

OPPGRADERT SKRIVEBORD:

Alt blir bedre med en ekstra skjerm

Det tar bare et øyeblikk å gjøre den bærbare maskinen langt mer effektiv. Kobler du til en ekstern skjerm, vil du både kunne jobbe mer effektivt og få en mye bedre arbeidsstilling.



Journalist
Niklas Ernst

Dagens bærbare pc-er er fantastiske innretninger. De er kraftige, slanke og lette – og batteriet har kapasitet nok til minst en hel arbeidsdag.

Likevel er det fortsatt ett område der de bærbare maskiner henger etter. Det ligger nemlig i sakens natur at skjermarealet er ganske begrenset. Vanligvis er skjermen på en bærbar pc mindre enn et A4-ark. Blir den neverdig større, går det nødvendigvis

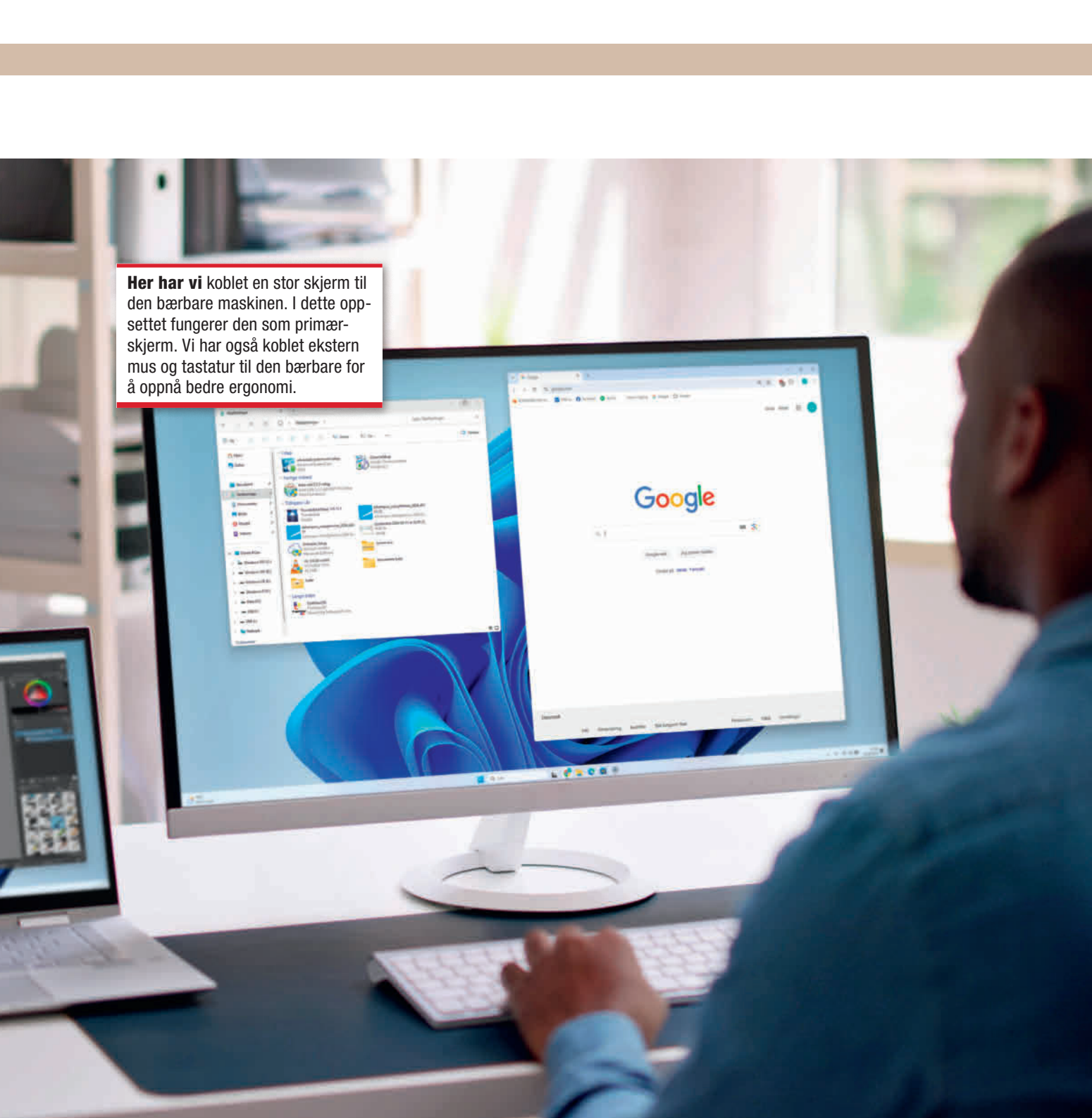
utover hvor bærbar maskinen er. Den lille skjermen er grei å jobbe på i korte perioder, men jobber du med pc-en i mange timer hver dag, vil du snart oppleve at skjermstørrelsen hindrer deg i å jobbe så effektivt som du kunne ha gjort. Det er for eksempel vanskelig å ha mange vinduer åpne samtidig på en 14-tommers skjerm, og ting tar mer tid når du stadig må veksle mellom de åpne vinduene.

