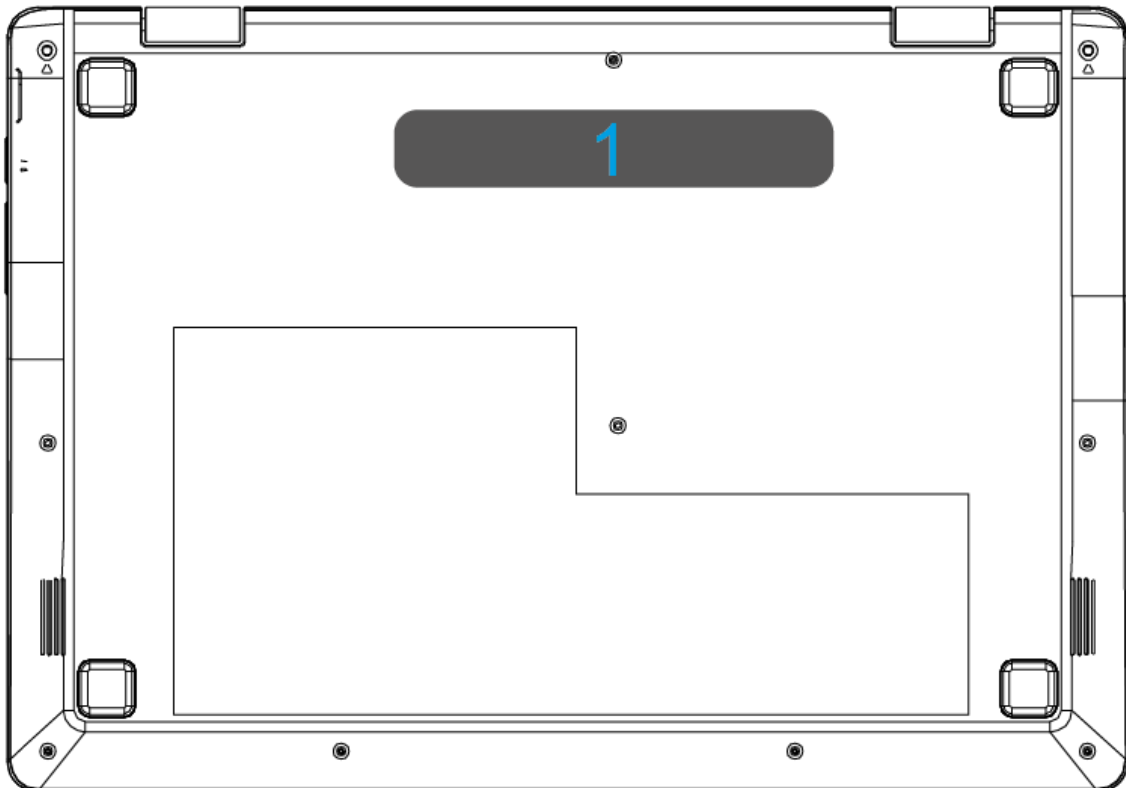
- |   |           |  |
|---|-----------|--|
| 1 | Camera    | Met de camera kun je video's opnemen, foto's maken of een videogesprek houden. |
| 2 | Microfoon | De interne microfoon zorgt voor de geluidsopname van de EduLine 360.           |

## 1.5 Keyboard & touchpad



- |   |          |   |
|---|----------|---|
| 1 | Keyboard | Voor het invullen van gegevens in de computer. (informatie over sneltoetsen volgt verderop in deze handleiding) |
| 2 | Touchpad | Hiermee kun je de aanwijzer op het scherm verplaatsen en onderdelen op het scherm activeren of selecteren       |

