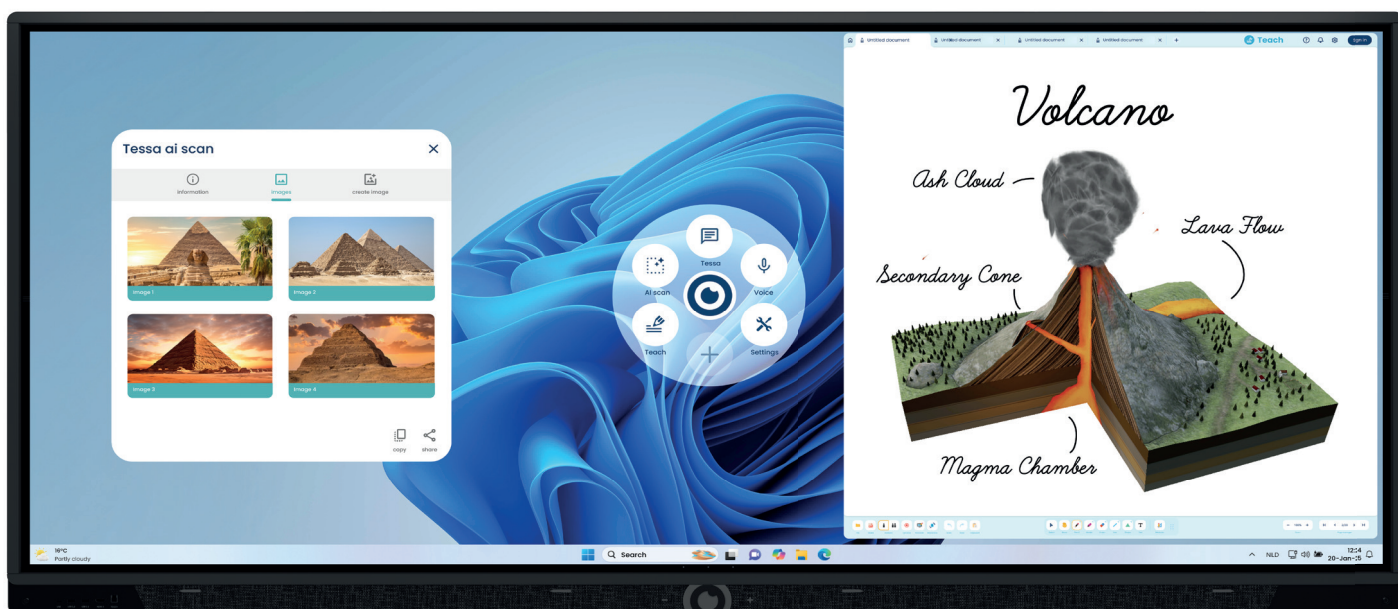


Specsheet

Prowise Touchscreen Max



Het Prowise Touchscreen Max is een gamechanger in digiborden.

Het extra brede scherm met volledig geïntegreerd Windows-besturingssysteem maakt lesgeven intuïtiever en overzichtelijker dan ooit. In deze specsheets maak je kennis met alle highlights en uiteraard kun je ook alle specs rustig doorlezen in het uitgebreide overzicht.

Windows 11



Windows

Traditioneel draaien touchscreens in het onderwijs op Android, waarbij Windows alleen toegankelijk is via een extra investering in een losse pc-module of laptop. Het Prowise Touchscreen Max brengt hier verandering in: het heeft een ingebouwd Windows 11-besturingssysteem. Hierdoor zijn de volledige versies van applicaties zoals Microsoft Teams en PowerPoint direct toegankelijk voor de gebruiker.



Vertrouwd werken

Met het Prowise Touchscreen Max voelt werken op het digibord direct als werken op een laptop of pc: intuïtief en herkenbaar.

Neem je werk met je mee

Dankzij de volledige integratie met Windows kun je op het Prowise Touchscreen Max gemakkelijk bij je bestanden.

Meerdere vensters

Met de split-screen-functionaliteit behoud je overzicht, creëer je rust en kun je efficiënter werken in het klaslokaal.

