



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Elo Touch Solutions Elo Mobile Computer M51/M51C



Copyright © 2024 Elo Touch Solutions, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, overgebracht, getranscribeerd, opgeslagen in een opvraagstelsel of vertaald in enige taal of computertaal, in welke vorm of op welke manier dan ook, inclusief, maar niet beperkt tot, elektronische, magnetische, optische, chemische, handmatige of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Elo Touch Solutions, Inc.

Disclaimer


De informatie in dit document kan zonder aankondiging worden gewijzigd. Elo Touch Solutions, Inc. en haar Affiliates (gezamenlijk "Elo") doet geen toezeggingen of geeft geen garanties met betrekking tot de inhoud ervan, en wijst met name alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Elo behoudt zich het recht voor om deze publicatie te herzien en om van tijd tot tijd wijzigingen aan te brengen in de inhoud ervan, zonder dat Elo verplicht is om enige persoon van dergelijke herzieningen of wijzigingen op de hoogte te stellen.

Erkenning van Handelsmerken

Elo, Elo (logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView, zijn handelsmerken van Elo en zijn filialen.





Inhoud

Deel 1: Inleiding	10
Productomschrijving.....	10
Overzicht - Specificaties	10
Functies: Elo Mobiele Computer M51/M51C.....	12
Deel 2: Aan de slag	13
Uitpakken	13
Veiligheidsmaatregelen voor de batterij.....	13
Batterij-installatie.....	14
Ontkoppeling van de batterij	15
Micro SD & Nano Sim-kaart Installatie	15
Oplaadsysteem & Voeding.....	18
De M51 opladen via een USB-poort van het type C	18
Veiligheidsfuncties voor het opladen:.....	18
Batterijstatus / Beschrijvingen	18
Aan/uit-knop.....	19
LED-voedingsstatus.....	19
Aan/uit / functie-knoppen Eigenschappen en gebaren	20
Aan/uit-knop Op het scherm scherm toon menufuncties	20
Batterijverwisseling.....	20
Gebaren.....	21
Iconen van de Statusbalk en Definities.....	22
Over Touch Gebaren.....	23

Out of Box Experience (OOBE).....	24
Elo-startscherm.....	25
Notificaties.....	26
Elo-weergave Snelle instellingen.....	27
Vergedelings- en startscherm	28
Applicatiebalk	29
Pas een snelkoppeling aan en voeg deze toe aan het Startscherm.....	30
Deel 3: Systeeminstelling	33
 Netwerk & Internet	34
Wi-Fi.....	34
Mobiel Netwerk.....	36
Vliegtuigmodus.....	40
Hotspot & tethering	40
Wi-Fi hotspot.....	40
USB-tethering.....	41
Bluetooth-tethering	41
Ethernet	42
 Verbonden apparaten.....	43
Bluetooth	43
NFC	44
Cast.....	44
Afdrukken	46

USB	46
 Apps	47
 Meldingen	48
 Batterij.....	50
Batterijbesparing.....	50
Batterijbeheer	50
Batterijpercentage	50
Batterijverbruik	51
 Display	51
Automatische Inactieve modus	52
Helderheidsniveau	52
Functie Nachtlampje	52
Adaptieve Helderheid	53
Geavanceerd.....	53
Donker thema.....	53
Schermtime-out	53
Schermautomatisch draaien	53
Weergavegrootte en -tekst.....	53
Screensaver	54
Schermoriëntatie	54

Schermdensiteit	54
 Achtergrond	55
Achtergrond	55
 Geluid en trilling	56
Volumes	56
Niet storen	56
Het voorkomen van besignalen	57
Standaard Notificatiegeluid	57
Standaard alarmgeluid	58
Geluid voor Schermvergrendeling	58
Geavanceerd	58
 Opslag	60
Opslag	60
Opslagbeheer	60
SD-kaart	60
 Toetsen anders instellen	61
 Schermactivatie	61
 Beveiliging en privacy	62


Beveiliging	62
App-beveiliging	62
Apparaat ontgrendelen.....	62
Accountbeveiliging.....	63
Apparaatzoekers.....	64
Systeem en updates	64
Privacy	64
Toestemmingsbeheer.....	64
Privacy-dashboard.....	65
Reclame	65
Updates gegevens delen voor locatie	65
Meer beveiliging en privacy	65
 Veiligheid en noodgevallen.....	67
 Wachtwoorden en accounts.....	68
 Toegankelijkheid.....	69
 Digitaal welzijn en ouderlijke controles	70
Digitaal welzijn instellen.....	70
Ouderlijke controles Tik om ouderlijke controles in te stellen.	70



System	71
Talen	71
Gebaren	72
Datum & tijd	73
Geavanceerd	74
Reset opties	74
Meerdere gebruikers	75
Om te schakelen tussen gebruikers	75
Om een gebruiker toe te voegen	75
Om een gast van het apparaat te verwijderen	76
Om de naam van het Admin-profiel te wijzigen	76



Over het apparaat	77
-------------------	----

Hoofdstuk 4 Bediening	79
Over de Camera App (Snapdragon)	79
Foto's maken en een Video's opnemen	79
Camerafuncties	79
Videofuncties	81
Een Screenshot maken	83
 Over bestandstoepassing	84
Bestanden verwijderen	84
Bestanden Kopiëren en Verplaatsen	84
Bestanden delen	85

Over Imager Engine / Barcodelezer (alleen SKU scanner)	86
Technische specificatie afbeelding	86
Beeldende Decodeer Reeksen	87
Streepjescode Scannen met een Barcode Scanner	88
Scannen van QR-code met geïntegreerde camera	89
NFC Tag lezen	90
Over de Mobiele Telefoon - (5G/4G LTE/3G) (alleen M51C WWAN SKU)	91
Over Android Debug Bridge (ADB) controle	92
Over Elo Mobiel Volledige fabrieksreset	93
Deel 5: Onderhoud	94
Verzorging en omgang Elo M51 Mobiele Computer	94
Deel 6: Elo-service en ondersteuning	96
Technische hulp	96
Een terminal terugsturen voor onderhoud en reparatie	96
Deel 7: Informatie over Regelgeving	97
Electrische veiligheidsinformatie	97
Informatie over emissies en immuniteit	97
Richtlijn voor radioapparatuur	100
Agentschap Certificaties	101
Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)	101
Deel 8: Garantie-informatie	102
Ga naar onze website www.elotouch.com voor de meest recente informatie hieronder:	102

Deel 1: Inleiding

Productomschrijving

De Elo M51 is een robuuste mobiele computer van ondernemingskwaliteit om te voldoen aan de vereisten van grote ondernemingen. Het heeft een krasbestendige FHD-touch display van 6 inch, Android 14-besturingssysteem, een krachtige Qualcomm 6490 octa-core-processor, geïntegreerde NFC, en een optionele 2D-barcodescanner. Bij het uitbreiden van detailhandelsactiviteiten, het optimaliseren van magazijnbeheer of het stroomlijnen van ticketing-processen, maakt de Elo M51 het voor uw werknemers mogelijk om de efficiëntie te verhogen en operationele workflows te verbeteren.

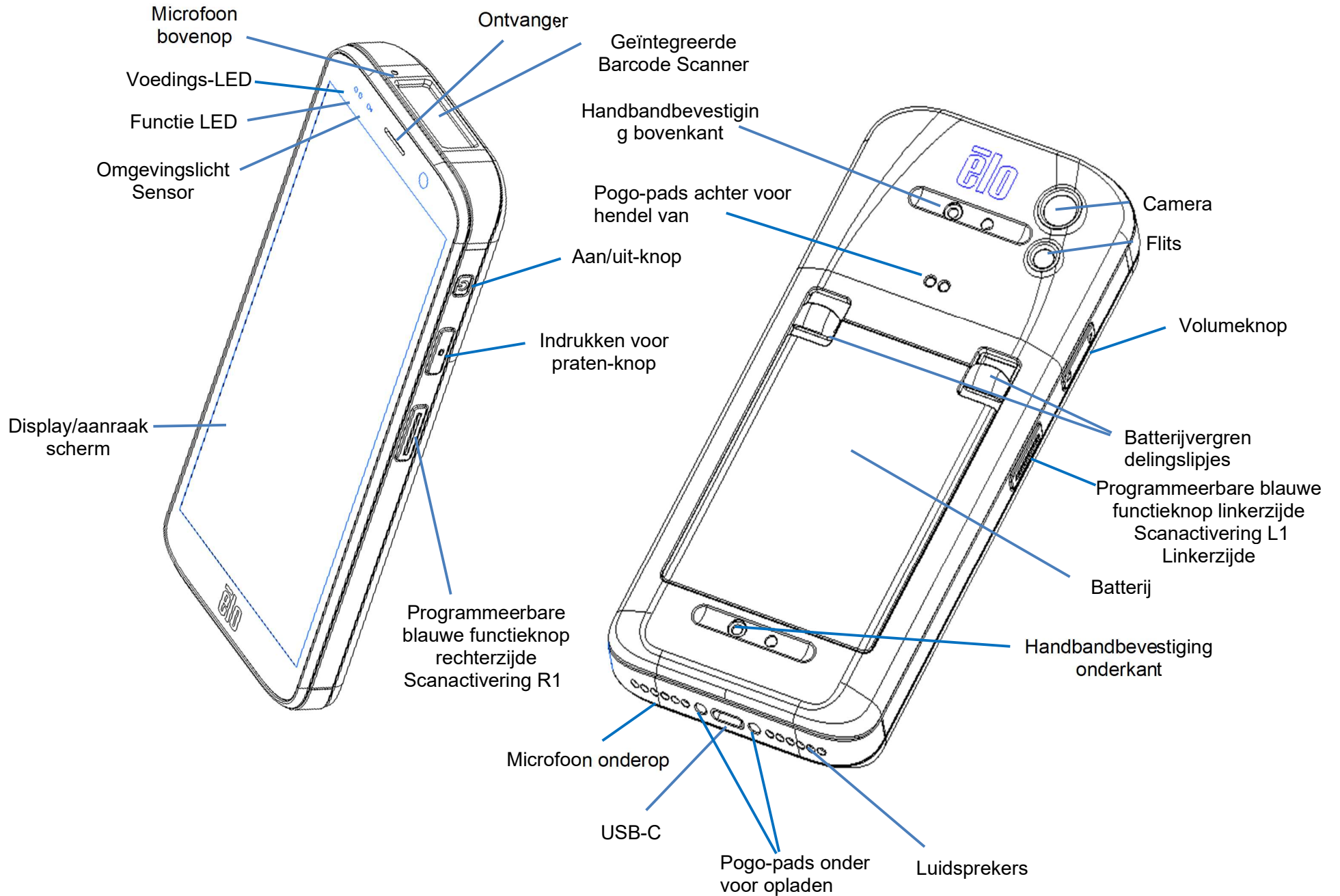
De M51 is gemaakt om weerstand te bieden tegen de ontberingen van commercieel gebruik, en is specifiek gemaakt met chemisch versterkt glas en een robuuste behuizing die voldoet aan IP68- en MIL-810G-normen. De mobiele computer omvat tevens een warm-swappable batterij van 4500 mAh die een levensduur van de batterij van tot 12 uur biedt.

Overzicht - Specificaties

	M51 (Wi-Fi SKU)	M51C (WWAN SKU)
Besturingssysteem	Android 14 met GMS Geplande upgrade naar Android 16	Android 14 met GMS Geplande upgrade naar Android 16
Processor	Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 CPU tot 2,7GHz	Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 CPU tot 2,7GHz
RAM geheugen	8GB LPDDR5 RAM	8GB LPDDR5 RAM
Geheugenopslag	128GB UFS	128GB UFS
Display	6" optisch gebonden LCM met hoge resolutie; 2160x 1080; LED-achtergrondverlichting; 500 NITS minimum	6" optisch gebonden LCM met hoge resolutie; 2160x 1080; LED-achtergrondverlichting; 500 NITS minimum
Aanraakscherm	Capacitieve touch met Corning Gorilla Glass, afstoting van waterdruppels, anti-vingerafdruk coating	Capacitieve touch met Corning Gorilla Glass, afstoting van waterdruppels, anti-vingerafdruk coating
Achterste Camera	13MP automatische scherpstelling met LED- flitslampje	13MP automatische scherpstelling met LED- flitslampje
Frontcamera	8MP vaste scherpstelling	8MP vaste scherpstelling
Uitbreidingsleuf	MicroSD ondersteunt tot SDXC UHS-1 1TB	MicroSD ondersteunt tot SDXC UHS-1 1TB
SIM	1 nano SIM; 1eSIM	1 nano SIM; 1eSIM
Draadloos	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WIFI 6E, 2x2 MU-MIMO, Bluetooth 5.2	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WIFI 6E, 2x2 MU-MIMO Bluetooth 5.2
Mobiel	NVT	Modellen voor Noord-Amerika: E450425, E450619 - Drager: AT&T-gecertificeerd 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78;

		4G: B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71; 3G: B2/4/5 Modellen voor Europa: E450052, E450234 - Drager: Openen 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79; 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41; 3G: B1/5/8
GPS	NVT	GPS, GLONASS, Galileo en BeiDou-concurrent L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou); AGPS-ondersteuning
Audio	Dubbele microfoons met ruisannulering Dubbele luidsprekers met gecombineerde ontvanger bovenop Ondersteuning Bluetooth-headset Ondersteuning USB-C PTT-headset en USB-C-headset	Dubbele microfoons met ruisannulering Dubbele luidsprekers met gecombineerde ontvanger bovenop Ondersteuning Bluetooth-headset Ondersteuning USB-C PTT-headset en USB-C-headset
Hoofdbatterij	Oplaadbaar, 3,85V/4520mAh, Warm Swap-batterijmodus, Qualcomm Quick Charge 4	Oplaadbaar, 3,85V/4520mAh, Warm Swap-batterijmodus, Qualcomm Quick Charge 4
USB-poort	Type-C	Type-C
NFC	MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Type A/B, Ondersteuning CPoC	MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Type A/B, Ondersteuning CPoC
Barcode Scanner	Zebra SE4100 1D/2D-scan-engine (alleen SKU scanner)	Zebra SE4100 1D/2D-scan-engine (alleen SKU scanner)
Sensoren	Lichtsensoren (helderheid van achtergrondverlichting automatisch aanpassen), nabijheidssensoren (display en aanraking uitschakelen bij plaatsing tegen hoofd tijdens de oproep), versnellingsmeter	Lichtsensoren (helderheid van achtergrondverlichting automatisch aanpassen), nabijheidssensoren (display en aanraking uitschakelen bij plaatsing tegen hoofd tijdens de oproep), versnellingsmeter
Knoppen	Dubbele scanknoppen (programmeerbare knoppen) Aan/uit-knop Indrukken voor praten-knop Knoppen Volume omhoog/omlaag	Dubbele scanknoppen (programmeerbare knoppen) Aan/uit-knop Indrukken voor praten-knop Knoppen Volume omhoog/omlaag
Melding	1 x groene/amber combinatie-LED voor laadstatus 1x combinatie blauwe/rode door gebruiker programmeerbare LED Triller voor haptische feedback	1 x groene/amber combinatie-LED voor laadstatus 1x combinatie blauwe/rode door gebruiker programmeerbare LED Triller voor haptische feedback

Funcies: Elo Mobile Computer M51/M51C



Deel 2: Aan de slag

Uitpakken

Verifieer dat de doos het volgende bevat:

- Elo M51 Mobiele Computer
- Oplader met stekkers voor de VS, EU en VK
- USB-C-kabel
- Batterij
- Snelle installatiehandleiding

Verwijder al het beschermingsmateriaal van het apparaat.

Inspecteer het apparaat op schade.

Rapporteer het onmiddellijk als het apparaat beschadigd is en er iets ontbreekt van de onderdelen die hierboven vermeld staan.

Opmerking: Voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, moet u de batterij volledig opladen.

Veiligheidsmaatregelen voor de batterij



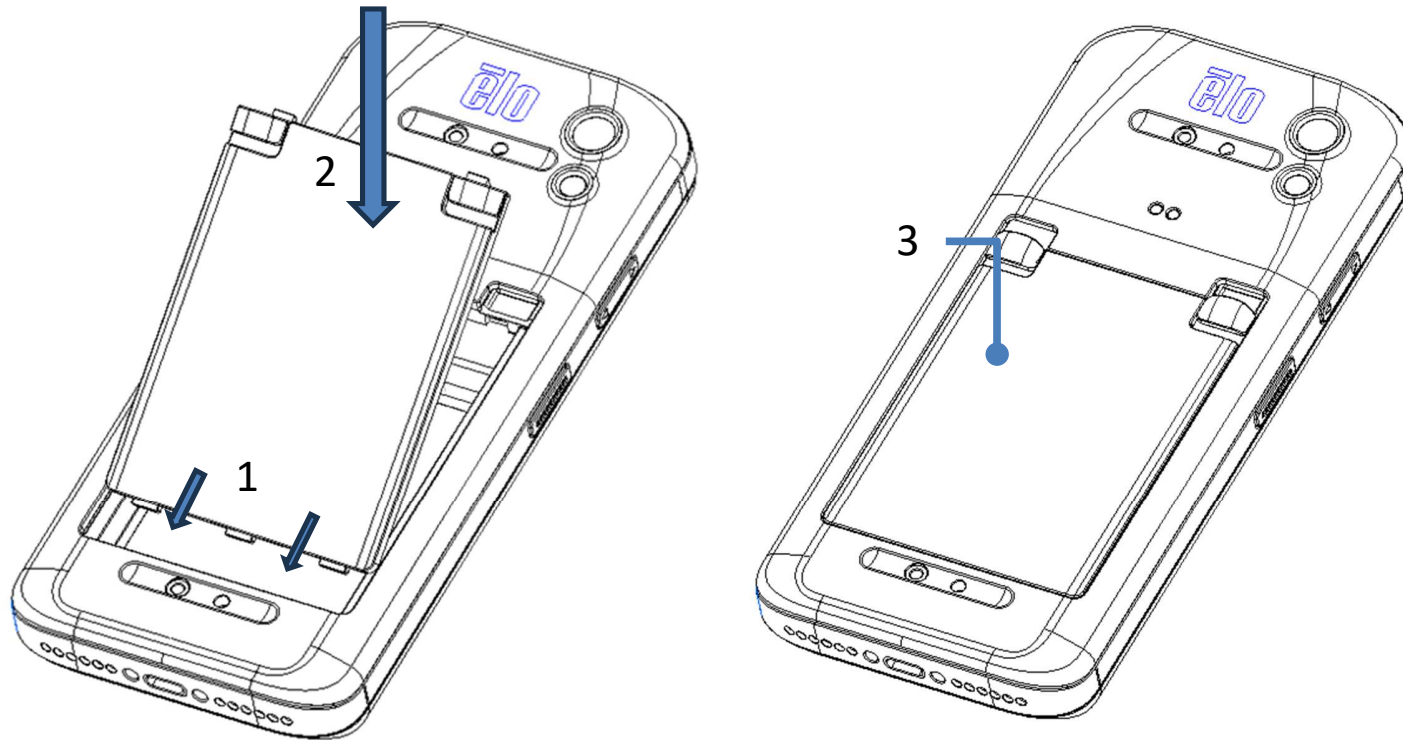
De batterij slaat een grote hoeveelheid energie op in een kleine ruimte. Vervang de batterij alleen door hetzelfde type. Onjuiste vervanging van de batterij kan het risico op brandwonden, brand en explosies met zich meebrengen. Niet openen, verpletteren, buigen, doorboren, versnipperen, verhitten boven 60° C / 140° F of verbranden. Risico op brand en brandwonden bij onjuiste bediening. Maak geen kortsluiting, dompel de batterij niet onder in vloeistof en probeer geen vreemde voorwerpen op de batterij te plaatsen. Vermijd opslag in direct zonlicht. Als er sprake is van een ernstige zwelling van de batterij, gebruik deze dan niet meer. Deponeer de batterij volgens de plaatselijke voorschriften.

Informatie over de batterij / Specificatie

- Oplaadbare Li-ion polymeerbatterij (onderdeelnr. E533892)
- Nominale spanning: 3.85Vdc
- Beperkte opladingsspanning: 4.4Vdc
- Maximale opladingsstroom: 3A
- Nominale capaciteit: 4500mAh 17.3Wh

Batterij-installatie

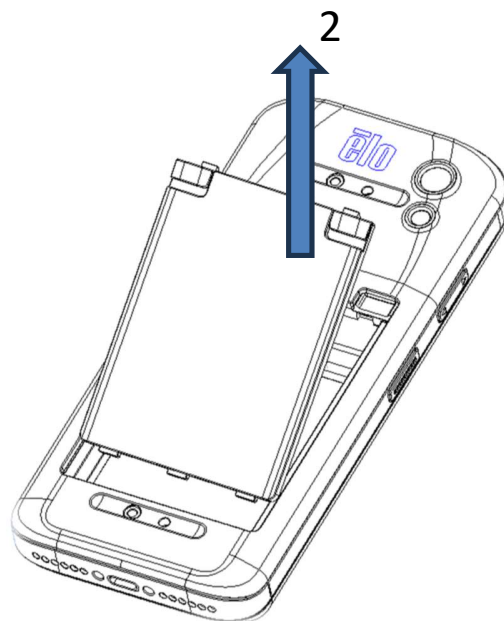
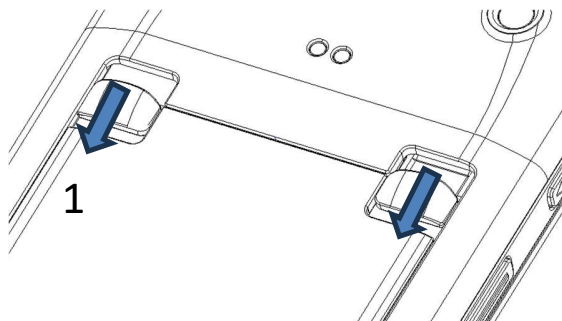
- Plaats de batterij, begin eerst aan de onderkant en schuif dan de batterij naar beneden in het compartiment en druk hem dan omlaag tot de batterij automatisch in positie wordt vergrendeld.



Om de M51/M51C te beschermen en IP68 voor ingangsbescherming te behouden, moet u de batterij controleren na een val of een grote botsing. Zorg ervoor dat de batterij goed is vastgezet en dat er geen openingen zichtbaar zijn tussen het achterdeksel en het batterijklepje.

