



consumentenbon

Toe aan een nieuwe tablet?

LICHTER, DUNNER EN BETER



De eerste tablets lagen in 2010 in de winkel. Inmiddels heeft tweederde van de Nederlandse huishoudens er een. Wie vier jaar geleden een tablet heeft gekocht, is wellicht toe aan vervanging. Wat heeft een nieuwe tablet te bieden?

Apple was de trendsetter met z'n iPad, maar inmiddels zijn er veel meer tabletfabrikanten. Bedrijven als Asus, Lenovo en Samsung domineren de markt: hun Android-tablets worden momenteel meer verkocht dan iPads. De vanzelfsprekendheid om een iPad te kiezen, ligt dan ook al een paar jaar achter ons.

Het pluspunt van de iPad is nog altijd de eenvoudige bediening. Helaas is het Apple-systeem wel erg gesloten; even snel wat muziek of foto's naar de iPad kopiëren is er met de meegeleverde apps niet bij of kan maar heel beperkt. Daarvoor is extra software (iTunes of andere apps) nodig. Bij Android gaat dit een stuk makkelijker. Bedenk wel dat je iPad-apps niet over kunt zetten naar een Android-tablet.

VEROUDERD?

Een nadeel van Android is het gebrek aan systeem-updates. Die zijn noodzakelijk als er fouten in de beveiliging worden gevonden. Lang niet alle fabrikanten zijn hiervan doordrongen. De kans bestaat dat je na verloop van tijd met een verouderde, onveilige tablet zit. De Consumentenbond voert hiertegen actie met de campagne Updaten!

Bij Apple speelt dit probleem nauwelijks. Zo hebben alle iPads uit 2011 nog updates gekregen naar het nieuwe besturingssysteem iOS 9.2. Wel draaien de oude iPads wat trager op dit nieuwe systeem.

KWALITEIT

Bij de nieuwste tablets valt vooral op dat de fabrikanten de afgelopen jaren grote stappen hebben gezet wat

schermkwaliteit betreft. Door het gebruik van beeldschermen met een hoge resolutie is de weergave een stuk scherper geworden. Alleen de voordelige tablets moeten het nog doen met een lage-resolutie-beeldscherm. >>

“Een nadeel van Android is het gebrek aan systeem-updates”

UIT DE KLUITEN GEWASSEN

Eind 2015 heeft Apple de iPad Pro geïntroduceerd. Deze tablet valt op door zijn grote scherm. Met een diagonaal van 12,9 inch (33 cm) is het formaat gelijk aan dat van een laptop. De iPad Pro is een flink stuk groter dan de reguliere iPad (9,7 inch/25 cm), om nog maar te zwijgen van de iPad Mini (7,9 inch/20 cm). Zeker voor zakelijk gebruik is hij erg geschikt, dankzij verkrijgbare extra accessoires zoals een toetsenbord en invoerpen. Maar ook voor thuis is hij het overwegen waard: het mooie beeldscherm en -formaat zijn prettig bij het lezen van digitale tijdschriften en het bekijken van films. Er is wel een kanttekening: met 738 gram is hij een stuk zwaarder dan de andere iPads en dus minder handzaam. Een ander minpunt is de hoge prijs. Het eenvoudigste model kost €920 zonder toetsenbord en invoerpen, die beide ook pittig geprijsd zijn.



DE UITBLINKERS

GROTE TABLETS
(VANAF 8,5 INCH/21,5 CM)



SAMSUNG GALAXY TAB S2 9.7

Prijs: €480

Testoordeel: 8,5

Het fraaie scherm valt op door de scherpe weergave, prima kijkhoeken, uitstekende kleurweergave en goede helderheid. Door de vlotte processor reageert hij snel. Met 385 gram is hij opvallend licht. De accuduur is in orde met gemiddeld 7,2 uur bij gecombineerd gebruik (internet en video's kijken).



LENOVO TAB 2 A10-70F

Prijs: €230

Testoordeel: 7,5

Deze tablet is aanmerkelijk voordeliger dan de Samsung Galaxy Tab en doet het heel aardig. Hij ziet er misschien wat minder mooi uit, maar zit degelijk in elkaar. Het scherm is goed en de accuduur prima. Met 500 gram is hij aan de zware kant. Minpunt is de wat trage processor, al voldoet deze vaak wel.



DE UITBLINKERS

KLEINE TABLETS (TOT EN MET 8,5 INCH/21,5 CM)



SAMSUNG GALAXY TAB S2 8

Prijs: €380

Testoordeel: 8,5

Ook bij de kleintjes gaat Samsung aan kop. De Tab S2 met 8-inch scherm heeft zelfs een Testoordeel dat een halve punt hoger is dan dat van de iPad Mini 4 (de nummer 2). Samsung imponeert weer met de schermkwaliteit. De lichtgewicht Tab S2 is razendsnel en heeft een uitstekende accuduur.



ASUS ZENPAD 8.0

Prijs: €180

Testoordeel: 7,1

Deze voordelige Asus heeft een heel aardig scherm. De weergave is niet heel scherp, maar de kijkhoeken, kleurweergave en het contrast zijn goed. Ook is de accuduur uitstekend. Jammer is wel dat de processor vrij traag is; dat merk je vooral bij het laden van apps.

