

## Huawei tutvustas oma uusi tipptelefone Mate40 seeriast, mis tulevad ka Euroopasse

4 aastat tagasi Autor: [Kaido Einama](#)



Täna esitles Huawei oma uut Mate40 seeriat, mille telefonidel on Kirin 9000 prosessor ja ülilainurk-kaameraga komplekt.

Siin on esimesed märkmed pressikonverentsilt, mis toimus virtuaalselt.



Nagu pildilt näha, vastas Huawei Mate40 välimus leketele: tagaküljel on ketas, mis sarnaneb kunagisele iPodi kettale ja kaamerad on seal ringi sisse peidetud.



Seekord on kaamerate osas lainurgale rõhku pandud. Suumimiseks 10x suum, mida võrreldakse teistega ja väidetakse, et kvaliteet on tase omaette.

Protsessor on endiselt Kirin, Kirin 9000:

9000

CPU NPU GPU

**Fastest NPU**

**148008**  
AI benchmark 4.0 ETH

**2.4x Faster**  
vs. Snapdragon 865+

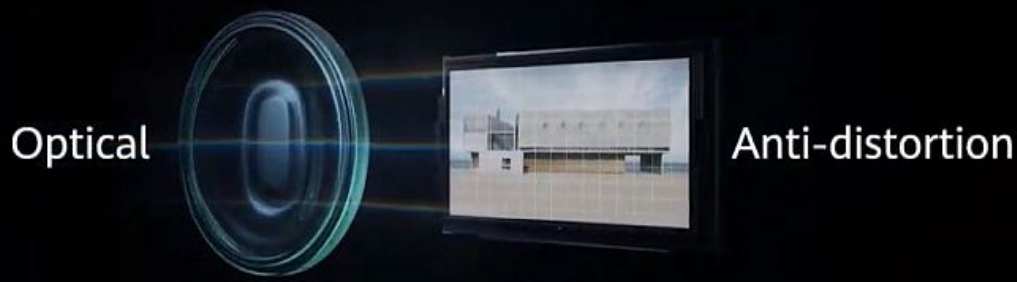
**Kirin 9000**

And our NPU, AI neural network processor is even faster

Ekraan Pro mudelil on kumerate äärtega ja 6,76-tolline 90 Hz taasesituse ja 240 Hz puutetundlikkusega OLED, (Euroopa mudelil on) 8 GB RAM-i ja 256 GB väikmälu.

Lainurk-kaameral on aga maailma esimene vabavormis (freeform) lääts, mis kõrvaldab optilised moonutused, mis lainurgaga tekivad. Tavaliselt on mobiilikaamerad hiljem digitaalselt püüdnud lainurga moonutusi eemaldada, kuid see tekitab kvaliteedikadu.

# World's 1<sup>st</sup> FREE-FORM Lens



**HUAWEI Mate40 Pro+**  
You know, the problem with ultra-wide angle is distortion.

Kaamerad pole pikslite poolest rekordilised, vaid jäävad 50 MP juurde.

**HUAWEI Mate40**  
LEICA ENGINEERED WITH

**HUAWEI Mate40 Pro**  
LEICA ENGINEERED WITH

**Super Sensing Wide 50MP**  
RYYB (23mm) f/1.9

**Ultra Wide 16MP** (17mm) f/2.2

**3x Telephoto 8MP** (85mm) f/2.4, OIS

**5x Optical Zoom Range**

**Super Sensing Wide 50MP**  
RYYB (23mm) f/1.9

**Ultra Wide Cine 20MP** (18mm) f/1.8

**Telephoto 5x Periscope 12MP** (125mm) f/3.4, OIS

**7x Optical Zoom Range**

50MP Periscope Telephoto Camera: 120° angle of view, 10 Pixels, 0.5µm aperture (OIS)  
8MP Periscope Telephoto Camera: 120° angle of view, 10 Pixels, 0.5µm aperture (OIS)

See-eest on tegemist kõige suuremate pikslitega sensoriga:



# World Leading Pixel Size

## Ultra-Wide Camera

1.6µm pixel size  
(20MP)



Mate 40 Pro | Mate 40 Pro+

1.4µm pixel size  
(12MP)



Galaxy Note20 Ultra

1.0µm pixel size  
(12MP)



iPhone 11 Pro Max

## Front Camera

1.22µm pixel size  
(13MP)



Mate 40 Pro | Mate 40 Pro+

1.22µm pixel size  
(10MP)



Galaxy Note20 Ultra

1.0µm pixel size  
(12MP)



iPhone 11 Pro Max

all have large sensors and large pixels.

Huawei on liikunud pikslite hulga suurendamise juurest pikslite ja sensori suurendamise juurde.

Kaamera XD Fusion video võtab HDR-iga vastu valgust ka varjus olevad detailid paremini peale.

# See into the Light and Shadow

## XD Fusion HDR Video



Mate 40 Pro



Note20 Ultra

Ülilainurgaga saab ka teha videot nii, et hoiad kaamerat paigal, aga see jälgib AI abiga objekti ja hoiab selle kaadris, lõigates standardformaadis kaadri välja "kalasilmobjektiivi" pildist.

Uutes telefonides on Huawei EMUI 11, mis põhineb Android 10-l. See sisaldab õhus viipega juhtimist üles-alla, vasakule-paremale, vajutades õhus (ehk käed-vabad kontaktivaba mobiiljuhtimine).

*App Bubble* – saab ekraani jagada ja nende peale veel lisa-akna tõsta, selle suurust muuta ja liigutada.



Arvutisse saab kuvada kuni kolme äpi akent mobiilist.

Kui ekraani vaatab võõras nägu, siis privaatseid teateid ekraanil ei näidata.

Lisaks on Huaweiil välja tulnud 66 W akupank ülikiirloomiseks. Mobiil toetab 50 W juhtmevaba kiirloomist ja 66 W juhtmega ülikiirloomist.

Porsche Designiga koostöös on hulknurkse kaameraplokiga telefon, mille lekkeid ka enne veebis oli, seega mõlemad lekkeid vastavad tõele.



Porsche mudel Mate40 RS on IR temperatuurisensoriga.

Kui palju Pro mudel maksab? Nii palju:



Huawei Mate40 Pro on Saksa Amazonis juba [üles pandud](#) hinnaga 1200 eurot, seega on lootust, et see ikkagi Euroopasse tuleb. Kas ka Eestisse, see veel selgub.

Nagu öeldud, on need siin kiired märkmed otse pressikalt, pikem ja põhjalikum uudis koos kõigi tehniliste näitajatega järgneb...

**LISA.** Pro mudeli tehnilised näitajad [leiab siit](#), Mate40 mudeli näitajad [leiab siit](#).

**LISA.** Juba hindas ka DxOMark uue Mate40 Pro [maailma parima kaameraga telefoniks](#).

- [Uudised](#)
- [Mobiiltelefonid](#)