Ontkoppeling van de batterij

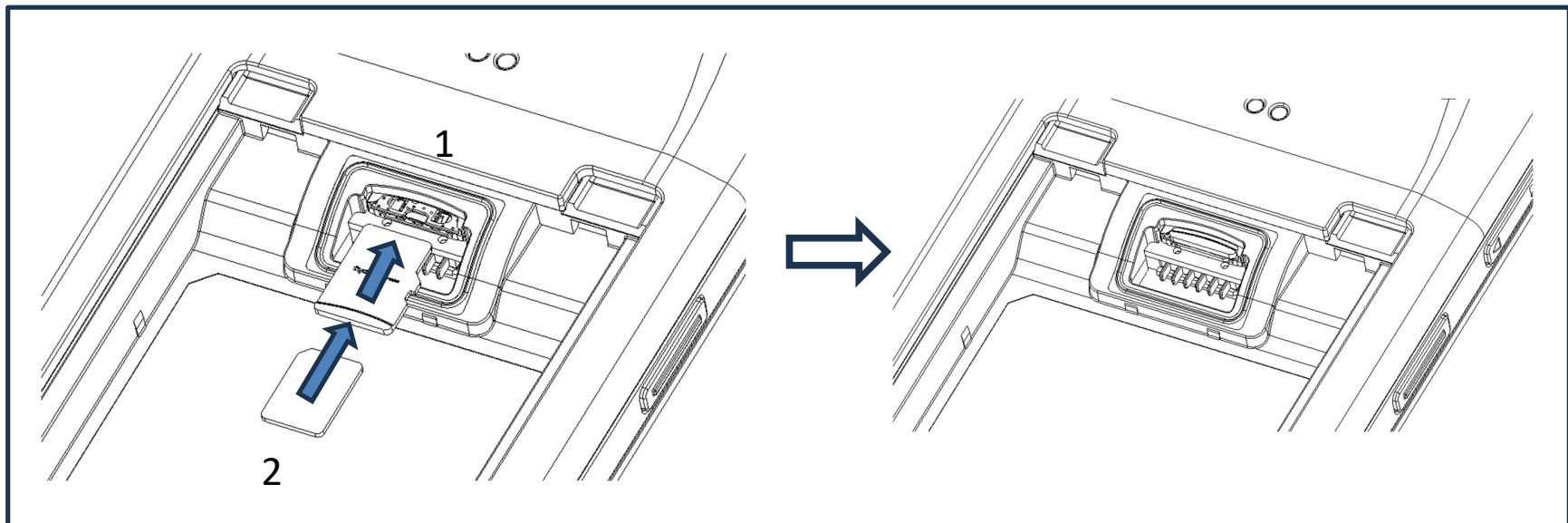
- Sluit het systeem af. Raadpleeg de voedingsstatus in deze gebruikershandleiding voor de juiste uitschakeling van het systeem.
- Verwijder de batterij uit het apparaat.
- Duw de twee lipjes in beide bovenhoeken van de batterij omlaag richting de onderkant om de batterij te ontgrendelen.
- Til de batterij met de twee lipjes op en schuif deze vervolgens weg van het compartiment.



Micro SD & Nano Sim-kaart Installatie

- Sla eerst de bestanden op en sluit de computer af.
- Verwijder de batterij. Raadpleeg het gedeelte over het ontkoppelen van de batterij in deze gebruikershandleiding.
- Open de Micro SD + Nano Sim-drager aan de bovenzijde van het batterijcompartiment.
- Plaats de Micro SD en/of de Nano Sim-kaart in de drager met de contactzijde naar beneden.
- Batterij terug installeren

<Installatie Micro SD & Nano SIM-kaart>



1. Omhoog: Micro SD-kaart

2. Onder: Nano SIM-kaart

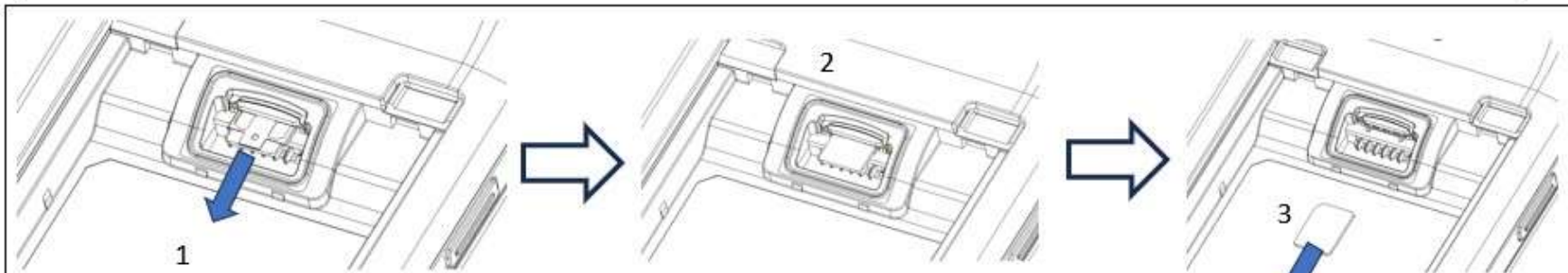
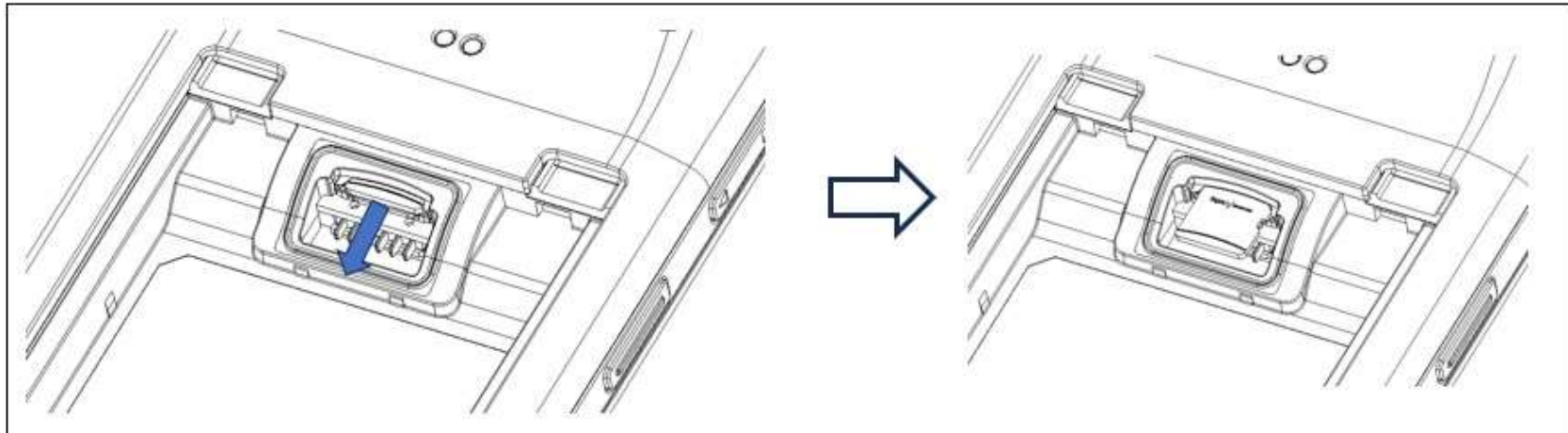
Opmerking:

Silkscreen op het label voor mededeling in verschillende SKU's.



M51:

<Verwijdering Micro SD & Nano SIM-kaart>



1. Het lipje met de Nano SIM-kaart naar buiten trekken.

2. Plaats het lipje terug en behoud de positie van de Nano SIM-kaart.

3. Verwijder de Nano SIM-kaart

Oplaadsysteem & Voeding







De M51 opladen via een USB-poort van het type C

De Elo M51 Mobiele Computer wordt aangedreven door een oplaadbare batterij (Li-ion polymeerbatterij). Een oplader (USB C type wandadapter) wordt met de computer meegeleverd.
Met Qualcomm Quick Charger 4.0 duurt opladen tot 90% ongeveer 120 minuten.

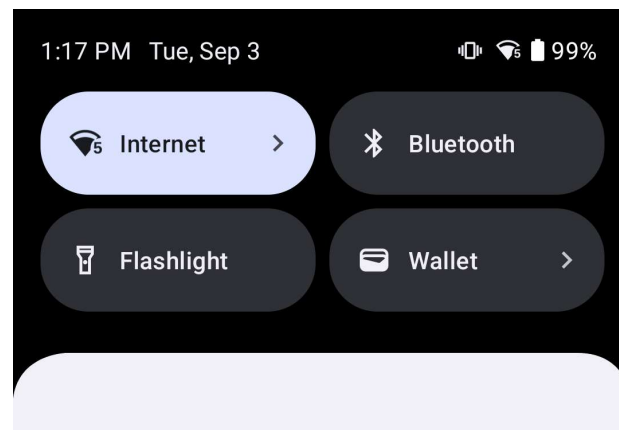
Veiligheidsfuncties voor het opladen:

- Overlading-/ontlading bescherming
- Overstroom-/kortsluitingsbeveiliging
- Temperatuurbewaking/Overtemperatuurbeveiliging.
 - ❖ De M51-lader is ontworpen om het opladen te stoppen wanneer de batterij de temperatuur van 50°C bereikt.


Batterijstatus / Beschrijvingen

	Batterij wordt opgeladen		Batterij is voor een deel uitgeput		Batterij is zeer laag bij 15%
	Batterij is vol		Batterij is 50% vol		Batterijbesparing staat AAN

U kunt tevens het exacte percentage resterende batterijspanning zien als u eenmaal omhoog veegt vanuit het startscherm, en bovenaan de display ziet u het batterijpictogram met het werkelijke percentage resterende spanning naast het pictogram.



Aan/uit-knop

Opmerking: Als het apparaat om welke reden dan ook geen video weergeeft terwijl het wordt opgeladen. Druk één keer op de aan/uit-knop en als het batterijpictogram  in het scherm verschijnt, betekent dit dat het apparaat zich in de UIT-stand bevindt.

- Om de Elo M51 Mobiele Computer AAN te zetten, houdt u de aan/uit-knop 2 seconden ingedrukt.
- Om af te sluiten, opnieuw op te starten of batterij te verwisselen houdt u de aan/uit-knop langer dan 5 seconden ingedrukt en volgt u het displaymenu op het scherm.
- Om het systeem gedwongen uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop 12 seconden ingedrukt.
- Om het systeem uit de slaap-/standbymodus te halen, drukt u één keer op de aan/uit-knop of raakt u het scherm aan.

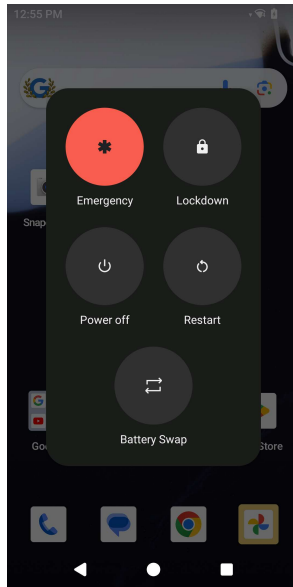
LED-voedingsstatus

LED-VOEDINGSSTATUS	OMSCHRIJVING
UIT	UIT
Continu Groen	Inschakelen, opladen van batterij gereed
Continu Amber	Computer AAN, opladen van de batterij ingeschakeld

Aan/uit / functie-knoppen Eigenschappen en gebaren

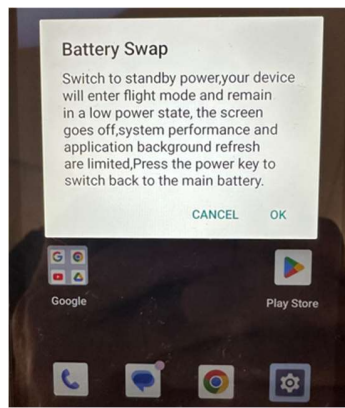
Aan/uit-knop Op het scherm scherm toon menufuncties

Als de aan/uit-knop langer dan 5 seconden wordt ingedrukt, verschijnt er een pop-up schermmenu.



Batterijverwisseling

- Tik op het pictogram Batterijverwisseling om te wijzigen naar een volledig opgeladen batterij
 - ❖ In de modus Batterijverwisseling gaat de M51 naar de status van lage voeding, het scherm gaat uit en de systeemprestaties en de achtergrond van de toepassing vernieuwen zijn beperkt.



- Tik op OK en de blauwe LED knippert
- Verwijder de batterij.
- Plaats een volledig opgeladen batterij in de M51 en druk op de voedingsknop en het systeem wordt hervat.

Gebaren

- Als u twee keer op de aan/uit-knop drukt, wordt de camera geactiveerd.
 - ❖ Zie voor het in- of uitschakelen van deze functie Android-instellingen op Systeem → Gebaren in deze gebruikershandleiding.
- Als u op de aan/uit-knop + Volume omhoog drukt, wordt het meldingsvolume geactiveerd om te trillen of te dempen, afhankelijk van de instellingen.
 - ❖ Zie voor het in- of uitschakelen van deze functie Android-instellingen op Systeem → Gebaren in deze gebruikershandleiding.
- Als u op de aan/uit-knop + Volume omlaag drukt, wordt een screenshot gemaakt.

Iconen van de Statusbalk en Definities

	Connected to GPRS mobile network		Roaming
	GPRS in use		No signal
	Connected to EDGE mobile network		No SIM card installed
	EDGE in use		Vibrate mode
	Connected to 3G mobile network		Ringer is silenced
	3G in use		Phone microphone is mute
	Mobile network signal strength		Battery is very low
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is low
	Bluetooth is on		Battery is partially drained
	Connected to a Bluetooth device		Battery is full
	Airplane mode		Battery is charging
	Alarm is set		GPS is on
	Speakerphone is on		Receiving location data from GPS
	New Gmail message		More notifications
	New text or multimedia message		Call in progress
	Problem with text or multimedia message delivery		Call in progress using a Bluetooth headset
	New Google Talk message		Missed call
	New voicemail		Call on hold
	Upcoming event		Call forwarding is on
	Data is syncing		Song is playing
	Problem with sign-in or sync		Uploading data
	SD card or USB storage is full		Downloading data
	An open Wi-Fi network is available		Download finished
	Phone is connected via USB cable		Connected to or disconnected from virtual private network (VPN)
	Phone is sharing its data connection via USB (USB tethering)		Carrier data use threshold approaching or exceeded
	Phone is sharing its data connection as a Wi-Fi hotspot (Wi-Fi tethering)		Application update available
	Phone is tethered in multiple ways		System update available

Over Touch Gebaren



Tikken

Raak het oppervlak kort aan met uw vingertop

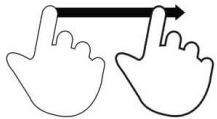


Drukken

Raak het oppervlak voor langere tijd aan.

Indrukken en Vasthouden / Aanraken en Vasthouden

Raak het oppervlak voor langere tijd aan en blijf de vinger tegen het scherm aanhouden.



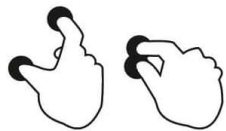
Slepen

Beweeg de vingertoppen over het oppervlak zonder het contact te verliezen.



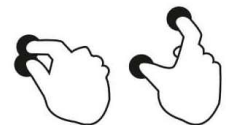
Flick

Veeg snel met de vingertoppen over het oppervlak.



Spreaden – Inzoomen

Raak het oppervlak aan met twee vingers en beweeg ze uit elkaar.



Knijpen - Uitzoomen

Raak het oppervlak aan met twee vingers en breng ze dichterbij elkaar.

Out of Box Experience (OOBE)

Stap 1:

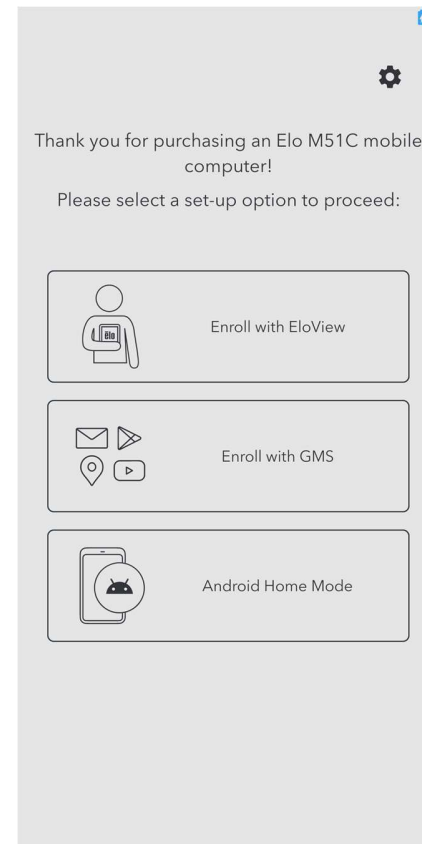
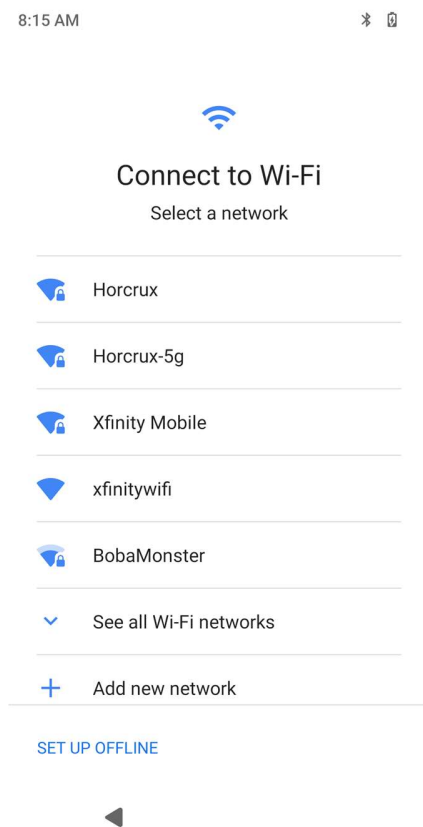
- Hiermee gaat u verder naar het scherm Verbinding maken met Wi-Fi nadat de inschakelreeks is voltooid.

Stap 2:

- Maak verbinding met Wi-Fi of tik op "Offline instellen" om de Wi-Fi-setup over te slaan.
- Om u in te schrijven met

Stap 3:

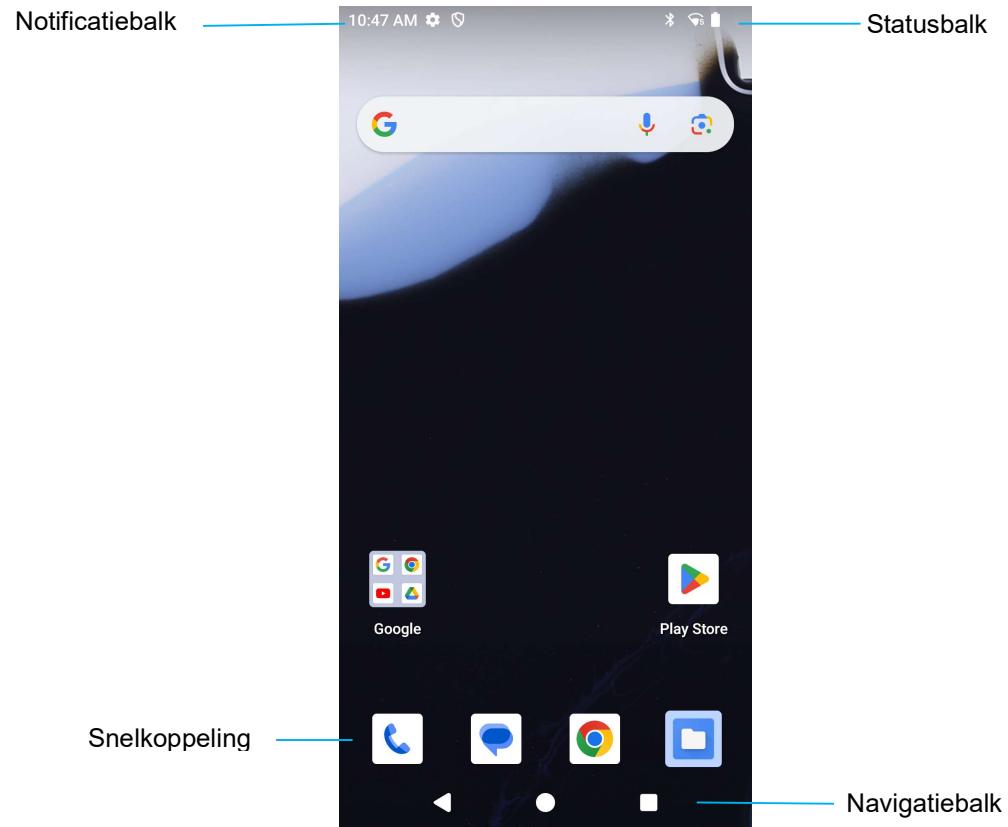
- Kies de volgende instelmethode.
- Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.






Elo-startscherm

Het Elo-startscherm is het startpunt voor het navigeren van het apparaat. U kunt hier uw favoriete apps en widgets plaatsen.

Opmerking: De onderstaande afbeeldingen kunnen afwijken van het daadwerkelijke apparaat.



Navigatiebalk

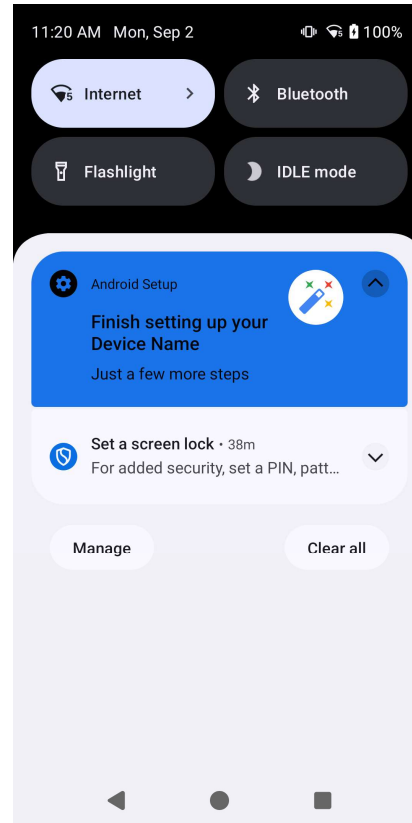
-  **Recente App** - Terug naar de vorige pagina.
-  **Home** - Terug naar het startscherm.
-  **Terug** - Schakel tussen recent gebruikte apps.


Notificaties

Het scherm Notificaties kan worden geopend door eenmaal omlaag te vegen op het startscherm.

Scherm Notificaties

Opmerking: De onderstaande afbeeldingen kunnen afwijken van het daadwerkelijke apparaat.



