

# Chromebook 3110 2-i-1

## Konfiguration og specifikationer

## Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge produktet bedre.

 **FORSIGTIG:** **FORSIGTIG** angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data, og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

 **ADVARSEL:** **ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

# Indholdsfortegnelse

<b>Kapitel 1: Visninger af Chromebook 3110 2-i-1.....</b>	<b>4</b>
Højre.....	4
Venstre.....	4
Top.....	5
Forside.....	5
Bund.....	6
Servicekode.....	6
Funktioner.....	7
Batteriopladnings- og -statusindikator.....	9
<b>Kapitel 2: Specifikationer for Chromebook 3110 2-i-1.....</b>	<b>10</b>
Mål og vægt.....	10
Processor.....	10
Chipsæt.....	10
Operativsystem.....	11
Hukommelse.....	11
Eksterne porte.....	11
Trådløst modul.....	12
Audio (Lyd).....	12
Opbevaring.....	13
Tastatur.....	13
Kamera.....	14
Pegefelt.....	14
Strømadapter.....	15
Batteri.....	15
Skærm.....	16
Sensor.....	17
GPU – indbygget.....	17
Hardware-sikkerhed.....	17
Drifts- og storagemiljø.....	17
<b>Kapitel 3: Tastaturgenveje til Chromebook 3110 2-i-1.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapitel 4: Sådan får du hjælp og kontakter Dell.....</b>	<b>20</b>

# Visninger af Chromebook 3110 2-i-1

## Højre



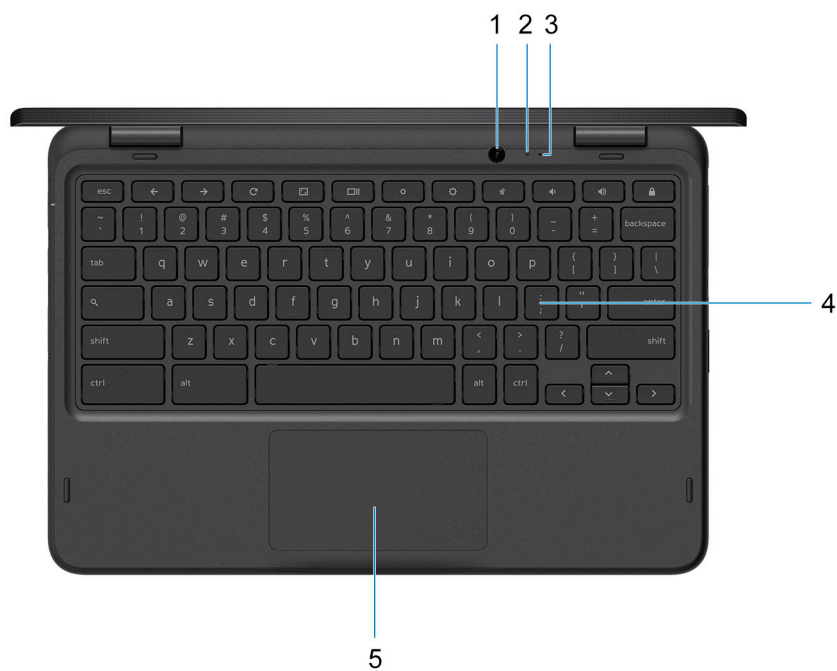
1. Lydstyrkeknap
2. En USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare
3. En kileformet slot til lås

## Venstre



1. Tænd/sluk-knap
2. LED-statusindikator
3. En USB 3.2, 1. gen. Type-C-port med strømforsyning og DisplayPort alternativ tilstand
4. En HDMI 1.4b-port
5. En headset-port (hovedtelefon- og mikrofon-kombination)

## Top



1. Fremadvendt kamera (valgfrit)
2. Statusindikator for kamera (valgfrit)
3. Mikrofon (valgfrit tilbehør)
4. Tastatur
5. Pegefelt

