

Samme mobil helt til 2031?



Det gode kameraet er på hele 64 megapiksler.

Den nye Pixel 8a-mobilen er en rask og solid smarttelefon som Google lover å holde ved like med oppdateringer i hele syv år.

Den billigste modellen i den nye serien av smarttelefoner fra Google gir svært god valuta for pengene.

Den har blant annet en flott OLED-skjerm med høy kontrast og ditto oppdateringsfrekvens, som fint kan måle seg med dyrere modeller. Prosessoren

er til alt overmål den samme som i toppmodellen Pixel 8 Pro.

Operativsystemet er den reneste og nyeste versjonen av Android, som jo er Googles eget operativsystem, og det gir et par fordeler: For det første fungerer det uten forsinkelser eller hakken-

de oppdatering av skjermbildet. For det andre vil du alltid være blant de første som mottar nye oppdateringer av Android, fordi de ikke må via en annen mobilprodusent for å bli tilpasset før de sendes ut til brukerne.

Førsteklasses kamera

Kameraet som sitter i Pixel 8a vil kunne tilfredsstille de fleste mobilfotografen. Bortsett fra at det tar gode bilder, byr det også på flere muligheter for digital etterbehandling. Hvis du tar en serie med bilder av den samme gruppen mennesker, kan mobilen selv kombinere de beste elementene fra hvert bilde til ett optimalt sluttresultat. Dermed slipper du blant annet det evige problemet med at noen i gruppen holder øynene lukket. Vi setter også stor pris på den geniale funksjonen "magisk viskelær", der du ganske enkelt markerer noe du vil ha fjernet fra et bilde, så forsvinner det på et blunk.

Hvis vi skal sammenfatte punktene som avslører at Pixel 8a tross alt er en ganske billig modell, så må du

blant annet unnvære hurtiglading. Batteritiden er også litt snau, og skjermen er relativt liten, selv om den brede rammen rundt skjermen gjør at hele mobilen er forholdsvis stor.

Det beste ved Pixel 8a kan verken ses, måles eller kjennes. Det er nemlig de syv årene med lovede oppdateringer til operativsystemet og sikkerhetsfunksjonene. Hvis du ellers tar godt vare på mobilen, kan du altså bruke den til minst 2031.



Pixel 8a har en bred ramme rundt skjermen. Det gjør mobilen relativt stor.

Google Pixel 8a

En rask prosessor, flott skjerm og syv års oppdateringer gjør Pixel 8a til et usedvanlig godt kjøp.

Spesifikasjoner:

Minne: 8 GB ram
Internlagring: 128 GB
Skjermstørrelse: 6,1 tommer
Kamera: 64 MP, 13 MP ultravidvinkel
Operativsystem: Android 14

Syv års oppdateringer
God skjerm

Ikke hurtiglading

5690 kr

8,8

COMPUTER FOR ALLE

Godt reisetastatur med robust veske

Logitech Pro X 60 Lightspeed er et tastatur i en prisklasse der vi kan forvente litt ekstra, og denne gangen blir forventningene innfridd.

Tastaturet er åpenbart bygd for et liv på farten. Det er svært kompakt med taster som sitter så tett at det bare tar 60 prosent av størrelsen til et tastatur i full størrelse.

Pro X 60 Lightspeed leveres i en solid veske med et ytre skall av slagfast plast. Vesken holdes sammen av en kraftig glidelås. Innvendig er den godt polstret og sørger for at tastatu-

ret overlever det meste. Det er plass til tastatur, ladekabel, USB-adapter og ekstra taster.

Det er en fornøyelse å skrive på tastene, som gir god respons når du trykker på dem. Kontaktene under hver tast gir stort sett ensartet motstand hele veien. Det gjør det mulig å oppnå høy skrivehastighet, men det kan også være slitsomt for fingrene hvis du skriver i flere timer hver dag. Til

spill er derimot de raske tastene helt perfekte. De har også god bakgrunnsbelysning, slik at det er lett å lese dem også i mørke omgivelser.