## 1.6 Onderkant & labels



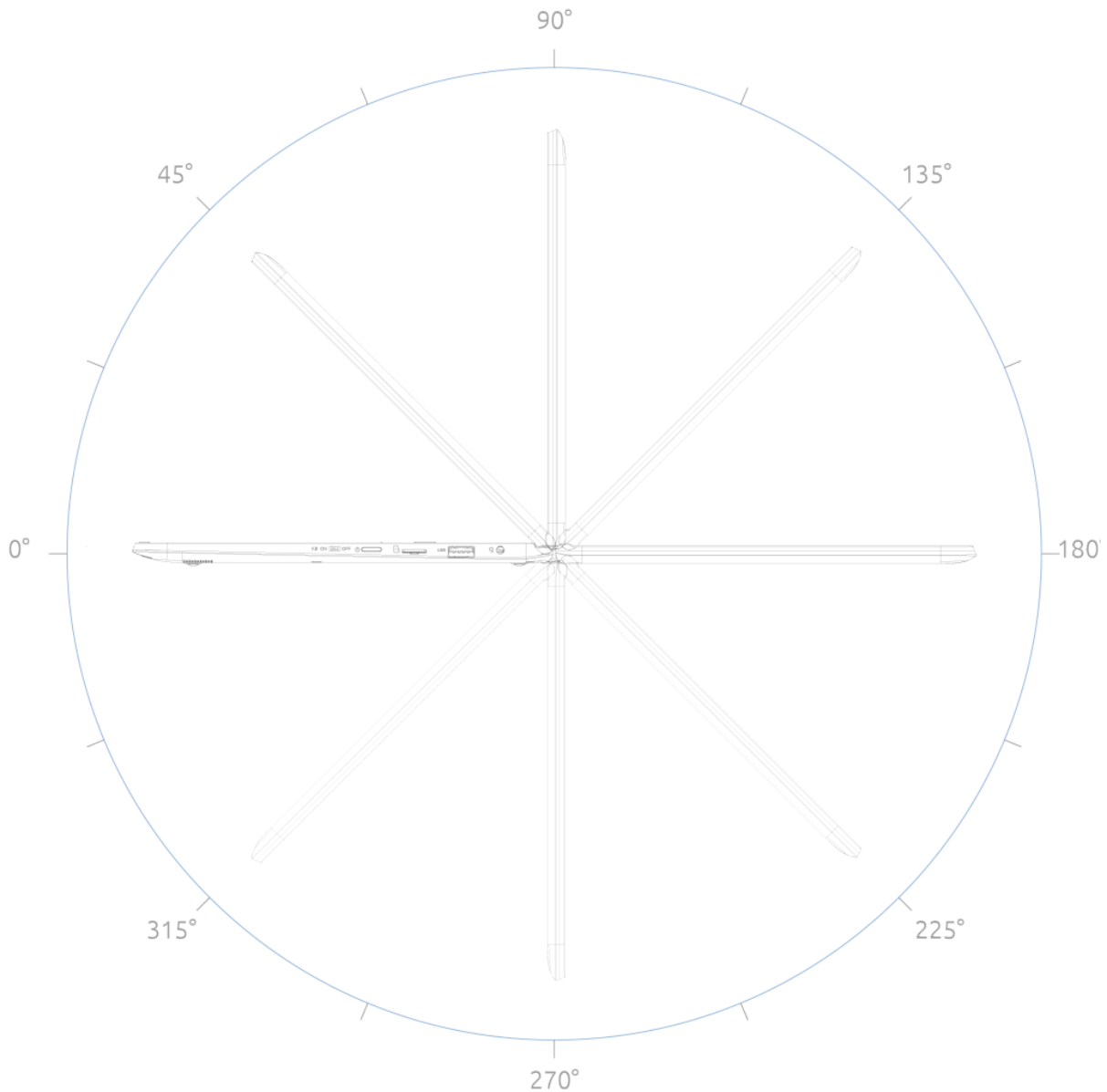
1 Label

Labels bieden belangrijke informatie voor het identificeren van je EduLine 360. Hier kun je onder meer de gegevens vinden (bijv. serienummer, productnummer, gegevens Prowise) die nodig zijn wanneer je contact moet opnemen met de Prowise Klantenservice.



## 2. Bediening van je EduLine 360

De EduLine 360 is bedoeld voor digitale communicatie en voor het gebruik, beheer en bewerken van elektronische documenten en multimedia-inhoud. Gebruik de EduBook 360 niet voor andere doeleinden.



De EduLine 360 kan 360° openklappen, hierdoor kun je het device op verschillende manieren gebruiken. Naast het gebruik als een laptop kan je het scherm helemaal omklappen om de EduLine 360 in tabletstand te gebruiken. Daarnaast kun je het device in tentstand zetten of ervoor kiezen om te werken in portretstand.



