

# Din guide til køb af stregekodescanner / håndscanner

## Hvad er en stregekodescanner?

En stregekodescanner er et bredt begreb for et stykke hardware, der kan scanne stregekoder. Det kan være i form af en håndscanner, håndterminal, tablet, bluetooth scanner eller bordscanner.

Hvis du er i tvivl om hvilken type stregekodescanner du skal bruge til dit formål, er du altid velkommen til at [kontakte os](#) til en uforpligtende snak. Du kan se vores udvalg af hardware herunder.



**Håndscannere**

**Håndterminaler**

**Tablets**

**Lommescannere**

**Bordscannere**

## Dette er en guide til dig, der skal købe en ny håndscanner

En håndscanner er en håndholdt stregekodescanner, typisk med et pistolgreb, der kan fås som trådløs eller med kabel. I guiden kommer vi blandt andet ind på, hvilke ting skal man overveje ved køb af en håndscanner og hvordan tilslutningen fungerer.

## Hvad skal man overveje ved køb af en håndscanner?

Håndscannere bliver brugt i mange forskellige brancher til mange forskellige formål. Om du skal bruge en ny håndscanner til dit lager, din butik eller noget helt tredje, står mange med samme spørgsmål. Hvilken en skal jeg vælge?

Hvis du søger en stregekodescanner til lageret, kan du læse mere om vores lagerløsninger [her](#).

### 1D eller 2D scanner?

Det mest væsentlige at tage stilling til er om man får behov for at scanne 2D koder (også kendt som QR-koder). Alle håndscannere kan scanne 1D koder, men det gælder ikke omvendt. Så hvis du har, eller måske får, behov for at scanne 2D koder, skal du derfor være opmærksom på, at du får valgt en scanner, der kan dette.

Du kan se og læse mere om forskellen på 1D og 2D koder i vores [korte guide om 1D og 2D koder](#).

## Trådløs eller m/ kabel?

Det næste man skal overveje ved køb af en håndscanner, er om man har behov for, at den skal være trådløs. En trådløs håndscanner giver ydet mobilitet for dig, der har brug for at bevæge dig længere væk fra computeren end et par meter.

Hvis scanneren skal bruges meget i løbet af dagen, f.eks. fler-holds drift, skal man dog være opmærksom på batterilevetiden af den trådløse scanner. Hvis man har behov for en trådløs scanner med lang batteri levetid vil det være oplagt at vælge en model hvor batteriet nemt kan udskiftes og lades i en separat batterilader.

En anden overvejelse ved valg af trådløs håndscanner er den trådløse afstand. Tænk over hvilken afstand til PC/Skærm, der vil være behov for på det konkrete arbejdssted. Vi anbefaler at brugerne af en trådløs scanner har en skærm i rimelig syns-afstand, da håndscannere i de fleste tilfælde er forbundet til PC som en tastaturenhed (læs mere i afsnittet 'Hvordan fungerer tilslutningen af en håndscanner?')

Hvis behovet er høj grad af mobilitet, kan man overveje en [håndterminal](#), som ikke behøver en direkte tilknyttet PC. I stil med en moderne smartphone har en håndterminal sin egen skærm, samt selvstændig mulighed for at afvikle apps. Du kan læse om vores skræddersyet app-udvikling [her](#).

## Hvordan fungerer tilslutningen af en håndscanner?

**Håndscannere m/ kabel** tilsluttes scanneren direkte til computeren via USB-kabel.

**Trådløse håndscannere** tilsluttes normalt til computeren med via basestationen som har et USB-kabel. Mange af de trådløse håndscannere benytter Bluetooth og kan derfor også tilsluttes direkte til f.eks. en bærbar computer med Bluetooth. I det setup fungerer basestationen som oplader for den trådløse håndscanner.

Ved tilslutning kræver de gængse modeller ikke installation af software eller drivere. Computeren opfatter scanneren som et tastatur, hvilket vil sige, at når man scanner en kode indsættes koden i tal format på den givne linje/aktive felt på computeren. Det er 100% Plug&Play. Håndscannere kan derved nemt anvendes sammen med programmer på computeren, hvor du normalt laver indtastninger.

