



De Ultieme Mobiele Must-Haves
voor Groen Professionals in 2025:

Slim, Stevig en Altijd Klaar voor Actie



In het werkveld van groenprofessionals draait alles om efficiëntie, betrouwbaarheid en flexibiliteit. Of je nu bomen meet, tuinen aanlegt of onderhoud pleegt, je mobiele tools zijn je onmisbare partners. In deze gids nemen we je mee langs de beste en meest robuuste mobiele gadgets en apps die je in 2025 écht niet mag missen.

Van rugged smartphones die tegen een stootje kunnen, tot slimme digitale werkbbon-apps die je administratie een stuk eenvoudiger maken. Ook geven we praktische tips over accessoires die je werkdag soepeler laten verlopen, en powerbanks die zelfs je bus weer aan de praat krijgen.

Met deze must-haves ben je altijd voorbereid, werk je slimmer en houd je grip op elk project – ongeacht de omstandigheden buiten. Klaar om je mobiele toolkit te upgraden? Lees snel verder!

Over de Auteur

Yor Smit is als gepassioneerde consultant en content creator bij InfoGroen dagelijks bezig om groene ICT tot leven te brengen op het beeldscherm. Zijn blogs, artikelen en video's vertalen complexe technologie naar begrijpelijke, tijdbesparende inzichten voor groenprofessionals. Met zijn pen als gereedschap slaat hij een brug tussen technologie en natuur, waardoor hoveniers, kwekers en andere experts in de groensector efficiënter kunnen werken.

Voor deze gids mocht Yor zich eindelijk helemaal uitleven op zijn liefde voor gadgets, slimme tools en digitale oplossingen. Het resultaat: een praktische, inspirerende gids die niet alleen de software van InfoGroen belicht, maar ook de nieuwste mobiele must-haves en accessoires voor het werken in het groen.



Wist je dat wij ook nog een ander ebook hebben?

Klik hiernaast om ook deze te downloaden!

Inhoudsopgave

Over de Auteur

Must have 1: Rugged smartphones en tablets

Kenmerken van rugged devices:

Voordelen ten opzichte van standaard smartphones:

Voor wie?

De top 5 volgens InfoGroen om naar te kijken

Must have 2: Stevige hoesjes & accessoires voor in het veld

Onmisbare accessoires voor groen professionals

Upgrade je werkauto met draadloze CarPlay & Android Auto dongles

Praktisch voorbeeld

Must have 3: Laserafstandmeters met Bluetooth én boomdiktemeter

Voordelen van laserafstandmeters met Bluetooth

Voorbeeld:

Boomdiktemeter: essentieel voor boommetingen

Praktijkvoorbeeld

Must have 4: Krachtige powerbank

Powerbanks die méér kunnen: starten én opladen

Praktijkervaring van Yor

Extra functies en tips

Must have 5: Digitale planning- & werkbbon-apps

Wat kun je met digitale werkbbon-apps?

Must Do: Contact opnemen met InfoGroen

Must have 1: Rugged smartphones en tablets

Rugged smartphones en tablets zijn speciaal ontworpen voor professionals die werken in veeleisende en ruwe omgevingen, zoals groenprofessionals, bouw, logistiek en industrie. Deze apparaten onderscheiden zich door hun robuuste bouwkwiteit en extra functionaliteiten die standaard smartphones niet bieden.

Kenmerken van rugged devices:

- **Water- en stofdicht:** De meeste rugged smartphones en tablets zijn minimaal IP68 of zelfs IP69K gecertificeerd, wat betekent dat ze volledig beschermd zijn tegen stof en langdurige onderdompeling in water. Dit maakt ze ideaal voor gebruik bij slecht weer of natte omstandigheden.
- **Stoot- en valbestendig:** Dankzij een verstevigde behuizing, vaak met rubberen bumpers en Gorilla Glass, zijn deze apparaten bestand tegen vallen, schokken en andere impact. Ze voldoen aan militaire standaarden zoals MIL-STD-810G of MIL-STD-810H, wat garandeert dat ze extreme omstandigheden aankunnen.
- **Lange batterijduur:** Rugged smartphones zijn uitgerust met extra grote batterijen, soms tot wel 10.000 of zelfs 13.000 mAh. Dit zorgt ervoor dat je probleemloos een lange werkdag doorkomt, zelfs zonder tussentijds opladen. Sommige modellen bieden zelfs een powerbankfunctie, zodat je andere apparaten kunt opladen.
- **Handschoenvriendelijk touchscreen:** Het scherm blijft goed bedienbaar, ook met (werk)handschoenen aan of natte vingers, waardoor je efficiënt blijft werken zonder steeds je handschoenen uit te hoeven doen.
- **Extra's voor professionals:** Veel rugged devices hebben handige extra's zoals programmeerbare knoppen (voor bijvoorbeeld push-to-talk of noodoproepen), thermische camera's voor het detecteren van temperatuurverschillen, en krachtige zaklampen.

Voordelen ten opzichte van standaard smartphones:

- Veel beter bestand tegen vallen, stoten en extreme weersomstandigheden (MIL-STD-810G/H).
- Volledig water- en stofdicht (IP68/IP69K).
- Zeer lange accuduur, soms met powerbankfunctie.
- Touchscreen werkt met handschoenen aan, ideaal voor buitenwerk.
- Vaak uitgerust met extra functies zoals thermische camera's, programmeerbare knoppen en krachtige zaklampen.

Voor wie?

Rugged smartphones en tablets zijn onmisbaar voor groenprofessionals die veel buiten werken, regelmatig in contact komen met water, modder of stof, en behoefte hebben aan een betrouwbaar apparaat dat niet bij het minste of geringste defect raakt. Ook in andere sectoren zoals bouw, logistiek, offshore en industrie zijn deze apparaten een slimme investering.

Kortom: met een rugged smartphone of tablet ben je als groenprofessional altijd bereikbaar en klaar voor elke klus, ongeacht de omstandigheden.

De top 5 volgens InfoGroen om naar te kijken

Samsung Galaxy XCover6 Pro

Deze smartphone combineert de vertrouwde Samsung-gebruikerservaring met uitstekende robuustheid (IP68, MIL-STD-810H), een verwisselbare batterij en een handschoenvriendelijk scherm. Ideaal voor groen professionals die betrouwbaarheid en gebruiksgemak zoeken.



DOOGEE DK10

Een premium rugged toestel met krachtige prestaties, een grote accu en uitgebreide connectiviteit. De DK10 voldoet aan de nieuwste MIL-STD-810H- en IP68/IP69K-normen en is geschikt voor zware omstandigheden en intensief gebruik.



Ulefone Armor 26 Ultra

Bekend om zijn enorme batterijcapaciteit, solide prestaties en robuustheid. Dit toestel is water-, stof- en valbestendig en biedt handige extra's zoals programmeerbare knoppen en een luidspreker met hoog volume.



OUKITEL WP33 Pro

Dit model valt op door zijn extra grote batterij en krachtige luidspreker. De WP33 Pro is ontworpen voor langdurig gebruik in het veld, met IP68/IP69K-certificering en een stevig, schokbestendig ontwerp.



Blackview BL9000 Pro

Een uitstekende keuze voor wie zoekt naar een combinatie van robuustheid, prestaties en een groot scherm. De BL9000 Pro is geschikt voor zware omstandigheden en biedt een lange batterijduur, essentieel voor lange werkdagen buiten.



Bonus: Cat S75

De **Cat S75** van Caterpillar is een van de meest robuuste smartphones op de markt en een uitstekende keuze voor professionals in het groen. Uniek aan deze telefoon is de ondersteuning voor satellietcommunicatie, waarmee je ook in afgelegen gebieden bereikbaar blijft.

Deze toestellen bieden stuk voor stuk de duurzaamheid, betrouwbaarheid en functionaliteit die groenprofessionals nodig hebben voor het werken in weer en wind, met handschoenen aan en in stoffige of natte omstandigheden.



