

Galaxy Book Business

SAMSUNG
S-ACADEMY
B2B

Inhoudsopgave

1. Inleiding

A.	Samsung breidt portfolio uit met laptops	4
B.	Krachtige laptops en Chromebooks	4
C.	Galaxy Book Business vs. Galaxy Chromebook	5
D.	Makkelijker werken via één ecosysteem	5

2. Unieke eigenschappen

A.	Security in de kern	6
B.	Duurzaam en robuust	6
C.	Slim multitasken met de S Pen	6
D.	360-gradenscharnier voor flexibel gebruik	6

3. Indrukwekkende prestaties

A.	Krachtige laptops voor elke toepassing	7
B.	Displays & formaten	7
C.	Energiezuinige en snelle processoren	7
D.	Razendsnel opslaggeheugen	8
E.	De hele dag aan de slag zonder opladen	8
F.	Razendsnel internet op elke plek	8
G.	Slimme verbindingen en aansluitingen	8



Inhoudsopgave

4. Handige Samsung-features

A.	Galaxy Book Smart Switch	9
B.	Samsung DeX	9
C.	Quick Share	9
D.	Private Share	9
E.	Second Screen	9
F.	Multi Control	10
G.	Link to Windows	10
H.	One UI Book 4.0	10

5. Specificaties

A.	Galaxy Book2 Business	NP641BEF-KA2NL / NP641BEF-KA2BE	11
B.	Galaxy Book2 Business	NP641BEF-KA3NL / NP641BEF-KA3BE	11
C.	Galaxy Book2 Business	NP641BEF-KA1NL / NP646BED-KA1BE	12
D.	Galaxy Book2 Business	NP750XED-KB4NL / NP754XED-KB1BE	12
E.	Galaxy Book2 Pro 360 Business	NP930QED-KJ1NL / NP934QED-KJ1BE	13
F.	Galaxy Chromebook Go	XE340XDA-KA2NL / XE340XDA-KA2BE	13
G.	Galaxy Chromebook Go	XE345XDA-KA1NL / XE345XDA-KA1BE	14
H.	Galaxy Chromebook2 360	XE520QEA-KB1NL / XE520QEA-KB1BE	14



1. Inleiding

Samsung breidt portfolio uit met laptops

Tegenwoordig zijn we in staat om echt overal te werken. Dat is niet alleen een wens van de gebruiker of de organisatie, ook klanten verlangen dat we continu bereikbaar zijn. Hoe flexibeler en gemakkelijker je kunt werken, hoe sneller je je doelen bereikt. Daarom breidt Samsung haar zakelijke portfolio uit met laptops en Chromebooks via het compleet nieuwe Galaxy Book Business-portfolio.

De Galaxy Book Business-laptops en Chromebooks zijn ontwikkeld om medewerkers een premium mobiele ervaring te bieden. Toekomstbestendige hardware en moderne verbindingen staan garant voor een jarenlange gebruiksduur. Dankzij sterke batterijen kunnen de laptops de hele dag ingezet worden. Bovendien zijn de apparaten in de kern al sterk beveiligd dankzij krachtige security op hard- en softwareniveau.

Krachtige laptops en Chromebooks

Met de nieuwe Galaxy Book Business-serie voegt Samsung niet één, maar twee typen nieuwe devices toe aan haar portfolio: laptops en Chromebooks. Beide toestellen bieden op hun eigen manier veel meerwaarde voor de hybride medewerker.

Galaxy Book Business-laptops

Deze Windows-laptops combineren krachtige hardware met toekomstbestendige verbindingen en veel interne opslag. Hiermee halen organisaties veelzijdige en future-proof devices in huis. Er is keuze uit diverse uitvoeringen, met en zonder S Pen. Deze mobiele krachtpatsers zijn geschikt voor bedrijven die dagelijks werken met Microsoft-applicaties en hun IT hebben ingericht rondom de Microsoft-omgeving.