FORMAAT

Ook is er inmiddels veel keus in schermformaten. Het begint bij zo'n 7 inch (18 cm) en loopt door tot zeker 13 inch (33 cm). Voordeel van kleine tablets is de handzaamheid. Bovendien zijn ze voordeliger.

Verder zijn er steeds meer schermen met een beeldverhouding van 4 bij 3. Dat is dezelfde beeldverhouding als de iPad heeft. Deze tablets zijn fijner in het gebruik dan een breedbeeldformaat (16:10), behalve bij het kijken van films.

Tablets met een heel groot scherm zijn relatief nieuw. De nieuwste iPad Pro van Apple en Microsoft Surface Pro 4 (zie het kader op de vorige pagina en hieronder) hebben een 12-inch scherm (30 cm). Android-

tablets met een extra groot scherm zijn al wat langer verkrijgbaar, maar ze zijn niet populair.

LICHTER EN DUNNER

De laatste jaren zijn tablets een stuk lichter geworden. Zo was het gewicht van de iPad 2 uit 2011 nog ruim 600 gram, tegenwoordig weegt de iPad Air 2 nog maar zo'n 440 gram.

De randen rondom het scherm zijn smaller geworden, waardoor de tablets kleiner zijn, maar met behoud van het schermformaat. Ook zijn de apparaten steeds dunner. Zo is de Samsung Galaxy Tab S2 9.7 slechts 5,6 mm dik.

De accu's zijn de laatste tijd ook wat kleiner geworden. Dat was nodig om de tablets kleiner en lichter te maken. Doordat de nieuwste processoren zuiniger zijn, is de accuduur (hoelang je de tablet kunt gebruiken op één volle lading) in ieder geval niet verslechterd.



VREEMDE EEND

De nieuwe Surface Pro 4 van Microsoft heeft een 12,3-inch scherm en draait op Windows. Microsoft wil ons doen geloven dat tablets met Windows 10 prima de concurrentie aankunnen met iPads en Android-tablets, maar de praktijk leert anders. Met zijn optionele Type Cover-toetsenbord is de Surface Pro een uitstekende Windows-laptop waarop programma's als Photoshop, Word en Excel probleemloos werken. Maar voor gebruik als tablet is de Surface Pro 4 minder geschikt. Er zijn te weinig apps voor in vergelijking met iPads en Android-tablets en Windows 10 leent zich minder goed voor aanraakbediening. Daarom vinden we deze Surface Pro 4 geen aanrader als vervanger van een oude iPad of Android-tablet.

NIEUWSTE TREND

Nog een trend is het gebruik van vingerafdruks scanners. Door de (in de hoofdknop opgenomen) scanner aan te raken, heb je meteen toegang tot de tablet zonder dat je een code hoeft in te voeren. Samsung kwam daar als eerste mee op een tablet. Apple volgde al snel en inmiddels introduceren andere fabrikanten dit ook. <<

“De accu's zijn de laatste tijd ook wat kleiner geworden, maar de accuduur is niet verslechterd”



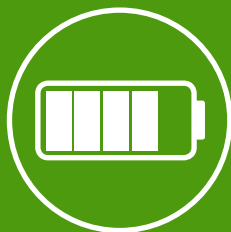
OP ONZE SITE

Kijk voor actuele testresultaten van alle kleine en grote tablets op consumentenbond.nl/tablets

Asus

ZenPad tablets scoren slecht op snelheid

De accu van de tablets – bij een gecombineerd gebruik van video's kijken en internetten – loopt flink uiteen van 6 tot 12,5 uur



