

Gedigent brett med åpenbare svakheter



Når nettbrettet kommer fra Microsoft selv, bør vi som et minimum kunne forvente at det fungerer sømløst med Windows. Det gjør ikke det dyre Surface Pro.

Microsoft Surface Pro er et usedvanlig snasent nettbrett, men det er dyrt, og samspillet med selskapets eget operativsystem overbeviser ikke.

Vi ville ikke vært like kritiske til operativsystemet hvis brettet kom fra en annen produsent, men her leverer Microsoft både maskinvare og operativsystem, og det er vanskelig å overse det faktum at Windows 11 ikke fungerer optimalt i sammenheng.

Windows 11-versjonen er som vi kjenner den fra andre maskiner med Windows. Under testen innebar det

blant annet av vi måtte gjennom en lang rekke oppdateringer og gjentatte omstarter av systemet, før det hele var klart til bruk. Da hadde halve dagen gått – og dette er ikke et problem du støter på, i hvert fall ikke i samme utstrekning, hvis du velger et nettbrett med Android eller iPadOS som operativsystem.

Ugrei skjermstyring

Når du omsider er i gang med å bruke nettbrettet, oppdager du at operativsystemet egentlig ikke er beregnet på å styres med fingrene på skjermen. Menyer som lett lar seg styre med musen, er ganske enkelt ikke utviklet for å brukes med en til sammenligning ganske upresis fingertupp. Dermed bommet vi ofte på det vi forsøkte å treffe, da vi brukte brettet under en litt skumpete togtur.

Du kan kjøpe tastaturet Surface Pro Keyboard for å gjøre det lettere, men det er dyrt og ikke spesielt bra.

Rent fysisk er derimot Surface Pro fra øverste hylle. Bakplaten av alu-

Microsoft Surface Pro

Nettbrettet gir et gedigent kvalitetsinntrykk, men det er for vanskelig å styre Windows 11 med fingrene på en 13-tommers skjerm.

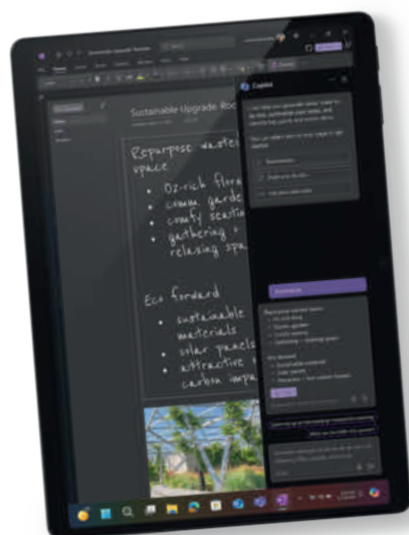
Spesifikasjoner:

Minne (ram): 16 GB
Lagring: 256 GB
Batteritid: Cirka 15 timer
Operativsystem: Windows 11 Home
Skjermstørrelse: 13 tommer

-  Robust aluminiumskonstruksjon
-  Lite brukervennlig
- Strømforsyning er ikke inkludert

15 222 kr

7,5

minium er helt plan, gir et godt grep og er ikke varm å ta på. Hvis du heller vil sette fra deg Surface Pro, kan du vippe ut hele den nederste halvdel av bakplaten som et støttebein.

Vi fikk drøyt 15 timers batteritid med Surface Pro. Ladingen skjer via den samme kontaktypen som Microsoft benytter i sine bærbare maskiner. Det fungerer fint, men strømforsyning følger ikke med når du kjøper Surface Pro. Det hadde ikke vært så farlig hvis det var snakk om en billig mobil, men til denne prisen er det for dårlig at man må ut med ytterligere en tusenlapp for å kunne lade nettbrettet.

Den berøringfølsomme skjerm er alt for svær at betjene med fingrene.

Dobbelt så bred som skjermer flest

Navnet skjønner ingen, og så mye annet er det heller ikke å utsette på Twisted Minds TM492K75IPS: Du får et imponerende godt bilde i en størrelse som dekker hele synsfeltet. Kontrasten kunne riktignok vært en tanke høyere, og mørke områder får et svakt melkehvitt skjær hvis de ligger tett inntil helt hvite bildepunkter. Noe stort ankepunkt er det likevel ikke.