Must have 2: Stevige hoesjes & accessoires voor in het veld

Je smartphone of tablet is tegenwoordig onmisbaar voor elke groenprofessional. Maar buiten in het veld krijgt je toestel het flink te verduren: regen, modder, zand, stoten en vallen liggen altijd op de loer. Met de juiste beschermende hoesjes en slimme accessoires zorg je ervoor dat je digitale hulpmiddelen niet alleen langer meegaan, maar ook altijd klaar zijn voor gebruik – wat de omstandigheden ook zijn.

Onmisbare accessoires voor groen professionals

- **Stevige, schokbestendige hoesjes**
Bescherm je toestel tegen vallen, stoten en schokken met een robuuste case. Kies voor modellen met verstevigde hoeken en een goede grip, die voldoen aan militaire valtestnormen (MIL-STD-810G/H).
- **Riemclips en draagriemen**
Met een riemclip, holster of draagriem heb je je toestel altijd binnen handbereik, zonder dat het in de weg zit. Ideaal voor handsfree werken, snel bellen of foto's maken van je werk.
- **Waterdichte en modderbestendige hoezen**
Werk je vaak in natte of vieze omstandigheden? Een waterdichte hoes beschermt je toestel tegen vocht, modder en stof, zodat je ook bij slecht weer probleemloos kunt blijven werken.
- **Autohouders en dashboard mounts**
Voor veilig navigeren tijdens het rijden is een stevige autohouder onmisbaar. Kies een model dat stevig vastzit op je dashboard of in het ventilatierooster, zodat je altijd zicht hebt op de route zonder je aandacht van de weg te halen.
- **Screenprotectors**
Bescherm het scherm met een krasvaste screenprotector van gehard glas of kunststof. Dit voorkomt schade door zand, steentjes of gereedschap in je zak of tas. krasvrij. Tijdens het rijden naar het volgende project gebruik je de autohouder samen met een draadloze CarPlay dongle, zodat je veilig en handsfree kunt navigeren zonder kabels.

Upgrade je werkauto met draadloze CarPlay & Android Auto dongles

Naast een stevige autohouder is het slim om je bus of werkauto te voorzien van een draadloze CarPlay of Android Auto dongle. Deze kleine adapters maken het mogelijk om je smartphone draadloos te koppelen aan het infotainmentsysteem van je auto, waardoor je veilig en gemakkelijk toegang hebt tot navigatie, muziek en handsfree bellen zonder gedoe met kabels.

Voordelen van een CarPlay/Android Auto dongle:

- Draadloos gemak: automatische verbinding zonder kabels.
- Plug & Play: eenvoudige installatie in de USB-poort van je auto.
- Veilig navigeren: gebruik apps zoals Google Maps, Apple Maps, HereWeGo of Waze via het dashboard.
- Handsfree bediening: bedien je telefoon via spraakassistenten zoals Siri of Google Assistant.
- Compatibiliteit: werkt met vrijwel alle auto's die bekabelde Apple CarPlay of Android Auto ondersteunen.

Waarom deze accessoires onmisbaar zijn

- **Langere levensduur van je toestel:** Minder kans op dure reparaties of vervanging.
- **Altijd en overal bereikbaar:** Ook in slechte weersomstandigheden of vieze situaties.
- **Meer gebruiksgemak:** Handsfree werken, veilig navigeren en snel toegang tot je digitale tools.
- **Professionele uitstraling:** Een goed beschermd en schoon toestel oogt representatief bij klanten.
- **Veilig onderweg:** Met draadloze CarPlay/Android Auto houd je je handen aan het stuur en ogen op de weg.

Praktisch voorbeeld

Stel: je werkt aan een groenproject en het begint te regenen. Dankzij je waterdichte hoes kun je gewoon je planning checken of foto's maken zonder zorgen over waterschade. Met een riemclip heb je je telefoon altijd bij de hand, en dankzij de screenprotector blijft je scherm

Kortom: Met stevige hoesjes en slimme accessoires blijft je digitale gereedschap betrouwbaar, functioneel en beschermd – wat het weer of de werkplek ook is! En onderweg zorgen autohouders en draadloze dongles voor een veilige en comfortabele rijervaring.