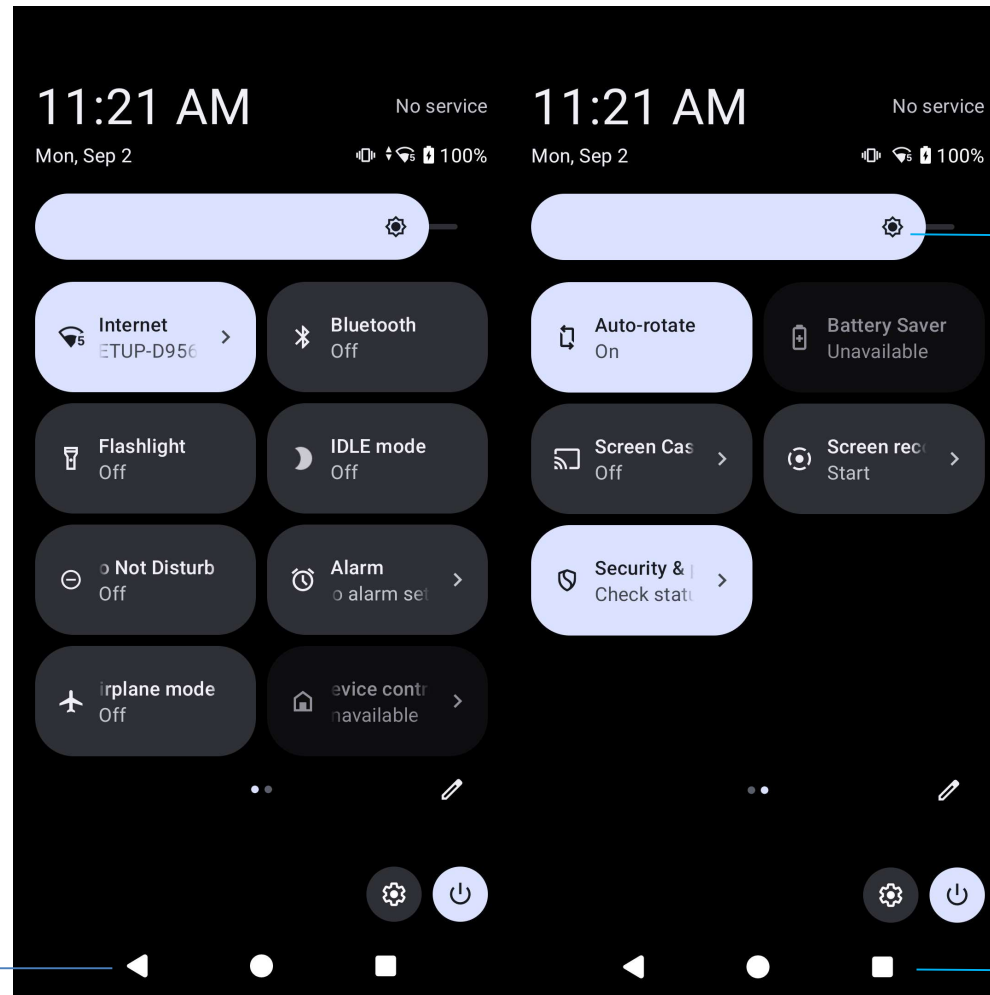
- Om een enkele notificatie te wissen, sleept u de notificatie helemaal naar links of naar rechts.
- Om alle notificaties te wissen, tik op "**Wissen**".
- Om de notificatiemeldingen aan te passen, sleept u de notificatie halverwege naar links of rechts en tikt u vervolgens op de  instellingen.
- Om dit af te sluiten, tikt u op de functie van de **Navigatiebalk** of veegt u het notificatiemenu omhoog.

Elo-weergave Snelle instellingen

De Elo-weergave Snelle instellingen kan worden geopend door tweemaal omlaag te vegen op het startscherm. U kunt links en rechts vegen voor toegang tot het gehele menu.

Instellingen:

- ❖ Internet (inclusief Wi-Fi aan/uit)
 - ❖ Bluetooth
 - ❖ Zaklamp
 - ❖ IDLE-modus
 - ❖ Niet storen
 - ❖ Alarm
 - ❖ Vliegtuig
 - ❖ Automatisch draaien
 - ❖ Scherm casten
 - ❖ Schermopname
 - ❖ Batterijbesparing
 - ❖ Beveiliging en privacy
- Tik één keer op een pictogram om het in of uit te schakelen.
 - Houd een pictogram ingedrukt om de instellingen te openen.

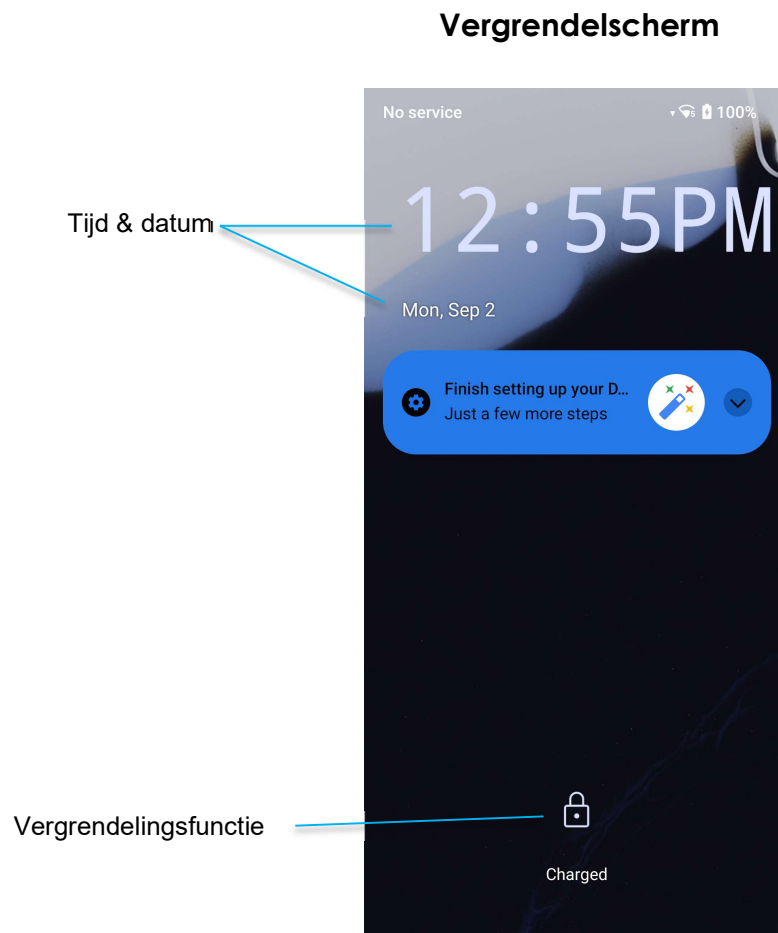


Helderheid

- ❖ Beweeg de schuifbalk naar links of rechts om de helderheid van het scherm aan te passen.

Vergendelings- en startscherm

Opmerking: De onderstaande afbeeldingen kunnen afwijken van het daadwerkelijke apparaat.

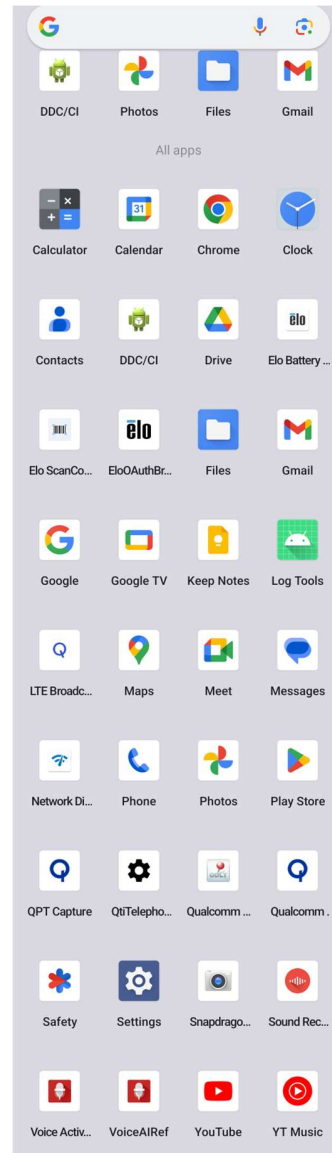


- Om het scherm naar het **Startscherm** te ontgrendelen, veegt u het **Vergrendelscherm** omhoog.
Opmerking: De standaard beveiliging is Swipe. Raadpleeg de sectie Beveiligingsinstellingen in deze handleiding voor geavanceerde instellingen.
- Om het scherm te vergrendelen, drukt u één keer op de aan/uit-knop.

Applicatiebalk

De balk met applicaties is een menu met alle op het toestel geïnstalleerde applicaties, inclusief de systeeminstellingen. Dit is anders dan het startscherm, omdat het elke geïnstalleerde app bevat en niet kan worden aangepast. Voor toegang tot de Applicatiebalk veegt u omhoog op het startscherm.

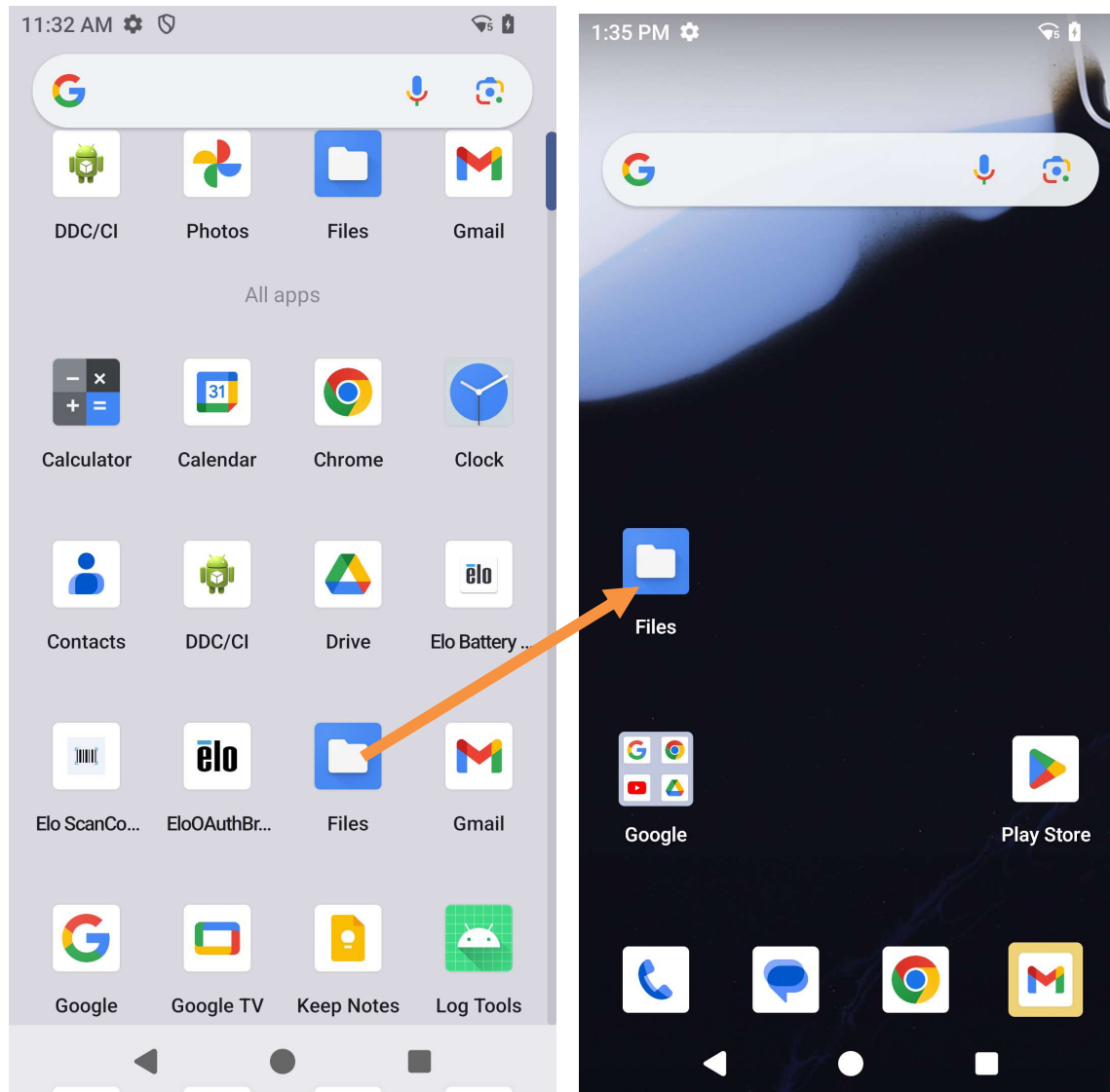
Opmerking: De onderstaande afbeeldingen kunnen afwijken van het daadwerkelijke apparaat.



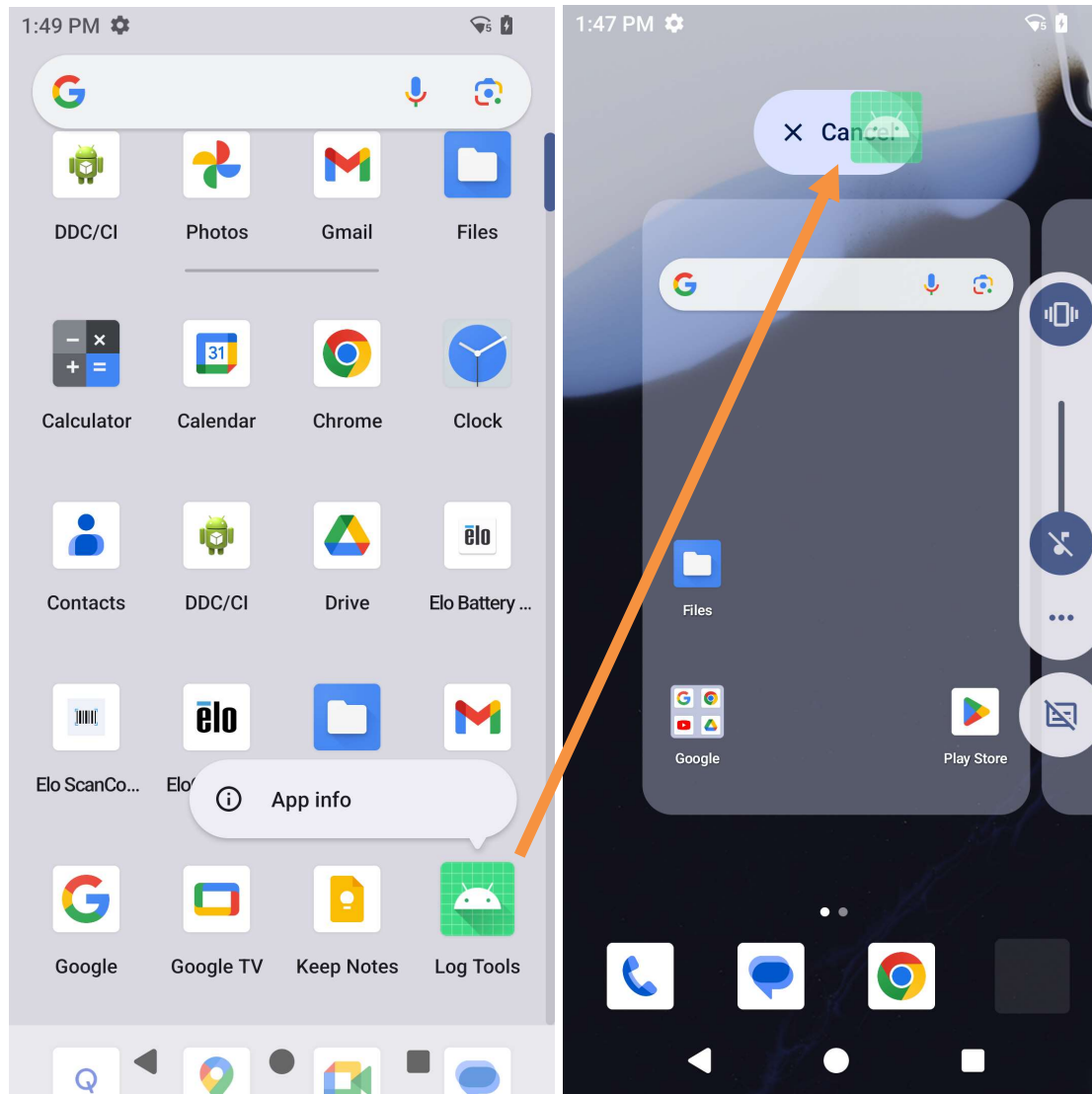
Pas een snelkoppeling aan en voeg deze toe aan het Startscherm.

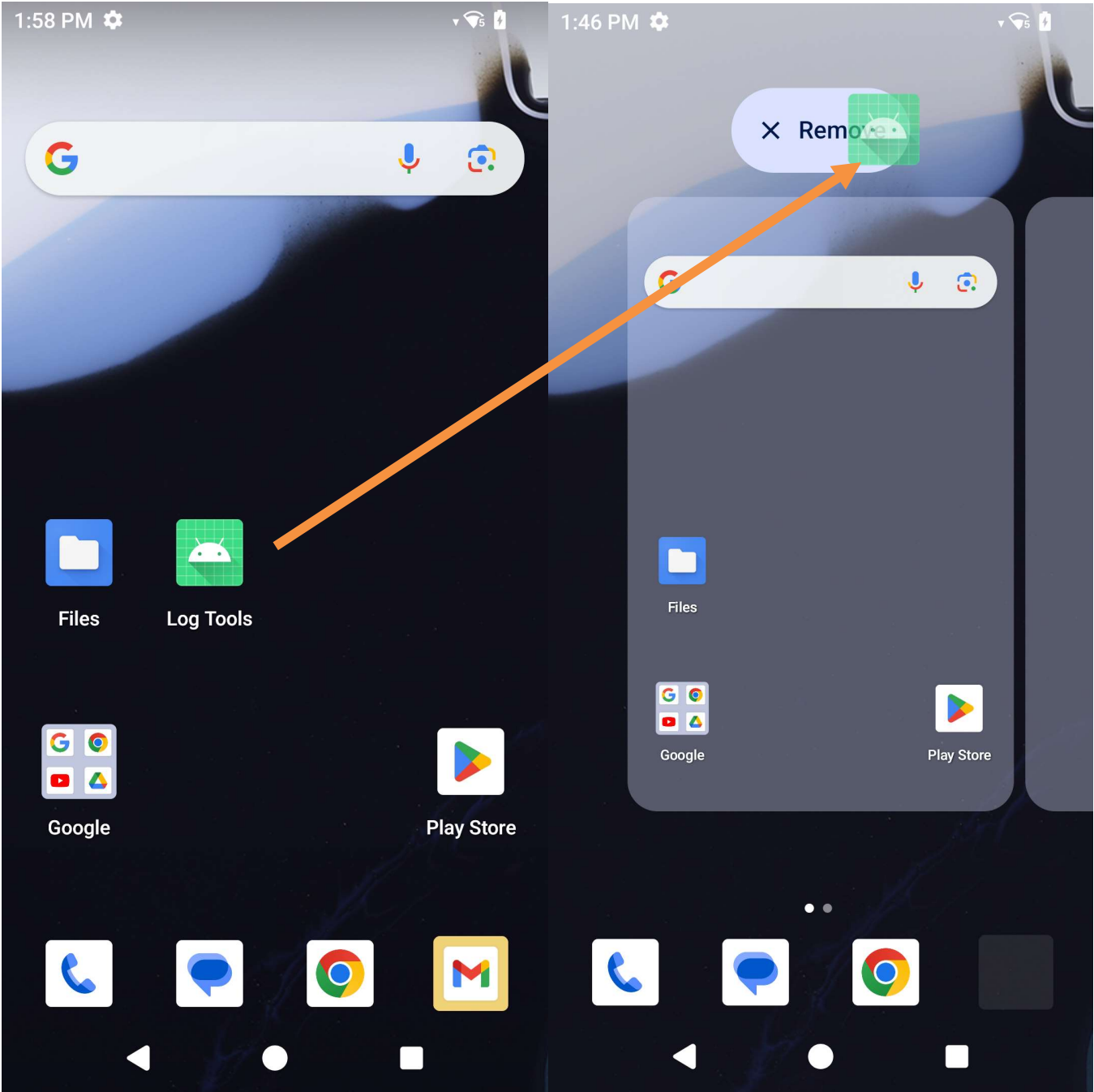
Opmerking: De onderstaande afbeeldingen kunnen afwijken van het daadwerkelijke apparaat.

- Houd vanuit de **Applicatielade** een app of (pictogram) ingedrukt en sleep het pictogram om de app naar het **Startscherm** te verplaatsen.
- Sleep het pictogram naar de nieuwe locatie en laat het los.



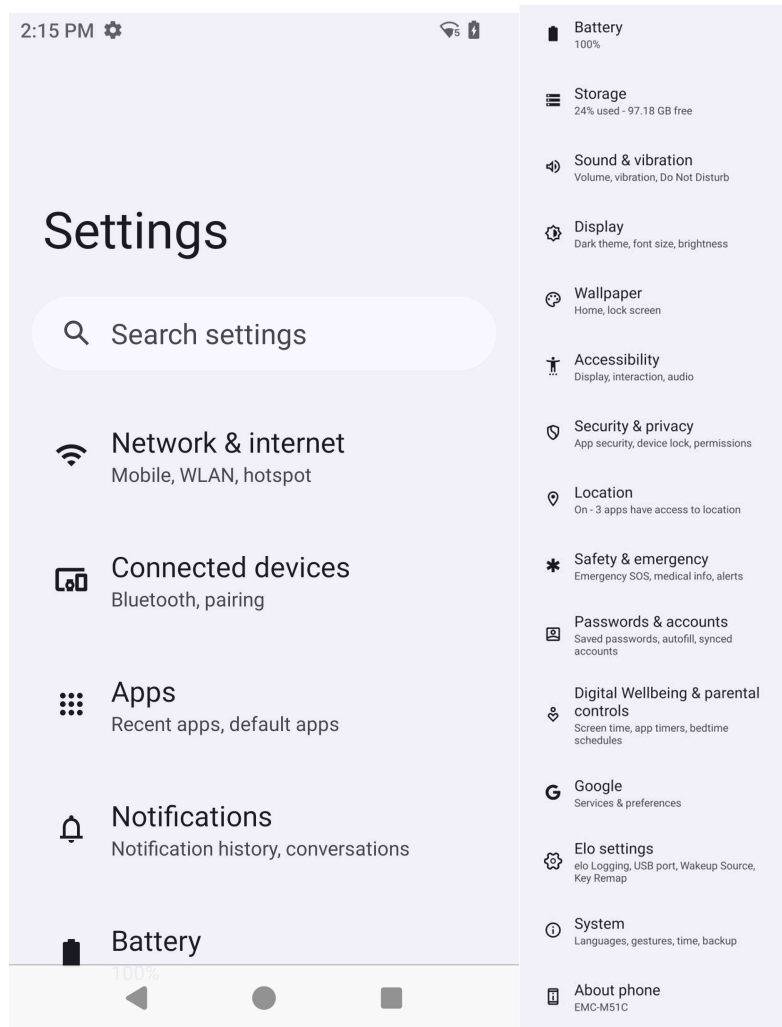
- Om te annuleren, sleept u het pictogram naar "**X Annuleren**".
- Om een snelkoppeling van het startscherm te verwijderen, houdt u het pictogram ingedrukt en sleept u het pictogram naar "**X Verwijderen**".
- Om een app te verwijderen, houdt u het pictogram ingedrukt en sleept u het naar "**De-installeren**".