Skjermen egner seg godt til spill takket være kort responstid og mulighet til å synkronisere oppdateringen av bildet med de mest solgte skjermkortene. Hvis du heller vil bruke den til kontorarbeid, kan du glede deg over en integrert USB-hub

med mange tilkoblinger. Når du benytter kjempeskjermen til tekstbehandling eller til å gå på nettet, er det greit å ha i mente at 32:9-formatet er dobbelt så bredt som en vanlig pc-skjerm. Vi hadde tre vinduer med tekst åpne ved siden av hverandre, og det var fortsatt plass til overs på begge sider. Med mindre du ofte jobber med

videoredigering eller veldig brede regneark, så vil en skjerm i 21:9-format være mer hensiktsmessig.

TM492K75IPS tar enormt stor plass på skrivebordet med sine 49 tommer. Derfor var vi nødt til å plassere skjermen med siden mot et vindu, men vi hadde ingen problemer med gjenskinns og refleksjoner. Det skyldes både

den matte overflaten og at skjermen har en lett buet form.



Den brede foten får skjermen til å stå stødig.

Twisted Minds TM492K75IPS

- + Ingen problemer med gjenskinns
Fin bildeklarhet
- Kontrasten kunne vært bedre

8,2



10 499 kr

Best for store og stabile hoder

Du får god lyd fra Anker Soundcore Space One Pro, men konkurransen i denne prisklassen er hard.

Paringen mellom mobil og hodesett er unnagjort på et lite minutt, og du kan tilpasse lyden ved hjelp av Soundcore-appen. Den brukte vi til blant annet å dempe den litt for aggressive bassen.

Hodesettet har aktiv støydemping, men den er ikke like god som med de beste av denne typen hodesett, for eksempel fra Sony. Vi stilte oss forsøksvis nær en varmepumpe og hadde også på hodesettet under en flytur, og den jevne duren fra varmepumpe og jetmotorer var mer hørbar enn vi hadde håpet.

Space One Pro sitter forholdsvis løst på hodet, og bøylen har myk polstring, så det var ikke noe pro-

blem å bruke settet sammenhengende under den rundt to timer lange flyturen. Har du et lite hode og/eller spastiske rykninger, har settet en tendens til å gli bakover.

Det er lett å styre avspilling av musikk med knappene på hver øreklokke. I tillegg til å justere volumet og starte og stoppe musikken, kan du svare på anrop og avslutte samtaler ved hjelp av et enkelt trykk.

I løpet av et par uker brukte vi settet i til sammen over 30 timer uten å måtte lade det, så du behøver i hvert fall ikke å være redd for å gå tom for strøm under for eksempel en flytur.

Knappene er store og lette å føles seg frem til.

Soundcore Space One Pro

- + Fin lyd
Enkel styring med knapper
- Sitter litt løst

8,1



2151 kr





En dokkingstasjon kan være svært nyttig, særlig hvis du har en bærbar pc med få tilkoblingsmuligheter.

13-i-1 DockingStation Pro

- +** Mange forskjellige porter
Høy overføringshastighet via USB
- Ingen strømforsyning

1230 kr

8,8

KOMPUTER FOR ALLE

13 ekstra tilkoblinger

Den nye DockingStation Pro fra Sandberg krever verken installering eller oppsett. Den kobles til pc-en ved hjelp av en USB-kabel, og dermed har du antakelig flerdoblet antall tilkoblinger.

I tillegg til alle USB-portene har dokkingstasjonen også utgang for hodetelefon, kortlesere, tilkobling for kablet nettverk og tre skjermutganger. Det er spesielt nyttig når du bruker en nyere bærbar med få muligheter for å koble til ekstrautstyr, for det er jo ingenting som heter "for mange tilkoblinger", uansett hva slags pc du måtte ha.

Vi testet hastigheten på USB-portene ved hjelp av en ekstern harddisk. Da så vi et ganske beskjedent fall i hastigheten fra 810 megabyte per sekund til cirka 735 MB/s når datastrømmen ble overført via dok-

kingstasjonen, og ikke direkte fra ekstern disk til pc.