Onmisbare applicaties

Op het Prowise Touchscreen Max werken de volledige versies van Microsoft-apps vloeiend, intuïtief en vlekkeloos.

Microsoft- en Android-apps

Via de Google Play Store kun je apps als Google Meet downloaden en eventueel in combinatie met Windows en Windows-apps inzetten in het onderwijs. Zo profiteer je van Windows en Google, als je dat wil.

Beheer het volledige digibord

Omdat het digibord draait op Windows, kun je het volledige scherm op afstand beheren via dezelfde portal: Prowise Screen Control of bijvoorbeeld Microsoft Intune.

Veiligheid

Windows biedt een uitzonderlijk veilige werkomgeving dankzij regelmatige updates en strenge veiligheidsnormen.

Bespaar kosten

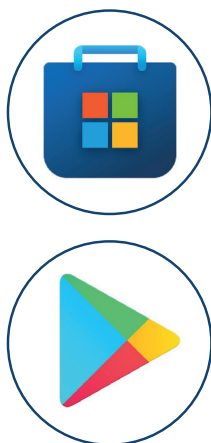
Heb je een traditioneel digibord dat op Android draait? Dan is er meestal een extra investering nodig in een pc-module of laptop om met Windows te kunnen werken. Met het Prowise Touchscreen Max is die investering overbodig.



Windows Store en Google Play Store

De Windows Store en Google Play Store geven je op het Prowise Touchscreen Max toegang tot alle andere educatieve apps en programma's die je in het klaslokaal nodig hebt.

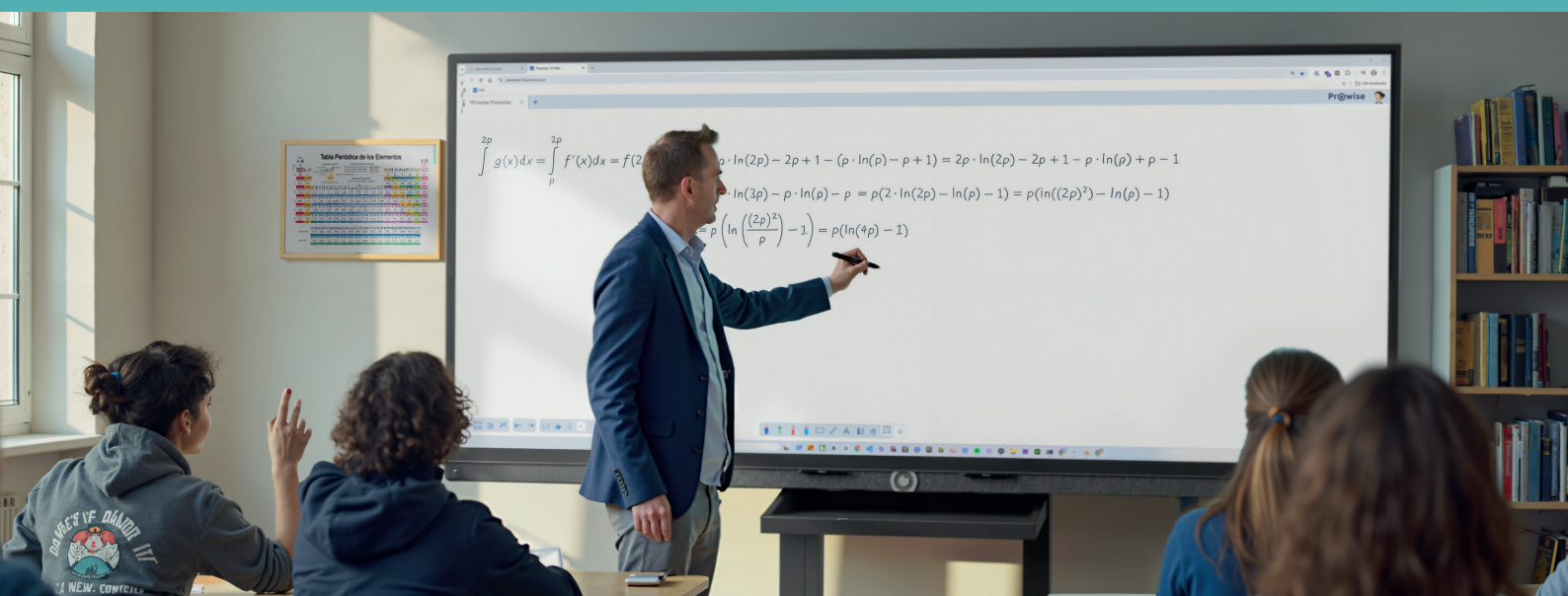
- ✓ Microsoft Teams
- ✓ Microsoft Powerpoint
- ✓ Google Meet
- ✓ Google Drive
- ✓ Skype
- ✓ Zoom
- ✓ GeoGebra
- ✓ Spotify
- ✓ Youtube