Deze zakelijke Galaxy Book Business-modellen zijn er:

- Galaxy Book2 Business
- Galaxy Book2 Pro 360 Business

Galaxy Chromebooks

Chromebooks draaien op Chrome OS. Ze zijn ontwikkeld voor organisaties die grotendeels of volledig in de cloud werken, bijvoorbeeld via Google Suite, Microsoft 365 of andere apps die in de Play Store staan. Dat gebruik vereist minder zware hardware dan laptops. De mogelijkheden zijn daardoor wat specifieker, maar het maakt Chromebooks daarentegen energiezuiniger. Het onderwijs is een sector waarin Chromebooks veel toegepast worden.



Deze zakelijke Galaxy Chromebooks zijn er:

- Galaxy Chromebook Go
- Galaxy Chromebook2 360

Galaxy Book Business vs. Galaxy Chromebook

De vraag of een Galaxy Book Business of een Galaxy Chromebook de meer geschikte keuze is, is uiteraard afhankelijk van de toepassingen ervan. In de basis valt te stellen dat wanneer enkel het gebruik van apps uit de Google Play Store volstaat, een Chromebook een goede én budgetvriendelijke keuze is. Vrijwel alle populaire apps zijn hierin te vinden.

Zoekt een bedrijf vervanging voor zijn huidige Windows-laptops, en zijn prestaties, flexibiliteit in applicaties en een hoge mate van personaliseren gewenst? Dan is een Galaxy Book Business de aangewezen kandidaat.

	Galaxy Book Business	Galaxy Chromebook
Aanbevolen gebruik	Alle kantoortoepassingen, ongeacht de benodigde rekenkracht of capaciteit	Internetten en gebruik van (mobiele) apps uit de Google Play Store
Besturingssysteem	Windows	Chrome OS
Webbrowser	Alle browsers mogelijk	Google Chrome
Opslag	Offline op een schijf of online in de cloud	Online (in de cloud)
Apps	Nagenoeg alle programma's, publieke apps én bedrijfseigen apps	Internetapplicaties uit de Chrome Web Store en Android-applicaties uit de Google Play Store
Virusbescherming	Antivirussoftware nodig	Automatisch beveiligd via Google
Batterij	Verschilt per model	Energiezuinig
Geschikte sectoren	Bedrijfsleven, overheden	Onderwijs, logistiek, zorg, horeca

Makkelijker werken via één ecosysteem

Met het Galaxy Book Business-portfolio kan voortaan de volledige werkplek opgebouwd worden met Samsung-devices. Zo profiteer je van de vertrouwde kwaliteit en veiligheid over de volledige lijn. Ook weet je zeker dat de verschillende devices goed met elkaar samenwerken. Collega's werken daardoor gemakkelijker, beheer verloopt sneller en overzichtelijker, en het levert hierdoor een mooie efficiëntieslag op. Meer dan ooit beschikken organisaties over een compleet aanbod voor de werkplek. Samsung toont zich hiermee een partner die meedenkt met het bedrijfsleven en oplossingen biedt voor de uitdagingen die zij anno 2022 ondervinden.

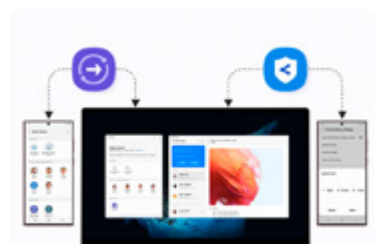


2. Unieke eigenschappen

Security in de kern

Sterke security is essentieel op de mobiele werkplek anno 2022. Het helpt toestellen weerbaar te houden tegen cyberdreigingen, waardoor collega's productief blijven. Samsung Galaxy Book Business-laptops bieden ijzersterke security in de basis. Hierbij wordt een securitychip gecombineerd met Samsung Enhanced Security-technologie met Tamper alert en BIOS auto-recovery. Daardoor is de hardware in de kern sterk beveiligd tegen dreigingen voor de dataveiligheid en functionaliteit.

Alle Samsung-laptops met Windows OS kunnen uitgerold worden in Microsoft Endpoint Manager. Dit is een zakelijk populaire oplossing voor het beheren en beveiligen van laptops. Het beheer en beveiligen ervan gaat hiermee veel sneller en gemakkelijker. Microsoft Endpoint Manager werkt ook probleemloos samen met het Knox Platform en de Knox solution Knox Manage. Daardoor kunnen de mogelijkheden van deze Windows-oplossing ook uitgerold worden op Android-devices, zoals Galaxy S-smartphones en Chromebooks.