**LET OP!** De EduLine 360 is beperkt beschermd tegen vallen en morsen (IP5X dust proof, 70cm drop Protection). Lees voor meer informatie de veiligheidsinstructies.

## 2.1 Keyboard

De EduLine 360 ondersteunt de standaard Chrome OS-sneltoetsen:



Zoek in je apps op het apparaat of op het internet. Om Caps Lock aan of uit te zetten, kun je ALT + Search tegelijkertijd indrukken.



Ga naar de vorige pagina in je browsergeschiedenis (F1).



Ga naar de volgende pagina in je browsergeschiedenis (F2).



Laad je huidige pagina opnieuw (F3).



Open je pagina in de volledige scherm-modus (F4).



Toon alle schermen in overzichtsmodus (F5).



Dim het scherm (F6).



Maak het scherm helderder (F7).



Zet het geluid uit (F8).

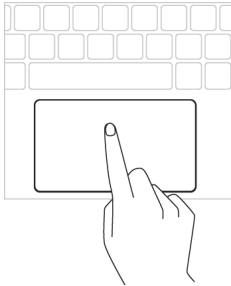


Dim het geluid (F9).



Zet het geluid harder (F10).

## 2.2 Touchpad



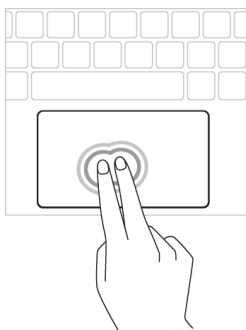
Verplaats de  
muisaanwijzer

Beweeg je vinger over het touchpad.



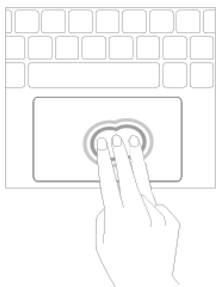
Klikken

Druk op de onderste linkerhelft van het touchpad of tik op het touchpad.



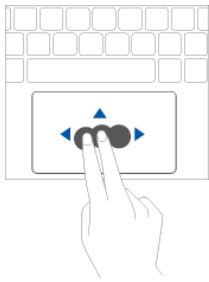
Rechtermuisklik

Druk op de onderste rechterhelft van het touchpad of tik met twee vingers op het touchpad.



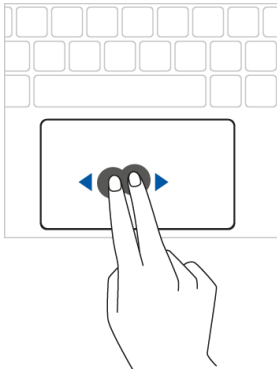
Middenklik

Tik op het touchpad met drie vingers.



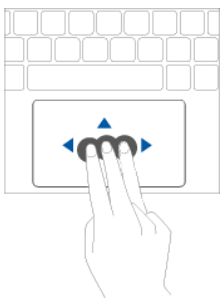
Scrollen

Plaats twee vingers op het touchpad en beweeg ze naar boven of beneden om te scrollen.



Navigeren

Veeg snel twee vingers naar rechts om terug te gaan naar de vorige pagina en naar links om naar de volgende pagina te gaan.



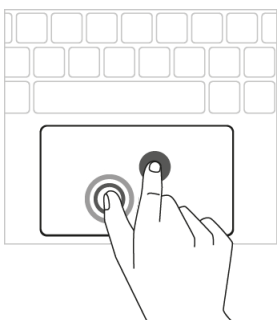
Overzicht openstaande applicaties

Veeg met drie vingers omlaag



Schakelen tussen tabs

Veeg met drie vingers naar links of rechts om van tabblad te veranderen

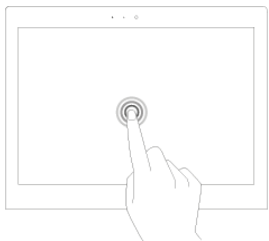


Slepen en neerzetten

Klik met één vinger op het item dat je wilt verplaatsen. Versleep het item met een tweede vinger. Haal beide vingers van het touchpad om het item op de nieuwe locatie neer te zetten.