8,5

met dit Testoordeel wint de Samsung Galaxy Tab S2 ruimschoots

@
ZIE ONZE SITE VOOR ALLE ACTUELE TEST-RESULTATEN

Test tablets

MERK & TYPE	RICHTPRIJS	TESTOORDEEL	UITVOERING TAKEN			GEBRUIKSGEMAK		BEELDKWALITEIT		ACCU	SNELHEID	FUNCTIES & MOGELIJKHEDEN		ACCU DUUR (UREN:MINUTEN)	BESTURINGSSYSTEEM* (INCHES)	OPSLAGRUIMTE IN GB BRUTO (NETTO)	GEWICHT (GRAM)	DIKTE (MM)	GPS	MOBIEL INTERNET
			25%	20%	20%	15%	10%	10%												
Grote tablets (vanaf 8,5 inch/21,5 cm)																				
1	Samsung Galaxy Tab S2 9.7	€480	8,5	8,5	9,3	9,5	7,2	8,0	7,2	9:45	A 5.1	9,7	32 (24)	385	5,6	✓	○			
2	Apple iPad Air	€370	7,8	8,2	8,3	7,9	7,8	7,9	5,9	12:00	iOS 9	9,7	16 (12)	466	7,7	○	○			
3	Apple iPad Air 2	€460	7,8	8,4	8,3	8,5	6,4	8,3	6,0	8:30	iOS 9	9,7	16 (10)	440	6,3	○	○			
▶	Lenovo Tab 2 A10-70F	€230	7,5	7,9	8,4	8,6	7,4	4,6	5,9	10:15	A 5.0	10	16 (10)	514	9,3	✓				
5	Samsung Galaxy Tab A	€255	7,3	7,7	8,3	6,7	8,0	5,8	5,8	12:30	A 5.0	9,7	16 (10)	448	7,6	✓	○			
6	Sony Xperia Tablet Z2	€440	7,3	8,3	8,3	7,5	5,3	5,6	6,6	8:00	A 5.1	10,1	16 (11)	425	6	✓	○			
7	Microsoft Surface 3	€550	7,2	7,9	6,9	7,8	6,3	7,4	6,2	8:00	W 10	11,2	64 (34)	617	8,7					
8	Acer Iconia Tab 10 A3-A30 FHD	€300	6,9	7,3	8,1	7,6	5,2	5,6	6,2	6:00	A 5.0	10,1	32 (23)	542	9,5	✓				
9	Asus Transformer Book **	€390	6,7	7,0	6,5	7,8	5,7	7,3	5,5	7:00	W 10	10,1	64 (27)	1107	15,1					
10	Asus ZenPad 10 (Z300C)	€230	6,4	7,1	7,3	6,8	5,9	3,6	6,0	8:15	A 5.0	10,1	16 (10)	516	8,8	✓	○			
11	Lenovo Yoga Tablet 2-1050	€325	6,2	6,8	6,9	6,0	6,6	6,5	5,7	9:45	A 5.0	10	16 (10)	639	21,2		○			
12	HP Pro Slate 10 EE G1	€400	6,1	6,9	6,3	6,0	6,1	6,5	6,0	9:00	A 5.0	10,1	32 (22)	852	15,5	✓				
13	Peaq PET W1010 - 10NL	€200	4,5	6,3	6,1	4,4	5,4	7,0	5,4	6:45	W 10	10,1	16 (15)	587	9,5					
Kleine tablets (tot en met 8,5 inch/21,5 cm)																				
1	Samsung Galaxy Tab S2 8	€380	8,5	8,5	9,2	9,5	7,7	8,0	7,1	10:45	A 5.1	8	32 (24)	268	5,6	✓	○			
2	Apple iPad mini 4	€400	8,0	8,0	9,0	8,9	7,1	7,1	6,3	10:45	iOS 9	7,9	16 (11)	308	6,2	○	○			
3	Apple iPad mini 3	€380	7,8	8,4	8,3	8,6	6,8	7,3	5,9	9:15	iOS 9	7,9	16 (10)	334	7,6	○	○			
4	Apple iPad mini, retina display	€285	7,6	8,1	8,0	7,7	7,0	7,8	6,1	10:15	iOS 9	7,9	16 (12)	335	7,6	○	○			
5	Sony Xperia Z3 Compact	€360	7,3	7,6	7,1	7,4	7,4	7,0	7,0	11:45	A 5.1	8,1	16 (10)	266	6,4	✓	○			
6	HP Pro Slate 8	€540	7,3	7,9	7,8	7,4	7,4	6,0	6,1	10:45	A 5.1	7,9	16 (8)	345	8,1	✓	○			
▶	Asus ZenPad 8.0 (Z380C)	€180	7,1	7,4	8,1	7,7	7,1	3,5	6,2	8:45	A 5.0	8	16 (8)	349	9,3	✓				
8	Asus ZenPad S 8.0 (Z580CA)	€280	7,1	7,7	8,2	7,7	5,5	5,5	6,4	7:00	A 5.1	7,9	32 (22)	282	7	✓				
9	Asus ZenPad C 7.0 (Z170C)	€140	6,7	6,7	8,1	7,9	5,4	3,5	6,3	7:00	A 5.0	7	16 (9)	263	9,2	✓				
10	Lenovo Tab 2 A7-10	€90	5,3	6,3	6,3	5,3	6,7	4,3	5,4	9:30	A 5.0	7,1	8 (4)	262	9,4	✓				
11	Asus VivoTab 8 (M81C)	€200	4,8	6,8	6,3	4,8	5,7	7,4	6,1	6:30	W 10	8	32 (13)	340	9,1	✓				
12	Acer Iconia Tab 8 W1-810	€150	4,3	6,6	6,6	4,2	5,5	7,1	5,2	6:00	W 10	7,9	32 (13)	401	9,5	✓				

■ Beste uit de test ▶ Beste koop ■ 7,5 en hoger ■ 5,4 en lager

○ = Alleen als extra optie verkrijgbaar • A=Android, W=Windows

* Besturingssysteem: de hoogste softwareversie waar de tablet op het moment van publicatie naar geüpdatet kon worden.

** Het gaat om de T100CHI-FG003B

• Bijzonderheden: op de iPads na hebben alle tablets een usb-aansluiting en een microSD-kaarhouder. De Asus ZenPad S 8.0 heeft als enige een usb-C-poort. Alleen de Asus Transformer Book T100CHI-FG003B, de HP Pro Slate 10 EE G1 en de Peaq PET W1010 - 10NL hebben een HDMI-aansluiting.