Deel 3: Systeeminstellinge

Via het menu Systeeminstellingen kunt u de meeste aspecten van uw toestel regelen - van het tot stand brengen van een nieuwe Wi-Fi of Bluetooth verbinding, tot het installeren van een on-screen toetsenbord van een andere fabrikant, tot het aanpassen van systeemgeluiden en de helderheid van het scherm.

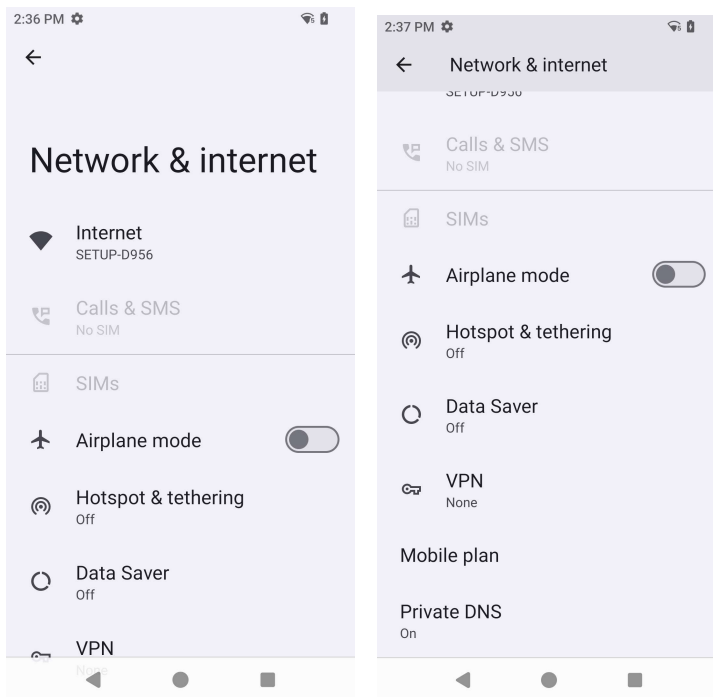





Network & Internet

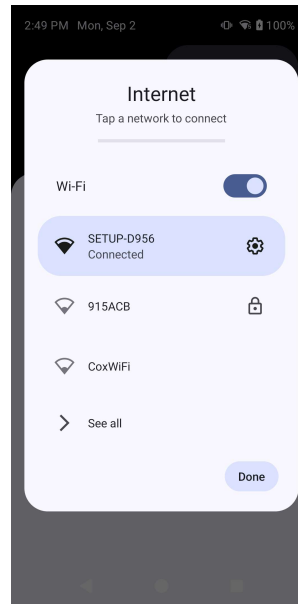
Met de toepassing Network- en internet hebt u toegang tot Wi-Fi-instellingen voor internet, SIM's, Vliegtuigmodus, Mobiel plan, Hotspot, Tethering en Geavanceerde instellingen van Data Saver, VPN en DNS.

Om netwerk en internet in te stellen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Netwerk en internet](#) →

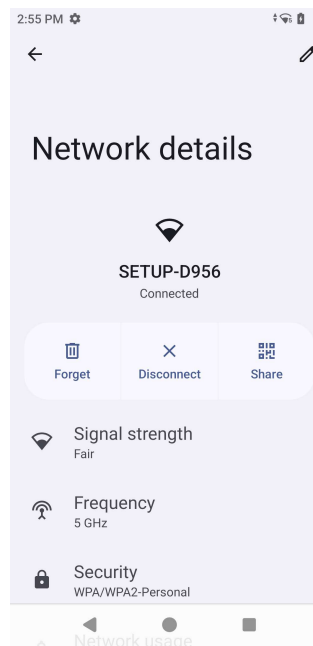


Wi-Fi

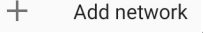

- Voor in- of uitschakelen van Wi-Fi, opent u de Internetinstellingen in het menu Snelle Toegang door tweemaal omhoog te vegen op het startscherm en te drukken op het menu Internet.
- Tik op **Wi-Fi gebruiken** om  in te schakelen.
- Selecteer een draadloos netwerk uit de lijst.
- Wanneer hiernaar gevraagd wordt, voer het wachtwoord van het netwerk in.
- Tik op **Verbinding maken**.




Voor aanvullende informatie over het Network (IP-adres, beveiliging, frequentie en geavanceerd), tikt u op de  instelling van het network dat wordt gebruikt.





Aansluiting bij Wi-Fi met behulp van QR-code

- Blader vanuit de lijst met opgeslagen Wi-Fi naar beneden en tik op  .
- Tik op het pictogram  (QR-code) rechts van Netwerk toevoegen.
- Plaats de zoeker over de QR-code op een ander apparaat.

Wi-Fi delen met behulp van QR-code

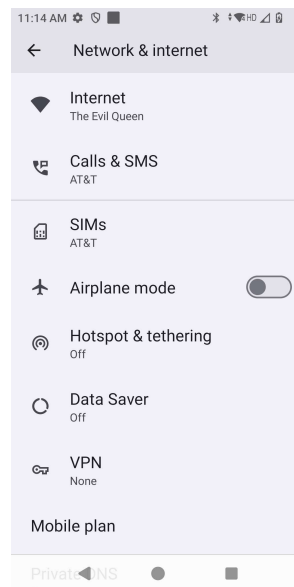
- Tik op aangesloten apparaat instellen  .
- Tik op het pictogram  (Delen).

Een aangesloten Draadloos Netwerk verbreken

- Tik op aangesloten apparaat instellen  .
- Tik op het pictogram  (VERGETEN) om de verbinding te verbreken.

Mobiel Netwerk

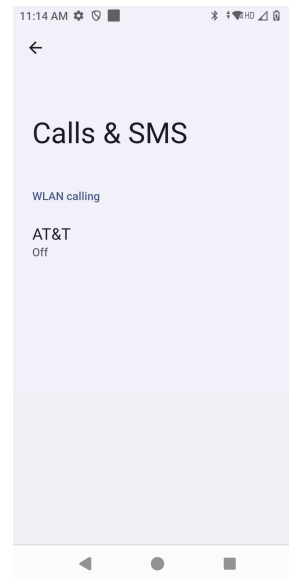
Zorg ervoor dat de SIM-kaart is geplaatst of dat eSIM-installatie juist is ingesteld door het apparaat opnieuw te starten. Het menu Netwerk en internet ziet er als volgt uit:



Instellingen en gedetailleerde informatie kan men hier vinden. Sommige zijn nadere menu's en andere zijn gewoon aan/uit-instellingen.

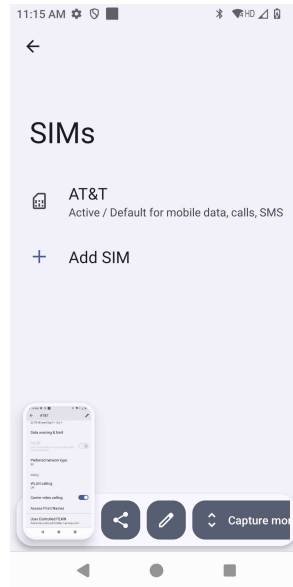
Oproep en SMS

- Tik op **Bellen via WLAN** om het voor uw telefoon mogelijk te maken om oproepen te routeren via WLAN-netwerken.



SIM's

- Tik op **SIM toevoegen** om nog een SIM toe te voegen of een nieuwe eSIM in te stellen



Connect to mobile network

To add another SIM, set up a new eSIM.

To use a different SIM card, first remove the one that's currently in your phone. [Learn how to use a SIM card](#)



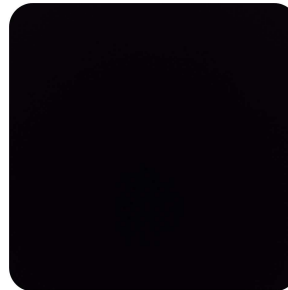
Set up an eSIM

[Cancel](#)



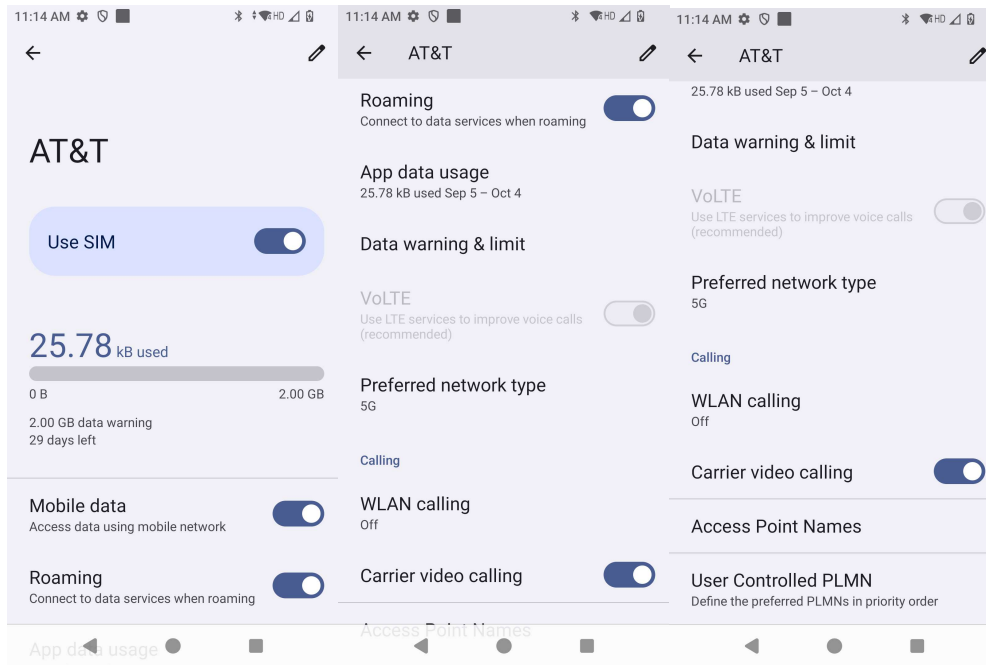
Scan QR code from network



If your network provider gave you a QR code, scan it now by keeping the code centered in the box





[Need help?](#)

Mobiel plan

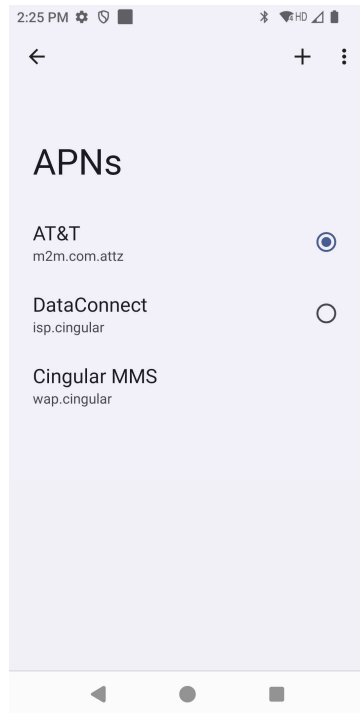


- Tik op  schakelpictogrammen om de functie of instelling in en uit te schakelen.
- Tik op **Roaming** om roaming in te schakelen .
- Tik op **Type voorkeursnetwerk** om het beschikbare voorkeursnetwerk te kiezen, bijvoorbeeld 5G.

Datagebruik App

- Tik op  om de periode voor de berekening van het mobiele dataverbruik in te stellen.
- Tik op  om de datawaarschuwing en -limiet in te stellen.

Selecteer Network / APN Automatisch



- Tik op **Toegangspuntnamen** om APN te selecteren uit de beschikbare APN-lijst.

Vliegtuigmodus

Hierdoor worden alle draadloze transmissiefuncties uitgeschakeld. Inclusief Mobiel Netwerk, Wi-Fi en Bluetooth.

- Om  in te schakelen, tikt u op **Vliegtuigmodus**.

Hotspot & tethering

Wi-Fi hotspot

Deze functie is voor het delen van een Internetnetwerkverbinding met een ander apparaat met gebruik van Wi-Fi.

Opmerking: De mobiele computer moet verbonden zijn met Wi-Fi. *Zie Netwerk & Internetverbinding in deze gebruikershandleiding.*

- Tik op **Hotspot en Tethering**.
- Tik op **Wi-Fi hotspot**.
- Tik de tuimelschakelaar op AAN .
- Tik op  QR-code.

- De QR-code is voor een ander apparaat om het wachtwoord te scannen voor een eenvoudige verbinding.
- Om het wachtwoord handmatig in te voeren, tikt u op **Hotspot-wachtwoord**.

USB-tethering

Deze functie is voor het delen van een internetverbinding met een ander apparaat met behulp van een USB-kabel.


Opmerking: De USB-kabel moet eerst van een mobiele computer op een ander apparaat of een andere pc worden aangesloten. Zie *Aangesloten apparaat → USB in deze gebruikershandleiding*.

- Tik op **Hotspot en tethering**.
- Tik op **USB-tethering** om  in te schakelen.

Bluetooth-tethering



Deze functie is voor het delen van een Internetnetwerkverbinding met een ander apparaat met gebruik van Bluetooth.

Opmerking: De Bluetooth moet eerst worden gekoppeld van een mobiele computer naar een ander apparaat of PC. Zie *Verbonden apparaten → Bluetooth in deze gebruikershandleiding*.

- Tik op **Hotspot en Tethering**.
- Om  in te schakelen, tikt u op **Bluetooth-tethering**.

Ethernet

Opmerking: Om de mobiele computer aan te sluiten op Ethernet heeft deze een Elo I/O-hub E815044 (kleine hub) of E815235 (grote hub) nodig. Indien beschikbaar zal de mobiele computer automatisch voorrang geven aan de ethernetverbinding. Als de mobiele computer dit niet doet, volg dan de onderstaande stappen.

- Sluit de mobiele computer aan op hub via de USB-C-aansluiting, de USB-C-poort op de hub is groen gemarkeerd.
- Schakel de Wi-Fi uit.
 - Ga naar Wi-Fi instellingen, tik op **Wi-Fi gebruiken** om  uit te schakelen.
- Tik op **Ethernet**.
- Tik op de schakelaar om  in te schakelen.



Verbonden apparaten

Met de toepassing Verbonden Apparaten kunt u Bluetooth-apparaten, NFC en USB (Tethering Bestandsoverdracht MDI en PTP) koppelen.


Om dit in te stellen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Verbonden apparaten](#) →

Bluetooth

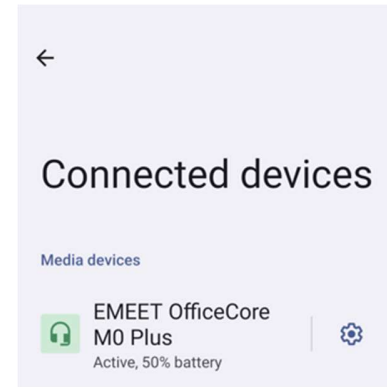
Opmerking: Zorg ervoor dat het BT-apparaat op zichtbaar staat.

- Tik op **Verbindingsvoorkeuren**.
- Tik op **Bluetooth**.
- Tik de tuimelschakelaar op AAN .
- Tik op **+ Koppel nieuw apparaat**.
- Tik in het scherm Beschikbare apparaten op een apparaat om het te koppelen.
- Wanneer er een bericht met een verzoek om koppeling verschijnt.
 - Controleer of het koppelingsnummer hetzelfde is.
 - Als de koppeling om een PIN vraagt, voert u de PIN in.
- Tik op **KOPPELEN**, om verbinding te maken.
- Wanneer het Bluetooth-apparaat met succes is verbonden met een mobiele computer, wordt de verbinding weergegeven als Actief of Verbonden.

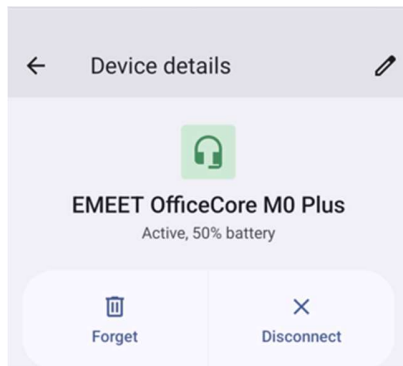
Een gekoppeld Bluetooth-apparaat ontkoppelen

- Navigeer terug naar het scherm 'Aangesloten apparaten', van **MEDIA-APPARATEN** of **EERDER AANGESLOTEN APPARATEN**.
- Tik op  instellingen van het aangesloten apparaat (bijv. JBL Flip 3).

Instelling van het BT-
apparaat





- In het instellingenmenu is het mogelijk om **VERBINDING VERBREKEN, VERGETEN** te selecteren (om het apparaat te ontkoppelen) en om Telefoongesprekken, Media audio en Contact delen in en uit te schakelen.



NFC

Is een draadloze communicatie op korte afstand met hoge frequentie die de uitwisseling van gegevens tussen apparaten mogelijk maakt.

- Tik op **Verbindingsvoorkeuren**.
- Tik op NFC voor inschakelen  of uitschakelen .

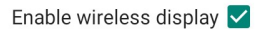
Cast

Dit maakt het mogelijk om het Elo mobiele computerscherm te spiegelen op een draadloos beeldscherm (bijv. Smart TV).

Opmerking: Zorg ervoor dat het apparaat dat geschikt is voor een draadloos beeldscherm en de mobiele computer zich op hetzelfde draadloze netwerk bevinden. Zie *Network & Internetverbinding in deze gebruikers handleiding*.

- Tik op **Verbindingsvoorkeuren**.
- Tik op Cast.

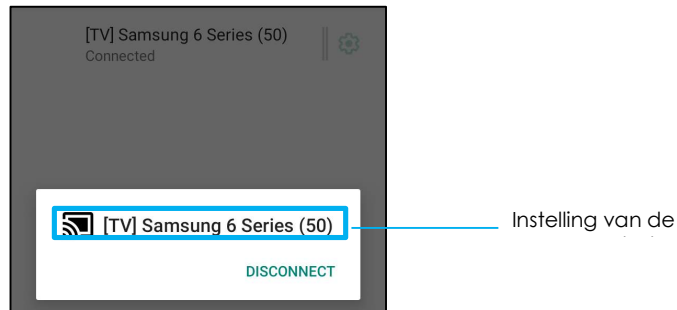
- Tik op het  3-punts menu.
- Tik op **Draadloze weergave inschakelen** om te beginnen met het zoeken naar compatibele beeldschermen.




- Tik in de lijst op een draadloos scherm (bijvoorbeeld TV). Tik op een draadloos scherm (TV) en tik op **Toestaan**.

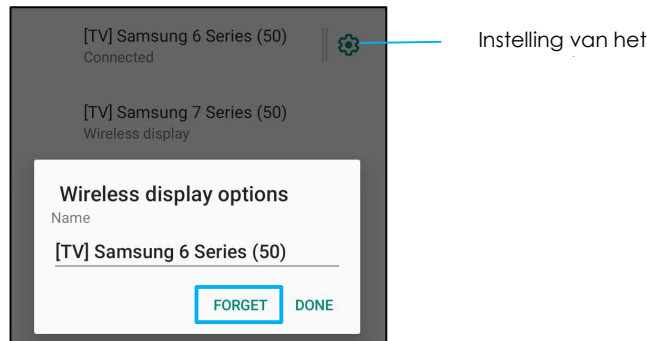
Verbinding verbreken en een aangesloten draadloos scherm vergeten

- Om te stoppen met het casten van het toestel, tikt u op het aangesloten draadloze display (bijv. TV).
- Tik op **VERBINDING VERBREKEN**.




Om een apparaat te vergeten

- Tik op  instelling van het verbonden draadloze scherm.
- Tik in het scherm met opties voor draadloze weergave op **VERGETEN**.





Om te stoppen met het zoeken naar beschikbare draadloze weergave om te casten

- Tik op het  3-punts menu.
- Tik op **Draadloze weergave inschakelen** om uit te schakelen

Enable wireless display

Afdrukken

Opmerking: Zorg ervoor dat de mobiele computer en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.

- Tik op **Verbindingsvoorkeuren**.
- Tik op **Afdrukken**.
- Tik op **Standaard Printservice**.
- Tik de tuimelschakelaar op AAN .
- Tik op het  3-punts menu.
- Tik op **Printer toevoegen**.

Om een printer toe te voegen met behulp van een Wi-Fi-printer:

- Tik op **Wi-Fi direct printen** om  in te schakelen.
- Tik op '**ALLEEN TOESTAAN TIJDENS GEBRUIK VAN DE APP**' als daarom wordt gevraagd, om het apparaat toe te staan.
- Tik op **Wi-Fi Direct-printers** om te beginnen met het zoeken naar een Wi-Fi-printer om toe te voegen.
- Tik op de naam van de printer om verbinding te maken.

Om een printer toe te voegen voert u een IP-adres in:

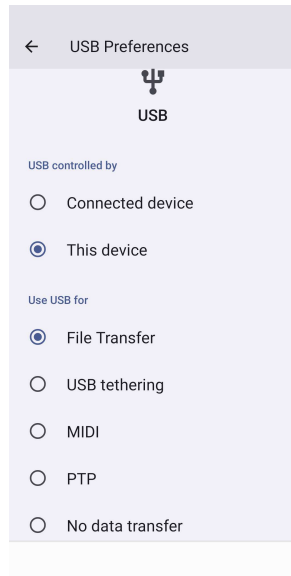
- Tik op **Printer toevoegen met IP-adres**.
- Voer het IP-adres van de printer in.

USB

Voor gegevensoverdracht en het delen van het netwerk via een USB-verbinding.

Opmerking: Om de USB-instellingen te activeren, sluit u de USB-kabel van de mobiele computer aan op een ander apparaat of een andere PC. Zodra de mobiele computer het apparaat detecteert, wordt het beschikbaar in de USB-voorkeursinstellingen.

- Tik op USB.
- Kies in USB-voorkeuren onder USB GEBRUIKEN VOOR en tik op een functie om deze in te schakelen.



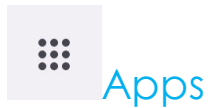
❖ **Bestandsoverdracht** - Hiermee wordt de interne opslag en SD-opslag van de mobiele computer gedeeld.

❖ **USB-tethering** - Hiermee wordt de internetverbinding gedeeld.

❖ **MIDI** - Digitale interface voor muziekinstrumenten.