Duurzaam en robuust

De Galaxy Book Business-laptops kunnen tegen een stootje. Dat wordt aangetoond met een MIL-STD 810G-certificering. De toestellen in de line-up zijn goed bestand tegen schokschade, stof en zand, trillingen, vochtigheid en hoogte- en temperatuurverschillen. Dat is erg handig voor collega's die hybride werken; in iedere situatie zijn ze goed beschermd tegen schade. Dit draagt bij aan de productiviteit en levensduur van de toestellen.

Slim multitasken met de S Pen

Ook de S Pen, onder andere bekend van de Galaxy Tab S-tablets, is beschikbaar op de Galaxy Book 360-modellen. Deze multifunctionele stylus kan onder andere worden gebruikt voor het maken van notities en het bewerken van beelden. Multitasken in en met verschillende apps wordt zo nog gemakkelijker.



360-gradenscharnier voor flexibel gebruik

De Galaxy Book2 Pro 360 Business en Chromebook2 Go 360 hebben een handig 360-gradenscharnier. Dat maakt het toestelgebruik nog flexibeler; in de laptopstand kan er eenvoudig gebruik worden gemaakt van het toetsenbord. Door het toetsenbord om te klappen, kan het device in tabletmodus worden gebruikt; ideaal voor gebruik met de S Pen. Deze flexibele modus biedt veel gemak voor collega's die werken op verschillende plaatsen en veel multitasken.

3. Indrukwekkende prestaties

Krachtige laptops voor elke toepassing

De Galaxy Book Business-serie biedt de juiste hardware voor iedere toepassing; de laptops zijn uitgerust met krachtige en energiezuinige processoren, ruim werkgeheugen en veel interne opslagruimte. Werken met apps, zwaardere software en het opslaan van bestanden is daardoor geen probleem.

De Chromebooks zijn zo samengesteld dat werken in de cloud makkelijk, snel en zonder problemen verloopt. Zowel Chrome OS als de hardware is hiervoor geoptimaliseerd. In combinatie met de lange gebruiksduur, S Pen en Wifi 6-ondersteuning kan er de gehele dag en vanaf iedere locatie gewerkt worden.

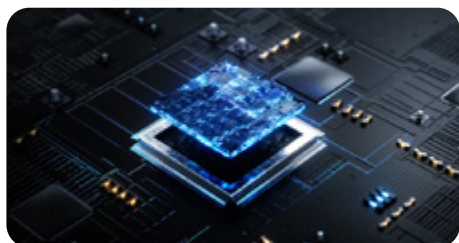
Displays & formaten

Het volledige portfolio is te omschrijven als stijlvolle en duurzaam ontworpen devices. De modellen zijn in verschillende schermgroottes beschikbaar. Afhankelijk van de wensen en het gebruik kan een geschikt formaat worden gekozen. De 360-modellen kunnen allemaal als tablet ingezet worden, waarbij het gedeelte met toetsenbord volledig omgeklapt kan worden zodat enkel het display met touchfunctionaliteit overblijft.



De diverse modellen en beschikbare displaygroottes:

- Galaxy Book2 Business: 14-inch of 15-inch display
- Galaxy Book2 Pro 360 Business: 13,3-inch display
- Galaxy Chromebook Go: 14-inch display
- Galaxy Chromebook2 360: 12,4-inch display



Energiezuinige en snelle processoren

De Galaxy Book Business-laptops zijn uitgerust met een i5 of i7 Intel® Core™-processor (12th Gen) op basis van de nieuwe hybride architectuur en kunnen met gemak zware workloads aan. De i7- is nog een stap krachtiger dan de i5-variant en daarmee geschikt voor de meest veeleisende professionals en de zwaarste applicaties.

Processoren werken nauw samen met het werkgeheugen en zijn grotendeels verantwoordelijk voor de snelheidsbeleving door gebruikers. Van snel DDR4-werkgeheugen in de basismodellen, tot razendsnel LPDDR5 in de meest high-end modellen; de hardware is perfect in balans en biedt de juiste performance op momenten dat het nodig is.