Must have 3: Laserafstandmeters met Bluetooth én boomdiktemeter

Een digitale laserafstandmeter met Bluetooth is een onmisbaar hulpmiddel voor elke groenprofessional die snel, nauwkeurig en efficiënt wil werken. Met deze apparaten meet je eenvoudig afstanden, oppervlakten en volumes, en dankzij de Bluetooth-functie stuur je de meetgegevens direct naar je rugged smartphone of tablet. Dit voorkomt fouten door handmatig overtypen en versnelt het proces van offertes, werkbonnen en rapportages op locatie.

Voordelen van laserafstandmeters met Bluetooth

- **Directe digitale overdracht:** Meetresultaten worden via Bluetooth direct doorgestuurd naar je device, vaak via een speciale app. Zo werk je papierloos en voorkom je typefouten.
- **Snel en nauwkeurig:** Metingen zijn binnen enkele seconden klaar en hebben een hoge precisie, vaak tot op de millimeter nauwkeurig.
- **Veelzijdig:** Naast afstanden kun je ook oppervlakten, volumes en (indirect) hoogtes meten. Sommige modellen bieden extra functies zoals hellingshoekmeting, digitale waterpas en meetgeheugen.
- **Robuust en weersbestendig:** Veel modellen zijn stof- en spatwaterdicht (minimaal IP54, soms IP65) en bestand tegen een stootje – ideaal voor buitengebruik.

Voorbeeld:

De DeWALT DW099S meet tot 30 meter, is IP54-gecertificeerd en synchroniseert real-time met je smartphone of tablet. Andere krachtige modellen zijn de Bosch GLM 50-27 CG (tot 50 meter, IP65, valbestendig) en de Laserliner LaserRange-Master Gi7 Pro (tot 70 meter, groene laser voor extra zichtbaarheid).

Boomdiktemeter: essentieel voor boommetingen

Voor groenprofessionals die werken met bomen, is een boomdiktemeter (ook wel boomdiameter- of calipermeter genoemd) minstens zo belangrijk als een laserafstandmeter. Met een boomdiktemeter meet je snel en nauwkeurig de stamdiameter van bomen – cruciaal voor inventarisaties, rapportages, kapaanvragen en het bepalen van de waarde of gezondheid van bomen.

Voordelen van een boomdiktemeter:

- **Snel en eenvoudig:** Direct aflezen van de stamdiameter, vaak tot op de millimeter nauwkeurig.
- **Speciaal ontworpen voor buitengebruik:** Robuust, lichtgewicht en bestand tegen vocht en vuil.
- **Digitale varianten:** Er zijn ook digitale boomdiktemeters die de meetgegevens draadloos kunnen overdragen naar je smartphone of tablet, zodat je deze direct kunt verwerken in je rapportages of GIS-systemen. Een goed voorbeeld hiervan is de InstaCaliper!

Praktijkvoorbeeld

Je staat op locatie voor een offerte en moet de oppervlakte van een gazon, de hoogte van een haag en de diameter van een aantal bomen meten. Met je laserafstandmeter meet je razendsnel de afstanden en oppervlakten en stuur je de gegevens direct naar je tablet. Met de boomdiktemeter noteer je eenvoudig de stamdiameters, die je – bij een digitale variant – ook direct digitaal verwerkt. Zo heb je binnen enkele minuten een compleet en foutloos meetrapport, klaar om te delen met je opdrachtgever.

Kortom: Met een laserafstandmeter met Bluetooth én een boomdiktemeter werk je sneller, nauwkeuriger en efficiënter – en ben je als groenprofessional optimaal voorbereid op elke klus, van terreinmeting tot boominspectie.

Must have 4: Krachtige powerbank

Niets is zo frustrerend als een lege batterij midden op de dag, zeker wanneer je buiten werkt en er geen stopcontact in de buurt is. Een stevige powerbank is daarom onmisbaar voor elke groenprofessional. Kies bij voorkeur voor een model met minimaal 10.000 mAh, zodat je meerdere apparaten – zoals je smartphone, tablet of GPS – tegelijk kunt opladen. Extra handig zijn powerbanks met ingebouwde zaklampen of solar charging, waarmee je ook in noodgevallen altijd stroom achter de hand hebt.