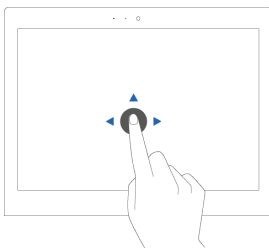
## 2.3 Touchscreen

De EduLine 360 is voorzien van een touchscreen. Hierdoor kan je deze op verschillende manieren gebruiken in combinatie met het 360° kantelbare scherm. Het touchscreen beschikt over enkele specifieke bedieningshandelingen.



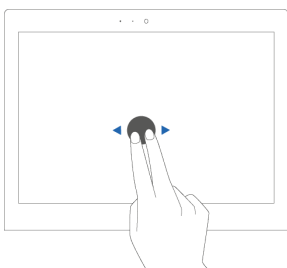
Klikken

Tik op het scherm.



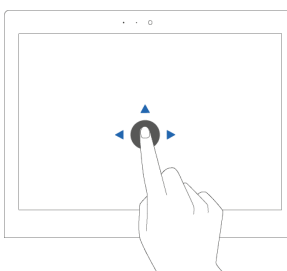
Slepen

Houd je vinger op een item en sleep deze naar de gewenste plaats zonder je vinger van het scherm te halen. Haal je vinger van het touchscreen om het item op de nieuwe locatie neer te zetten.



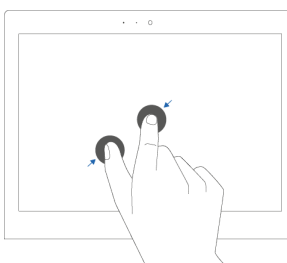
Navigeren

Veeg snel twee vingers naar rechts om terug te gaan naar de vorige pagina en naar links om naar de volgende pagina te gaan.



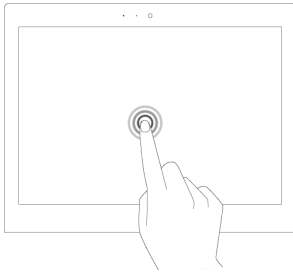
Scrollen

Houd een vinger op het scherm en sleep in de richting waarin je wilt scrollen.



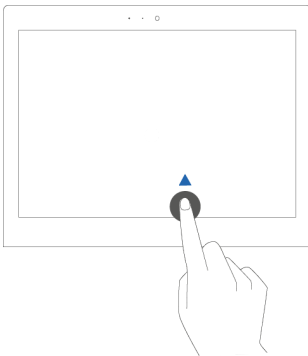
inzoomen/ uitzoomen

Beweeg twee of meer vingers naar elkaar toe en van elkaar af om in of uit te zoomen.



rechtermuisklik  
(contextmenu)

Houd een vinger op het onderdeel dat je wilt aanklikken en houd deze een paar seconden vast om rechtermuisklik te activeren.



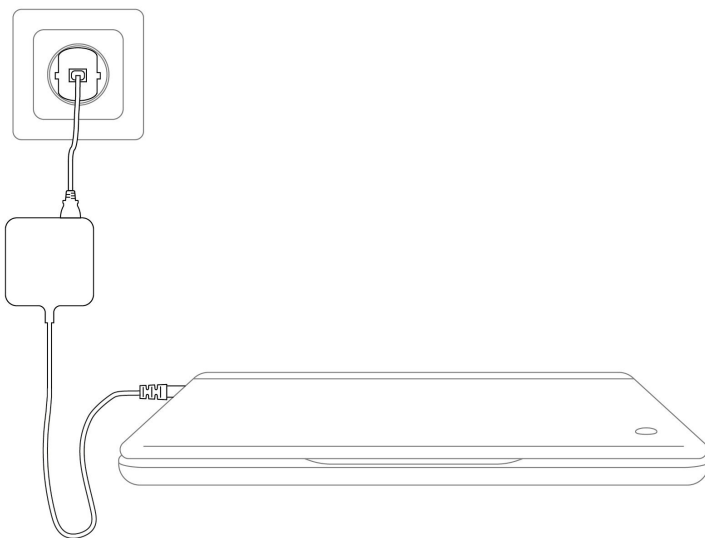
Maximaliseren /  
minimaliseren  
menubalk

Houd een vinger op de menubalk en veeg naar boven om deze te maximaliseren of naar beneden om deze te minimaliseren.

