

9 BETAALBARE SMARTPHONES GETEST

Een betaalbare smartphone is tegenwoordig veel beter dan een paar jaar geleden. Wat krijg je voor maximaal 200, 400 en 600 euro? PC-Active test negen smartphones.

Let op!

In deze test hebben we de adviesverkoop-prijzen als leidraad gekozen, de winkelprijzen liggen vaak veel lager.

De aanhoudende felle concurrentie op de smartphonemarkt motiveert bekende en minder bekende merken om hun telefoons steeds beter te maken. Daar profiteer jij als consument van. Mede dankzij technologische doorontwikkelingen krijgen toestellen steeds betere specificaties en een langer updatebeleid. Die verbeteringen zijn terug te zien in het dure segment, waar merken als Samsung en Google hun duurste telefoons liefst zeven jaar updates geven, maar ook in lagere prijsklassen. Met name het goedkopere segment wordt daarom steeds aantrekkelijker. Voor een paar honderd euro kun je één van de vele goede smartphones kopen waar je jaren mee vooruit kunt. Natuurlijk blijven er redenen om meer te betalen voor een toestel dat honderden euro's meer kost, maar noodzakelijk is het zeker niet.

GEEN BKR-REGISTRATIE

Een goedkope smartphone biedt ook voordelen die niet opgaan voor een duur model, zoals maandelijks lagere kosten als je het toestel neemt in combinatie met een abonnement. Kies je een telefoon met een verkoopprijs onder de 250 euro bij een abonnement, dan scheidt dit bovendien een registratie bij de Stichting Bureau Kredietregistratie (BKR). Dat is wenselijk omdat een BKR-registratie geraadpleegd wordt door kredietverstrekkers zoals banken. Wie bijvoorbeeld een hypotheek wil afsluiten of oversluiten, kan minder geld lenen als er een BKR-registratie openstaat, overigens ook met een *private lease*-contract. Kies je een smartphone



die meer dan 250 euro kost, dan ontkom je aan de BKR-registratie door de meerprijs van het toestel direct bij het afsluiten van het abonnement te betalen. Als je een toestel los koopt, bijvoorbeeld omdat je een *sim-only*-abonnement gebruikt, dan is een BKR-registratie sowieso niet van toepassing.

PRIJZEN

De redactie van PC-Active test bijna wekelijks smartphones in alle prijsklassen. In deze test vind je 9 (betaalbare) toestellen. Let wel, we hebben de adviesprijzen als leidraad gekozen, de straatprijzen liggen vaak tientallen tot bijna honderden euro's lager. Acht van de negen smartphones zijn Android-smartphones en alleen Samsung heeft 2 modellen in onze test, want Samsung is absolute marktleider bij de Android-smartphones. Verder is ook de meest recente betaalbare Apple iPhone SE (2022) opnieuw getest.

VERBETERINGEN

Misschien verbaas je je over de hoeveelheid werk- en opslaggeheugen die je in sommige smartphones terugziet. Drie jaar geleden was het bijvoorbeeld onmogelijk om een goedkope telefoon met 256GB opslaggeheugen voor apps, foto's en andere bestanden te vinden, nu lukt dat probleemloos. Veel merken hebben hun updatebeleid ook verbeterd en geven geteste smartphones drie, vier of vijf jaar updates.

Tot 200 euro



Oppo A18

Voor iets meer dan honderd euro koop je de Oppo A18, die begin 2024 is uitgebracht en voorzien is van een 6,56inch lcd-scherm. Dat scherm is aardig, maar komt mede door de lagere hd-resolutie niet mee met duurdere telefoons. De specificaties zijn (logisch) ook een tandje minder. Zo is het werkgeheugen met 4 GB beperkt en zijn de camera's matig. Langzaam is de Oppo A18 niet, al willen we het toestel ook niet snel noemen. We vinden het fijn dat Oppo de telefoon voorziet van 128GB opslaggeheugen. De accu gaat probleemloos een lange dag mee. Het updatebeleid van de smartphone is beperkt. Er komt na Android 14 geen upgrade meer en beveiligingsupdates stoppen al in oktober 2026. Kortom: over ruim twee jaar is de telefoon niet meer veilig te gebruiken. Gelet op de prijs begrijpen we compromissen in specificaties en updateondersteuning, maar het roept ook de vraag op hoeveel plezier je gaat beleven aan zo'n goedkope telefoon als de Oppo A18.