❖ **PTP** - Protocol voor beeldoverdracht.

❖ **Geen gegevensoverdracht** - (Standaardinstelling) Er worden geen gegevens overgedragen, zelfs niet als de USB-kabel is aangesloten.

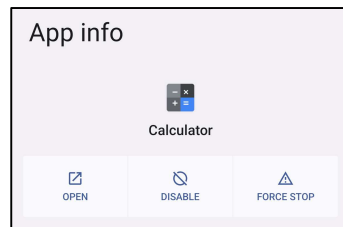


App-instellingen zijn voor stroomlijnen van app-instellingen en machtigingen.

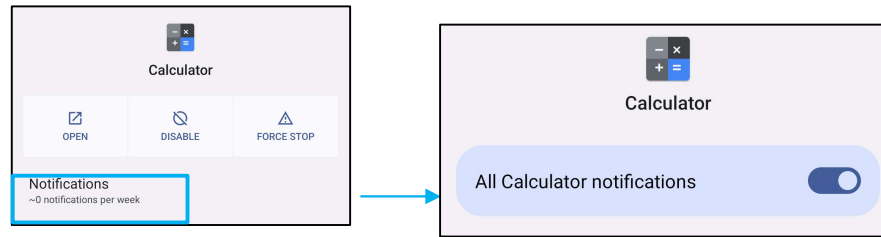
Voor beheren van apps, gaat u naar **Systeeminstellingen**  → **Apps**

Meldingen instellen

- Tik in de Onlangs geopende apps op **ALLE APPS BEKIJKEN** of **App info**.
- Tik vanuit het scherm App Info op een App om de notificaties in te stellen (bijv. Android Keyboard).
- In de eigenschappen van de App kunt u de app ook **INSCHAKELEN**, **UITSCHAKELEN** en **STOPZETTEN**.



- Om meldingen in of uit te schakelen, tikt u op **Meldingen**. Schakel vervolgens alle meldingen in.



- Om een punt toe te voegen voor ongelezen meldingen, tikt u op **Meldingspunt toestaan**.



Meldingen

Meldingsinstellingen zijn er om de app-waarschuwingen te stroomlijnen door te wijzigen welke apps meldingen versturen en hoe u de meldingen zult ontvangen.

Voor beheren van meldingen, gaat u naar **Systeeminstellingen**  → **Meldingen**

Meldingen beheren via app

- Tik op **App-instellingen** voor regelen van meldingen van individuele apps.
- Selecteer de app.
 - Schakel alle toepassingsmeldingen in/uit of pas meldingen aan door Waarschuingen en Hoofdzaken.

Apparaat- en app-meldingen instellen

- Om een app toegang tot meldingen te geven, tikt u op **Meldingen apparaat en app** vanaf het **scherm Meldingen** onder Privacy.
- In het menu van Toestemmingsbeheer tikt u op een app om de toegang van die app te beheren (bijv. Google Play-services).
- Om een toepassing een machtiging te geven, tikt u op een app vanuit het menu **NIET TOEGESTAAN** en geef  toegang tot meldingen.
- Om een toepassing een machtiging te weigeren, tikt u op een app vanuit het menu **TOEGESTAAN** en schakel  toegang tot meldingen uit.

Notificaties in het vergrendelscherm instellen

- Om een notificatie in het vergrendelscherm in te stellen vanuit Apps en het notificatiescherm, tikt u op **Notificaties**.
- Tik op **Notificatie in het vergrendelscherm**. Volg dan de instructies op het scherm om notificaties in het vergrendelscherm te tonen.

Instellen van noodmeldingen

- Tik op **Draadloze noodwaarschuwingen** vanuit het scherm Meldingen.





De batterijapplicatie controleert de status, de prestaties en de oplaadstatus van de batterij.

Om batterij-instellingen aan te passen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Batterij](#) →

Batterijbesparing

De batterijbesparing schakelt achtergrondactiviteiten uit of beperkt deze en schakelt sommige visuele effecten en andere hoogwaardige functies uit om de levensduur van de batterij te verlengen.

Opmerking: De Batterijbesparing zal deze functies onderbreken wanneer het apparaat wordt opgeladen.

- Tik op **Batterijbesparing**.
- Om de Batterijbesparing handmatig in of uit te schakelen, tikt u nu op **NU INSCHAKELEN** of **NU UITSCHAKELEN**.
- In de AAN-modus wordt de themadisplay van het scherm donker en geeft het pictogram voor de batterijstatus dit pictogram  weer.
- Om de Batterijbesparing automatisch in te schakelen bij een bepaalde drempelwaarde voor het energiepercentage, **tikt u op Waarde instellen**.
- Tik op **Gebaseerd op percentage** om een energiepercentage in te stellen wanneer de functie Batterijbesparing wordt ingeschakeld.
- Beweeg de schuifbalk naar rechts of links om het energiepercentage te kiezen tussen 10% en 75%. De standaardinstelling is 10%.
- Als u niets wilt doen, tikt u op **Geen waarde instellen**.
- Als u  "Uitschakelen wanneer de batterij volledig is opgeladen" inschakelt, wordt de batterijbesparing uitgeschakeld wanneer de batterij op 90% staat.

Batterijbeheer

Wanneer het Batterijbeheer detecteert dat apps de batterij verbruiken, hebt u de mogelijkheid om de toepassing te beperken. Beperkte apps werken mogelijk niet naar behoren en notificaties kunnen worden vertraagd.

- Tik op **Batterijbeheer**.
- Tik op **Gebruik Batterijbeheer** om dit in te schakelen.

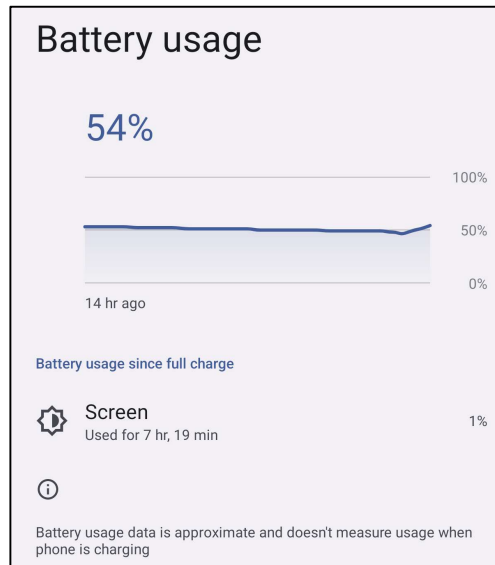
Batterijpercentage

Deze functie toont het batterijpercentage in de statusbalk.

- Om in en uit te schakelen, tikt u op **Batterijpercentage**.

[Batterijverbruik](#)

Deze functie laat alle apps zien en hoeveel batterijvermogen ze gebruiken.



De Display-applicatie beheert de weergave-instellingen van het scherm.

Om Display-instellingen aan te passen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Display](#) →

Automatische Inactieve modus

- Tik op **Automatische inactieve modus** om  in te schakelen of  uit te schakelen.

Helderheidsniveau

- Tik op **Helderheidsniveau**.
- Beweeg de schuifbalk naar rechts of links om de helderheid van het scherm aan te passen.



Functie Nachtlampje

Deze functie zal het scherm amberkleurig maken. Dit maakt het makkelijker om naar het scherm te kijken of te lezen bij weinig licht.

- Tik op **Nachtlampje**.
- Tik op **INSCHAKELEN**.
- Om de intensiteit aan te passen, beweegt u de schuifbalk naar rechts of links.



- Om deze functie uit te zetten, tikt u op **NU UITZETTEN**.

Een tijdsschema aanpassen

- Tik op **Programmeren**.
- Selecteer **Aangepaste tijd inschakelen**.
 - ❖ Tik op **Starttijd** om de tijd in te stellen (bijvoorbeeld om 22.00 uur).
 - Tik op **OK** om dit uit te voeren.
 - ❖ Tik op **Tijd invoeren** om de tijd in te stellen (bijvoorbeeld om 06.00 uur),
 - Tik op **OK** om dit uit te voeren.

Om het tijdschema uit te schakelen

- Tik op Programmeren.
- Tik op Geen.

Adaptieve Helderheid

Deze functie past de helderheid van het scherm automatisch aan uw omgeving aan.

- Tik op **Adaptieve helderheid**.
- Tik op **Adaptieve helderheid** om  in te schakelen of  uit te schakelen.

Geavanceerd

Donker thema

- Om het schermthema op donker (zwarte kleur) of licht (witte kleur) te zetten, tikt u op **Donker /** .

Schermtime-out

- Tik op **Schermtime-out**.
- Selecteer de tijdslimiet uit de volgende opties.

<p>Screen timeout</p> <p><input type="radio"/> Never</p> <p><input type="radio"/> 15 seconds</p> <p><input type="radio"/> 30 seconds</p>	<p><input type="radio"/> 1 minute</p> <p><input type="radio"/> 2 minutes</p> <p><input type="radio"/> 5 minutes</p> <p><input checked="" type="radio"/> 10 minutes</p> <p><input type="radio"/> 30 minutes</p>
--	--

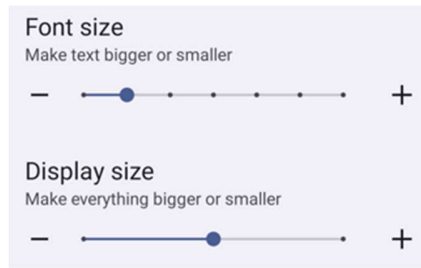
- Tik op opslaan.

Schermtijd automatisch draaien

- Tik op **scherm automatisch draaien** om het in of uit te schakelen.

Weergavegrootte en -tekst

- Tik op **Weergavegrootte en -tekst**.
- Beweeg de schuifbalk naar links of rechts om de lettergrootte en de schermgrootte aan te passen

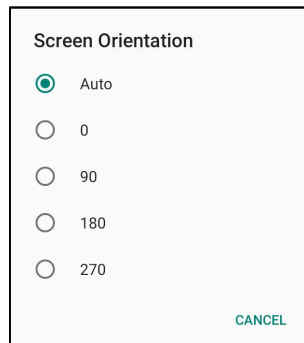


Screensaver

- Tik op **Screensaver** om de screensaver in te schakelen

Schermoriëntatie

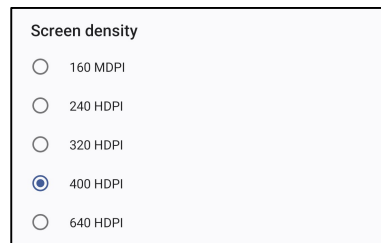
- Tik op Schermoriëntatie.
- Selecteer de oriëntatie uit de volgende opties.



- Tik op opslaan.

Schermdensiteit

- Tik op Schermdensiteit.
- Selecteer de densiteit uit de volgende opties.



- Tik op opslaan.



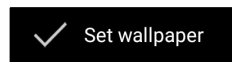
Achtergrond

De toepassing Achtergrond beheert de achtergrond van het apparaat.

Voor het aanpassen van instellingen voor achtergrond, gaat u naar [Systeeminstellingen](#)  → [Achtergrond](#)

Achtergrond

- Selecteer een achtergrond uit de volgende opties.
 - ❖ Live achtergronden
 - ❖ Snapdragon Galerij → Download - Afbeelding - Schermafbeelding
- Selecteer een foto of afbeelding die u als achtergrond wilt.
- Tik op Achtergrond instellen.





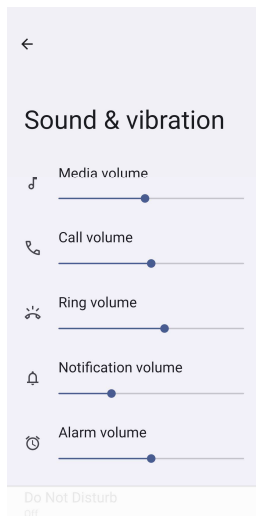
Geluid en trilling

De toepassing Geluid en trilling is bedoeld voor het beheer van geluids-, trillen- en niet storen functies.

Om de instellingen aan te passen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Geluid en trilling](#) →

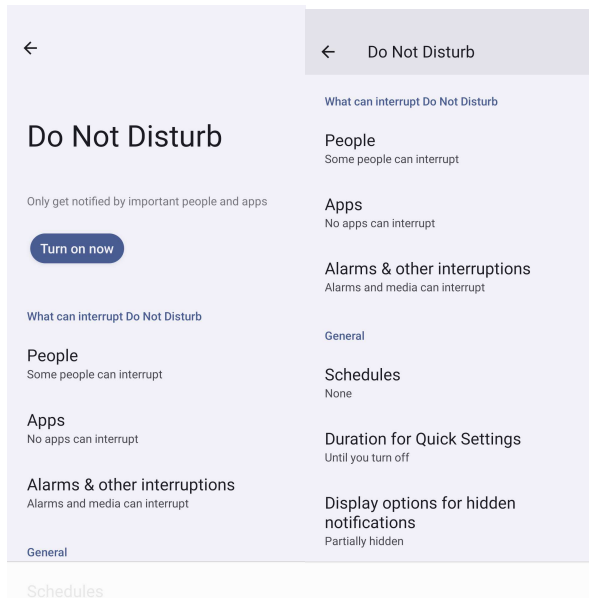
Volumes


- Om het volgende geluidsvolume te verlagen of te verhogen, sleept u de schuifknop naar links of rechts.

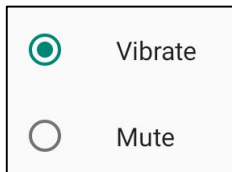


Niet storen

- **Tik op Niet Storen.**
- Tik op **NU AANZETTEN** om Niet Storen in te schakelen.
 - ❖ Om de instellingen te beheren, tikt u op een functie die u wilt beheren en volgt u de instructies op het scherm om de instelling te voltooien.



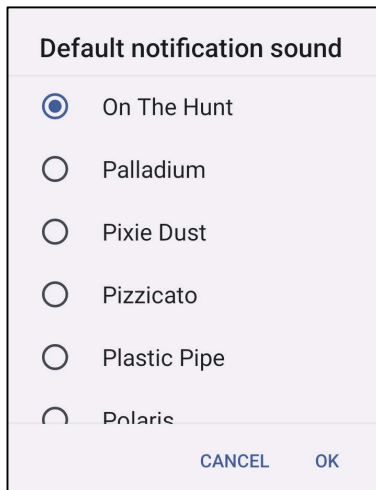
- Om deze functie uit te zetten, tikt u op **NU UITZETTEN**
- [Het voorkomen van belsignalen](#)
- Tik op **Snelkoppeling om belsignalen te voorkomen**.
 - Tik op de tuimelschakelaar om  in te schakelen.
 - Selecteer een van de volgende opties.



- Tik op de tuimelschakelaar om  uit te schakelen.

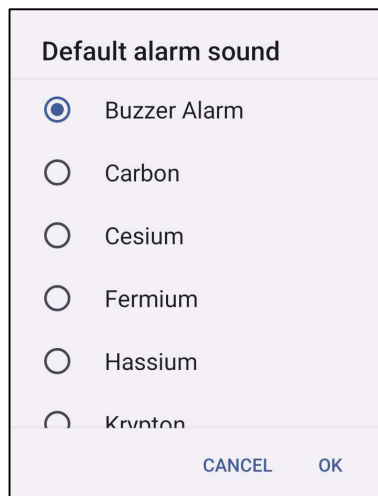
[Standaard Notificatiegeluid](#)

- Tik op **Standaard Notificatiegeluid**.
- Selecteer een geluid uit de lijst (bijv. Pixie Dust) en tik op **OK** om op te slaan.



[Standaard alarmgeluid](#)

- Tik op **Standaard Alarmgeluid**.
- Selecteer een alarmgeluid uit de lijst (bijv. Cesium) en tik op **OK** om op te slaan.

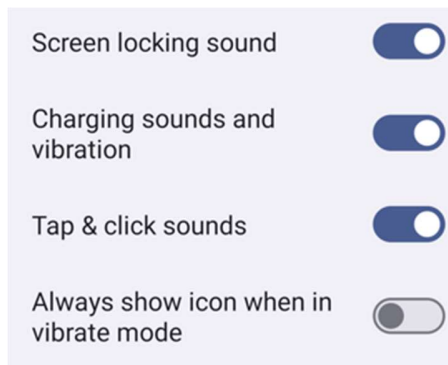


[Geluid voor Schermvergrendeling](#)

- Tik op Geluid voor Schermvergrendeling om  in te schakelen of  uit te schakelen.

[Geavanceerd](#)

- Tik op een functie om een van de volgende onderstaande functies in  of uit  te schakelen.



Opslag


Om opslag te beheren, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Opslag](#) →

[Opslag](#)

- Om de status van de interne geheugenopslag te bekijken, tikt u op Opslag.

[Opslagbeheer](#)

Deze functie helpt bij het vrijmaken van opslagruimte, opslagbeheer verwijdert back-up foto's en video's van het apparaat.

- Om  in of uit  te schakelen, tikt u op Opslagbeheer.
- Als u wijzigingen wilt aanbrengen om dagen in te stellen op het verwijderen van foto's en video's, tikt u op Verwijderen van foto's en video's.
- Selecteer een van de onderstaande opties.


Over 30 days old

Over 60 days old

Over 90 days old

- Tik op Recente App om te verlaten.

[SD-kaart](#)

- Om de SD-kaart te beheren, tikt u op SD-kaart.
- Om de SD-kaart veilig uit te werpen, tikt u op  uitwerpen.
- Om de SD-kaart te herstellen, tikt u op SD-kaart.
- Tik op MONTEREN.

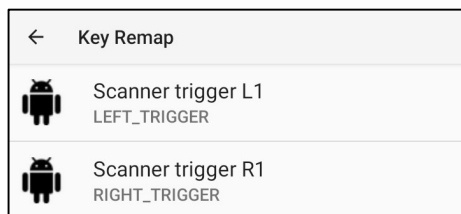


Toetsen anders instellen

Met de App voor Toetsen anders instellen kunt u de linker en rechter functietoetsen programmeren door het volume van het apparaat, de barcodelezer-trigger en andere hardwareknoppen te regelen.

Om de instellingen aan te passen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Elo-instellingen](#) → [Toetsen anders instellen](#) →

Tik in de instellingen op een pictogram dat u wilt beheren.



Om "**Linker Functietoets**" te programmeren voor de barcode linkertrigger kiest u

Om "**Functietoets rechts**" voor de barcode rechts te programmeren, kiest u "**Scannertrigger R1**".



Schermactivatie

Met de Schermactivatie-toepassingen kunt u de "Links-, Rechts-triggerknoppen en het Touch Screen" programmeren om het apparaat uit de slaap- of inactieve modus te wekken.

Om de instellingen aan te passen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Elo-instellingen](#) → [Bronactivatie](#) →



Tik op Inschakelen (aangevinkt) of Uitschakelen (niet aangevinkt).



Beveiliging en privacy

De toepassing Beveiliging en privacy is voor het beheren van App-beveiliging, apparaatvergrendeling en machtigingen.

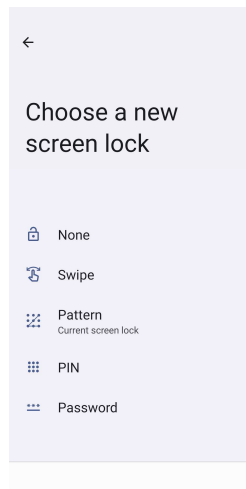
Beveiliging

App-beveiliging

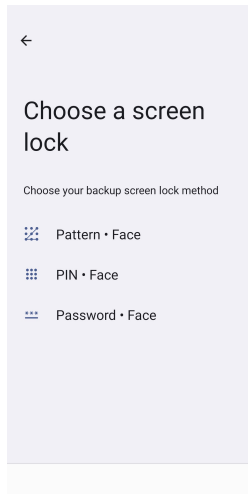
- Tik op App-beveiliging.

Apparaat ontgrendelen

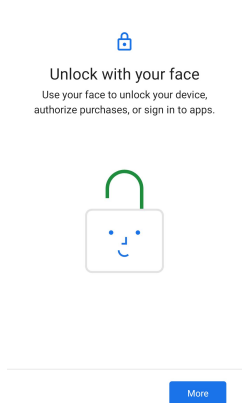
- Tik op Apparaat ontgrendelen voor beheren van schermvergrendeling, gezichtsontgrendeling.
- Schermvergrendeling
 - Kies een nieuwe schermvergrendeling



- Volg de instructies om de schermvergrendeling in te stellen
- Gezichtsontgrendeling
 - Kies een schermvergrendeling



- Ontgrendel uw gezicht



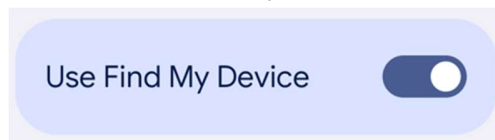
- Volg de instructie op het scherm om Gezichtsontgrendeling in te stellen

Accountbeveiliging

- Tik op accountbeveiliging
- Het instellen van de beveiligingscontrole en wachtwoordcontrole.

Apparaatzoekers

- Tik op Apparaatzoekers
- Voor instellen van **Mijn apparaat zoeken**, voor inschakelen van gebruik van Mijn apparaat zoeken



- Voor instellen van **Onbekende tracker-waarschuwingen**, voor inschakelen van Waarschuwingen toestaan



Systeem en updates

- Tik op **Systeem en updates**
- Instellen van de systeemupdate en back-up

Privacy

De Privacy-applicatie geeft u controle over de toestemmingen van applicaties.

Toestemmingsbeheer

Dit is om toestemming te geven voor een App die gebruik maakt van opslag, telefoon en locatie enz.

- Om de toestemmingen voor een app te beheren, tikt u op **Toestemmingsbeheer**.
- Tik in het menu van Toestemmingsbeheer op een machtigingstype dat u wilt beheren (**bijv. Camera**).
- Voor het wijzigen van de machtiging van een app, tikt u op de app, en kies vervolgens uw machtigingsinstellingen
- Voor het wijzigen van de machtigingsinstelling, tikt u erop, en kies vervolgens **Toestaan** of **Niet toestaan**.
- U kunt het volgende kiezen

Altijd: Alleen voor locatie. De app kan de machtiging op elk moment gebruiken, zelfs wanneer u de app niet gebruikt.

Alleen toestaan bij gebruik van de app: De app kan de machtiging alleen gebruiken wanneer u die app gebruikt.

Elke keer vragen: Bij elke keer dat u de app opent, vraagt het om de machtiging te gebruiken. Het kan de machtiging gebruiken tot u klaar bent met de app.

Niet toestaan: De app kan de machtiging niet gebruiken, zelfs niet wanneer u de app gebruikt.

[Privacy-dashboard](#)

Dit laat zien welke apps recentelijk machtigingen hebben gebruikt

[Reclame](#)

Beheer apparaatdata gebruikt om uw advertenties te tonen.