Meer ruimte dan ooit

Ook in de keuze voor het afwijkende 21:9-formaat staat gebruiksgemak voorop. Er is op het digibord in de breedte ruimte genoeg om bijvoorbeeld twee of drie vensters naast elkaar open te hebben staan zodat methodesoftware, whiteboard tooling en weekplanningen gelijktijdig zichtbaar zijn.

Het brede formaat zorgt er daarnaast voor dat het hele digibord toegankelijk is zonder dat de schermhoogte aangepast hoeft te worden, waardoor een natuurlijke en ergonomische werkhouding behouden blijft.



Powered by Tessa, jouw AI-assistente

Het Prowise Touchscreen Max maakt veilig en betrouwbaar gebruik van AI. Alleen als jij daarvoor kiest. Anders niet. Op dit digibord heb je de mogelijkheid om AI voor je aan het werk te zetten:

- ✓ Genereer supersnel volledige lessen en presentaties met Tessa TeachAssist.
- ✓ Creëer vergelijkbare afbeeldingen en informatie na het omcirkelen van een afbeelding.
- ✓ Bestuur je digibord met spraakcommando's als je bijvoorbeeld achterin de klas staat.



Aanpasbaar aan jouw wensen

Het Prowise Touchscreen Max is supersnel en alle software draait soepeler dan ooit. Met ons slimme modulaire ontwerp hebben we ervoor gezorgd dat we het scherm nog beter op jouw wensen en behoeftes kunnen laten aansluiten.

Wil jij maximale prestaties, nog meer snelheid of extra opslagruimte? Kies de processor-upgrade die bij jouw onderwijswensen past zodat het scherm voldoet aan wat jij nodig hebt in de klas.

Deze aanpak zorgt ook voor een langere levensduur van het digibord. Je kunt je scherm in de toekomst immers aanpassen aan nieuwe wensen. Duurzaam en vriendelijk voor je budget, omdat je minder snel een nieuw scherm hoeft aan te schaffen.

	Module 1	Module 2	Module 3	Module 4
Type	Intel i3	Intel i5	Intel i5 vPro	Intel i9 vPro
Besturings-systeem	Windows 11	Windows 11	Windows 11	Windows 11
Geheugen	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB
Opslag	256 GB	256 GB	512 GB	512 GB
Wifi	6E	7	7	7

Perfect beeld en geluid

Geniet van prachtig 5K-beeld en ruimtevullend geluid

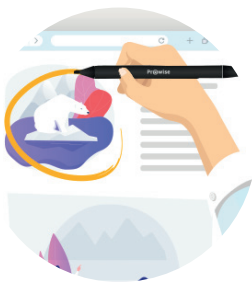
- ✓ 5K beeldkwaliteit
- ✓ 5120*2160 resolutie (33% meer pixels dan 4K)
- ✓ 21:9 formaat
- ✓ Anti-glare technologie en zero bonding 2.0
- ✓ 2.1 Audio Soundbar, Dolby gecertificeerd
- ✓ 8 wide-area microfoons



Niet te kloppen schrijfbeleving

De vier meegeleverde pennen werken intuïtief mee tijdens de schooldag en doen wat jij van ze verwacht tijdens de les.