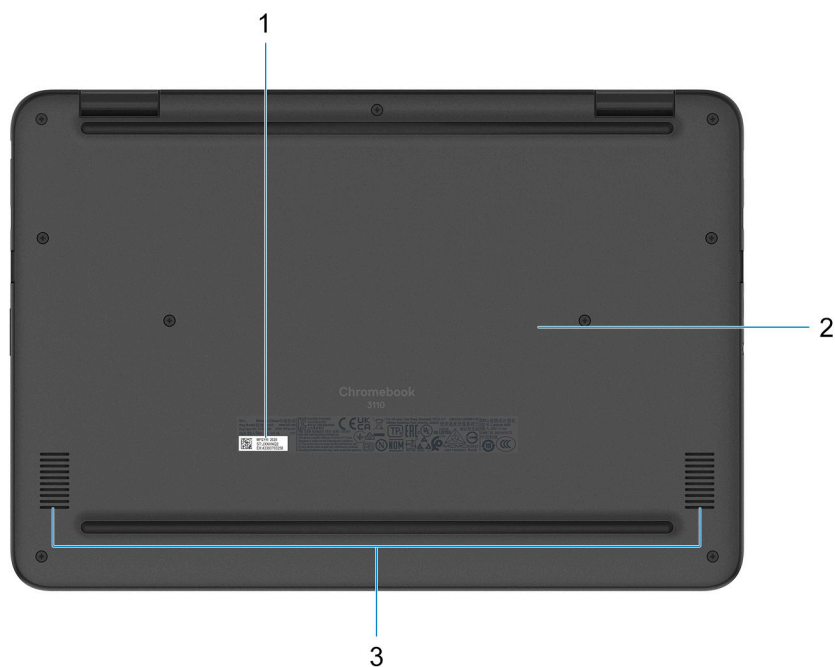
## Forside



1. Mikrofon

2. Kamera
3. Status-LED for kamera
4. Mikrofon
5. Skærmpanel

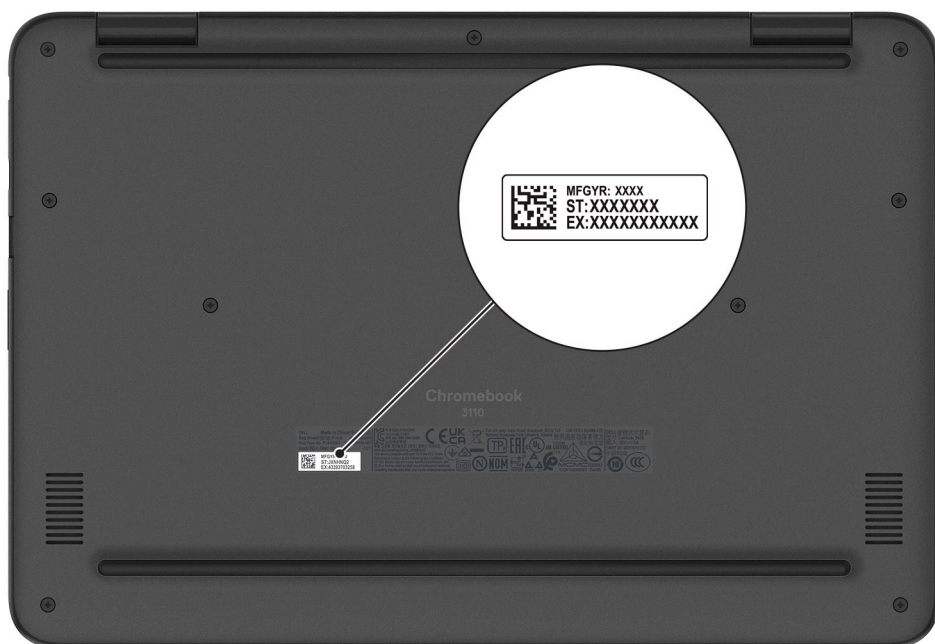
## Bund



1. Placering af servicekode
2. Bunddæksel
3. Højtalere

## Servicekode

Servicekoden er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.



## Funktioner

Følgende funktioner er gældende for dine 2-i-1-computere.

### Notebook



## Tablet



## Stativ







## Batteriopladnings- og -statusindikator

Følgende tabel anfører batteriopladnings- og -statusindikatoren's funktionsmåde på din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 1. Batteriopladnings- og -statusindikatoren's funktionsmåde**

Strømkilde	LED-adfærd	Strømtilstand	Batteriniveau
Vekselstrømsadapter	Konstant ravgul	S0-S5	< fuldt opladet
Vekselstrømsadapter	Lyser konstant hvidt	S0-S5	Fuldt opladet
Batteri	Lyser konstant hvidt	S0-S5	Tilstrækkeligt opladet
Batteri	Blinker gult (1 sek. til og 1 sek. fra)	S0-S5	Batteriniveauet er kritisk lavt (< 10 %)


- S0 (tændt) – Systemet er tændt.
- S5 (slukket) – Systemet er i slukket tilstand.