Razendsnel opslaggeheugen

Lang wachten op het opstarten van je laptop, of het laden van grote bestanden – het werkt frustrerend en is alles behalve productief. Traditionele harde schijven (HDD's) zijn in de meeste gevallen de bottleneck van de snelheid van een pc of laptop. Een SSD lost die bottleneck op en biedt korte toegangstijden en hoge schrijf- en leessnelheden, tot wel vijf keer hoger dan een HDD. Heb je een SSD, dan zit je doorgaans goed.

NVMe SSD's gaan nóg een stap verder en kunnen tot wel zes keer sneller zijn dan reguliere SSD's. Is de hoogste performance gewenst? Dan bieden laptops met een NVMe SSD uitkomst.



De hele dag aan de slag zonder opladen

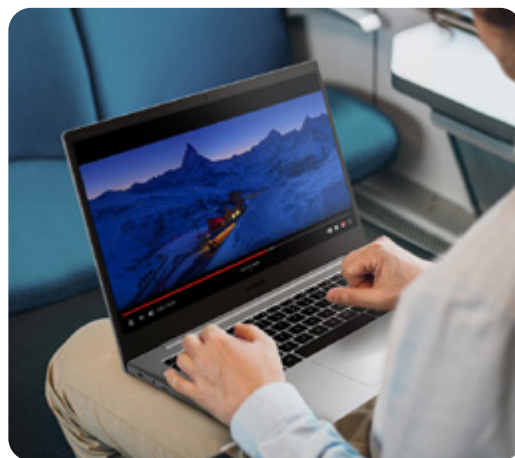
De gehele dag werken met zakelijke apps, videobellen, mailen en browsen? De Galaxy Book Business-serie maakt het mogelijk. Ieder device in het portfolio beschikt over een batterij die moeiteloos de gehele dag meegaat. Opladen gaat op alle modellen snel. Optioneel (Super) Fast Charging op sommige devices in het portfolio zorgt ervoor dat opladen nog sneller verloopt.

Razendsnel internet op elke plek

Sneller, veiliger en probleemloos online blijven in drukke omgevingen; Wifi 6 is dé verbinding van de toekomst. Met de Galaxy Book Business-serie maken organisaties hier optimaal gebruik van. De Galaxy Book2 Business heeft daarom Wifi 6-ondersteuning.

De Galaxy Book2 Business en Book2 Pro 360 Business ondersteunen Wifi 6E-verbindingen. Snelheden zijn bij deze wifiversie nog hoger, en latencies lager, in vergelijking met eerdere wifiversies. Om hiervan te profiteren dient het verbonden wifinetwerk ook deze technologie te ondersteunen.

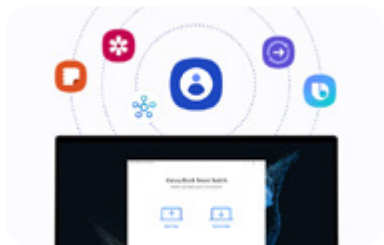
De Galaxy Book2 Business ondersteunt naast Wifi ook 4G. Hiermee gaat werken met Microsoft 365-apps op kantoor, onderweg en thuis makkelijker dan ooit, en ben je niet meer afhankelijk van een wifinetwerk. In vergelijking met een openbaar wifinetwerk is het gebruiken van een 4G-verbinding ook een stuk veiliger.



Slimme verbindingen en aansluitingen

De slimme bluetooth-connectiviteit op Galaxy-devices maakt het makkelijker om te wisselen tussen devices. Neem de Galaxy Buds-oordopjes. Als deze gepaard zijn met de smartphone, dan kunnen ze ook meteen op de Galaxy Book Business gebruikt worden. Hiervoor moet op beide devices zijn ingelogd met hetzelfde Samsung-account. Bij een switch tussen devices zijn de oordopjes binnen enkele klikken beschikbaar.