Mange tastaturer har i dag en forvirrende blanding av de nordiske bokstavene Æ, Ø, Å, Ä og Ö på tastene. Logitech har løst problemet ved å legge ved et par ekstra taster, slik at du selv kan velge hvilke som skal plasseres hvor på tastaturet.



De vanlige F-tastene er fjernet, men mange taster har ekstrafunksjoner som kan aktiveres ved å holde Fn-tasten nede.

Logitech Pro X 60 Lightspeed

- Taster med nordiske bokstaver
- Godt å skrive på
- Solid transportveske

9,6

1944 kr

Enkelt nettverk via stikkontaktene

FRITZ!Powerline 1240 AX gir stabilt nett via ledningsnett i boligen.

Oppsett av nettverk krever gjerne et minimum av teknisk innsikt, men her skal du ikke gjøre mer enn å koble de to powerline-adapterne til hver sin stikkontakt. Etter noen sekunder har de funnet hverandre og er klare til bruk. Deretter vil sto-

re og tydelige LED-lamper på fronten av hver adapter vise status for tilkoblingen.

Den ene adapteren skal kobles til ruten via den medfølgende nettverkskabelen. Den andre kobler du til en stikkontakt i rommet der dekningen er dårlig. Det er to nettverksporter nederst på enheten, som også oppretter sitt eget trådløse nettverk, slik at du kan koble til for eksempel et nettbrett eller en mobil-

telefon via Wi-Fi. Vi koblet til to pc-er via nettverkskabler og satte adapterne i stikkontakter i hver sin ende av huset – 20 meter fra hverandre. Ved å kjøre et avansert måleprogram på begge maskinene målte vi en gjennomsnittlig overføringshastighet på 185 Mbit/sekund. Toppfarten er ikke overveldende hvis vi sammenligner med et moderne trådløst nettverk, men på så stor avstand og med fire betongvegger og et kjøkken mellom, skal det etter vår erfaring mye til at en trådløs ruter i det hele tatt har dekning.

Har du flere stikkontakter ved siden av hverandre, kan de brede adapterne blokkere nabokontakten. De har heller ikke noen innebygd stikkontakt, som vi ser på lignende modeller, så du må altså ofre et par stikkontakter.



Tre store LED-lamper på hver enhet viser om det er kontakt.

FRITZ!Powerline 1240 AX

- Settes rett i stikkontakten
- Etablerer sitt eget trådløse nettverk
- Ingen innebygd stikkontakt

8,0

2830 kr



HyperX Pulsefire Haste 2



Både Bluetooth og USB-mottaker
Lett som en fjær
Gode knapper

958 kr

10,0



Perfekt mus for bærbar pc

Når vi tester nye produkter, består en del av jobben i å lete etter "hår i suppen". De aller fleste produkter har minst ett svakt punkt som trekker ned totalvurderingen. Fra tid til annen kommer vi likevel over et hederlig unntak, som den lille musen Pulsefire Haste 2.

Den kompakte størrelsen gjør nok at den ikke blir noen standardmus til den stasjonære maskinen hjemme på skrivebordet, men som følgesvenn til en bærbar pc er Pulsefire Haste 2 kort sagt perfekt.

Den er så lett at vi først snudde den for å finne ut hvor vi skulle sette inn batteriet. Det var ikke nødvendig, for på et eller annet vis har produsenten klart å få plass til et oppladbart batteri, samtidig som vekten er på beskjedne 59 gram. Det er bare å koble til den myke, tekstilkledde USB-ledningen foran på musen for å lade den. Tilkoblingen

til maskinen opprettes på et par sekunder ved å koble en trådløs USB-adapter til maskinen. Vil du bruke Pulsefire Haste 2 sammen med for eksempel et nettbrett, kan du også koble det til ved hjelp av Bluetooth – og da klarer du deg uten USB-adapteren.