- ✓ 4 pennen met schrijfpunten op voor- en achterkant
- ✓ 2 kleuren per pen
- ✓ 50 touchpunten & IR-technologie
- ✓ Passieve drukgevoeligheid en handpalmherkenning
- ✓ Windows Ink support



Annotate

Maak aantekeningen over iedere website, PDF of invoerbron



Drukgevoeligheid

Bepaal met hoe hard je drukt wat je pen op het scherm doet



Handpalmherkenning

Steun met je handpalm op het scherm terwijl je schrijft

USB-C en casten

Geïntegreerde USB-C-poorten

Alle voordelen van USB-C

Dankzij de USB-C-poorten heeft je digibord een ingebouwd dockingstation. Je hebt slechts één kabel nodig voor: audio, data, video, opladen, touch en internet.



Draadloos

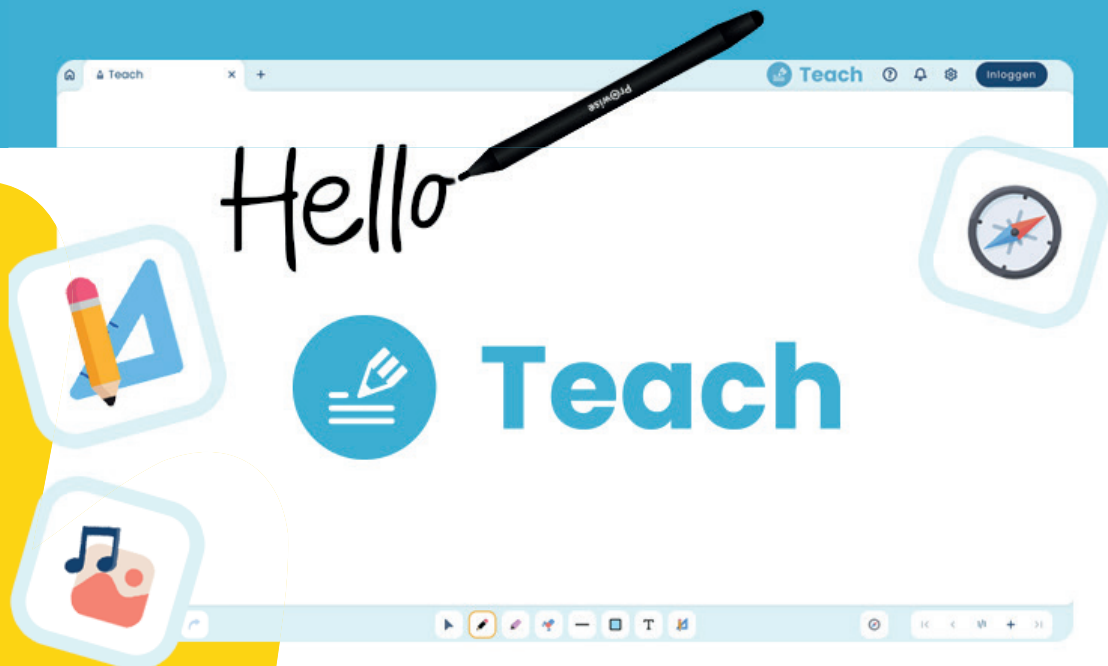
Screencasting

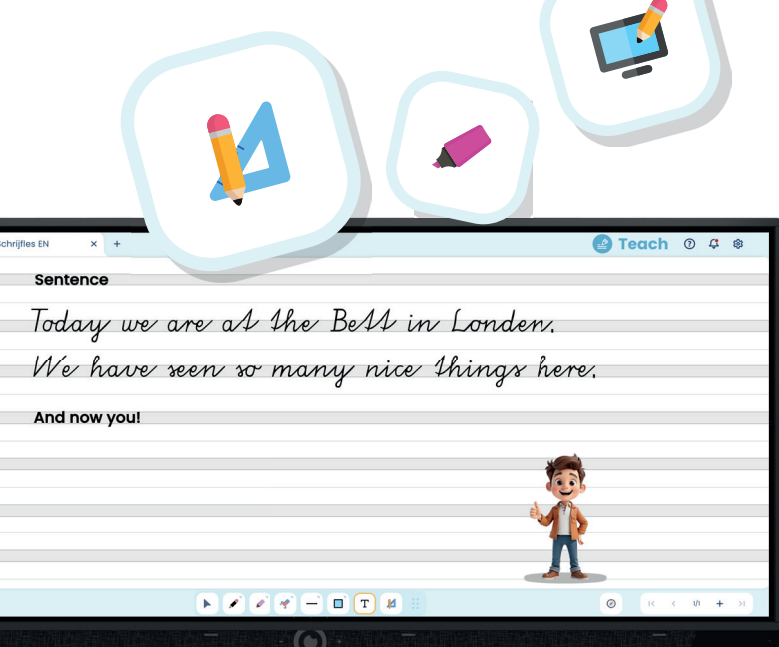
Deel je scherm op het Prowise Touchscreen Max vanaf elk apparaat of zelfs vanaf 10 verschillende apparaten tegelijkertijd. Volledig draadloos, van goede kwaliteit, snel, te beveiligen met pincode, geen aanvullende kosten of ingewikkelde installaties.