4. Handige Samsung-features

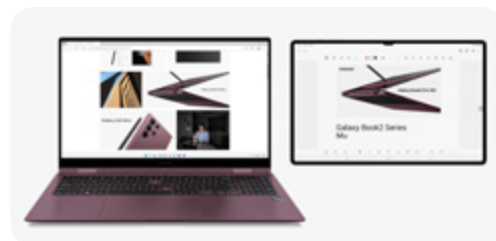


Galaxy Book Smart Switch

Nieuwe toestellen wil je snel inzetten. Het inrichten van de toestellen met de juiste apps en bestanden kan die overstap vertragen. Galaxy Book Smart Switch lost dat op. Hiermee kunnen instellingen, apps en bestanden in een paar minuten worden overgezet naar de nieuwe laptop. Op deze manier zijn toestellen snel gebruiksklaar en kunnen ze snel worden ingezet.

Samsung DeX

De Galaxy Book2 Business en Book2 Pro 360 ondersteunen Samsung DeX. Hiermee sluit je eenvoudig een tweede monitor of tv aan op je laptop, en creëer je nieuwe mogelijkheden. Standaard kun je met een tweede scherm je werkruimte uitbreiden of op beide schermen dezelfde content weer laten geven.

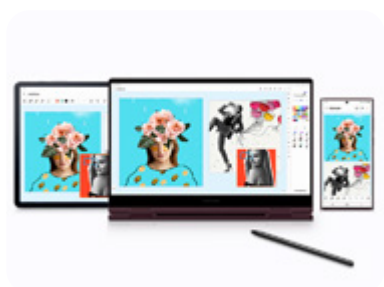
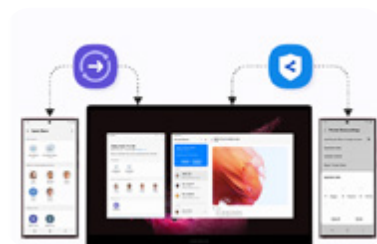


Quick Share

Bestanden delen tussen Galaxy-devices gaat snel en gemakkelijk via de Quick Share-functie. Binnen enkele seconden kunnen bestanden gedeeld worden tussen, bijvoorbeeld, een Galaxy S22 en een Galaxy Book Business-laptop. Met Quick Share kan dat met één druk op de knop. Het bestand converteert meteen naar een bestandstype dat het andere toestel kan openen.

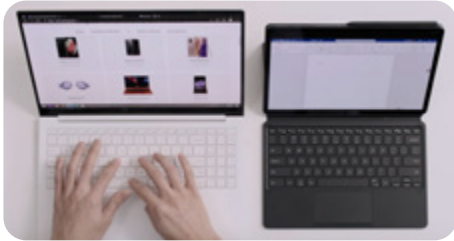
Private Share

Private Share maakt het delen van gevoelige informatie veiliger. Deze tool maakt gebruik van blockchain-technologie; de verzender kan een vervaldatum instellen voor de berichten, en toegangsrechten voor de ontvanger op een later moment intrekken. De ontvanger kan de verzonden data via Private Share niet opslaan, delen of er een screenshot van maken.



Second Screen

De Galaxy Book Business-modellen met Windows bieden handige opties voor de productiviteit in combinatie met een Galaxy-tablet of -smartphone. Een voorbeeld is de Second Screen-functie; hiermee kan een Galaxy-tablet worden ingezet als tweede scherm. Daardoor ontstaan nog veel meer mogelijkheden voor multitasken met apps. Een praktisch voorbeeld is een videocall op het ene scherm, en het maken van notulen op de laptop.

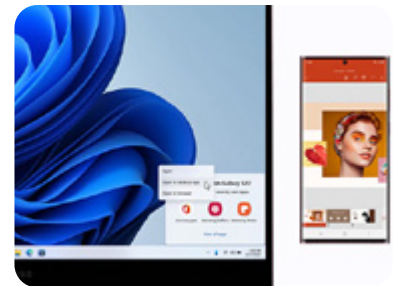


Multi Control

Ook Multi Control maakt multitasken slimmer. Hiermee kunnen het laptoptoetsenbord en een aangesloten muis ook gebruikt worden voor tekstverwerking op een Galaxy-tablet. Het klembord wordt tussen de Galaxy-apparaten gedeeld. Notities, links en andere bestanden kunnen daardoor snel gekopieerd worden naar het andere device.