## 3. Voeding & Accu

### 3.1. Voeding

Om de EduLine 360 op te laden maak je uitsluitend gebruik van de meegeleverde voedingsadapter. Steek de voedingsadapter in het stopcontact en verbind deze vervolgens met de EduLine 360 via de USB-C-poort (voedingspoort).



**LET OP!** Gebruik de voedingsadapter uitsluitend aan geaarde stopcontacten met AC 100-240V ~, 50-60Hz. Als je niet zeker bent van de stroomvoorziening op de plaats van installatie, raadpleeg dan het energiebedrijf.

### 3.2. Accu

De EduLine 360 bevat een interne accu. Deze accu is ingebouwd in de behuizing en kun je niet zelf verwijderen of vervangen.



**LET OP!** Bij vervanging van de batterij door niet gecertificeerde Prowise partners of Prowise, vervalt de garantie. Neem bij defecten aan de accu altijd contact op met Prowise of een gecertificeerde partner. Contactinformatie is beschikbaar op [www.prowise.com](http://www.prowise.com)

## 4. Reinigen van je EduLine 360

### 4.1 Het scherm reinigen

Het scherm reinigen

Neem voor het reinigen van je scherm een zachte, droge en pluisvrije microvezeldoek. Zorg ervoor dat deze doek geen onzuiverheden bevat.

Als je een reinigingsmiddel wilt gebruiken, maak dan alleen gebruik van het reinigingsmiddel dat door Prowise wordt aangeraden. Gebruik zeker geen agressieve chemische reinigingsmiddelen, omdat deze het scherm kunnen beschadigen.

Breng een reinigingsmiddel altijd eerst op een doek aan en nooit rechtstreeks op het scherm van de EduLine 360. De doek die je gebruikt mag licht vochtig zijn, maar zeker niet nat. Dit kan voor schade aan je EduLine 360 zorgen.

Veeg voorzichtig met de pluisvrije doek over je scherm. Oefen hierbij niet te veel druk uit, omdat je scherm hierdoor kan beschadigen. Wrijf zachtjes in een cirkelbeweging over je scherm om het beste resultaat te krijgen.

### 4.2 De behuizing reinigen

Voor het reinigen van de behuizing van de EduLine 360 gebruik je een zachte, droge en pluisvrije microvezeldoek. Zorg ervoor dat deze doek geen onzuiverheden bevat en dat de EduLine 360 is uitgeschakeld.

Breng een reinigingsmiddel altijd eerst op een doek aan en nooit rechtstreeks op de behuizing van de EduLine 360. De doek die je gebruikt mag licht vochtig zijn, maar zeker niet nat. Dit kan voor schade aan je EduLine 360 zorgen.



**LET OP!** *Neem voor het schoonmaken altijd de voedingsadapter uit het stopcontact en koppel alle aansluitkabels los.*



**WAARSCHUWING!** *Als de EduLine 360 nat is geworden, schakel deze dan niet in en steek de voedingsadapter niet in het stopcontact. Dit kan voor elektrische schokken zorgen.*



## 5. Prowise

Samen met jou wil Prowise werken aan beter onderwijs. Daarom ontwikkelt Prowise met een gepassioneerd team soft- en hardware oplossingen die daadwerkelijk het verschil maken in de klas.

### 5.1 Prowise GO



Prowise GO is de meest complete leeromgeving voor scholen in Nederland. Denk hierbij aan adaptieve leerprogramma's, het klaarzetten van webapplicaties, een klassenmanagementsysteem en toegang tot Prowise Presenter voor alle leerlingen:

#### **Webapplicaties**

Bepaal welke educatieve programma's, applicaties en links in de online leeromgeving zichtbaar zijn. Als leerkracht bepaal je binnen Prowise GO zelf welke educatieve programma's, applicaties of links er door middel van 'tegels' voor je leerlingen zichtbaar zijn. Dit kun je per klas of groep wijzigen.