# Specifikationer for Chromebook 3110 2-i-1

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 2. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	21,5 mm (0,84 tommer)
Bagsidens højde	21,5 mm (0,84 tommer)
Bredde	303,9 mm (11,96 tommer)
Dybde	207,9 mm (8,19 tommer)
Vægt  <b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.	1,42 kg (3,14 lbs)

## Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 3. Processor**

Beskrivelse	Værdier
Processortype	Intel Celeron N4500
Processorens effektforbrug	6 W
Antal processorkerner	2
Antal processortråde	2
Processorhastighed	Op til 2,8 GHz
Processorcache	4 MB
Integreret grafikort	Intel® UHD-grafikort

## Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 4. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel Celeron N4500
Processor	Intel Celeron N4500
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe-bus	Op til Gen3

## Operativsystem


Din Chromebook 3110 2-i-1 understøtter følgende operativsystemer:

Google Chrome operativsystem

## Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Indbygget  <b>BEMÆRK:</b> Hukommelsen er indbygget og kan ikke opgraderes.
Hukommelsestype	LPDDR4x
Hukommelseshastighed	2933 MHz, ikke-ECC
Maksimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	I/R
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 GB, 2 x 2 GB, LPDDR4x, 2933 MHz, single-channel</li> <li>8 GB, 4 x 2 GB, LPDDR4x, 2933 MHz, dual-channel</li> </ul>


## Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte på Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 6. Eksterne porte**

Beskrivelse	Værdier
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>En USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare</li> <li>En USB 3.2 gen. 1 Type-C-port med DisplayPort alternativ tilstand</li> </ul>
Lydport	En headset-port (hovedtelefon- og mikrofon-kombination)

**Tabel 6. Eksterne porte (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Video port/porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>En HDMI 1.4b-port</li> <li>En USB 3.2, 1. gen. Type-C-port med strømforsyning og DisplayPort alternativ tilstand</li> </ul>
Mediekortlæser	Understøttes ikke
Strømadapterport	65 W, USB Type-C  <b>BEMÆRK:</b> Strømforsyningen tilsluttes via USB 3.2, 1. gen. Type-C med DisplayPort alternativ tilstand
Sikkerhedskabelslot	En kileformet slot til lås

## Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulerne (Wireless Local Area Network), der understøttes på din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 7. Trådløse modulspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel AX201
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

## Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 8. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Lydkort	Dialog DA7219 eller Cirrus Logic CS42L42
Stereokonvertering	Understøttet
Internt lydinterface	I2S
Ekstern lydinterface	Port til headset (høretelefoner- og mikrofonkombination)
Antal højtalere	To

**Tabel 8. Lydspecifikationer (fortsat)**


Beskrivelse		Værdier
Intern højttalerforstærker		Maxim MAX98360
Eksterne volumenkontroller		Tastaturets genvejsbetjening
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W
	Maksimal højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output		Understøttes ikke
Mikrofon		<ul style="list-style-type: none"> <li>• To digitale mikrofoner (vendt mod brugeren)</li> <li>• En enkelt digital mikrofon (fremadvendt)</li> </ul>

## Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Chromebook 3110 2-i-1.

Din Chromebook 3110 2-i-1 understøtter en af følgende lagerpladskonfigurationer:

- Et 32 GB eMMC, indbygget
- Et 64 GB eMMC, indbygget

 **BEMÆRK:** Lagerpladsen er indbygget og kan ikke opgraderes.

**Tabel 9. Lagerspecifikationer**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
eMMC til Celeron-processorer	Indbygget	Op til 64 GB

## Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 10. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	Ikke-baggrundsoplyst standardtastatur uden numerisk tastatur
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Canada: 74 taster</li> <li>• UK: 75 taster</li> <li>• Japan: 78 taster</li> </ul>
Tastaturstørrelse	<p>X= 19,05 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne</p>
Tastaturgenveje	Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.

**Tabel 10. Tastaturspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
	<p><b>BEMÆRK:</b> Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre <b>Function Key Behavior</b> (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p>

## Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 11. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Et	To
Antal kameraer	To	To
Kameratype	RGB HD kamera, to mikrofoner	RGB 5M kamera enkelt indbygget mikrofon
Kameraets placering	Frontkamera	Fremadvendt kamera (valgfrit)
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning (RGB):		
Stillbillede	0,92 megapixel	4,92 megapixels
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps	2560 x 1920 (5M) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel:	78,6 grader	76,6 grader

## Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 12. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horizontalt	>300 dpi
Lodret	I/R
Pegefeltdimensioner:	
Horizontalt	99,40 mm (3,91")
Lodret	59,40 mm (2,34")
Pegefeltbevægelser	Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Strømadapter

Følgende tabel viser strømadapterspecifikationerne for din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 13. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Type	Pecos 65 W vekselstrømsadapter, USB-C
Indgangsspænding	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,70 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	20 V/3,25 A; 15 V/3 A; 9 V/3 A; 5 V/3 A
Nominel udgangsspænding	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Temperaturområde:	
Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Opbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

 **FORSIGTIG:** Drifts- og storagetemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.

# Batteri

Følgende tabel angiver batterispecifikationerne for din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 14. Batterispecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét
Batteritype	3-cellet, 42 Wh, "smart" litium-ion
Batterispænding	11,40 VDC
Batterivægt (maks.)	0,20 kg (0,44 lb)
Batterimål:	
Højde	191,85 mm (7,55")
Bredde	103,25 mm (4,06")
Dybde	5,90 mm (0,23")
Temperaturområde:	
Drift	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Storage	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)
Batterilevetid	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Batteriopladningstid (omtrentlig)	Standard-tilstand