Vi vet ikke hvorfor, men Sandberg nevner ikke muligheten til å koble dokken til en Android-mobil, men vi prøvde, og dermed fikk vi tilgang til mus og tastatur slik at mobilen kunne fungere som en kompakt og improvisert liten pc.

Det skal likevel sies at det først fungerte da vi også koblet en strømforsyning i form av en nødlader til dokkingstasjonen, og det avslører den eneste egentlige mangelen ved den lille aluminiumsboksen: Mye virker først når det kobles til en ekstern strømkilde på opptil 100 watt, men strømforsyning følger ikke med. Bruker du dokken med den bærbare maskinen, kan du imidlertid bruke strømforsyningen til den, hvis den kobles til via USB-C.

Førsteklasses smartklokke for Android

OnePlus Watch 3 er en av de beste klokkene vi har prøvd med Googles operativsystem Wear OS.

Klokken har en stor og god OLED-skjerm som viser tegn og grafikk med høy lysstyrke, samtidig som bakgrunnen forblir kullsvart. Det gir en høy kontrast som gjør det lett å lese av klokken også i direkte sollys.

Operativsystemet reagerer kvikt på berøring, og du kan også bla opp og ned i menyene ved å rotere bezelrin-

gen. Ladingen skjer ved hjelp av en liten ladebrikke som klikkes fast på baksiden av klokken. Når OnePlus Watch 3 var fulladet, fikk vi cirka fem dagers bruk før den måtte lades. OnePlus lover opptil 16-dagers batteritid, men det er nok vel optimistisk. Skal du få til det, bør du trolig unngå å aktivere skjermen i det hele tatt.

Ellers er det godt samspill mellom klokken og appen på Android-mobilen, der

du finner detaljerte helsemålinger. Du kan for eksempel se pedagogisk fremstilte diagrammer som viser nattens søvnmonster.

Du kan velge mellom et stort utvalg av urskiver til Watch 3. Du finner alt fra flotte og grafiske kjempetall som kun viser klokkeslett, til detaljerte visninger med mengder av data om trening og aktiviteter.

På skjermen kan du også både mota og svare på meldinger som videreføres fra klokken. Det er riktignok litt plundrete å skulle treffe de rette bokstavene på skjermtastaturet, men øvelse gjør mester.



Du kan få vist et elektrokardiogram ved å holde fingertuppen mot knappen på siden av klokken.

KOMPUTER FOR ALLE ANBEFALER

OnePlus Watch 3

- Rask
- +** Kan styres med både berøringer og ring
- Lang batteritid

9,3

KOMPUTER FOR ALLE

3590 kr

Årets hittil beste



Utseendet minner om et digitalkamera, og kameradelen dekker også en stor del av baksiden på mobilen.

18 000 kroner er en veldig stiv pris for en telefon, om den er aldri så smart, men Xiaomi 15 Ultra er også den beste akkurat nå.

Xiaomi 15 Ultra er ikke som alle andre smarttelefoner. I løpet av de siste årene har det kinesiske merket tatt en stadig større jafs av mobilmarkedet og er i dag verdens tredje største produsent av smarttelefoner, bare slått av Apple og Samsung.

Med den store og runde kamera-modulen er Xiaomi 15 Ultra lett gjenkjennelig på langt hold. Sirkelen med de fire kameralinsene dekker nesten hele mobilens bredde. Modulen er også sentrert, slik at telefonen holder seg noenlunde i ro hvis du bruker den mens den ligger på et bord.

Kameraet er produsert i samarbeid med tyske Leica, og bildekvaliteten er i en klasse for seg. Selv uten annen belysning enn stearinlys og uten å være helt stødig på hendene, ble bildene overraskende gode.

Prosessoren som driver verket, er blant de raskeste akkurat nå,

og det er merkbart uansett hvilke apper du kjører. Selv store og tunge spill åpnes på et blunk, og det er ingen merkbar forsinkelse når du flytter høyoppløste bilder eller et satellittkart i Google Maps rundt på skjermen. Brukeropplevelsen er kort oppsummert en ren fornøyelse.