Alle modeller kan programmeres – nogen mere end andre. Den mest benyttede indstilling er det der kaldes et "SUFFIX" – altså det tastetryk som håndscanneren skal lave efter selve stregkoden. "ENTER" og "TAB" er de mest benyttede, men det kan principielt være et hvilket som helst tastaturtryk – eller flere tryk for den sags skyld. Man kan også lave genvejstaster, længere tastaturekvenser og meget mere.

Generelt rummer en håndscanner flere smarte muligheder end de fleste tror, så vi anbefaler at man sætter sig ind i mulighederne. Se blandt andet vores webinar: [sådan får du mest nytte af din håndscanner](#).

## Hvad afspejler prisen?

Som du måske har bidt mærke i, er der stor forskel på prisen på håndscannere. Du kan f.eks. få en 2D trådløs håndscanner relativt billigt, faktisk helt ned til 795,- DKK. Men hvad adskiller så den, fra nogle af de dyrere modeller?

Helt basalt, afspejler prisen kvaliteten på produktet, men der er dog nogle andre væsentlige ting at hæfte sig ved - blandt andet scanner modul, robusthed, og hvilke muligheder der er for at programmere den enkelte håndscanner.

Scannermodulet afgør blandt andet både hastighed, scannerens afstand til koden samt evnen til at scanne især små eller dårligt printede koder. Og så er det naturligvis også scannermodulet, som afgør om du kan scanne både 1D og 2D koder. Ikke overraskende hænger pris og kvalitet tæt sammen, så ved køb af en bedre kvalitet håndscanner, vil du således også ofte få et bedre scanningsmodul. Hvis de stregkoder du har er af en god kvalitet og gængs størrelse kan du vælge frit, men har du små stregkoder anbefaler vi at du tester inden køb.

Robusthed og tæthed også har en stor indflydelse på prisen. De 2 begreber "Droptest" og "IP Rating" er standardiserede målinger som især er relevante i mere krævende miljøer. De kraftigste produkter kan bl.a. tåle at blive tabt på et betongulv fra 2,4 meters højde og et helt vandtætte. På vores hjemmeside kan du typisk se hvor meget hver håndscanner er droptestet til, ved at kigge på de små ikoner under produktet, men vi anbefaler altid at nærstudere specifikationerne i producentens brochure.

Som nævnt under 'Hvordan fungerer tilslutning af en håndscanner' kan alle modeller programmeres til de mest basale ting, som at trykke "ENTER" og "TAB" efter en scanning. Nogle af modellerne har mere avancerede muligheder for programmering, men her anbefaler vi at søge vores rådgivning. Hvis du er interesseret i at få en bedre forståelse af mulighederne indenfor programmering af din håndscanner, anbefaler vi at du ser vores webinar: [sådan får du mest nytte af din håndscanner.](#)

## Leverandører af håndscannere

Hos SkanCode har vi tætte partnerskaber med følgende producenter af stregkode hardware:

- [Zebra](#)
- [Newland](#)
- [CipherLab](#)
- [Datalogic](#)

Vi har et stærkt samarbejde med alle vores leverandører og er bl.a. autoriseret Zebra business partner.

Du kan læse mere om vores samarbejde med Zebra [her](#).

Du kan læse mere om vores samarbejde med Newland [her](#).

De forskellige leverandører udbyder et bredt udvalg af forskellige håndscannere med forskellige specifikationer og i forskellige prisklasser. Med over 25 års erfaring i stregkodemarkedet er vi bekendt med, at det kan være svært at gennemskue hvilken model man skal vælge. I vores webshop har vi derfor bevidst valgt kun at vise et udvalg af modeller, der dækker de flestes behov samt giver dig mest værdi for pengene. Hvis du søger en specifik model eller en specifik feature du ikke kan finde i webshoppen, er du altid velkommen til at [kontakte os](#).

Har du yderligere spørgsmål? Kontakt os for en uforpligtende snak på 7222 0211 eller på [info@skancode.dk](mailto:info@skancode.dk)