Primærknappene er godt avstemt, og musehjulet gir også helt riktig motstand. I tillegg kan du trykke på hjulet og bruke det som en ekstra knapp, og det finnes også to vel plasserte knapper på venstre side – like ved tommelen. Det går raskt å justere presisjonen på musen ved hjelp av en knapp på toppen av den digitale gnageren.

Pulsefire Haste 2 er smalere enn en typisk mus i full størrelse, men den er nesten like lang. Formen passer perfekt til å hvile hånden på toppen av musen og betjene knappene med to fingre.

Profesjonell mikrofonlyd

SteelSeries Alias Pro byr på profesjonell lyd kvalitet når du skal gjøre stemmeopptak på en pc.

Den høye prisen gjør at mikrofonen er mindre aktuell for deg som bare skal ha lyd til videosamtalene i for eksempel Google Meet, men vil du legge lyd på videoopptak eller eksperimentere med din egen podkast, er den mer enn god nok.

Mikrofonen leveres med en liten mikserenhet som gjør det mulig å regulere volum og slå av mikrofonen med et knappetrykk, slik at du aldri er i tvil om den er på eller av. På baksiden av mikseren er det en USB-port for tilkobling til pc.

Når du skal ta opp, setter du Alias Pro på bordet med den tekstilkledde siden mot deg selv og setter deg nær mikrofonen. Lyden er klar og tar opp nyanser i stemmen nøyaktig og uten å fange opp uvedkommende lyd fra omgivelsene. Ulempen ved dette er

Mikrofonen kan styres
både fra den lille mikserenheten og med det tilhørende Windows-programmet.

at mikrofonen ikke egner seg særlig godt til å ta opp flere stemmer samtidig.

Mikrofonen støttes av et godt program som gjør det mulig å finjustere lyden, slik at stemmen din for eksempel blir dypere. Innstillingene kan lagres som profiler, og dermed kan du for eksempel ha én innstilling til samtaler og en annen til podkaster.

Det følger også med en mikrofonholder. Den holder Alias Pro i et elastisk oppheng som sørger for at ikke bevegelser og vibrasjoner i bordplaten forplanter seg til mikrofonen og dermed til opptaket.



SteelSeries Alias Pro



Høy opptaks kvalitet
Elastisk oppheng



Høy pris

3870 kr

9,7



Altfor mange dårlige apper

På papiret gjør de imponerende spesifikasjonene Xiamo 14 til en formidabel smarttelefon. Dessverre trekkes inntrykket kraftig ned av overflødige apper.

Xiaomi 14 er på mange måter en vellykket mobil. Derimot synes vi nok at den sliter med å rettferdiggjøre den høye prisen.

Modellen har riktignok mange av de fordelene vi forventer når vi betaler såpass mye for en toppmodell. Skjermen er blant de beste, og prosessoren blant de raskeste.

På minussiden virker de abnormt mange unødvendige appene svært skjemmende og trekker ned helhetsinntrykket. Enten du vil det eller ei, får du nemlig apper fra blant andre Spotify, Booking.com og Facebook. I tillegg får du en stor samling av Xiaomi-egne alternativer til Google-appene, men vi trenger faktisk bare én nettleser, og alternativet fra Xiaomi selv er ikke en gang på topp-femlisten vår i den kategorien. Mange av de uønskede appene er lette å avinstallere, men ikke alle. Resten må deaktiveres i innstillingene, eller du må bare leve med at de er der.

Solid maskinvare

Snapdragon-prosessoren besto testen av ytelse med glans og høye kneløft, selv om mobilen ble veldig varm underveis. Problemet med varme var også noe vi registrerte når vi hurtigladet telefonen. Derfor la vi den etter hvert til lading i et kjølig rom, og det hjalp litt. Vi hadde ikke de samme problemene når vi ladet trådløst, som også er mulig med Xiaomi 140. Når batteriet først var ferdigladet, kunne

det i gjennomsnitt holde telefonen gående i nesten to hele døgn, og det er virkelig imponerende for en rask mobil med stor skjerm.