Adviesprijs: € 169,-

+ scherm oogt onscherp

+ lange accuduur

- matige camera's

- korter updatebeleid



Motorola Moto G24 Power

De Motorola Moto G24 Power is lekker betaalbaar, maar heeft toch liefst 256GB opslaggeheugen en 8GB werkgeheugen. Wie denkt dat de Moto G24 Power een snelheidsmonster is, heeft het helaas mis. Door de eenvoudige processor is de telefoon vrij langzaam. Ook op het 6,56inch lcd-scherm is bezuinigd. Een afwerking tegen vingerafdrukken lijkt te ontbreken, waardoor je constant tegen je eigen vingerafdrukken aankijkt. De hd-resolutie maakt het beeld bovendien minder scherp dan een full-hd-scherm. De lagere resolutie is wel gunstig voor de accuduur en dat is een punt waarmee de Moto G24 Power zich onderscheidt: geholpen door een enorme 6000mAh-accu gaat deze telefoon twee dagen mee bij normaal gebruik. Dat lukt geen enkele andere smartphone in deze test. Opladen gaat ook rap en Motorola levert keurig een oplaadadapter mee. De camera's zijn van gebruikelijke, niet bijzondere kwaliteit. Het toestel krijgt Android 15 en drie jaar beveiligingsupdates, wat we prima vinden vanwege de lage prijs.

Adviesprijs: € 179,-

+ veel opslaggeheugen

+ accu gaat twee dagen mee

- minder mooi scherm

- tegenvallende prestaties



Xiaomi Redmi Note 13 4G

Xiaomi's Redmi Note 13 4G is een interessant alternatief voor de Motorola Moto G24 Power. De toestellen verschillen namelijk op diverse punten. Zo heeft Xiaomi's model een 6,67inch oled-scherm dat kleurrijker oogt, met zijn full-hd resolutie scherper is en soepeler overkomt dankzij de 120Hz verversingssnelheid. Het scherm is echt goed voor een budgetsmartphone. Xiaomi geeft de telefoon ook een jaar langer updates dan Motorola: totaal vier jaar. De accu van de Redmi Note 13 4G is echter kleiner, waardoor je bij normaal gebruik een tot anderhalve dag vooruit kunt. De software van de smartphone is ook minder prettig in gebruik, omdat Xiaomi's MIUI-schil heel druk is en veel overbodige apps en games toevoegt. De camera's zijn net als bij Motorola van matige kwaliteit. Beide smartphones missen ondersteuning voor 5G-internet, al vinden we dat in deze prijsklasse geen probleem omdat 4G ook erg snel is.

Adviesprijs: € 199,-

+ scherp, soepel oled-scherm

+ updatebeleid van vier jaar

- geen goede camera's

- te drukke software



Tot 400 euro



Samsung Galaxy A35

Samsung is de grootste smartphone-fabrikant ter wereld en boekt al jaren veel succes met zijn scherp geprijsde Galaxy A-serie. We hebben de nieuwe Galaxy A35 onder handen genomen. Die laat een goede indruk achter, te beginnen met het luxe en stevige ontwerp dat waterdicht is met een IP67-certificering. Ook het oled-scherm van 6,6 inch is erg goed, te danken aan de full-hd resolutie, hoge helderheid en 120Hz verversingssnelheid. De smartphone is bovendien lekker snel, heeft 6GB werkgeheugen en standaard 128GB opslagcapaciteit. Dat laatste is niet bijzonder groot, maar voldoende en uit te breiden via een micro-sd-kaartje. Het toestel heeft fijne camera's, al valt de selfiecamera wat tegen. Met deze accu kun je een lange dag vooruit. Opladen gaat met 25 watt relatief langzaam en je moet zelf een oplaadadapter regelen. Jammer, net als Samsungs software-schil die steeds drukker wordt en meer en meer extra apps meelevert. Daar staat tegenover dat het merk liefst vijf jaar updates garandeert.

Adviesprijs: € 379,-

- + waterdicht
- + liefst vijf jaar updates
- erg drukke Samsung-software
- geen oplader meegeleverd



Nothing Phone (2a)

Het nog onbekende Nothing probeert op te vallen met zijn ontwerpen en software. De Phone (2a) heeft daarom een luxe ogende kunststof behuizing met meerdere led-strips op de achterkant. Die kunnen oplichten bij meldingen, belletjes en andere gebeurtenissen. Leuk, maar ook uit te schakelen als je er niets mee hebt. De telefoon is voorzien van een kwalitatief goed 6,67inch full-hd oled-scherm met 120Hz resolutie en gaat een lange dag mee op een acculading. Opladen kan snel, maar een oplaadadapter dien je zelf te regelen. Het toestel is snel genoeg met zijn MediaTek-processor en heeft 8GB of 12GB werkgeheugen en 128GB of 256GB opslaggeheugen. De betere uitvoering is vijftig euro duurder, fijn dat je kunt kiezen. De camera's van de Phone (2a) zijn van gemiddelde kwaliteit. Positiever zijn we over de software. Nothing past Android nauwelijks aan en de doorgevoerde aanpassingen, zoals een ChatGPT-integratie, zijn nuttig. Je krijgt drie Android-upgrades en vier jaar beveiligingsupdates.