- ✓ AirPlay
- ✓ Chromecast
- ✓ Miracast
- ✓ Met touchbackfunctie op Mac OS X en Windows
- ✓ Pic-in-pic of full screen
- ✓ Wachtrij voor 36 deelnemers

Beste van twee werelden

Het Prowise Touchscreen Max beschikt over een revolutionaire whiteboardprogramma genaamd Prowise Teach. Teach combineert de kracht van aantekeningen maken en annoteren (ProNote) met het samenstellen van interactieve lessen en presentaties (Prowise Presenter).





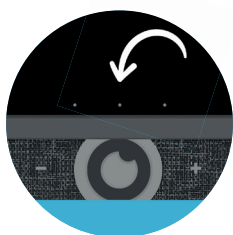
Prowise Teach...

...is speciaal ontwikkeld voor het onderwijs en bundelt al je educatieve whiteboardwensen in gebruiksvriendelijke en veilige digibordsoftware. Alle reeds gemaakte lessen in ProNote en Presenter zijn volledig compatibel met Teach, zodat je eenvoudig kunt overstappen zonder verlies van werk.

Waar je behoefte ook ligt tijdens de schooldag, Prowise Teach staat voor je klaar:

- ✓ **Bibliotheek:** illustraties, afbeeldingen, achtergronden, tools en video's
- ✓ **Bewerk-tools:** pen, markeerstift, kalligrafiepen, gum, vormen, lijnen, tekst, redo/undo
- ✓ **Mini-tools:** geodriehoek, liniaal, kompas, gradenboog, stopwatch
- ✓ **Canvas-tools:** zoom, schuif, selecteer
- ✓ **Paginamanagement:** toevoegen, verwijderen, dupliceren, achtergronden, ordenen
- ✓ **Platform-tools:** annoteren (overlay over een app of document), screenshot maken
- ✓ **Bestandsbeheer:** opslaan (als), openen, exporteren, importeren, delen

Controle in het klaslokaal



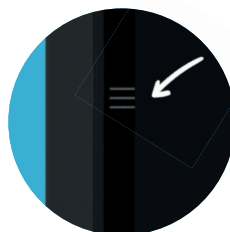
On-glass buttons

De drie on-glass buttons koppelen je zelf aan een actie of programma.



Prowise Magic Remote

Met de optionele Prowise Magic Remote kun je klikken, aanwijzen, vergroten en content in de spotlights zetten.



Menu

Snel toegang tot de meest gebruikte menu-items.

Jouw data breder beschermd

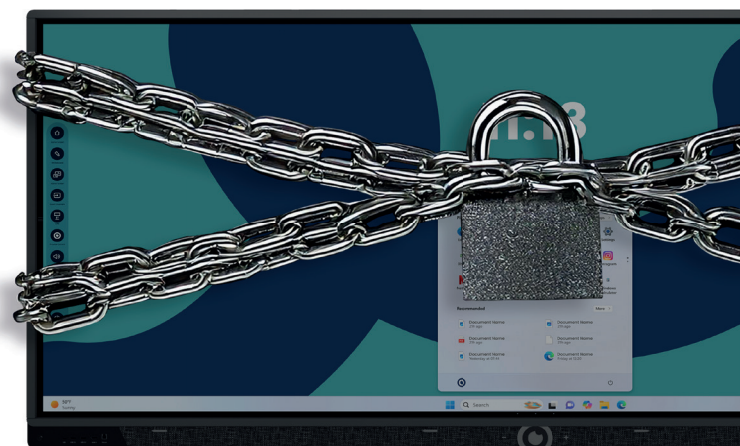
Met het Prowise Touchscreen Max ben je nog breder beschermd.