Kameramodulen på baksiden er utviklet i samarbeid med prestisjemerket Leica. Det leverer generelt fine bilder, men det var også enkelte hverdagssituasjoner der kvaliteten ikke levde opp til forventningene. Vi tok blant annet en serie med bilder av barn som løp om kapp i en idrettshall, og opplevde en del uskarphet så lenge vi holdt oss til fabrikkinnstillingene, som nok er det de fleste gjør når de skal ta et raskt øyeblikksbilde.

Som på de fleste smarttelefoner stikker kameramodulen litt ut fra resten av mobilen, som derfor vipper litt hvis du betjener den mens den ligger på et bord. Synes man det er et problem, så kjøper man et deksel. Resten av designen fungerer fint, og mobilen ligger godt i en middels stor hånd.

Xiaomi 14

Xiaomi 14 er på mange måter en svært god mobil, men i denne prisklassen forventer vi å slippe apper vi ikke trenger.

Spesifikasjoner:

Minne: 12 GB ram
Internlagring: 512 GB
Skjermstørrelse: 6,36 tommer
Kamera: 3 x 50 MP, 1 x 32 MP
Operativsystem: Android 14

 Rask prosessor
Flott skjerm

 Altfor mange
overflødige apper

10 530 kr

8,4

KOMPUTER FOR ALLE



Xiaomi var åpenbart ikke redde for å la seg inspirere av iPhone da telefonen skulle designes.



Xiaomi 14 er 0,8 cm tykk – nøyaktig som på dette bildet.



Kraftfull og fargerik

HP har klart å klemme inn nesten ufattelig mye regnekraft i den lille bærbare Omen Transcend 14.

Du får både en rask mobilprosessor fra Intel og et kraftig skjermkort fra Nvidia, og de dyre komponentene gjør at det går raskt og lett uansett hva du bruker maskinen til.

Omen Transcend 14 starter øyeblikkelig takket være den raske SSDen, der Windows er installert. En infrarød sensor ved siden av nettkameraet over skjermen gjør også at du slipper å skrive passord. Sensoren sørger nemlig for at du kan logge på med ansikts-gjenkjenning ved hjelp av funksjonen Windows Hello.

Vi kjørte både krevende spill og store programmer, men alt gikk som smurt og uten slinger i valsen. Benchmark-målingene viste imponerende resultater for prosessor, skjermkort, SSD og ram-minne. Måleprogrammet presser imidlertid maskinen kraftig, og viftene i Omen Transcend 14 ble ganske høylytte under testen av den grafiske ytelsen. Det er ikke så merkelig, men vi opplevde at viftene kunne starte også ellers, uten at det var noen opplagt grunn til det.

Skjermen er av høy kvalitet og av OLED-typen. Det betyr at hvert enkelt bildepunkt kan slås av og på. Det gir

særdeles god kontrast, og sammen med den høye oppløsningen er resultatet et imponerende flott bilde.

Overraskende god å skrive på

Med tanke på maskinens beskjedne tykkelse, er det imponerende at HP har klart å finne plass til et så godt tastatur som det faktisk er på Omen Transcend 14. Tastene er myke å trykke på, og selv om de er nesten lydløse, gir de klar tilbakemelding når man har trykket dem ned.

Tastene har kraftig LED-belysning, og det er som regel en god ting. Dessverre har HP truffet den noe tvilsomme beslutningen å utstyre tastene med svært brede kanter som gjør at lyset lekker ut. Resultatet er at lyset spres

ut i rommet og opp i øynene på den som bruker maskinen, i stedet for bare å gjøre tegnene på tastene mer synlige. Det ser kanskje bra ut, men særlig praktisk er det ikke.

Nesten hele bakkanten er dekket av store kjøleribber for å få ut over-skuddsvarmen. Likevel har det så vidt blitt plass til en HDMI- og en USB-C-port for tilkobling av henholdsvis ekstern skjerm og strømforsyning. Det gjør det lett å koble til kabler fra høyre, venstre og rett bakfra.