Nesten ingen mangler

Den store skjermen leverer et bilde på høyde med de beste rivalene. Vi klarte ikke å se noen reell forskjell i bildekvaliteten da vi la Xiaomi 15 Ultra side om side med den nye Samsung Galaxy S25 Ultra.

Det største minuset ved Xiaomi 15 Ultra er de mange dobbeltappene. Den første gangen du slår på mobilen, finner du et ikon for Xiaomis egen nettleser rett over ikonet for Google Chrome. Dessuten er det bare Xiaomis egen galleriapp som er plassert

på startskjermen. Vil du heller bruke Google Foto, må du åpne en mappe for å finne den.

I tillegg må du finne deg i en hel del reklameapper fra blant andre Netflix, Facebook og TikTok. Disse er det heldigvis en enkel sak å avinstallere.

Xiaomi 15 Ultra er stor og tung. Derfor er det fint at man kan få et bedre grep ved å legge pekefingeren mot underkanten av kameramodulen. Det er likevel ergerlig at Xiaomi har gått bort fra den litt ruglete baksiden på fjorårets modell. 15 Ultra er nemlig litt glatt. Man bør nok uansett unne seg et deksel til en så dyr telefon.

Xiaomi 15 Ultra

Xiaomi 15 Ultra er en fantastisk mobil som ville vært enda bedre uten alle de overflødige appene.

Spesifikasjoner:

Minne (ram): 16 GB ram
Lagring: 512 GB
Skjermstørrelse: 6,73 tommer
Kamera: 50 MP, 50 MP, 200 MP, 50 MP, 32 MP
Operativsystem: Android 15

+ Svært rask
 Imponerende kamera

- Mange overflødige apper

9,4



17 890 kr

Du får fem kameralinser, og alle leverer glimrende bilder.





Påkostet eleganse for reisende

Den nye premiummodellen fra HP er et suverent reisefølge og har mange gode komponenter. Ytelsen kunne likevel vært bedre.

OmniBook Ultra Flip er en pc av det slaget som først og fremst er konstruert for et liv på farten.

Den har rikelig med ram og en rask SSD på én terabyte til filer og programmer, men du får ingen overveldende kraftig prosessor, til tross for den relativt stive prisen. Du kan få høyere ytelse med andre bærbare i den samme prisklassen. Det du betaler for her er først og fremst den slanke profilen, lav vekt og en virkelig utsøkt OLED-skjerm.

Skjermen på denne maskinen er nemlig i en klasse for seg, med høy oppløsning og ditto kontrast som får alle former for innhold til å ta seg best mulig ut. Hvis du vil se film eller lese en lang tekst, kan du vippe skjermen 360 grader bakover, slik at maskinen fungerer som et stort nettbrett. Da deaktiveres tastaturet, og den berørlige skjermen roteres automatisk – på samme måte som med et vanlig nettbrett. Vi er spesielt begeistret

for den smarte designløsningen med de to "kuttete" hjørnene i bakkant, hver av dem med en USB-C-port som også kan brukes til å lade maskinen.

Det er usedvanlig praktisk, fordi du slipper å trekke kabelen rundt maskinen hvis du sitter litt uheldig plassert med tanke på nærmeste stikkontakt. At det utover dette bare har blitt plass til en enkelt USB-C-port og en hodetelefonutgang, er bare en uheldig, men naturlig følge av at denne modellen er så liten og slank. Hvis du for eksempel vil koble til en mus via USB, må du bruke en adapter.

Stort batteri

I gjennomsnitt fikk vi rundt ti timers batteritid fra OmniBook Ultra Flip, og maskinen kan faktisk lades opp til strekkelig til å klare mesteparten av en arbeidsdag, i løpet av bare en time. Strømforsyningen er liten og lett,

og ledningen til maskinen er overtrukket med en kraftig tekstilstrømpe som hindrer at kabelen slår krøll på seg under transport.

Tastaturet kunne godt vært bedre, for tastene gir ikke noen nevneverdig respons når du trykker på dem. Det går utover skrivehastigheten.