Powerbanks die méér kunnen: starten én opladen

Naast de standaard powerbanks zijn er tegenwoordig ook ultra-krachtige modellen die niet alleen je telefoon of laptop kunnen opladen, maar zelfs je bus, bestelwagen of pick-up kunnen starten als de accu leeg is. Deze zogeheten jumpstarter-powerbanks combineren een forse accucapaciteit met een hoge piekstroom, waardoor ze voertuigen met een lege accu in een paar seconden weer aan de praat krijgen. Ze zijn voorzien van stevige startkabels, meerdere USB-poorten en vaak een krachtige LED-zaklamp voor gebruik in het donker of bij pech onderweg.

- **Voorbeeld:** De Baseus Auto Jump Starter (10.000 mAh, 1000A piekstroom) start moeiteloos een personenauto, bestelbus of zelfs een pick-up, en kan daarnaast je telefoon tot tientallen keren opladen op één lading.
- **Voorbeeld:** De Auronic 12V Jumpstarter (7200 mAh, 600A) is compact, past gemakkelijk in de bus en laadt via USB je mobiele apparaten op, naast het starten van voertuigen.

Praktijkervaring van Yor

Ik heb zelf zo'n ultra-powerbank in de praktijk getest en daadwerkelijk gebruikt om een pick-up met een lege accu weer te starten. Binnen enkele minuten stond het voertuig weer te draaien, zonder dat er hulp van buitenaf nodig was. Dit bewijst hoe waardevol een krachtige powerbank met jumpstartfunctie kan zijn in onverwachte situaties – niet alleen voor je digitale apparaten, maar ook als mobiele starthulp voor je werkbus of pick-up.

Extra functies en tips

- **Meerdere oplaadpoorten:** Laad tegelijk je telefoon, tablet en andere apparaten op – sommige modellen bieden zelfs snelloadpoorten voor laptops.
- **Ingebouwde zaklamp:** Ideaal voor werken in het donker of bij pech onderweg.
- **Solar charging:** Sommige powerbanks zijn voorzien van zonnepanelen, zodat je ze onderweg kunt bijladen met zonne-energie.
- **Compact en robuust:** Veel modellen zijn schokbestendig en waterdicht, zodat ze bestand zijn tegen het ruige buitenwerk.

Kortom: Met een krachtige powerbank ben je altijd voorbereid, of je nu je telefoon wilt opladen of je bus weer tot leven moet wekken. Het is een investering in gemak, zekerheid en continuïteit tijdens je werkdag.



Must have 5: Digitale planning- & werkbon-apps

Digitale planning- en werkbon-apps zijn inmiddels onmisbaar geworden voor groenprofessionals die efficiënt, foutloos en overzichtelijk willen werken. Moderne apps zoals VisionMobile van InfoGroen bieden overal en altijd toegang tot je planning, werkbonnen, voorraad, urenregistratie en materiaalbeheer, direct op je mobiel of tablet. Zelfs als je tijdelijk geen bereik hebt, kun je offline blijven werken; zodra je weer verbinding hebt, synchroniseert alles automatisch met het centrale systeem.

Wat kun je met digitale werkbon-apps?

- **Altijd actuele planning:** Je ziet direct welke projecten, taken en afspraken op de agenda staan. Planners kunnen wijzigingen realtime doorvoeren, bijvoorbeeld bij een ziekmelding of spoedklus, zodat iedereen altijd up-to-date is.
- **Werkbonnen en urenregistratie:** Maak en beheer werkbonnen eenvoudig per project, registreer gewerkte uren, materiaalverbruik en meerwerk direct op locatie. Medewerkers registreren hun uren en gebruikte materialen via hun mobiel, wat tijd bespaart en fouten voorkomt.
- **Voorraad en materiaalbeheer:** Houd bij wat je aan planten, materialen en gereedschap hebt gebruikt of verplaatst. In apps als VisionMobile kun je zelfs aangeven waar planten zijn neergezet of opgehaald, en alles direct koppelen aan het juiste project.
- **Klantcommunicatie en goedkeuring:** Klanten kunnen digitaal akkoord geven op werkbonnen of meerwerk, en hebben inzicht in offertes, facturen en projectstatus via een klantportaal.
- **Rapportages en inzicht:** Managers en uitvoerders hebben realtime inzicht in de voortgang, uren, kosten en gebruikte materialen. Dit maakt het sturen op cijfers en resultaat eenvoudiger en voorkomt verrassingen achteraf.