Link to Windows

Link to Windows vormt een brug tussen Galaxy Book Business-toestellen met Windows OS en Galaxy-smartphones. Met deze tool wordt het display van de smartphone weergegeven op de laptop. Notificaties, berichten en telefoongesprekken worden getoond op het bureaublad van de laptop. Ook kun je vijf smartphone-apps openen via het laptopscherm. Ook is het mogelijk om bestanden te slepen via drag & drop.



One UI Book 4.0

Samsung voorziet haar Android-toestellen van een eigen schil over het Android-besturingssysteem: One UI. Ook de Chromebooks beschikken over One UI Book 4.0. Deze schil maakt het bedienen van toestellen intuïtiever, wat voor extra gebruiksgemak zorgt. De weergave van apps en menu's op de toestellen is gelijk aan die van de smartphones en tablets.

5. Specificaties



Galaxy Book2 Business NP641BEF-KA2NL / NP641BEF-KA2BE

Display	14-inch FHD LED (1920 x 1080), Anti-Glare
Processor	Intel 12th Gen Core i7-1270P
Geheugen	16 GB DDR4 + 1x RAM Slot, 512 GB NVMe SSD interne opslag
Video	Intel Iris Xe Graphics
Camera's	1080p User Facing + IR + Privacy Shutter (frontcamera)
Accu	51 Wh
Verbindingen	802.11ax 2x2 (Wi-Fi 6E), Bluetooth
Ingangen	1x USB Type-C, 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI, RJ45, microSD, HP out/Mic-in
Afmetingen	326,4 x 213,8 x 19,9 mm, 1,5 kg
Overig	Vingerafdruklezer op powerknop, IR-camera met Windows Hello, Backlit keyboard, TPM, Azerty-indeling (NP641BEF-KA2BE)
Besturingssysteem	Windows 11 Pro



Galaxy Book2 Business NP641BEF-KA3NL / NP641BEF-KA3BE

Display	14-inch FHD LED (1920 x 1080), Anti-Glare
Processor	Intel 12th Gen Core i5-1250P
Geheugen	16 GB DDR4 + 1x RAM Slot, 256 GB NVMe SSD interne opslag
Video	Intel Iris Xe Graphics
Camera's	1080p User Facing + IR + Privacy Shutter (frontcamera)
Accu	51 Wh
Verbindingen	802.11ax 2x2 (Wi-Fi 6E), Bluetooth
Ingangen	1x USB Type-C, 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI, RJ45, microSD, HP out/Mic-in
Afmetingen	326,4 x 213,8 x 19,9 mm, 1,5 kg
Overig	Vingerafdruklezer op powerknop, IR-camera met Windows Hello, Backlit keyboard, TPM, Azerty-indeling (NP641BEF-KA3BE)
Besturingssysteem	Windows 11 Pro



Galaxy Book2 Business NP641BEF-KA1NL / NP646BED-KA1BE

Display	14-inch FHD LED (1920 x 1080), Anti-Glare
Processor	Intel 12th Gen Core i5-1240P
Geheugen	16 GB DDR4 + 1x RAM Slot, 256 GB NVMe SSD interne opslag
Video	Intel Iris Xe Graphics
Camera's	1080p User Facing + IR + Privacy Shutter (frontcamera)
Accu	51 Wh
Verbindingen	802.11ax 2x2 (Wi-Fi 6E), LTE, Bluetooth
Ingangen	1x USB Type-C, 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI, RJ45, microSD, HP out/Mic-in
Afmetingen	326,4 x 213,8 x 19,9 mm, 1,5 kg
Overig	Vingerafdrukkezer op powerknop, IR-camera met Windows Hello, Backlit keyboard, TPM, Azerty-indeling (NP646BED-KA1BE)
Besturingssysteem	Windows 11 Pro