[Updates gegevens delen voor locatie](#)

Bekijk apps die de manier waarop ze uw locatiegegevens kunnen delen, hebben gewijzigd

[Meer beveiliging en privacy](#)

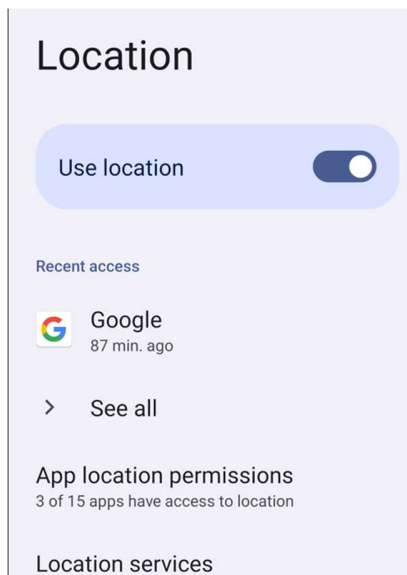
Ondersteunt aanvullende beveiligings- en privacy-instellingen zoals app vastzetten en notificaties op vergrendelscherm.



Locatie

Om locatie-instellingen aan te passen, [gaat u naar !\[\]\(3dfb8d66e81160ad61421a3452093d1b_img.jpg\) Instellingen → Locatie](#)

- Tik op Locatie.
- Om in of uit te schakelen, tikt u op Locaties gebruiken.



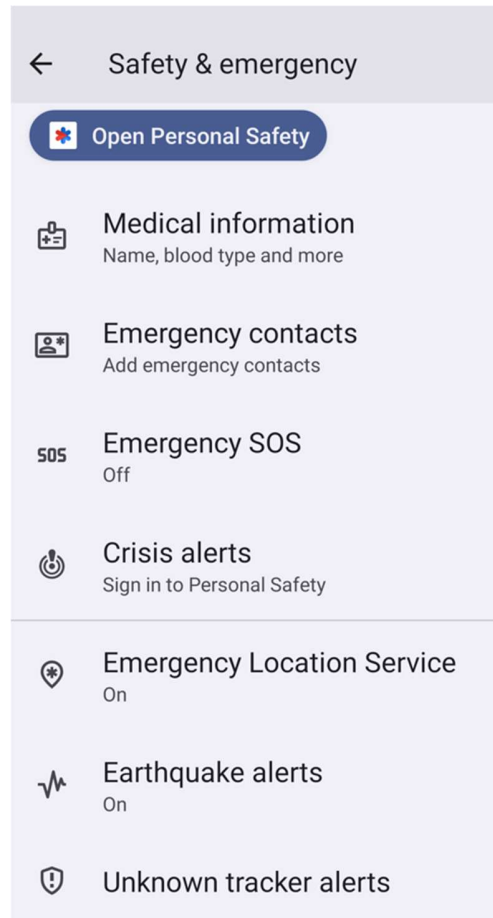
- Voor apps die onlangs een locatie hebben aangevraagd, tikt u op **Alles bekijken**.
- Om machtiging bij te werken, tikt u op **App-locatiemachtiging**.



Veiligheid en noodgevallen

Om instellingen voor veiligheid en noodgevallen aan te passen, gaat u naar  [Instellingen → Veiligheid en noodgevallen](#)

- Voor het aanmaken van een noodcontact en het registreren van medische informatie voor snelle en gemakkelijke toegang. Bij een noodgeval kan het apparaat worden gebruikt om contact op te nemen met noodcontacten en om belangrijke medische informatie te bekijken om te helpen bij een noodgeval.





Wachtwoorden en accounts

Om een account toe te voegen, gaat u naar  [instellingen](#) → [Wachtwoorden en accounts](#)

- Om een account aan te maken, tikt u op + Account toevoegen.
- Voer een e-mailaccount in.
- Voer een Account type in dat u wilt toevoegen (PERSOONLIJK - POP3 of PERSOONLIJK - IAMP).
- Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



Toegankelijkheid

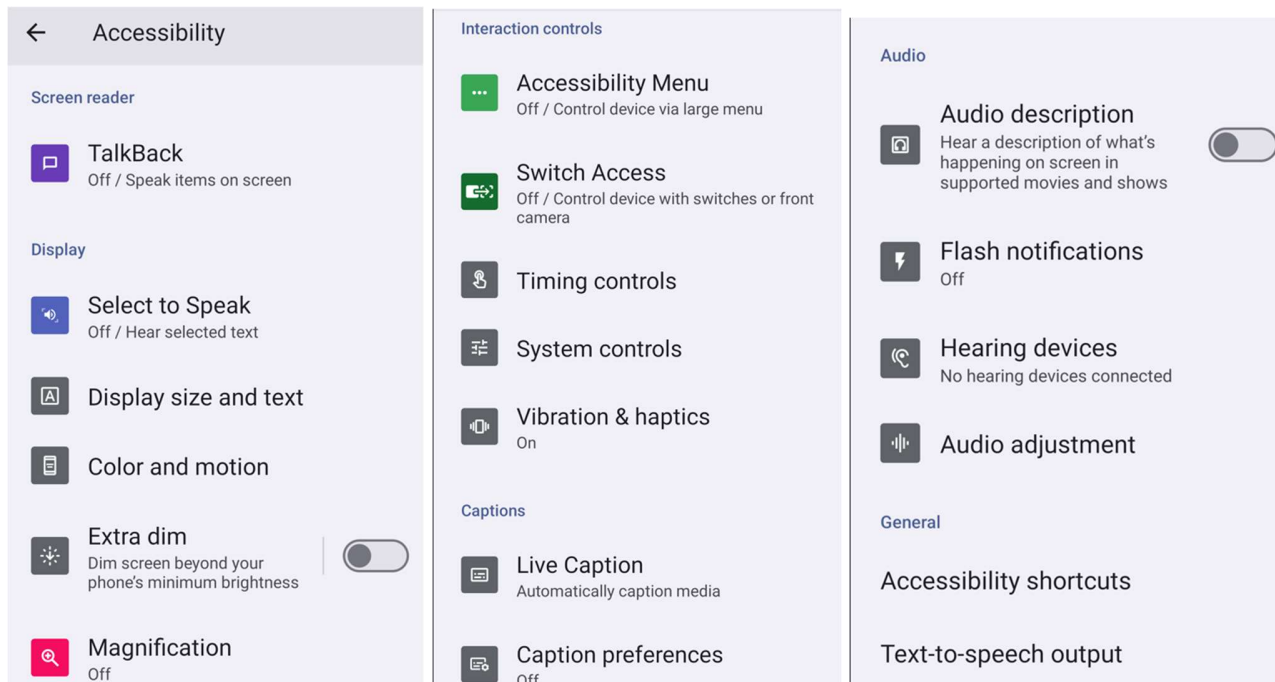
De toegankelijkheid is een groot menu op het scherm om het Elo Mobiele Computer Android apparaat te bedienen. U kunt het scherm, geluid en de tekst op het scherm bedienen en nog veel meer.

Om instellingen aan te passen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Toegankelijkheid](#)

- Selecteer in het menu een functie om de instelling te wijzigen.
- Tik op de functie om deze in  of uit  te schakelen.
- Om de schuifbalk aan te passen, sleept u de schuifbalk naar rechts of naar links.



- Voor andere instellingen tikt u op de functie en volgt u de instructies op het scherm om de instelling te voltooien.




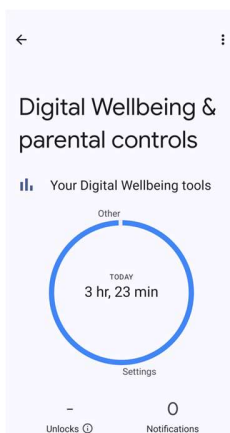


Digitaal welzijn en ouderlijke controles

Beheer hoe u uw tijd besteedt op uw Android-telefoon met Digitaal welzijn en u kunt inhoudsbeperkingen toevoegen en andere limieten instellen om uw kinderen te helpen bij het balanceren van hun schermtijd.

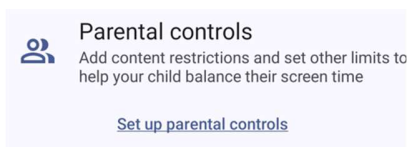
Voor het aanpassen van instellingen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Digitaal welzijn en ouderlijke controles](#)
[Digitaal welzijn instellen](#)

- Open de app Instellingen va uw apparaat.
- Tik op Digitaal welzijn en Ouderlijke controles.
- Tik op Meer  > Uw gegevens beheren



Ouderlijke controles

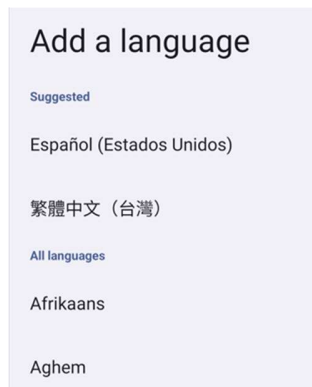
Tik om ouderlijke controles in te stellen.





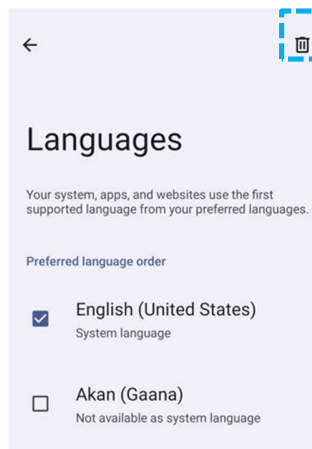
Om instellingen aan te passen, gaat u naar  [Instellingen → Systeem→](#)

Talen

- Om de taal te wijzigen, tikt u op Talen
- Tik op Systeemtalen en + Taal toevoegen en maak uw keuze uit de lijst met talen om deze toe te voegen (bijv. Spaans).



- Na het kiezen van een taal, tik op het  3-punts menu en tik dan op Verwijderen.
- Om een taal te veranderen van bijvoorbeeld Engels naar Spaans, tik op Engels en tik dan op .





- Tik op Verwijderen om de geselecteerde taal te verwijderen.

Gebaren

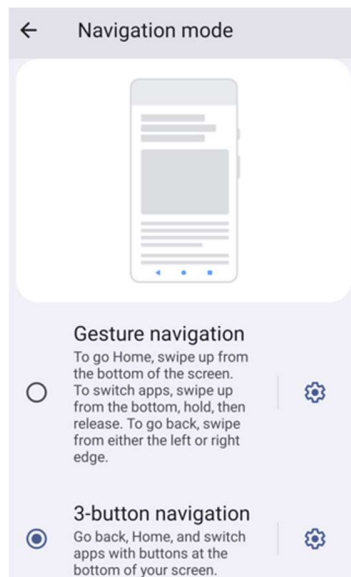
- Tik op Gebaren.

cameragebaar

- Tik op Camera snel openen
- Tik op de knop voor inschakelen  of uitschakelen .
 - ❖ Wanneer deze optie is ingeschakeld wordt de camera geactiveerd door twee keer op de aan/uit-knop te drukken.

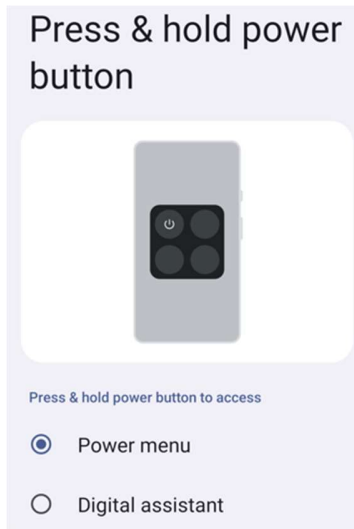
Navigatiemodus

- Tik op navigatiemodus voor selecteren van gebarennavigatie of navigatie met 3 knoppen.



Aan/uit-knop ingedrukt houden

- Tik op Aan/uit-knop ingedrukt houden voor toegang tot het voedingsmenu.



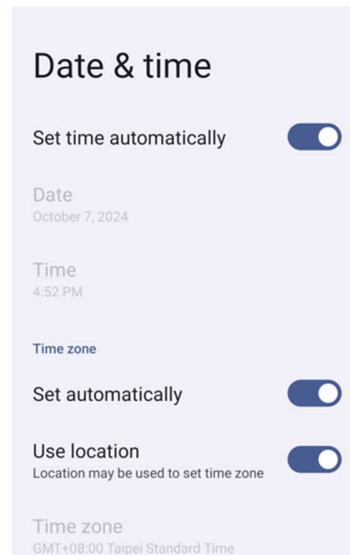
Voorkomen van belseinen

- Tik op Voorkomen van belseinen om trillen in te schakelen.

Datum & tijd

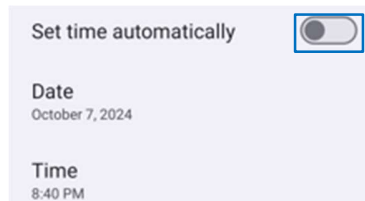
Opmerking: De aanbevolen instelling voor "Datum en tijd" is het gebruik van "Tijd automatisch instellen".

En voor **Tijdzone** wanneer het is ingesteld op "Tijdzone automatisch instellen", en "Locatie gebruiken voor instellen van tijdzone".

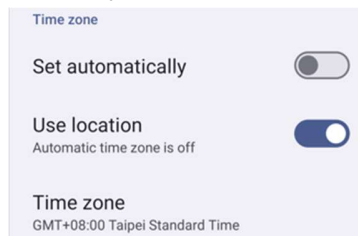


Voor handmatige instellingen:

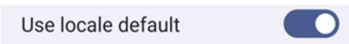
- Om de tijd en datum in te stellen, tikt u op **Datum & Tijd**.
- Tik op **Tijd automatisch instellen** voor uitschakelen.
- Tik op **Datum** en voer vervolgens de datum in.
- Tik op **Tijd** en voer de tijd in.



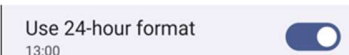
- Om de tijdzone in te stellen, tikt u op **automatisch instellen** voor uitschakelen en selecteer uw **tijdzone**.



- Om de tijdsnotatie in te stellen op 12 uur, tikt u op Standaardinstelling gebruiken.



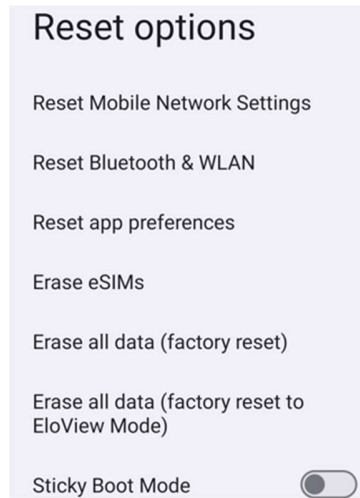
- Om de 24 uursnotatie in te stellen, tikt u op 24 uursnotatie gebruiken.



Geavanceerd

Reset opties

- Om een volgende optie te selecteren die u wilt resetten, tikt u op **Reset-opties**.
- Selecteer in de lijst een item dat u wilt resetten en tik er vervolgens op om het uit te voeren en volg de instructies op het scherm.

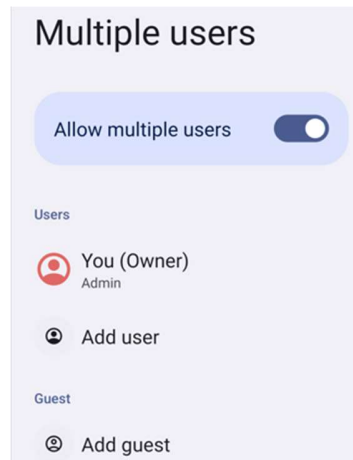


Meerdere gebruikers

- Tik op Meerdere gebruikers.
- Tik de tuimelschakelaar naar AAN.

Om te schakelen tussen gebruikers

- Tik op een gebruiker of naam uit de volgende optie.




Om een gebruiker toe te voegen


Opmerking: alleen de admin kan gebruikers toevoegen.

- Tik op **Gebruiker toevoegen**
- Om apps en inhoud voor de gebruiker in te stellen, tikt u op **Gebruiker**.
Volg de instructies op het scherm om het instellen van een account te voltooien.
- Om de toegang tot apps en inhoud voor de gebruikers te beperken, tikt u op **Beperkt profiel**.
Volg de instructies op het scherm om het instellen van een account te voltooien.

Om een gast van het apparaat te verwijderen

- Tik op het  3-punts menu in het scherm voor **Meerdere Gebruikers**.
- Tik op **Verwijder Gast** van dit toestel.

Om de naam van het Admin-profiel te wijzigen

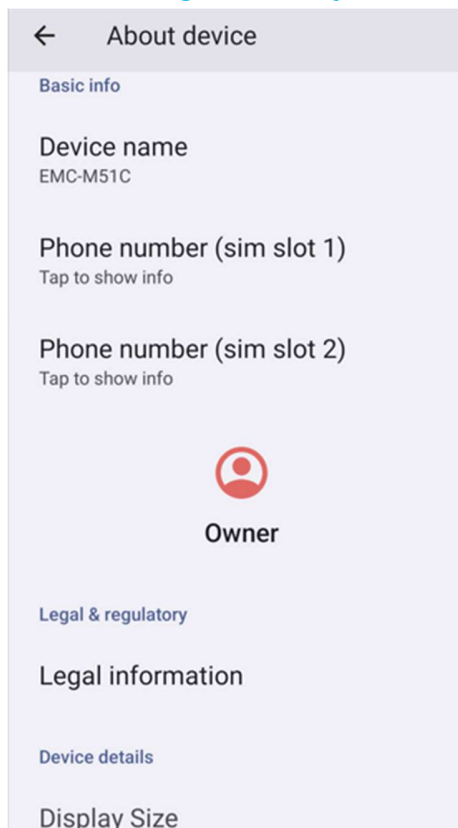
- Tik op  admin
- Voer de naam in.
- Tik op **OK** om op te slaan.



Over het apparaat

Om specifieke informatie van de mobiele computer te bekijken.

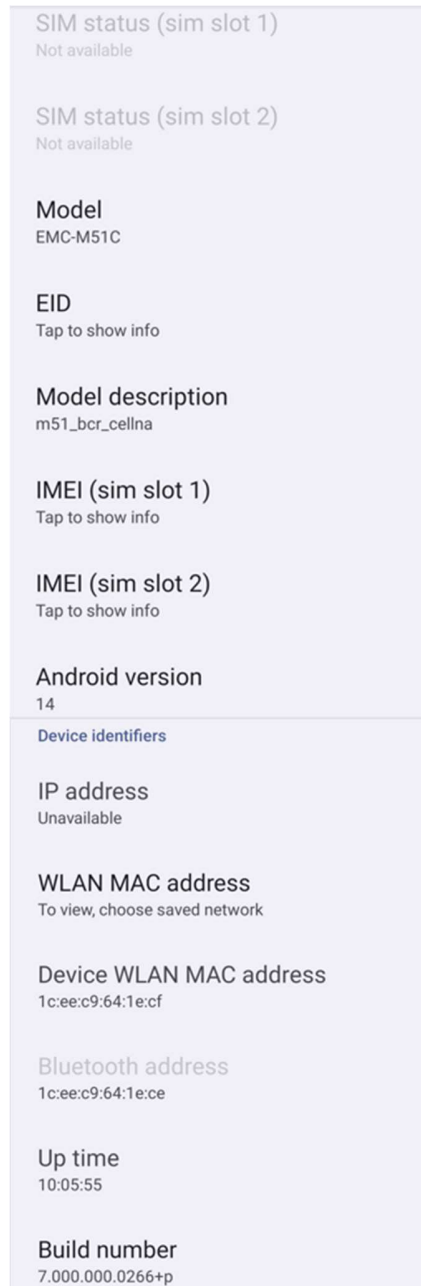
Om de instellingen te bekijken en aan te passen, gaat u naar  [Instellingen](#) → [Over apparaat](#)



- Tik één keer om de naam van het toestel te wijzigen.

- Tik één keer om te bekijken.

- Tik één keer om juridische informatie te bekijken




- Tik één keer om SIM-status te bekijken.
- Tik één keer om informatie over het model, de hardware en het serienummer te bekijken.
- Tik één keer om EID-informatie te bekijken
- Modelbeschrijving Elo M51.
- Tik één keer om IMEI-informatie te bekijken - IMEI en IMEI SV.
- Tik één keer om de Android-versie, Beveiliging, Google Play systeemupdate, Basisband versie, Kernel versie en Bouwnummer te bekijken.
- Informatie IP-adres/WLAN/Bluetooth-adres.
- Informatie over het Bluetooth-adres.
- Totale tijd dat de mobiele computer in werking is.

Hoofdstuk 4 Bediening

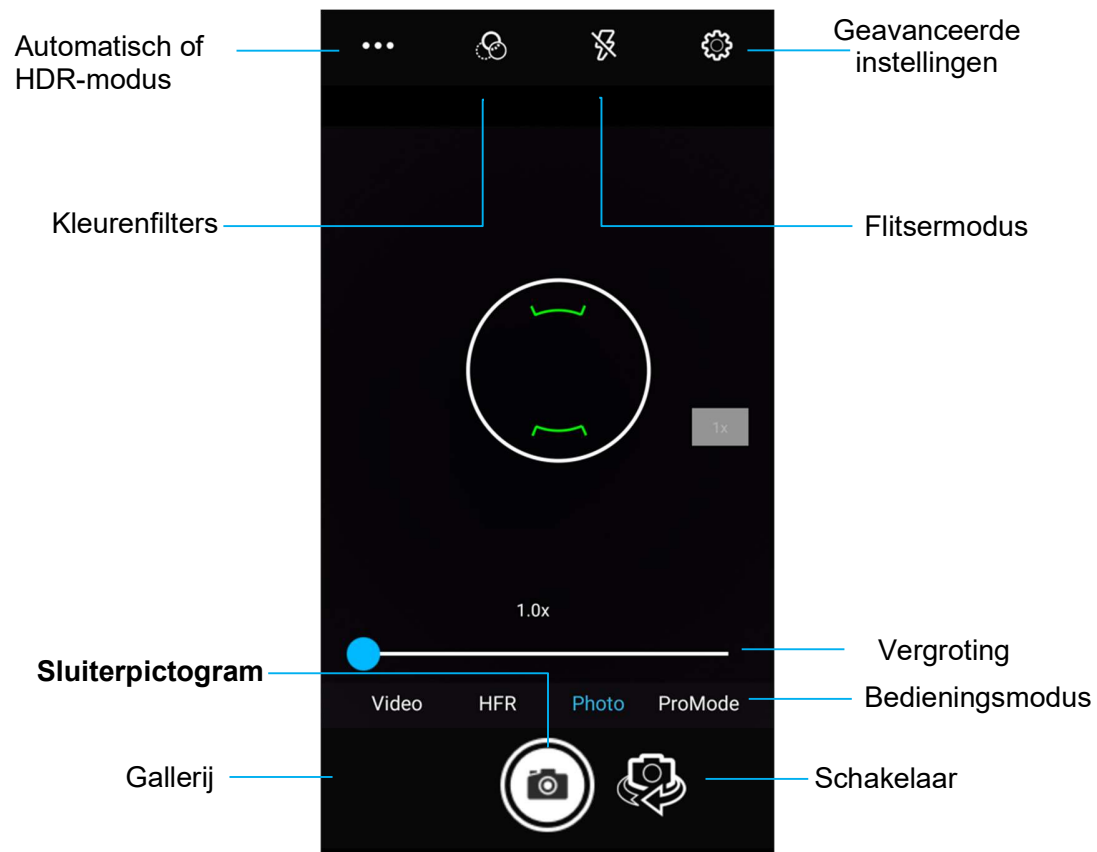


Over de Camera App (Snapdragon)

Foto's maken en een Video's opnemen

- Tik op  Snapdragon camera app om toegang te krijgen tot de Digitale camera.
- Om de camera- en video-instellingen te wijzigen, zie functies.