OLED-teknologien gir et kontrastrikt og fint bilde i blant annet dataspill.

HP Omen Transcend 14

Den bærbare Transcend Omen 14-maskinen er en virkelig kraftig sak i et forbløffende lett og kompakt format.

Spesifikasjoner:

Minne: 16 GB ram
Internlagring: 1 TB
Operativsystem: Windows 11 Home
Skjermkort: GeForce RTX 4060
Vekt: 1,63 kg

+ Høy ytelse
 Svært kompakt

- Dårlig tastaturbelysning

21 995 kr

8,5
 KOMPUTER FOR ALLE

En god skjerm endrer alt

En fargesterk og knivskarp skjerm gjør det til en fryd å bruke pc-en. Og som så ofte ellers, får du det du betaler for.

Det er enorm forskjell på om du ser på en liten og billig skjerm eller en superskarp og stor skjerm. Fargene er mer levende, bildet er skarpere, tekst er lettere å lese og alt foregår med behagelige, flytende bevegelser når du har en god skjerm.

Alle de tre modellene du ser her, er glimrende valg som garantert gjør arbeidet på maskinen lettere og mer underholdende. Skjermene leverer før-

steklasses bildekvalitet, men med ThinkVision P32p-30-skjermen fra Lenovo får du også mange muligheter for å koble til ekstrautstyr via en integrert USB-hub.

Den ekstra brede 49-tommeren fra Asus tar like stor plass som to 16 : 9-skjerm side om side, og kombinert med en oppdateringsfrekvens på 144 Hz er det en enkel sak å jobbe med flere åpne vinduer samtidig.

Lenovo ThinkVision P32p-30



Imponerende bildekvalitet for hjemmekontoret

Skjermen ThinkVision P32p-30 er ikke blant de billigste. Til gjengjeld får du blant annet utmerkede tilkoblingsmuligheter og en velutstyrt USB-hub som gjør den særdeles velegnet til kontorbruk. Du får også et knivskarpt bilde med Ultra HD-oppløsning. Fargegjengivelsen er god nok til profesjonell bildebehandling, og målingene våre viser jevn belysning over hele skjermen.

Spesifikasjoner

Skjermstørrelse	31,5 tommer
Oppløsning	3840 x 2160 piksler
Format	16 : 9

+ Flott bilde
Mange tilkoblingsmuligheter

- Relativt dyr

9,2



6873 kr

Les hele testen i Testsonen

Asus Swift OLED PG49WCD



Like bred som to vanlige skjerm

Prisen er høy og skjermarealet stort på den brede Asus-skjermen, men så er det også snakk om en førsteklasses skjerm. Formatet er 32 : 9, og det gir plass til mange vinduer. QD-OLED-teknologien sikrer suveren bildekvalitet, og bildet er perfekt flytende takket være en oppdateringsfrekvens på 144 Hz.

Skjermoverflaten gir litt for mye gjenskinns fra lys i omgivelsene.

Spesifikasjoner

Skjermstørrelse	49 tommer
Oppløsning	5120 x 1440 piksler
Format	32 : 9

+ Enestående godt bilde
Plass til mange vinduer

- Litt for blank overflate

9,4



14 990 kr

Les hele testen i Testsonen

HP Omen 27qs



Avansert teknologi som er verdt prisen

Med Omen 27qs fra HP får du en nesten perfekt skjerm for pengene.

I tillegg til å være solid bygd har skjermen mange avanserte funksjoner for blant annet synkronisering med maskinens skjermkort. Den ekstremt høye oppdateringsfrekvensen gir et flytende bilde – også i raske skytespill. Lysstyrken er høy og jevnt fordelt over hele skjermarealet.

Spesifikasjoner

Skjermstørrelse	27 tommer
Oppløsning	2560 x 1440 piksler
Format	16 : 9

+ Høy oppdateringsfrekvens
God lysstyrke
Solid konstruksjon

9,2



5033 kr

Les hele testen i Testsonen