Ook bij dit splinternieuwe digibord kun je rekenen op de allerhoogste kwaliteitseisen en -certificeringen wat betreft privacy, security en veiligheid.

Omdat we dit digibord in eigen beheer ontwikkelen, kunnen we garanderen dat jouw data altijd van jou blijft.

Jij geeft zorgeloos les, wij denken aan de rest.

Breder beschermd.



Duurzaamheid in eigen hand

Jouw digibord. Onze verantwoordelijkheid.

Jij bepaalt het verbruik

Dankzij de drie energiemodussen bepaal jij zelf het stroomverbruik van je digibord

Langere levensduur

We zijn zo overtuigd van de levensduur van onze schermen dat we nu standaard 5 jaar garantie bieden

Zwart scherm

Zet het scherm op zwart om extra stroomkosten te besparen als je bijvoorbeeld alleen radio luistert.



Onderscheiden veiligheid

Op het Prowise Touchscreen Max maak je kosteloos gebruik van het MDM-softwarepakket Prowise Screen Control om je digibord gecentraliseerd op afstand te beheren. De ontwikkeling van Prowise Screen Control is gecertificeerd door de BSI, de wereldwijde autoriteit op het gebied van cyberveiligheid.



MDM-software Prowise Screen Control

- ✓ Apps pushen
- ✓ Updates installeren
- ✓ Op afstand in- en uitschakelen
- ✓ Veiligheidsinstellingen
- ✓ Speciaal ontwikkeld voor digiborden

“Prowise is tot nu toe de enige producent van onderwijssoftware die zo'n certificering heeft ontvangen.”

Bron: www.bsi.bund.de

Technische specificaties

PW.1.19092.0001

Display

Kleur van de rand	Gezandstraald aluminium (zwart)
Afmetingen	92 inch (21:9 verhouding)
Schermt technologie	A-grade 5K LED – IPS
Resolutie	5120 x 2160 (5K) bij 60 Hz
Glasplaat	Anti-reflectie, geëtste nanotextuur
Display bonding technologie	Zero bonding technologie
Glashardheid	Mohs 7 (9H)
Beeldverhouding	21:9
Contrastverhouding	1200:1 (typ.)
Dynamische contrastverhouding	5000:1
Helderheid	450 cd/m2 typ
Kleurdiepte	10 Bit (1.07B)
Kijkhoek	178°
Levensduur	50.000 uur

Touch-type

Type	High-end infrarood technologie
Multi-touch	Ja (50 punten)
Schrijven in meerdere kleuren	Ja
Touch-precisie	1 mm
Automatische kalibratie	Ja
Bestand tegen zonlicht	Ja
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 10 / 11 / Linux / MacOS X / Android
Pen-op-papier schrijffervaring	Ja

Touch-verversingssnelheid	≥ 200 Hz
Pendock	Ja, met oppakherkenning
Aantal pennen	4 passieve pennen
Schrijven in meerdere kleuren tegelijkertijd	Ja
Schrijven in meerdere diktes	Ja
Slimme objectselectie	Ja
Handpalmherkenning	Ja
Windows Ink support	Ja

Geluid	
Speakers	2.1 geluid (2 speakers + 1 subwoofer)
Voorste luidsprekers	2 x 20 W
Subwoofer	1 x 20 W
Versterkers voor totaal vermogen	95 W
Dolby-gecertificeerd	Ja

Microfoon	
Type	Microfoon array, wide area
Aantal microfoons	8
Uitschakelen mogelijk	Ja