Adviesprijs: € 379,-

- + krijgt vier jaar updates
- + uitstekende accuduur
- geen oplader meegeleverd
- camera's niet bijzonder



Poco X6 Pro

Poco, een submerk van Xiaomi, profiteert van de schaal waarop Xiaomi werkt en kan mede hierdoor betaalbare smartphones met goede specificaties aanbieden. De Poco X6 Pro is hier een voorbeeld van. Dit toestel heeft weliswaar een goedkoop voelende behuizing, maar zet hier een uitstekend 6,67inch full-hd oled-scherm met 120Hz scherm en hoge helderheid tegenover. Met zijn premium MediaTek-processor is de Poco X6 Pro beduidend sneller dan concurrenten. Wat hierbij helpt, is liefst 12GB werkgeheugen. Het opslaggeheugen is met 512 GB zelfs even groot als in veel laptops. We zijn ook enthousiast over de lange accuduur en meegeleverde 67watt-oplader, die net geen uur nodig heeft om de accu volledig op te laden. De camera's presteren goed bij voldoende (dag)licht, maar zijn in andere omstandigheden niet bovengemiddeld. Jammer is de drukke Xiaomi-software-schil over Android. Het updatebeleid is bovendien onduidelijk, maar kijkend naar vorige Poco-telefoons lijkt drie jaar ons realistisch.

Adviesprijs: € 399,-

- + razendsnel
- + veel functies
- voelt goedkoop aan
- drukke software



Tot 600 euro



Google Pixel 7a

De Google Pixel 7a is inmiddels een jaar oud en (bijna?) opgevolgd door de Pixel 8a. Google wil natuurlijk graag dat je het nieuwste model koopt, maar de in prijs gezakte 7a is nog steeds een heel interessante keuze. Het toestel heeft een solide behuizing die water- en stofdicht is en draadloos kan opladen. Het 6,1inch scherm oogt kwalitatief goed dankzij het oled-scherm met 90Hz-verseringsnelheid en full-hd resolutie. Een troef van de telefoon zijn de twee camera's op de achterkant voor normale en groothoekfoto's. De camera's zijn bovengemiddeld goed, met name in het donker. We zijn ook enthousiast over de schone Android-software en vijf jaar updates. Daar zijn er nu nog vier van over. De accu van de Pixel 7a gaat probleemloos een dag mee, een oplader moet je zelf regelen. Dat het opladen vrij langzaam gaat is jammer, maar vanwege de goede accuduur vinden we het geen stevig minpunt. De Pixel 7a is met zijn Google Tensor G2-processor en 8GB werkgeheugen lekker vlot, het opslaggeheugen meet 128 GB.

Adviesprijs: € 509,-

- + mooi totaalpakket
- + schone software krijgt lang updates
- geen oplader meegeleverd
- laadt langzaam op



Samsung Galaxy S23 FE

Bij de Samsung Galaxy S23 FE staat FE voor Fan Edition en dit is het goedkoopste S23-model. De grote (158 x 76,5 x 8,2 mm) en stevig gebouwde S23 FE heeft een groot 6,4inch Dynamic amoled-scherm met 2340 x 1080 pixels en een *refresh rate* van max. 120 fps. Hierdoor scrolt het beeld vloeiend, zien video's er strak uit en is er een helder beeld met uitstekende kleuren en contrast.

De goedkopere processor en 8GB werkgeheugen kunnen praktisch alle taken aan; verder heeft ons model 128GB opslaggeheugen. Ook beschikt hij over 5G, Wi-Fi 6E, NFC, usb-c en goed klinkende stereo-luidsprekers. De batterijcapaciteit is met 4500 mAh goed voor zo'n 10 uur gebruik, draadloos opladen kan ook. De camera's (50MP-hoofdcamera, 12MP-ultragroothoeklens en 3x 8MP-telelens) blijven (iets) achter bij de Ultra, maar geven beelden met veel detail en kleur en alle high-end camerafuncties zijn beschikbaar. Tel hierbij Android 14, vier jaar OS-upgrades en 5 jaar beveiligingsupdates bij op en je hebt de betere middenklasser met een goede prijs-prestatieverhouding.

Adviesprijs: € 569,-

- + goede prijs-prestatieverhouding
- + prima balans middenklasse componenten
- accuduur
- laden met max. 25 watt



Apple iPhone SE (2022)

De Apple iPhone SE (2022) is in deze test een vreemde eend in de bijt. Dit toestel is al ruim twee jaar te koop, maar heeft geen opvolger gekregen. De smartphone is nog steeds het overwegen waard, omdat Apple doorgaans vijf tot zeven jaar software-updates belooft. Op dit vlak kan de iPhone dus nog een paar jaar mee. Qua gebruikservaring steekt de telefoon op veel vlakken af bij het moderne Android-aanbod. Zo heeft de iPhone een klein 4,7inch scherm met lage resolutie, dikke randen en fysieke thuisknop met vingerafdrukscanner. De technische prestaties hangen met de nieuwste software tussen aardig en minder vlot in, waar de enkele camera op de achterkant qua functies en kwaliteit achterloopt op de concurrentie. De accu is s' avonds praktisch leeg en opladen via de verouderde Lightning-poort duurt lang. Draadloos opladen kan ook, maar duurt nog langer. Desalniettemin blijft de iPhone SE (2022) erg compleet qua functies en is het water- en stofdichte toestel goed met één hand te gebruiken. ■

Adviesprijs: € 559,-

- + handzaam
- + erg compleet ...
- ... maar ook verouderd
- langzaam opladen