Da har vi mer sans for den store og følsomme pekeplaten, der du tydelig merker når du klikker med de to "museknappene" ved å trykke på hver side av platen.

OmniBook Ultra Flip fh0877no

Du blir ikke skuffet over HP OmniBook Ultra Flip hvis du tilbringer store deler av arbeidstiden på reisefot.

Spesifikasjoner:

Minne (ram): 32 GB ram
Lagring: 1 terabyte
Batteritid: Cirka 10 timer
Operativsystem: Windows 11 Home
Skjermstørrelse: 14 tommer

+ Perfekt plassering av USB-porter
 Hurtiglading

- Beskjeden ytelse
 til prisen

8,8

KOMPUTER FOR ALLE

22 490 kr



Skråhjørnene er en fiffig løsning som gir plass til én USB-C-port på hver side.

Gode alternativer til Windows

Vil du prøve noe annet enn Windows, eller bare spare noen kroner på neste pc-kjøp, kan det være verdt å vurdere en Chromebook-modell.

En Chromebook ser ut som en ganske vanlig pc, men er utstyrt med Googles operativsystem Chrome OS i stedet for Windows. Det betyr blant annet at den benytter apper fra Play Butikk, som du kjenner fra Android-mobilene, men også at du må klare deg uten Windows-programmer.

Prisen for en Chromebook er gjerne lavere enn for en Windows-pc. Likevel er de ofte ganske habile ma-

skiner, som du ser av disse tre modellene. Acers Chromebook 514 er den beste av de tre, ikke minst takket være en rask SSD og god skjerm.

Asus-modellen har på sin side to USB-A-porter, én USB-C-port, én HDMI-port og en analog 3,5 mm mini-jack til mikrofon eller hodesett.

Lenovos Chromebook for kontorbruk, IdeaPad Slim 3, har en batteritid på opptil 13 timer.

Acer Chromebook 514



En rask og velbygd kontor-pc

Acer Chromebook 514 har et robust aluminiumskabinett som vitner om høy kvalitet, og inntrykket forsterkes av den lyssterke skjermen. Maskinen har en intern SSD med plass til 256 GB, og den får virkelig fart på sakene. Derimot er tilkoblingsmulighetene begrenset. På den ene siden finner vi et par USB-C-porter. På den andre er det blitt plass til en tradisjonell USB-A-port.

Spesifikasjoner

Lagring	256 GB
Minne (ram)	8 GB ram
Skjermstørrelse	14 tommer

+ God og rask SSD
Flott skjerm

- Få tilkoblinger

9,0

4490 kr

Les hele testen på komputer.no

Asus Chromebook Plus CX3402CBA



Mer kraft og flere tilkoblinger

Asus-maskinen er en Chromebook Plus. Det vil si at den tilhører en kategori med noe bedre spesifikasjoner enn Chromebook-maskiner ellers har vært kjent for. Her viser det seg blant annet i antall porter. Du får nemlig seks tilkoblinger, og maskinen kjører alle former for apper uten problemer.

Det er imidlertid synd at ikke skjermen er berøringsfølsom.

Spesifikasjoner

Lagring	128 GB
Minne (ram)	8 GB ram
Skjermstørrelse	14 tommer

+ Kjører alle slags apper
Godt utvalg av tilkoblinger

- Skjermen er ikke berøringsfølsom

8,8

3997 kr

Les hele testen på komputer.no

Lenovo IdeaPad Slim 3



God kontor-pc med lang batteritid

IdeaPad Slim 3 egner seg best til kontorarbeid, og maskinen virker raskere enn en Windows-pc til samme pris. Under testen fikk vi 13 timers arbeid på én lading, så du behøver ikke å være redd for å gå tom for strøm i løpet av arbeidsdagen. Det hadde likevel vært fint om skjermen var berøringsfølsom når maskinen er så dominert av apper, men det er den altså ikke.

Spesifikasjoner

Lagring	128 GB
Minne (ram)	8 GB ram
Skjermstørrelse	14 tommer

+ Føles rask
Lang batteritid

- Skuffende skjerm

8,2

4995 kr

Les hele testen på komputer.no