Camerafuncties



Schakelen - Schakelen tussen camera voor en achter

Flitsmodus - Voor regeling van de flits. Opties zijn: Auto, Aan, Uit.

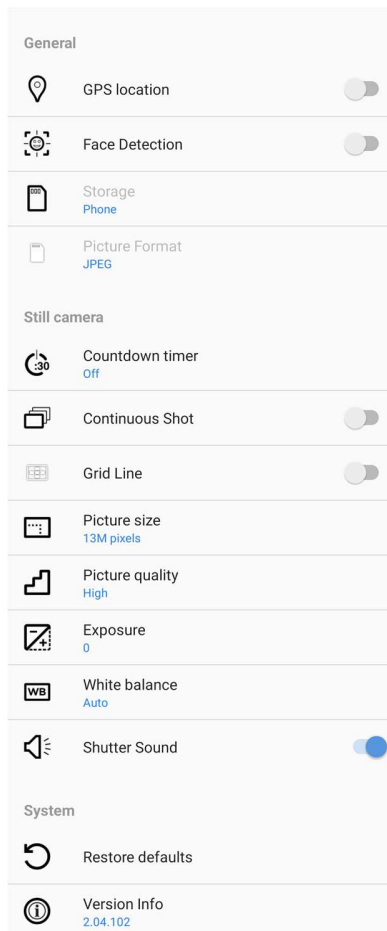
Kleurenfilter - Voor foto-effect. De opties omvatten Mono - Sepia - Negatief - Solariseren - Posturiseren - Aqua.

HDR - Hoog Dynamisch Bereik. De camera zal foto's iets anders dan normaal verwerken om meer details van heldere en donkere gebieden in uw foto vast te leggen.

Sluiter - Voor het maken van foto's.

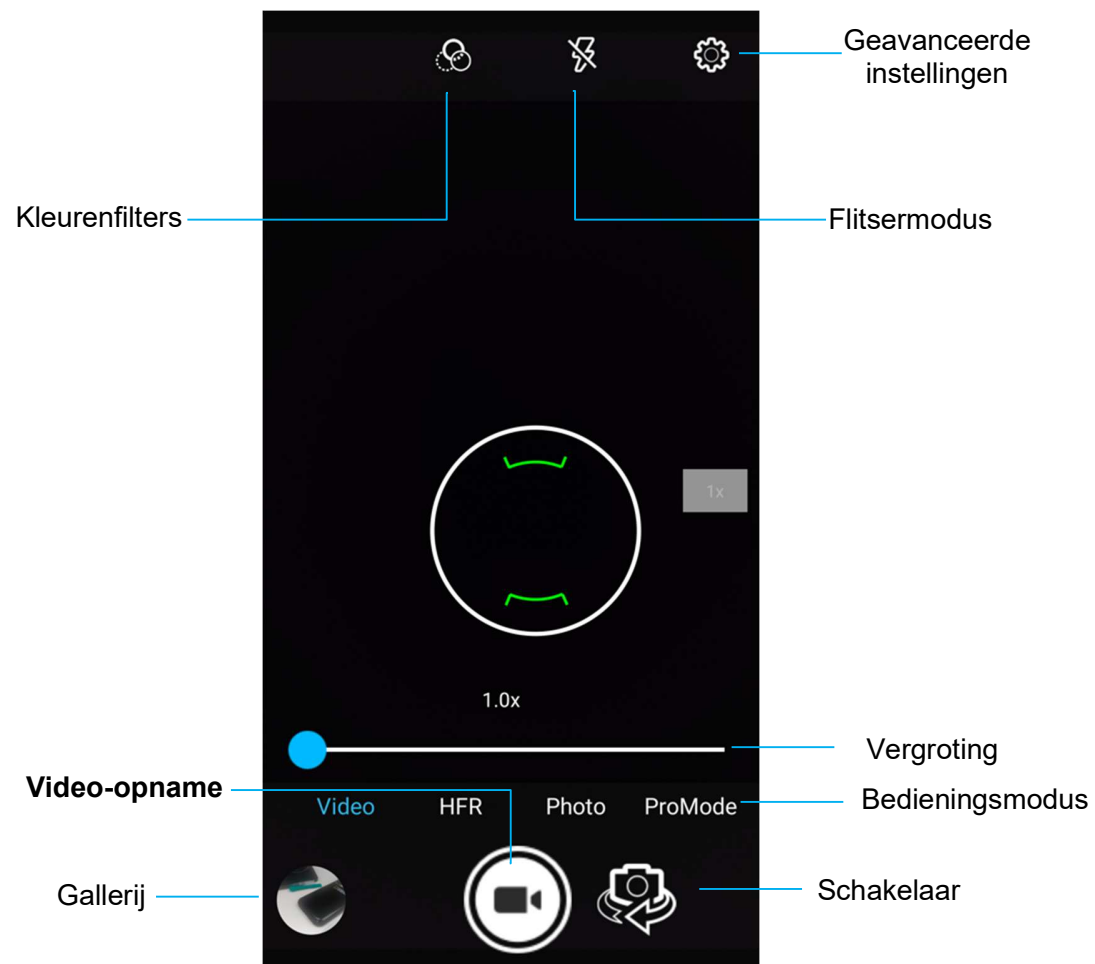
Galerij - Voor het bekijken van gemaakte foto.

Geavanceerde instellingen



- Voor het tonen van locatie-informatie in een foto om de fotograaf te laten zien waar de camera zich bevond toen de foto werd genomen.
- Voor het detecteren van gezichten in foto's en deze te herkennen om de focus en belichting automatisch aan te passen
- Om te beheren waar foto's en video's moeten worden opgeslagen.
- Voor het wijzigen van de bestandsindeling van een foto.
- Is een timer die een vertraging geeft tussen het indrukken van de ontspanner. Wordt het meest gebruikt om fotografen zelf een foto te laten maken (vaak met familie), handsfree.
- Voor het maken van meerdere foto's die binnen een kort tijdsbestek en snel achter elkaar genomen moeten worden
- Voor het wijzigen van de fotoresolutie.
- Voor het verbeteren van foto's en beelden.
- Belichting is de hoeveelheid licht die uw camerasensor bereikt. Het is een cruciaal onderdeel van hoe helder of donker uw foto's lijken.
- Voor het elimineren van de verkleuring in een beeld als gevolg van bepaalde kleuren in de scène met meer intensiteit en/of een hogere of lagere "temperatuur".
- Speel een toon af bij het maken van een foto.

Videofuncties



Schakelaar - Een schakelaar tussen Video, Camera en Panorama.

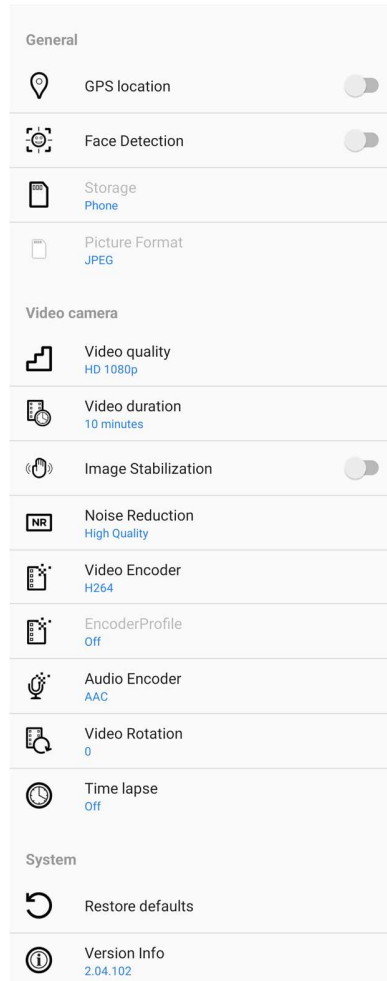
Kleurenfilter - Voor video-effect. De andere opties zijn: Mono - Sepia - Negatief - Solariseren - Posturiseren - Aqua - Emboss - Schets - Neon.

Video-opname - Voor het opnemen van video.

Flitsmodus - Voor instellen van flitsmodus in video.

Galerij - Voor het bekijken van gemaakte video's.

Geavanceerde instellingen

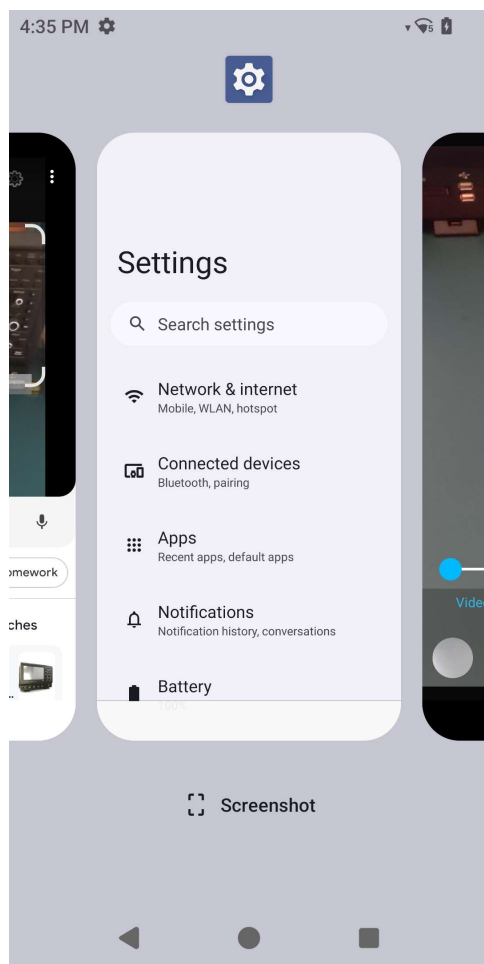


- Om te helpen een scène of een object te verlichten bij het maken van een video.
- Voor het wijzigen van de videoresolutie.
- Is een automatische timer om de video-opname te stoppen zonder op het video-opname-symbool te drukken.
- Voor het tonen van locatie-informatie in een video om de videograaf te laten zien waar de video camera zich bevond toen de video werd opgenomen.
- Om te beheren waar foto's en video's moeten worden opgeslagen.
- Voor het elimineren van de verkleuring in een video als gevolg van bepaalde kleuren in de scène met meer intensiteit en/of een hogere of lagere "temperatuur".
- Om de frequentie aan te passen (aantal frames per seconde).
Opmerking: 120fps en hogere framesnelheden worden gebruikt voor het opnemen van video die in .
- Om te helpen bij het stabiliseren van een video-opname op een wankelende videocamera.

Een Screenshot maken

Voor het vastleggen van een afbeelding van het scherm. Het apparaat slaat de afbeelding automatisch op in de  Bestandsmapapplicatie.









- Om een screenshot te maken, houdt u de knop Aan/uit en Volume lager tegelijkertijd ingedrukt.
- Of druk op het vierkante pictogram rechtsonder op het scherm, en selecteer dan van welke van de open schermen u een screenshot wilt en druk op Screenshot onderaan het scherm onder de momenteel geopende schermen.





Over bestandstoepassing

De Bestandsbeheer-app helpt bij het beheren, verwijderen, printen, delen en overzetten van bestanden tussen de mobiele opslag en een computer.


Om toegang te krijgen tot foto's, video's, screenshots, audio, downloads en mobiele interne / externe opslag, gaat u naar de applicatielade.


- Tik op  bestandstoepassing uit de toepassingslade.
- Tik op het  menu met 3 regels en kies een van de volgende opties.
- Tik op  Afbeeldingspictogram voor foto's en schermafbeeldingen.
 - ❖ Tik op Cameramap voor foto's.
 - ❖ Tik op Screenshot-map voor schermafbeeldingen.
- Tik op  Video voor opgenomen video's.
 - ❖ Tik op de map Camera.
- Tik op  Audio voor opgenomen audio.
- Tik op  voor gedownloadde items.
- Tik op  voor mobiele interne opslagmappen.
- Tik op  voor mobiele externe opslagmappen.

Bestanden verwijderen

- Om bestanden uit de bovenstaande mappen te verwijderen, houdt u een item ingedrukt of tikt u op het  3-stips menu om alle items in de map te selecteren.
- Tik op  om te verwijderen.
- Tik op **OK** om te bevestigen.

Bestanden Kopiëren en Verplaatsen

- T Om bestanden te kopiëren of te verplaatsen naar een nieuwe locatie houdt u een item in de bovenstaande mappen ingedrukt of tikt u op het  3-stips menu om alle items in de map te selecteren.
- Tik nogmaals op het  3-stips menu en kies "Kopieer naar" of "Verplaats naar".
- Tik op het  menu met 3 regels en kies uit de volgende opties waar u het item wilt verplaatsen of kopiëren.
- Om een nieuwe map aan te maken, tikt u op het  3-stips menu.

- Hernoem de map.
- Tik op Kopiëren en Verplaatsen om te bevestigen.
- Bestand Afdrukken
- Opmerking: Om af te drukken moet u een printer instellen. Zie Android-instellingen → Aangesloten apparaat → Afdrukken.
- Om bestanden uit de bovenstaande mappen af te drukken, tikt u één keer op een item.
- Tik op het  3-punts menu en tik op Afdrukken.

Bestanden delen

Opmerking: Zorg ervoor dat beide apparaten Bluetooth zijn gekoppeld. Zie Verbonden apparaten → Bluetooth in deze gebruikershandleiding.

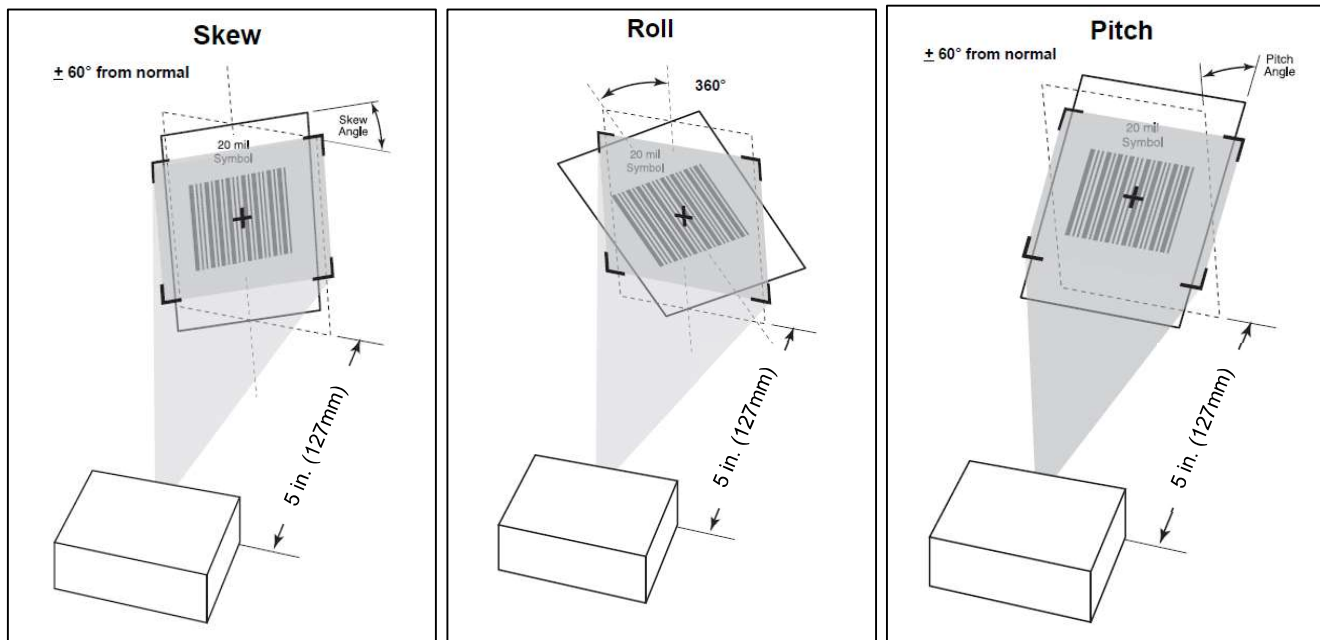
- Om bestanden uit de bovenstaande mappen te delen, houdt u een item ingedrukt.
- tik op het pictogram  Delen.
- Om te delen via Bluetooth, tikt u op het  Bluetooth-pictogram.
- Om te delen via e-mail, tikt u op het pictogram  E-mail
- Voor meer opties houdt u een item uit de bovenstaande mappen vast.
- Tik op het  3-punts menu en kies uit de volgende opties en volg de instructies op het scherm.

Over Imager Engine / Barcodelezer (alleen SKU scanner)

De Elo mobiele computer maakt gebruik van een sub-miniaturbeeldmotor. De sub-miniaturbeeldmotor is geoptimaliseerd voor het lezen van streepjescodes. De motor legt digitale beelden van een streepjescode vast voor verzending naar een decoder om een 1D- of 2D-streepjescode te decoderen in elk formaat dat door de decoderingssoftware wordt ondersteund. De beeldenmotor bevat een richtingsysteem met led's en een led-verlichtingssysteem.

Technische specificatie afbeelding

Item	Omschrijving
Beeldsensor <ul style="list-style-type: none">AfbeeldingsresolutieGezichtsveld (FOV)	1280 x 960 pixels 44,5° horizontaal, 33,5° verticaal
Brandpuntsafstand	Vanaf voorkant van engine 6 inch
Schuinite, pitch en rol	Tolerantie voor schuinite: $\pm 60^\circ$ Tolerantie voor pitch: $\pm 60^\circ$ Tolerantie voor rol: 360°
Richt-LED	Groene LED
Verlichting	1 warme-witte LED



Beeldende Decodeer Reeksen

- Trigger niveau modus Werkende decodeer reeksen

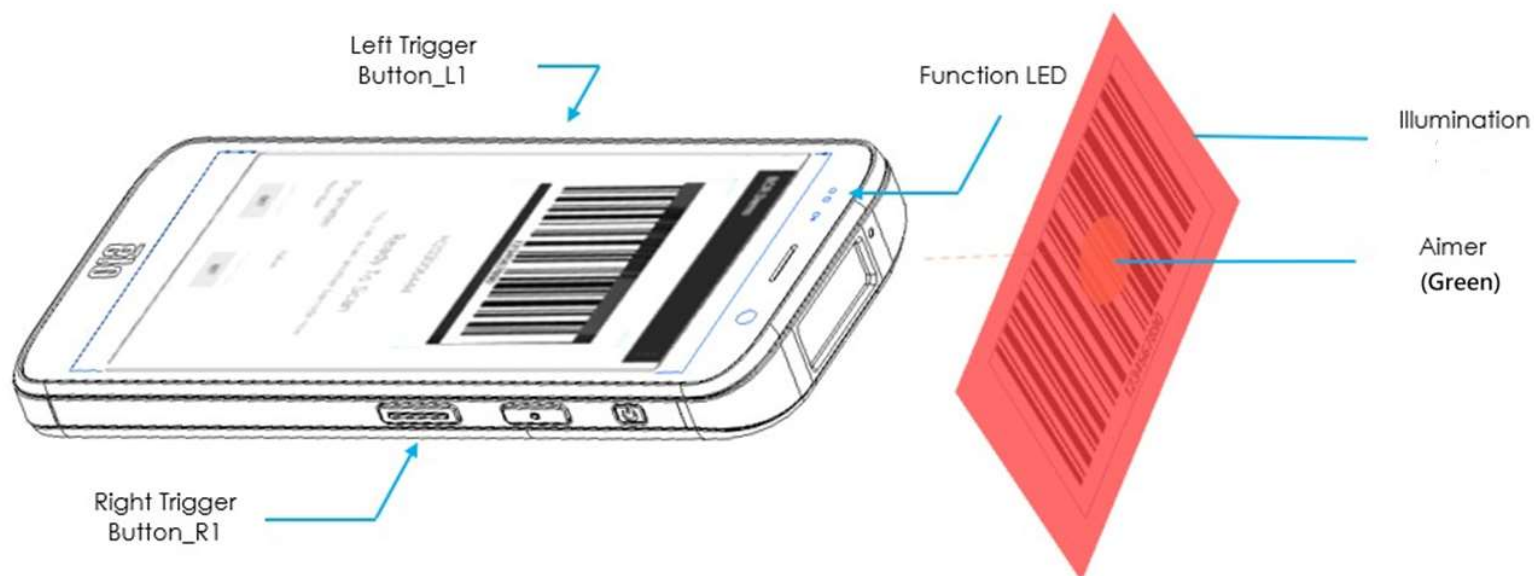
Type streepjescode	Korte afstand Typisch	Verre afstand Typisch
5 miljoen Code 128	2,8 in / 7,1 cm	9,0 in / 22,9 cm
5 miljoen Code 39	2,4 in / 6,1 cm	9,5 in / 24,1 cm
6.67mil PDF417	2,4 in / 6,1 cm	8,0 in / 20,3 cm
10 miljoen Data Matrix	2,9 in / 7,4 cm	8,5 in / 21,6 cm
100% UPCA	1,8 in / 4,6 cm	19,5 in / 49,5 cm
15mil QR	1,2 in / 3,0 cm	11,5 in / 29,2 cm
20 miljoen QR	1,2 in / 3,0 cm	14,0 in / 35,6 cm

Streepjescode Scannen met een Barcode Scanner

Voor het testen van de functionaliteit van de scanner, opent u (**Elo ScanConfig**) vanuit de applicatiebalk. Met de Apps kan de beeldvormer worden ingeschakeld, kunnen de barcodegegevens worden gedecodeerd en kan de inhoud van de streepjescode worden weergegeven.



Opmerking: Om de "Functieknoppen" als een barcode "Trigger" in te stellen, gaat u naar **Android**  **Instellingen** → **Elo-instellingen** → **Toetsen anders instellen**.