#### **Educatieve verwerking**

Krijg inzicht in de resultaten en voortgang van iedere leerling via de adaptieve online oefenprogramma's van Oefenweb. Met de integratie van Oefenweb in Prowise GO hebben leerlingen toegang tot Reken tuin, Taalzee en Words&Birds. Met deze unieke programma's van Oefenweb oefenen leerlingen in het primair en voortgezet onderwijs op hun eigen niveau rekenen, taal en Engels. Iedere leerling volgt automatisch een eigen oefenroute en ervaart hierdoor regelmatig succes.

#### **Klassenmanagement**

Volg en beheer tijdens de les wat leerlingen op hun personal devices doen. Jij houdt als leerkracht in de hand wat de leerling op zijn of haar device doet. Controleer en bepaal welke sites leerlingen open hebben staan, volg live hoe ze werken bij een opdracht of toets en breng het werk van leerlingen onder de aandacht op het grote scherm. Deel jouw scherm met een groep leerlingen om extra instructie te geven, terwijl de rest van de klas doorwerkt.

#### **Vorbereiding**

Prowise verzorgt de volledige technische implementatie van Prowise GO en het IT-beheer van de school. Samen wordt gekeken naar de beste oplossing voor jouw school en daarna wordt ervoor gezorgd dat Prowise GO en

eventueel de touchscreens en personal devices perfect werken. Bij onverhoopte problemen kun je altijd terecht bij de Prowise serviceafdeling. Daarnaast ontzorgt het Prowise serviceteam de school op het gebied van beheer, service en support.

Voor meer informatie kun je terecht op [www.prowise.com/nl/prowise-go](http://www.prowise.com/nl/prowise-go).

## 5.2 Prowise Presenter



Met Prowise Presenter maak je op een eenvoudige, snelle en interactieve manier lessen of presentaties. Presenter is gevuld met educatieve content en interactieve mogelijkheden voor leerkrachten (instructie), groepen (samenwerkend leren) en leerlingen (verwerking). Voor zowel het primair als voortgezet onderwijs. Denk bijvoorbeeld aan afbeeldingen, video's, tools, touchtafel-tools en 3D-modellen, maar ook kant-en-klare leerlijnen, quizen en mindmaps.

Prowise Presenter is onderwijssoftware waarmee al meer dan 400.000 gebruikers eenvoudig interactieve lessen samenstellen.

Geef instructie en laat leerlingen zelf aan de slag gaan met Prowise Presenter. Het geeft zowel leerkracht als leerling veel opties: maak lessen of werkstukken, werk met innovatieve tools en bestudeer 3D-modellen.

De complete versie van Prowise Presenter is voor alle gebruikers volledig gratis.

Voor meer informatie kun je terecht op [www.prowise.com/en/presenter-software](http://www.prowise.com/en/presenter-software).

## 5.3 Touchscreens & personal devices

Met het Prowise Touchscreen geniet je zorgeloos van 's werelds beste beeld- en geluidskwaliteit. De gebruikte materialen zijn van het allerhoogste niveau en zorgen samen met de zelfontwikkelde hard- en software voor unieke onderwijs- en presentatiemogelijkheden. Prowise Touchscreens zijn beschikbaar in 55", 65", 75" en 86" formaten.

- Het 4K Ultra HD IPS Panel staat garant voor de best mogelijke kijkervaring. Alleen de allerbeste LG panels worden hiervoor gebruikt.
- De volledig geïntegreerde 2.1 soundbar zorgt voor haarscherp en helder geluid. De twee ingebouwde speakers (voorkant) en subwoofer (achterkant) zijn Dolby Audio gecertificeerd.

- De vier in het Prowise Touchscreen verwerkte microfoons herkennen stemmen en personen tot acht meter afstand. Zo haal je via Skype en vergelijkbare VoIP-pakketten een externe expert je les binnen en kunnen leerlingen via het Touchscreen met hem of haar communiceren.
- Met de twee ergonomische pennen kunnen twee leerlingen gelijktijdig opdrachten op het Prowise Touchscreen uitvoeren. De pennen onthouden twee kleuren (voor- en achterkant) en zorgen voor een snelle en realistische schrijfervaring.