Galaxy Book2 Business NP750XED-KB4NL / NP754XED-KB1BE

Display	15,6-inch FHD AMOLED (1920 x 1080)
Processor	Intel 12th Core i5-1235U
Geheugen	8 GB LPDDR4, 256 GB NVMe SSD interne opslag
Video	Intel Iris Xe Graphics
Camera's	720p User Facing + Privacy Shutter (frontcamera)
Accu	51 Wh
Verbindingen	802.11ax 2x2 (Wi-Fi 6E), Bluetooth
Ingangen	2x USB Type-C, 2x USB 3.2, 1x HDMI, RJ45, microSD, HP out/Mic-in
Afmetingen	356,6 x 229,1 x 15,4 mm, 1,5kg
Overig	Vingerafdrukkezer op powerknop, Backlit keyboard, TPM Azerty-indeling (NP754XED-KB1BE)
Besturingssysteem	Windows 11 Pro



Galaxy Book2 Pro 360 Business NP930QED-KJ1NL / NP934QED-KJ1BE

Display	13,3-inch FHD Super AMOLED Touch (1920 x 1080)
Processor	Intel 12th Gen Core i7-1260P
Geheugen	16 GB (LPDDR5) + 512 GB NVMe SSD interne opslag
Video	Intel Iris Xe Graphics
Camera's	1080p user facing (frontcamera)
Accu	63 Wh
Verbindingen	Wi-Fi 6E, 802.11 ax, Bluetooth
Ingangen	2x USB Type-C, 1x USB 3.1 Thunderbolt, microSD, HP/Mic-in
Afmetingen	302,5 x 202 x 11,5 mm, 1,0 kg
Overig	S Pen, vingerafdruklezer op powerknop, Backlit keyboard, TPM, Azerty-indeling (NP934QED-KJ1BE)
Besturingssysteem	Windows 11 Pro



Galaxy Chromebook Go XE340XDA-KA2NL / XE340XDA-KA2BE

Display	14-inch HD LED mat (1366x768)
Processor	Intel Celeron N4500, Dual-core, tot 2.80 GHz
Geheugen	4 GB (LPDDR4), 64 GB e.MMC interne opslag
Video	Intel UHD Graphics
Camera's	720p User Facing (frontcamera)
Accu	42,3 Wh
Verbindingen	Wi-Fi 6, 802.11 ax, Bluetooth 5.1
Ingangen	2x USB-C, 1x USB 3.2, microSD, HP out/Mic-in
Afmetingen	327,1 x 225,6 x 15,9 mm, 1,45 kg
Overig	TPM, Azerty-indeling (XE340XDA-KA2BE)
Besturingssysteem	Chrome OS



Galaxy Chromebook Go XE345XDA-KA1NL / XE345XDA-KA1BE

Display	14-inch HD LED mat (1366x768)
Processor	Intel Celeron N4500, Dual-core, tot 2.80 GHz
Geheugen	4 GB (LPDDR4), 64 GB e.MMC interne opslag
Video	Intel UHD Graphics
Camera's	720p User Facing (frontcamera)
Accu	42,3 Wh
Verbindingen	Wi-Fi 6, 802.11 ax, Bluetooth 5.1, LTE
Ingangen	2x USB-C, 1x USB 3.2, microSD, HP out/Mic-in
Afmetingen	327,1 x 225,6 x 15,9 mm, 1,45 kg
Overig	TPM, Azerty-indeling (XE345XDA-KA1BE)
Besturingssysteem	Chrome OS



Galaxy Chromebook2 360 XE520QEA-KB1NL / XE520QEA-KB1BE

Display	12,4-inch WQXGA LED Touch (2560x1600)
Processor	Intel Celeron N4500, Dual-core, tot 2.80 GHz
Geheugen	4 GB (LPDDR4), 64 GB e.MMC interne opslag
Video	Intel UHD Graphics
Camera's	720p User Facing (frontcamera)
Accu	45,5 Wh
Verbindingen	Wi-Fi 6, 802.11 ax, Bluetooth
Ingangen	2x USB-C, 1x USB 3.2, microSD, HP out/Mic-in
Afmetingen	287,9 x 206,6 x 16,9 mm, 1,28 kg
Overig	TPM, Azerty-indeling (XE520QEA-KB1BE)
Besturingssysteem	Chrome OS