- Om te beginnen met scannen richt u de beeldvormer op een streepjescode.
- Druk eenmaal op een van de triggerknoppen
- Tijdens het scannen worden de richtkijker en de verlichting standaard INgeschakeld om te helpen bij het richten.
- Wanneer de streepjescode met succes is gedecodeerd, zal er standaard een pieptoon klinken, de functie-LED zal blauw oplichten en de inhoud van de barcode en een afbeelding van de barcode worden weergegeven.



Scannen van QR-code met geïntegreerde camera

Om de functionaliteit van de camera voor het lezen van QR-code te testen, opent u (Camera / Snapdragon app) vanuit de applicatielade. De app maakt het mogelijk om de camera in te schakelen als beeldvormer, de barcodegegevens te decoderen en de inhoud van de barcode weer te geven.

- Open de cameratoepassing (Snapdragon).
- Maak hieronder een foto van de volgende QR-code.
- Tik op de fotogalerij linksonder.
- Tik onder de foto van de QR-code op het QR-pictogram .
- Tik op de inhoud van de QR-code 
 - Nadat u op de inhoud hebt getikt (www.elotouch.com), wordt de website geopend.

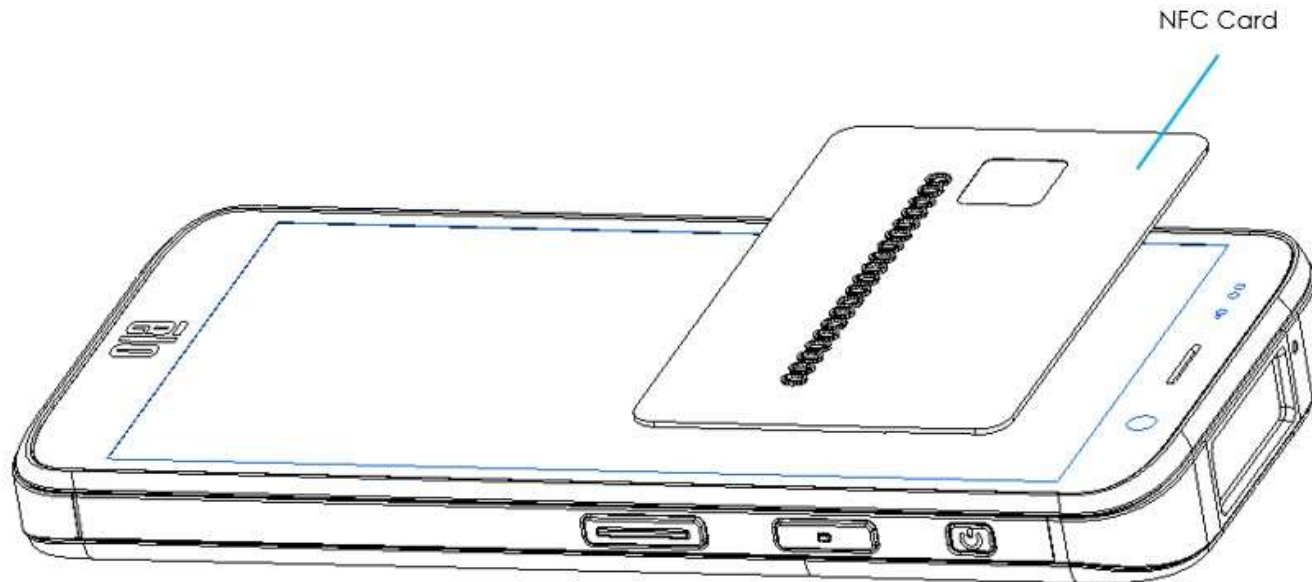


NFC Tag lezen

Om de functionaliteit van de NFC te testen, schakelt u de NFC in, ga naar Android-instelling  → Verbonden apparaat → Verbindingsvoorkeuren → NFC.

Laad een NCF-toepassing van een derde partij, bijvoorbeeld TagWriter.

- Om te beginnen met het lezen van de NFC-tag, opent u (TagWriter APK) of afhankelijk van welke toepassing is geïnstalleerd.
- Tik op "Tags lezen".
- Wanneer het apparaat klaar is om te lezen, plaats de kaart en raak de achterkant van het apparaat aan.
- Wanneer de NFC-kaart standaard wordt gelezen, wordt er een pieptoon gegeven en wordt de NFC-inhoud weergegeven.





Over de Mobiele Telefoon - (5G/4G LTE/3G) (alleen M51C WWAN SKU)

Ondersteunde Providers

Mobiel	<p>NA SKU: E450425, E450619 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78. 4G: B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71. 3G: B2/4/5. Drager: AT&T-gecertificeerd</p> <p>EU SKU: E450052, E450234 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79. 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41. 3G: B1/5/8. Drager: Openen</p>
--------	--


Over Android Debug Bridge (ADB) controle

Elo mobiele computer ondersteunt het debuggen via Wi-Fi/Ethernet of met behulp van de USB-kabel,
[Stel Mobiele computer in op \(Ontwikkelaar\)](#)

- Ga naar Android  Instellingen → Over apparaat → Build-nummer.
- Tik 7 keer op Bouwnummer om de ontwikkelaarsmodus te openen.
- Ga terug naar de  Instellingen → Systeem en u ziet "**Opties voor ontwikkelaars**".
- Schakel de optie "**USB debugging**" in op het scherm van de ontwikkelaaropties.

Om verbinding te maken via Wi-Fi

Zorg ervoor dat uw computer online is en niet achter een firewall.

- Zoek het IP-adres (via  **Instellingen** → **Netwerk & Internet** → **WLAN** → Tik op de actieve **verbinding** → **Geavanceerd** → **IP-adres**).
- Gebruik op uw hostcomputer het commando ADB connect <IP-adres> om ADB-acties te kunnen uitvoeren.

Om verbinding te maken via USB, moet u de volgende stappen volgen


- Zorg ervoor dat de USB-kabel niet is aangesloten op de mobiele computer.
- Voer in de instellingen de Opties voor Ontwikkelaars in
- Schakel de optie "Debugging via USB inschakelen" in.
- Sluit de USB-kabel (type C) aan op het computerapparaat en (type A) op de host-PC.
- Voer op de host-PC "ADB-apparaten" in om te controleren of het serienummer van de Elo Mobiele Computer wordt weergegeven. Als dat het geval is, dan heeft u met succes een verbinding gemaakt.

Over Elo Mobiel Volledige fabrieksreset

Een volledige fabrieksreset mag alleen worden uitgevoerd als alle andere herstelmethode en alle andere opties voor probleemoplossing zijn mislukt. Het uitvoeren van een volledige fabrieksreset leidt tot verlies van gegevens. Deze opties zullen de originele fabrieksbeeldstatus herstellen door alle gegevens in de hoofddopslag op de Elo handbediende computer te wissen.

Opmerking: Door het uitvoeren van een fabrieksreset op **Android bootloader menu**, als u een Google-account hebt toegevoegd aan Elo handheld Computer, zorg ervoor dat u uw Google-gerelateerde gegevens (gebruikersnaam en wachtwoord) hebt gekoppeld aan de Elo handbediende computer. Als u dit niet hebt, kunt u het apparaat na het resetten niet meer gebruiken. Dit is een veiligheidsmaatregel die voorkomt dat onbevoegden het apparaat kunnen gebruiken als ze een fabrieksmatige reset uitvoeren op het Android bootloader-menu.

Resetten

- Ga naar Android  **Instellingen** → **Systeem** → **Geavanceerd** → **Reset Opties**.
- Tik op **Wis alle gegevens**.
- Tik onder **Wis alle gegevens (fabrieksreset)** of **Wis alle gegevens (fabrieksreset naar EloVidew-modus)** op **Wis alle gegevens**.
- Tik onder **Alle gegevens wissen?** op **Alle gegevens wissen**.
- Wanneer het toestel met succes wordt gereset, zal het automatisch herstarten.

Deel 5: Onderhoud

Verzorging en omgang Elo M51 Mobiele Computer

De volgende tips zullen helpen om de optimale prestaties van uw Elo M51 Mobiele Computer te behouden:

- Om u voor te bereiden op het schoonmaken van het scherm, schakelt u het apparaat uit (indien mogelijk), of zorgt u ervoor dat uw software op het scherm valse aanrakingen kan verdragen terwijl u schoonmaakt.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in het apparaat terechtkomen. Bespuit het Elo-product niet rechtstreeks. Gebruik in plaats daarvan natte doekjes, een besproeiende doek of een vochtige doek en knijp het overtollige vocht eraf.
- Kies alleen niet-schurende reinigingsdoekjes of -doeken om krassen op de touchscreens te voorkomen.
- Vermijd sterk geconcentreerde alcohol (> 70%), onverdund bleekmiddel of ammoniakoplossingen, omdat deze verkleuring kunnen veroorzaken.
- Veeg de oppervlakken af met de juiste doekjes of doeken en goedgekeurde reinigingsmiddelen en laat ze drogen.
- Voor aanvullende reinigingsmethoden en aanbevolen reinigings- en desinfectiemiddelen kunt u terecht op <https://myelo.elotouch.com/support/s/>

Nabeelden

Wat zijn nabeelden? Wat veroorzaakt nabeelden?

Persistentie van beelden, inbranden van beelden en nabeelden zijn termen gebruikt voor LCD-nabeelden. LCD-nabeelden treden op wanneer een vast patroon gedurende een langere periode wordt weergegeven. Het vaste patroon veroorzaakt een parasitaire capaciteit voor opbouw binnen het LCD-component, wat voorkomt dat de vloeibare kristalmoleculen terugkeren naar hun normale ontspannen status.

Alle LCD's/CRT's en kleurenplasmadisplays zijn, in verschillende mate, gevoelig voor nabeelden. Op fosfor gebaseerde weergave-apparaten, zoals CRT's en kleurenplasmadisplays, zijn het meest gevoelig, en nabeelden op fosfor gebaseerde apparaten zijn vaak onomkeerbaar. Transmissieve apparaten, zoals LCD's, zijn minder gevoelig, en in de meeste gevallen kunnen LCD-nabeelden worden teruggedraaid.

De mate van nabeelden hangt af van het beeldpatroon, de duur van het vaste beeld, de temperatuur en productievataties. Evenzo hangt de mate van diffusies van de nabeelden (hersteltijd) ook af van deze factoren.

Wat kan eraan worden gedaan?

De beste manier om inbranden van beelden te vermijden is het beperken van de hoeveelheid statische inhoud op de display. Nabeelden kunnen worden vermeden door de display gedurende een tijdsperiode tussen 2 en 4 uur periodiek uit te schakelen.

Voor het reduceren van de kans op nabeelden, raden wij het volgende aan:

- Weergeven van afwisselende zwart/wit beelden gedurende 2 tot 4 uur

- Een screensaver gebruiken wanneer het aanraakscherm niet wordt gebruikt

Nabeelden veroorzaakt door statische (niet-bewegende) beelden weergegeven gedurende lange perioden (inbranden van beelden) worden niet gedekt door de Elo-garantie.

Deel 6: Elo-service en ondersteuning

Technische hulp

Technische specificaties

ga naar www.elotouch.com/products
voor technische specificaties van dit apparaat

Ondersteuning

ga naar www.elotouch.com/support voor technische
ondersteuning

Zie de laatste pagina voor de internationale telefoonnummers voor technische ondersteuning.

Opmerking: Klanten buiten de Verenigde Staten krijgen het advies om contact op te nemen met hun lokale vertegenwoordigers voor hulp bij onderhoud en reparatie, retourzendingen of vervanging van terminals.

Een terminal terugsturen voor onderhoud en reparatie

Elo raadt u aan contact op te nemen met de technische ondersteuning voor het oplossen van problemen voordat wordt overgegaan tot het terugsturen van het apparaat. Daarna wordt bepaald of een product moet worden gerepareerd. Bezoek de Elo-website om toegang te krijgen tot het online RMA-portal. Alle producten moeten een RMA-nummer hebben voordat ze worden teruggestuurd naar Elo. Het serienummer van het product zal vereist zijn voor het verkrijgen van een RMA.

Ga naar <https://myelo.elotouch.com/support/s/> en navigeer naar de sectie Retourzendingen en reparaties van het product of ga direct naar het RMA-portal op <http://portal.elotouch.com/>

Opmerking: Voordat u een M51 mobiele computer terugstuurt naar Elo, moet u een RMA-nummer verkrijgen. De volgende procedure beschrijft

het RMA-proces waarbij u een of meerdere Elo M51-terminals terugstuurt voor reparatie of vervanging.

1. **Haal het PN en SN van het product van de gedrukte labels op de achterkant van elke Elo M51-terminal die moet worden geretourneerd.**
2. **Verkrijg RMA-nummer(s) door het volgende in te vullen.**
3. **Beschrijf de problemen.**
4. **Geef het verzendadres op waarnaar de gerepareerde of vervangingseenheid moet worden teruggestuurd.**
5. **Houd een dossier bij met de informatie en documentatie met betrekking tot de RMA.**

Deel 7: Informatie over Regelgeving

Electrische veiligheidsinformatie

De eisen op het gebied van spanning, frequentie en stroom moeten worden nageleefd die op het etiket van de fabrikant zijn vermeld. Aansluiting op een andere voedingsbron dan de hier genoemde zal waarschijnlijk leiden tot onjuiste bediening, schade aan de apparatuur of brandgevaar als de beperkingen niet worden opgevolgd.

Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden bediend. Er zijn gevaarlijke spanningen die door deze apparatuur worden opgewekt en die een gevaar voor de veiligheid vormen. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus.

Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien of de fabrikant als er vragen zijn over de installatie voordat de apparatuur op het elektriciteitsnet wordt aangesloten.

1. Open de apparatuur nooit. Om veiligheidsredenen mag de apparatuur alleen worden geopend door gekwalificeerde en ervaren personen.

2. Het voedingsnoer van de apparatuur moet worden aangesloten op een stopcontact met een aardverbinding.

3. Dit product is bedoeld om geleverd te worden door een UL-vermelde (gecertificeerde) voeding, met uitgangsspecificatie van 9Vdc/5Vdc/ 24Vdc, 3A minimum, Tma 50 graden C minimum en hoogte 5000m. Als u meer hulp nodig hebt, neem dan contact op met de fabrikant of eigenaar van het UL-bestand of de merkeigenaar voor meer informatie.

4. Vervanging van een batterij door een onjuist type dat een beveiliging kan opheffen

Verwijderen van een batterij in vuur of een hete oven, of mechanisch pletten of knippen van een batterij, wat kan leiden tot een explosie.

Een batterij achterlaten in een omgeving met een extreem hoge temperatuur, wat kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.

Informatie over emissies en immuniteit

Bericht voor gebruikers in de Verenigde Staten:

FCC

§ 15.19 Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken van het apparaat.

§ 15.21 Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen, ongeldig maken.

§ 15.105 Dit apparaat is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze eisen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik in een woning. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radio-communicatie. Er is echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een specifieke installatie. Als deze apparatuur wel schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen om de interferentie te corrigeren door een of meerdere van de volgende maatregelen:

- Wijzig de richting of locatie van de ontvangende antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Deze apparatuur moet zo worden geïnstalleerd en bediend dat er een minimumafstand van 20 cm is voor elke persoon.

Bericht aan de gebruikers in Canada voor de naleving van de IC-voorschriften: Deze apparatuur voldoet aan de klasse B-grenswaarden voor radiostoringen van digitale apparatuur, zoals vastgesteld door de Radio Interference Regulations van Industrial Canada.

CAN ICES3 (B)/NMB3(B)

Dit apparaat bevat vergunningvrije zender(s)/ontvanger(s) die voldoen aan Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken.
- (2) Dit apparaat moet elke vorm van interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Verklaring van IC Stralingsblootstelling

Deze EUT voldoet aan de SAR voor algemene bevolking / nietgecontroleerde blootstellingslimieten in IC RSS-102 en werd getest volgens de meetmethoden en -procedures gespecificeerd in IEEE 1528 en IEC 62209. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de bron van straling en uw lichaam. Dit apparaat en zijn antenne(s) mogen niet worden geplaatst bij of samen worden gebruikt met een andere antenne of zender.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition DAS incontrôlée pour la population générale de la norme CNR-102 d'Industrie Canada et a été testé en conformité avec les méthodes de mesure et procédures spécifiées dans IEEE 1528 et IEC 62209. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps. Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

Bericht voor gebruikers in de Europese Unie: Gebruik alleen de meegeleverde voedingskabels en verbindingkabels die met de apparatuur zijn meegeleverd. Vervanging van de meegeleverde snoeren en bekabeling kan de elektrische veiligheid of de CE-markering voor emissies of immuniteit in gevaar brengen, zoals vereist door de volgende normen:

Deze informatietechnologieapparatuur (ITE) moet een CE-markering hebben op het etiket van de fabrikant, wat betekent dat de apparatuur is getest volgens de volgende richtlijnen en normen: Deze apparatuur is getest volgens de vereisten voor het CE-merkteken zoals vereist door de EMC-richtlijn 2014/30/EU, zoals aangegeven in de Europese norm EN 55032, klasse B, en de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, zoals aangegeven in de Europese norm EN 62368-1.

Algemene informatie voor alle Gebruikers:

Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Als het apparaat niet volgens deze handleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het storingen veroorzaken in de radio- en televisiecommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie als gevolg van locatie-specifieke factoren.

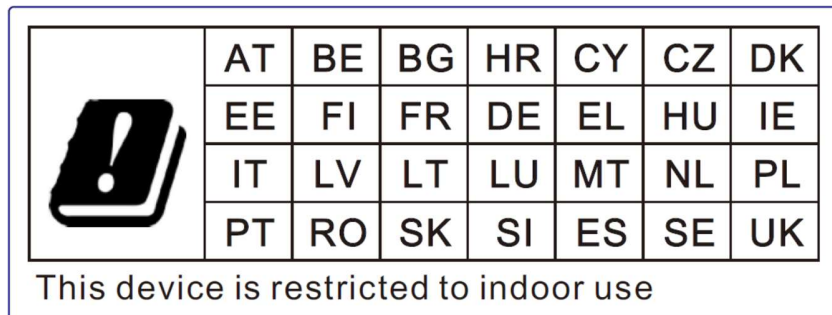
1. Om aan de emissie- en immuniteitseisen te voldoen, moet de gebruiker het volgende in acht nemen:
 - a. Gebruik alleen de meegeleverde I/O-kabels om dit digitale apparaat met een willekeurige computer te verbinden.
 - b. Gebruik alleen de meegeleverde, door de fabrikant goedgekeurde lijk kabel om aan de eisen te voldoen.
 - c. De gebruiker wordt gewaarschuwd dat wijzigingen of aanpassingen aan de apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen kunnen doen vervallen.
2. Als dit apparaat storing lijkt te veroorzaken in de radio- of televisieontvangst, of in een ander apparaat:
 - a. Verifieer als emissiebron door de apparatuur uit en in te schakelen. Als u vaststelt dat dit apparaat de storing veroorzaakt, probeer dan de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:
 - i. Zet het digitale apparaat uit de buurt van de betreffende ontvanger.
 - ii. Plaats het digitale apparaat opnieuw (draai) ten opzichte van de betreffende ontvanger.
 - iii. Richt de antenne van de betreffende ontvanger opnieuw.
 - iv. Steek de stekker van het digitale apparaat in een ander stopcontact zodat het digitale apparaat en de ontvanger zich op verschillende aftakkingen bevinden.
 - v. Ontkoppel en verwijder alle I/O-kabels die het digitale apparaat niet gebruikt. (Onafgewerkte I/O-kabels zijn een potentiële bron van hoge RF-emissieniveaus).
 - vi. Sluit het digitale apparaat alleen aan op een geaard stopcontact. Gebruik geen AC-adapterstekkers. (Het verwijderen of doorsnijden van de aarding van het netsnoer kan de RF-emissieniveaus verhogen en kan ook een dodelijk schokgevaar voor de gebruiker opleveren).

Als u extra hulp nodig heeft, raadpleeg dan uw dealer, fabrikant of een ervaren radio- of televisiemonteur.

Richtlijn voor radioapparatuur

Elo verklaart hierbij dat het type radioapparatuur, Elo mobiele computer, in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.elotouch.com.

Dit apparaat is uitsluitend ontworpen en bedoeld voor gebruik binnenshuis.



ECC/DEC/ (04)08:

Het gebruik van de frequentieband 5150-5350 MHz is beperkt tot het gebruik binnenshuis vanwege de beschermingseisen van satellietdiensten.

EC-R&TTE-richtlijn EU-Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EC Voor de EER relevante tekst.



Identificatiemerk de relevante technische documentatie wordt bewaard op: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

USA FCC ID:

M51: RBWEMCM51

M51C: RBWEMCM51C

Canada IC ID:

M51:10757B-EMCM51

M51C: 10757B-EMCM51C

Agentschap Certificaties

Voor dit randapparaat zijn de volgende certificeringen en keurmerken afgegeven of gedeclareerd:

- UL, FCC (US) – Klasse B
- cUL, IC (Canada)
- CB (Internationale Veiligheid)
- CE (Europa) – Klasse B
- VCCI (Japan)

Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)



Dit product mag niet worden weggegooid bij het huishoudelijke afval. Het moet worden gedeponereerd bij een inrichting die terugwinning en recycling mogelijk maakt.

Elo heeft in bepaalde delen van de wereld recyclingregelingen getroffen. Voor informatie over hoe u toegang kunt krijgen tot deze regelingen, kunt u terecht bij www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.



Vervang de batterij alleen door hetzelfde type. Onjuiste vervanging van de batterij kan het risico op brandwonden, brand en explosies met zich meebrengen. Deponeer de batterij volgens de plaatselijke voorschriften. Risico op brand en brandwonden bij juiste bediening. Niet openen en verpletteren of verhitten boven 60° C / 140° F of verbranden. Als er sprake is van een ernstige zwelling van de batterij, gebruik deze dan niet meer.

Deel 8: Garantie-informatie

Voor informatie over de garantie, gaat u naar <https://myelo.elotouch.com/support/s/>

Ga naar onze website www.elotouch.com voor de meest recente informatie hieronder:

- Productinformatie.
- Specificaties.
- Komende evenementen.
- Persberichten.
- Softwaredrivers.

Om meer te weten te komen over ons uitgebreide assortiment Elo touch-oplossingen gaat u naar www.elotouch.com of belt u het kantoor bij u in de buurt.

Om meer te weten te komen over ons uitgebreid gamma Elo touch-oplossingen, ga naar www.elotouch.com, of bel het dichtstbijzijnde kantoor.

Google, Android, Google Play en Youtube zijn handelsmerken van Google LLC.

Noord-Amerika

Tel +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

Europa

Tel +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Azië-Pacific

Tel +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Latijns-Amerika

Tel +52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

