

MediaTek helio | P70

MENDEFINISIKAN PREMIUM BARU

Performa Tangguh, Tampilan Visual Memukau, Gaming Lancar, dan Multi-core AI



Ultra-Smart Edge AI

Performa Terbaik di Kelasnya

Multi-core Artificial Intelligence Processing Unit (APU) yang mampu mengoperasikan berbagai aplikasi bersamaan dengan cepat. Ini adalah teknologi multi-threading scheduler. Dipadukan dengan MediaTek NeuroPilot, teknologi ini menghadirkan performa 30% lebih baik daripada single-threaded APU. Artinya, P70 mampu menjalankan fitur berbasis AI yang berat seperti human pose recognition.



Gaming yang Lancar dan Responsif

Lebih Cerdas, Cepat dan Minim Delay

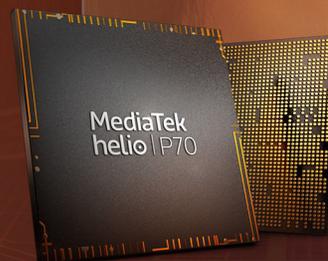
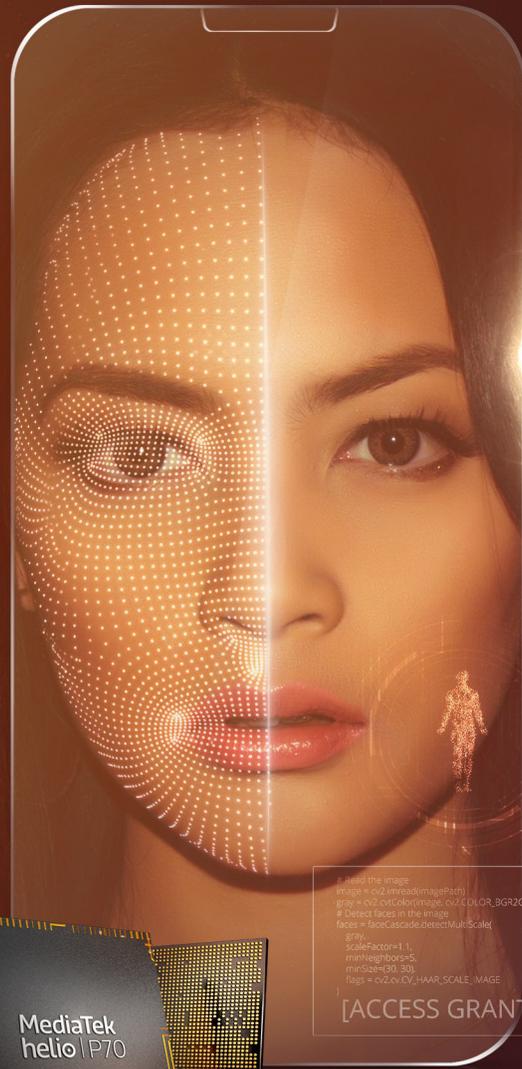
MediaTek Helio P70 memiliki GPU yang lebih cepat, ARM Core yang lebih besar dan cepat, dan dioptimalisasi untuk multi-threaded game. Perpaduan ini menghadirkan tampilan, touch control dan konektivitas yang lebih lancar saat bermain game.



Performa Lebih Tahan Lama dan Hemat Daya

Bermain game, Bekerja dan Berbicara Lebih Lama

CorePilot 4.0 MediaTek sangatlah cerdas dalam mengalokasikan daya baterai dan mengantisipasi kebutuhan pengguna. Ia menghadirkan thermal management untuk menjaga suhu agar perangkat tetap dingin saat digunakan, UX Monitoring dan Energy Aware Scheduling (EAS+). Ketiga ini menjadikan perangkat Anda memiliki performa lebih tahan lama, baterai lebih awet, dan suhu perangkat yang lebih rendah hingga 4,5°C saat digunakan



Standar Konektivitas Terbaru

Koneksi Lebih Baik, Baterai Tahan Lebih Lama

Dual 4G SIM dan smart Antena MediaTek TAS 2.0 memiliki fitur selular terkini yaitu VoLTE, ViLTE, VoWi-Fi, global eMBMS, HPUE dan frekuensi 600MHz (Band 71). Terhubung kemana saja dengan teknologi yang menghadirkan Anda kualitas sinyal terbaik dan koneksi data yang cepat dan tidak boros baterai.



Performa Luar Biasa dari Chip Mungil

Efisiensi Daya Yang Luar Biasa

Menggunakan teknologi TSMC 12nm FinFET terbaru, P70 menghadirkan performa kerja unggul yang diseimbangkan dengan efisiensi daya sehingga perangkat pengguna bisa bekerja lebih tanpa harus sering mengisi ulang baterai.



Pengambilan Gambar dan Video Yang Memukau

Gambar HDR Premium dan Tampilan Bokeh Yang Lancar

Duo kamera super-size 24+16MP atau kamera tunggal 32MP. Peningkatan HDR yang didorong oleh perangkat keras MediaTek Helio P70 memberikan detail dan warna yang luar biasa untuk pengambilan gambar dan video. Mesin beresolusi tinggi nya mampu meningkatkan performa depth-mapping hingga 3X untuk fitur bokeh yang lebih cepat, lancar dan real-time.

```
# Read RGB image
img = cv2.imread(imagePath)
gray = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR_BGR2GRAY)
# Detect faces in the image
faces = faceCascade.detectMultiScale(
    gray,
    scaleFactor=1.1,
    minNeighbors=5,
    minSize=(30, 30),
    flags = cv2.CV_HAAR_SCALE_IMAGE)
[ACCESS GRANTED]
```

Chip ini mengubah segalanya

Hak Cipta 2018 © MediaTek, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Untuk mempelajari lebih lanjut, kunjungi

<https://i.mediatek.com/p70/id>

MEDIATEK