En enkel måte å løse problemet på er å koble en ekstern skjerm til datamaskinen. Før du kjøper en ekstra skjerm, er det imidlertid viktig å sjekke om maskinen har de nødvendige portene for å kunne koble den til. De mest utbredte portene for slik bruk er HDMI, DisplayPort, DVI og VGA. Nyere bærbare maskiner har vanligvis minst én HDMI- eller DisplayPort-utgang, mens eldre modeller kan ha VGA- eller DVI-porter.

Hvis du ikke er sikker på hvilken skjerm du skal kjøpe, finner du alltid de nyeste anmeldelsene på nettsiden vår, som hele tiden oppdateres med nye produkter.



På dette skrivebordet fungerer de to skjermene som en utvidelse av hverandre. Du kan altså flytte vinduer og programmer fra den ene til den andre skjermen som det passer deg.



Her har vi koblet en stor skjerm til den bærbare maskinen. I dette oppsettet fungerer den som primær-skjerm. Vi har også koblet ekstern mus og tastatur til den bærbare for å oppnå bedre ergonomi.

4 gode grunner til å koble en ekstern skjerm til den bærbare

Økt produktivitet:

En ekstern skjerm gir mye større skjermareal, noe som gjør det lettere å arbeide med flere vinduer og programmer samtidig, uten hele tiden å måtte bytte mellom dem.

Bedre ergonomi:

Med en ekstern skjerm kan du justere høyden og vinkelen på skjermen, slik at den passer bedre til sittestillingen. Da unngår du blant annet å bøye nakken mer enn du må.

Bedre kvalitet:

Eksterne skjermer har ofte høyere oppløsning, mer presis fargegjengivelse og høyere lysstyrke enn skjermene i de fleste bærbare. De er altså mer behagelige å jobbe ved over tid.

Fleksibilitet:

Skjermer fås i utallige størrelser og varianter, slik at du kan velge en som passer nøyaktig til nettopp dine behov – enten den skal være spesielt bred eller ekstremt rask.

Her er de forskjellige tilkoblingene



HDMI

De fleste maskiner har i dag HDMI-port. Hvis ikke har de muligens en micro-HDMI-port. I så fall kan du kjøpe en adapter, slik at det fungerer med de kablene du allerede har. HDMI overfører både bilde og lyd.



DisplayPort

Mange skjermer og monitører har flere inn-ganger, ofte både HDMI og DisplayPort. DisplayPort kan i likhet med HDMI overføre lyd og bilde samtidig.



DVI

DVI-utganger finnes ofte på eldre skjermer og pc-er. I motsetning til HDMI og DisplayPort overfører DVI kun bilde og ikke lyd. I så fall må du koble et sett høyttalere til maskinen hvis du vil ha god lyd.



USB-C

USB-C kan brukes til å lade, koble til utstyr og til å overføre lyd og video mellom skjerm og pc. Bare vær klar over at ikke alle USB-C-porter er i stand til å overføre video og lyd. Et lite ikon ved USB-C porten viser om den kan overføre video. Står det derimot "ss" og et USB-tegn, kan ikke porten overføre skjermbildet til en ekstern skjerm.

Velg riktig kabel til skjerm og pc

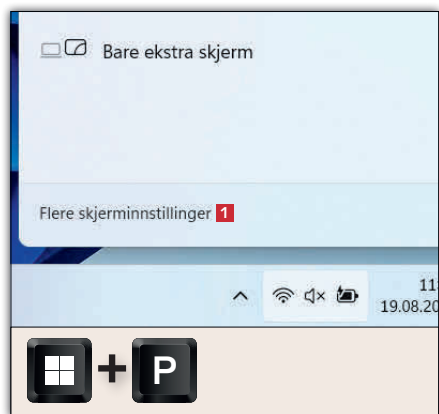
I dag har de fleste skjermer en HDMI-port, og det samme har de fleste nyere pc-er. Som regel kan du ganske enkelt bruke den medfølgende HDMI-

kabelen til å koble sammen pc og skjerm. Det kan imidlertid tenkes at pc-en eller skjermen har en annen tilkobling. Her finner du riktig kabel:

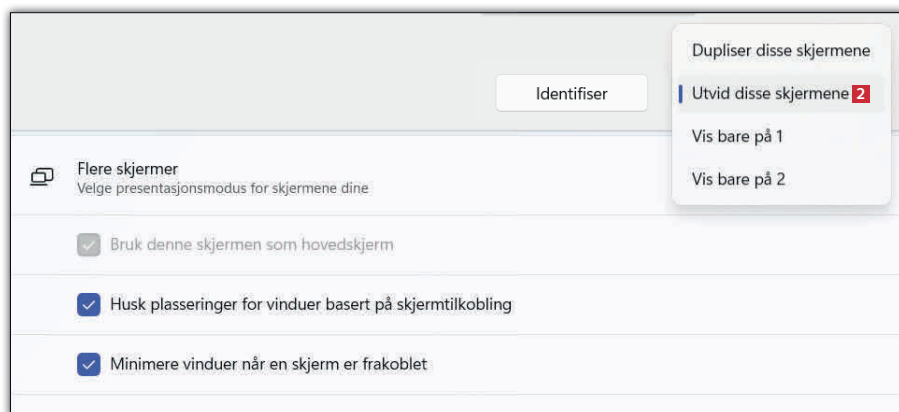
		Skjerm			
		HDMI 	DisplayPort 	DVI 	USB-C 
Datamaskin	HDMI 	En vanlig HDMI-kabel	Displayport til HDMI-kabel	DVI til HDMI-kabel	HDMI til USB-C-kabel
	DisplayPort 	HDMI til DisplayPort-kabel	Displayport til DisplayPort	DVI til DisplayPort-kabel	USB-C til Displayport-kabel
	DVI 	DVI til HDMI-kabel	Displayport til DVI-kabel	DVI til DVI-kabel	USB-C til DVI adapter
	USB-C 	USB-C til HDMI-kabel (krever at USB-C-porten støtter DisplayPort Alternate mode)	USB-C til DisplayPort-kabel	USB-C til DVI adapter	USB-C til USB-C skjermkabel

Slik stiller du inn skjermen i Windows

Når du har funnet riktig kabel, må du stille inn skjermen i Windows, slik at den oppfører seg som den skal. Her ser du hvordan det gjøres i Windows 10 og 11.



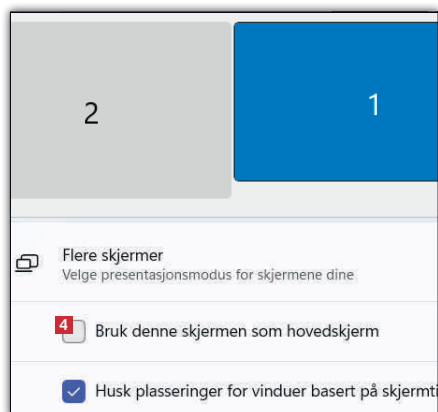
1 Koble skjermen til datamaskinen, og trykk på Windows-tasten og P på tastaturet. Klikk på **Flere skjerminnstillinger** **1**.



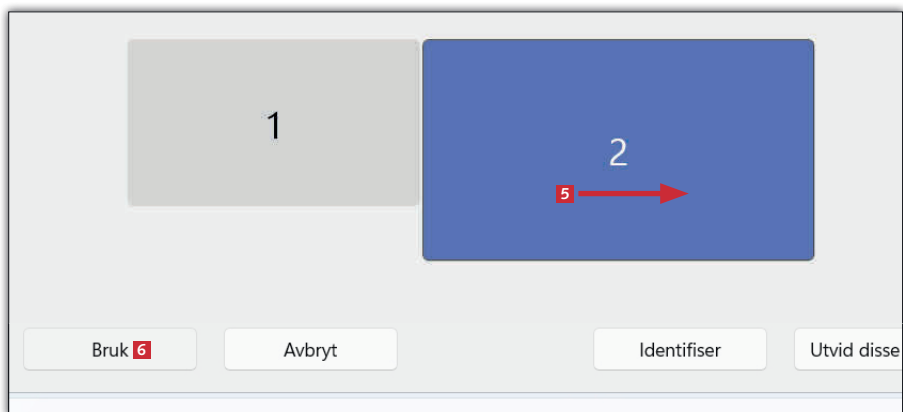
2 Nå velger du om du vil ha det samme bildet som på pc-en, eller om du vil utvide skrivebordet. Velger du å utvide, kan du flytte vinduer fra den innebygde skjermen til den eksterne og omvendt. Vi velger **Utvid disse skjermene** **2**, for å få mest mulig plass til programmer og vinduer.



3 Klikk på **Behold endringer** **3** i vinduet som åpnes.



4 Den blå skjermen fungerer som hovedskjerm. Vil du gjøre en annen skjerm til hovedskjerm, klikker du på den og velger **Bruk denne skjermen som hovedskjerm** **4**.



5 Her har vi trukket den sekundære skjermen **2** **5** over til høyre for hovedskjermen, som er pc-en, da det også er slik skjermene er fysisk plassert i forhold til hverandre. Til slutt klikker du på **Bruk** **6**, og dermed er den tilkoblede skjermen klar til innsats.