Extra voordelen voor groenprofessionals

- **Papierloos en altijd leesbaar:** Geen onleesbare handschriften of zoekgeraakte papieren meer. Alles is digitaal, overzichtelijk en direct terug te vinden.
- **Efficiënt samenwerken:** Iedereen werkt met dezelfde actuele informatie, van kantoor tot buitendienst. Dit voorkomt miscommunicatie en versnelt het werkproces.
- **Integraties:** Veel apps zijn geïntegreerd met andere bedrijfssoftware, zoals boekhouding, offertes, voorraadbeheer of zelfs boomdiktemeters en meetapparatuur. Zo kun je bijvoorbeeld meetgegevens van een boomdiktemeter direct koppelen aan het juiste project in je app.
- **Mobiel werken:** Of je nu op de kwekerij, in het veld of onderweg bent, je hebt altijd toegang tot alle relevante gegevens en kunt snel schakelen tussen projecten of taken.

Praktijkvoorbeeld

Stel: je start je dag met het bekijken van je planning in VisionMobile. Je ziet precies welke klussen er op de agenda staan, welke materialen je nodig hebt en welke collega's op locatie zijn. Tijdens het werk registreer je eenvoudig je gewerkte uren en het gebruikte materiaal in de app. Je voert een boommeting uit, koppelt de meetgegevens direct aan het project, en laat de klant digitaal akkoord geven op het meerwerk. Aan het eind van de dag is alles automatisch gesynchroniseerd en klaar voor facturatie of rapportage, zonder extra administratie op kantoor.

Kortom: Met digitale planning- en werkbon-apps werk je sneller, overzichtelijker en professioneler. Je bespaart tijd, voorkomt fouten en hebt altijd de actuele status van je projecten bij de hand – een must voor elke moderne groen professional.

Must Do: Contact opnemen met InfoGroen

Deze gids is met zorg samengesteld om het dagelijkse werk van groenprofessionals op alle fronten makkelijker, efficiënter en toekomstbestendiger te maken. We hebben niet alleen gekeken naar de nieuwste hardware en handige accessoires, maar ook naar slimme digitale oplossingen die je helpen om grip te houden op je projecten, administratie en communicatie – waar je ook bent.

Als specialist in groene bedrijfssoftware weten wij bij InfoGroen hoe belangrijk het is om processen te stroomlijnen en informatie altijd en overal beschikbaar te hebben. Daarom ontwikkelen wij al ruim 35 jaar oplossingen die specifiek zijn toegespitst op de behoeften van hoveniers, groenvoorzieners en kwekerijen. Met VisionMobile en onze andere geïntegreerde producten bieden we je de mogelijkheid om papierloos, overzichtelijk en foutloos te werken – of je nu op kantoor zit, in de loods staat of buiten op locatie bezig bent.

De VisionMobile-app geeft je toegang tot actuele planningen, digitale werkbonnen, voorraadbeheer, urenregistratie en klantinformatie, allemaal direct op je smartphone of tablet. Je kunt zelfs offline werken en zodra je weer bereik hebt, synchroniseert alles automatisch. Zo bespaar je tijd, voorkom je fouten en heb je altijd inzicht in de actuele status van je projecten. Onze software groeit bovendien met je bedrijf mee, dankzij een modulaire opbouw en regelmatige innovaties op basis van praktijkervaring uit de sector.

Heb je interesse in VisionMobile of wil je weten wat InfoGroen voor jouw bedrijf kan betekenen? Neem dan gerust contact met ons op voor een vrijblijvend adviesgesprek, een demonstratie of meer informatie over onze oplossingen. Wij denken graag met je mee om jouw werkprocessen verder te optimaliseren en je bedrijf klaar te maken voor de toekomst.

Wil jij ook profiteren van de voordelen van VisionMobile en de andere InfoGroen-oplossingen? Neem vandaag nog contact met ons op en ontdek hoe wij jouw digitale werkproces in 2025 kunnen versterken!



Neem contact met ons op

