

Smartphones 2009: Scores &

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Merk			Apple	HP	HP	HP	HTC	HTC	HTC	HTC / T-Mobile	Nokia	Nokia	Nokia	palm	RIM	RIM	Samsun	Samsun	Samsun	Sony Ericsson
Type			iPhone 3G	iPAQ 914c Business Messen	iPAQ Data Messen	iPAQ Voice Messen	Touch Cruise T4242	Touch HD T8282	Touch Pro T7272	Android G1	E71	N96	E63	Treo Pro	BlackBe Bold 9000	BlackBe Storm 9500	C6625	SGH-i780	SGH-i900 Omnia 16 GB	Xperia X1
Prestatie																				
KENMERKEN	Points	Descriptor																		
Ondersteunde gsm frequenties	2	per frequentie	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	8	8
Ondersteunde 3xG frequenties	3	per frequentie	6	9	9	9	12	6	6	6	12	6	0	9	9	12	9	3	6	9
Kleurenscherm	3	=Ja	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Batterijcapaciteit	0.3	per 100 mAh	3	6	3	4	3	4	4	3	5	3	5	5	5	4	4	4	4	5
Standby tijd gsm	1	per dag	13	10	11	11	17	16	15	13	17	9	17	10	14	15	21	17	18	21
Gesprekstijd gsm	1	per uur	10	4	4	4	7	5	7	7	11	4	11	5	5	6	9	7	10	10
SAR (lager = beter)	-3	per 0,4 W/kg (rounded)	-2	-2	-2	-2	-1	-3	-3	-3	-4	-3	-4	-5	-3	-1	-2	-2	-2	-4
Autoconfig?	2	=Ja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
IrDA poort	1	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bluetooth	2	=Ja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bluetooth 2.0	5	=Ja	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
USB	1	=Ja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
USB 2.0	2	=Ja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
USB cable meegeleverd?	5	=Ja	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5
Wi-fi	3	=Ja	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3
802.11n Wi-Fi	5	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPS	3	=Ja	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
A-GPS	5	=Ja	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	
DVB-H	2	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tv-uitgang?	2	=Ja	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
Push Mail?	10	=Ja	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Java	2	=Ja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Volwaardige webbrowser met cookies	5	=Ja	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
voice dialing	1	=Ja	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
voice memo	1	=Ja	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Voorspellende tekst invoer + typ	3	=Ja	0	3	0	3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	0	0	3	0
Picture messaging	1	=Ja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pop3 e-mail	4	=Ja	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Imap4 e-mail	4	=Ja	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IM client?	5	=Ja	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Meerdere e-mailaccounts	4	=Ja	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Junk or sms filter?	4	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
Speakerphone?	2	=Ja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Push to talk over Cellular?	0	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SyncML?	0	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conferentiegesprekken?	1	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

FM Radio?	1	=Ja	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
RDS?	1	=Ja	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
Voice dialing?	4	=Ja	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Interne antenne	2	=Ja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kalender	1	=Ja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Telmachine	1	=Ja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trilalarm	5	=Ja	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ingebouwde digitale camera	2	=Ja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Optische zoom	1	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Digitale zoom	1	=Ja	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Camera ondersteunt bewegende	5	=Ja	0	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Kan bewegende video afspelen	5	=Ja	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Foto licht?	2	=Ja	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2
Aanraakscherm	10	=Ja	10	10	10	0	10	10	10	0	0	0	10	0	10	0	10	10	10	10
Extern geheugen?	5	=Ja	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Geheugenkaart meegeleverd?	2	=Ja	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SDIO?	5	=Ja	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Geheugenkaart hot swappable?	3	=Ja	0	3	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Stylus invoer	5	=Ja	0	5	5	0	5	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5	5
Volwaardig fysiek toetsenbord	5	=Ja	0	5	5	0	0	0	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5
Handschrijfherkenning	5	=Ja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stemopname (dictafoon)	3	=Ja	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Docking station of cradle	3	=Ja	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datasynchronisatie met Outlook	5	=Ja	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Datasynchronisatie met andere	5	=Ja	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Subtotaal	200	max.	145	177	174	158	182	172	175	164	184	161	163	169	163	179	173	179	190	191
Functionaliteitsscore	100	max.	73	89	87	79	91	86	88	82	92	81	82	85	82	90	87	90	95	96
SUBJECTIEVE INDRUK																				
Bouwkwaliteit	10	max.	8.5	8.5	8	8	8	8.5	8	8	8.5	8.5	8	8.5	8	8.5	8	8	8	8
Draagbaarheid	10	max.	8	7	7	10	8	7	7	7	8	9	8	8	8	7	10	9	9	7
Schermkwaliteit	10	max.	8.5	7.5	7.5	7	8	9.5	8.5	8	6.5	8.5	6.5	8	8.5	9.5	7.5	7	8	8
Bedieningsgemak	10	max.	8.5	8.5	7.5	7	7.5	7.5	7.5	8	7.5	7	7.5	8	9.5	9	7.5	7.5	6.5	8
Extra mogelijkheden	10	max.	8.5	8.5	8.5	8	8.5	9	9	8	8.5	9.5	7.5	8.5	8	8.5	8.5	8	9	9
Subjectieve algemene indruk	10	max.	8	9	8	7.5	8	8.5	8	8.5	8.5	8.5	8	9	9	8.5	8.5	8	7	8.5
Subjectieve indruk snelheid	20	max.	15	11	11	12	10	10	10	16	15	15	15	11	16	15	13	11	9	12
Subtotaal	80	max.	65	60	57.5	59.5	58	60	58	63.5	62.5	66	60.5	61	67	66	63	58.5	56.5	60.5
Subjectieve score	100	max.	81	75	72	74	73	75	73	79	78	83	76	76	84	83	79	73	71	76
Eindresultaat																				
Prestatiescore	100	max.	77	82	80	77	82	81	81	81	85	82	79	81	83	87	83	82	83	86
Prijsprestatiescore	100	max.	56	68	60	64	66	59	60	63	73	60	88	66	62	66	82	71	61	65
EINDBEOORDELING			+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++	
Sterren (max. 5)			***	****	****	***	****	****	****	****	****	****	****	***	****	****	****	****	****	****
Label											TOP		BEST			TOP				TOP
"Ideaal" gewicht	110																			
"Ideale" prijs (euro ex. BTW)	180.00																			
WEGINGSFACTOREN																				
Prestatiegewicht voor Kenmerke	50%																			
Prestatiegewicht voor Subjectieve score	50%																			
Prijs/Prestatiegewicht voor Prijs	50%																			
Prijs/Prestatiegewicht voor Prest.	50%																			
* Foutmarge = 2 punten																				