Voor meer informatie kun je terecht op [www.prowise.com/en/touchscreens](http://www.prowise.com/en/touchscreens).

Daarnaast kun je, in combinatie met een Prowise Touchscreen, via een Prowise iPro lift de mogelijkheden en functionaliteiten van je touchscreen verder uitbreiden. Prowise iPro liftsystemen zijn van begin af aan ontwikkeld met het oog op veiligheid en gebruiksgemak.

- De veiligheid is onder meer te danken aan de automatische rem wanneer het scherm uit de laagste positie is. Wanneer de lift omhoog of omlaag beweegt worden obstakels herkend door gevoelige sensoren. Bij weerstand stopt hij onmiddellijk.
- Prowise heeft verschillende liften voor verschillende situaties die het gebruiksgemak optimaliseren. Zo bieden de Tilt en Toddler lift de mogelijkheid om het touchscreen in tafelmodus te zetten, waardoor ook de kleinste leerlingen eraan kunnen werken.

Voor meer informatie kun je terecht op [www.prowise.com/en/prowise-ipro-lift-series/](http://www.prowise.com/en/prowise-ipro-lift-series/).

De Prowise personal devices zijn uitermate geschikt voor onderwijs. Alle devices zijn speciaal ontworpen voor gebruik in een klaslokaal, met eigenschappen en functionaliteit die de Prowise software optimaal ondersteunen. Mede door de robuuste behuizing en razendsnelle wifiverbinding kun je gemakkelijk en snel gebruik maken van software zoals ProConnect, waarbij je snel en zonder vertraging tussen verschillende devices kunt schakelen. Prowise heeft verschillende type devices ontwikkeld, elk met het oog op verschillende gebruikerstoepassingen.

### **Direct aan de slag met Prowise Chromebooks**

Klap een Prowise Chromebook open en hij start razendsnel op. Leerlingen loggen met hun eigen gegevens in en hebben direct toegang tot documenten doordat de Prowise Chromebook in de cloud werkt. Met Chrome OS, het besturingssysteem van Google, haal je alles uit je Chromebook.

### **Notebooks die tegen alles zijn opgewassen**

Krachtige notebooks, uitgerust met Windows 10, die ontworpen zijn om tegen een stootje te kunnen. Daarnaast kun je met de Prowise notebooks via Windows snel en makkelijk samenwerken via Office 365 en Microsoft Azure (cloud).

## All-in-One PC's die ook daadwerkelijk alles kunnen

De Prowise All-in-One PC is een computer en tablet in één. Het is een echte alleskunner en te gebruiken voor elke situatie in het klaslokaal. Wat de Prowise All-in-One PC zo uniek maakt is dat hij een ingebouwde batterij heeft en daarnaast plat op een tafel kan worden neergelegd. Hierdoor kun je de Prowise All-in-One PC zowel als gewone pc gebruiken, maar ook in de klas als krachtige tablet voor kleine groepsopdrachten inzetten.

Voor meer informatie kun je terecht op [www.prowise.com/en/personal-devices](http://www.prowise.com/en/personal-devices).

## 6. Meer informatie

### 6.1 Wireless LAN

Via een wifi-verbinding maak je draadloos verbinding met het internet. Een wifi-verbinding is nodig om van Prowise-software, zoals Prowise Reflect, gebruik te kunnen maken.

Zorg ervoor dat je, voordat je begint met het instellen van je WLAN, weet bij welk wifi-netwerk je je moet aanmelden en welke beveiligingsleutel (wachtwoord) je nodig hebt om hier verbinding mee te maken.

Om de wifi-connectie op de EduBook 360 in te schakelen klik je met de linkermuisknop op het wifi-icoon in de taakbalk. Selecteer hier je netwerk en vul het wachtwoord in.

Voor meer informatie kun je terecht op [www.prowise.com/NL/klantenservice](http://www.prowise.com/NL/klantenservice).

### 6.2 Bluetooth

Om de bluetooth-functie op de EduLine 360 in te schakelen, klik je met de linkermuisknop op het wifi-icoon rechtsonder in de taakbalk. Vervolgens kun je op het bluetooth-icoon klikken om het bluetooth-menu te openen en je vervolgactie te kiezen.