Prowise OPS Touchscreen Module

	i3-1215U Standaard inbegrepen	i5-1340P Optionele upgrade	i5-1350P vPro Enterprise Optionele upgrade	i9-13900H vPro Enterprise Optionele upgrade
Aantal cores	6x fysiek 8x virtueel	12x fysiek 16x virtueel	12x fysiek 16x virtueel	14x fysiek 20x virtueel
Graphics	Intel® UHD Graphics for 12th Gen Intel® Processors	Intel® Iris® Xe Graphics eligible	Intel® Iris® Xe Graphics eligible	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Ondersteunde besturings- systemen	Windows 11 – Pro for Education	Windows 11 – Pro for Education	Windows 11 – Pro	Windows 11 – Pro
Opslag	256 GB	256 GB	512 GB	512 GB
Geheugen	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB
WiFi	6E	7	7	7
Bluetooth	5.2	5.3	5.3	5.3
Intel vPro®-onders- teuning	Nee	Nee	Ja	Ja
Over-the-Air up- dates (OTA)	Ja (5 jaar ondersteuning)	Ja (5 jaar ondersteuning)	Ja (5 jaar ondersteuning)	Ja (5 jaar ondersteuning)

Accessories

Aantal pennen	4x passieve pen
Extra penpunten	Ja
Afstandsbediening	Ja, inclusief batterijen
Wifi-antenne	2x
Camerabeugel	Ja, met schroef
Prowise 4K Camera	Optioneel
NFC-kaarten	Optioneel
Prowise Magic Remote	Optioneel
Wisser	Optioneel
Vesa-beugel 100 x 100	Optioneel

Aansluitingen docking bord

HDMI 2.1 (HDCP2.3, CEC, ARC, 3840x2160 @ 60Hz)	1x
HDMI 2.1 (HDCP2.3, 3840x2160 @ 60Hz)	2x
USB-C (full function)	1x 100W power, USB, video, audio, touch (max resolutie: 3840 x 2160 @ 60Hz)
DisplayPort 1.2	1x
Digitale audio-uitgang SPDIF	1x TOSLink optical
RS232-bediening	1x DB9 male
Intel vPro Control	Ja, vPro enabled pc-modules
USB-B-Touch 3.0	2x
USB 2.0	1x (voor liftstelsysteem)
LAN in/uit poort	2x (RJ45, 2,5 GB/s)
Pc-module poort	Ja, 120-pins OPS-poort

Aansluitingen moederbord

Line-Out/Hoofdtelefoon	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Microfoon ingang	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
USB-A 3.2	4x
USB-C out	1x
HDMI out	1x

Aansluitingen VOORKANT

USB-C (full function)	1x 100W power, USB, video, audio, touch (max resolutie: 3840 x 2160 @ 60Hz)
HDMI 2.1 (HDCP2.3, 3840x2160 @ 60Hz)	1x
USB-B-Touch (USB 3.0)	1x
USB-A 3.0	2x

Pen pick-up sensoren

NFC (RFID) lezer/schrijver	Ja
Bewegingssensoren	Ja (2x PIR-sensor)
Lichtsensoren	Ja
RF-sensor	Ja, voor Magic Remote

Algemene informatie

Stroomtoevoer	~ 100-240 V (50/60Hz)
Stand-by Energieverbruik	≤ 0,5 W
Brutogewicht	78,5 KG
Nettogewicht	65 KG
Schermafmetingen (bxhxd)	2203 mm x 88,4 mm x 1019,5 mm
Afmetingen verpakking (bxhxd)	2335 mm x 225 mm x 1122 mm
VESA-standaard	800 x 600 mm
VESA-beugel voor externe apparaten (optioneel)	VESA 100 x 100 mm
Certificeringen	CE / EMC / RED / RF / LVD; ERP Ecodesign; WEEE; RoHS; FCC / IC; GS; CB; EPA ENERGY STAR 8.0; HDMI; TÜV SÜD TRF visual ergonomics (Flicker free, low blue light, low reflection); EPEAT (silver level); UKCA; PSTI; cTUVus; Dolby
Garantie	Standaard 5 jaar

Omgevingsomstandigheden

Gebruikstemperatuur	0 °C tot 38 °C / 32 tot 100 °F
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C / -4 tot 140 °F
Luchtvochtigheid bij opslag	10% tot 90%
Luchtvochtigheid bij gebruik	10% tot 90%
Maximale gebruiksduur	16 uur per dag

92 inch