**Tabel 14. Batterispecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Valgmulighed ét
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~15 grader: 4 timer</li> <li>• 16~60 grader: 3 timer</li> <li>• 46~60 grader: 3 timer</li> </ul>
Møntcellebatteri	Understøttes ikke
<p><b>⚠️ FORSIGTIG:</b> Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.</p> <p><b>⚠️ FORSIGTIG:</b> Dell anbefaler, at du oplader batteriet jævnlige for at få et optimalt strømforbrug. Hvis dit batteri er helt afladet, skal du forbinde strømadapteren, tænde din computer og derefter genstarte din computer for at reducere strømforbruget.</p>	

## Skærm

Følgende tabel angiver skærmspecifikationerne for din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 15. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Skærmtype	11,6", High Definition (HD), berøringsfølsom med pen	11,6", High Definition (HD), berøringsfølsom
Skærmpanelteknologi	IPS	IPS
Skærmpanelets mål (aktivt område):		
Højde	144 mm (5,67")	144 mm (5,67")
Bredde	256,13 mm (10,08")	256,13 mm (10,08")
Diagonalt	294,64 mm (11,60")	294,64 mm (11,60")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1366 x 768	1366 x 768
Luminans (typisk)	220 nit	220 nit
Megapixel	1.049.088	1.049.088
Farveområde	50 % NTSC	50 % NTSC
Pixel per tomme (PPI)	135	135
Kontrastforhold (min.)	700:1 typ.	800:1 typ.
Svartid (maks.)	45 ms	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	-80/+80 grader	-80/+80 grader
Vertikal synsvinkel	-80/+80 grader	-80/+80 grader
Pixelafstand	0,1875 x 0,1875 mm	0,1875 x 0,1875 mm
Strømforbrug (maksimum)	4,00 W	3,10 W



**Tabel 15. Skærmspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Refleksfri vs. blank finish	refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Ja, fingeraftryksfri, 360-graders konvertibel	Ja, fingeraftryksfri, 360-graders konvertibel
Pen	Ja, USI 1.0 Active Pen-support; WALTOP-pen m/ AAAA-batteri	Nej

## Sensor

Følgende tabel viser sensoren på din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 16. Sensor**

Sensorunderstøttelse
Gyro + accelerometer
Accelerometer
Understøttelse af skærmrotation

## GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 17. GPU – indbygget**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	<ul style="list-style-type: none"> <li>En HDMI 1.4b-port</li> <li>En DisplayPort alternativ tilstand via USB 3.2 gen. 1 Type-C-port med strømforsyning</li> </ul>	Delt systemhukommelse	Intel Celeron N4500

## Hardwaresikkerhed

Følgende tabel angiver hardwaresikkerheden for Chromebook 3110 2-i-1.

**Tabel 18. Hardwaresikkerhed**

Hardwaresikkerhed
H1-sikkerhedschip
En kileformet slot til lås

## Drifts- og storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Chromebook 3110 2-i-1.

**Luftbåret forureningsniveau:** G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

**Tabel 19. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Storage
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10-90 % (ikke-kondenserende)	0-95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G†
Højdeområde	-15,2 m til 3048 m (-49,87 ft til 10000 ft)	-15,2 m til 10668 m (-49,87 ft til 35000 ft)
<b>⚠ FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.</b>		

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af 2 ms halvsinuspuls.

# Tastaturgenveje til Chromebook 3110 2-i-1

Tabel 20. Liste med tastaturgenveje

Funktionstast	Primær funktionsmåde
F1	Browser tilbage
F2	Browser opdater
F3	Fuldskærm
F4	Overblik over vindue
F5	Skærbillede
F6	Reducer skærmens lysstyrke
F7	Øg skærmens lysstyrke
F8	Slå lyd fra
F9	Lydstyrke ned
F10	Lydstyrke op
F13	Lås
Alt + søgetast	Caps lock slået til midlertidigt


Se [Tastaturgenveje til Chromebook](#) for oplysninger om tastaturgenveje.

# Sådan får du hjælp og kontakter Dell

## Selvhjælpsressourcer



Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og servicér ved at bruge disse selvhjælpsressourcer:

**Tabel 21. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dell-produkter og -servicér	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Tips	
Online-hjælp til operativsystem	Du kan læse mere om support til din Chromebook under <a href="#">Support til Chrome OS</a> .
Få adgang til førsteklasses løsninger, fejlsøgning, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer gennem videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Dell-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspresservicenummer på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se <a href="#">Find servicekoden på din pc</a> .
Dell knowledge base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå til <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. I menulinjen øverst på supportsiden skal du vælge <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>3. I søgefeltet på Knowledge Base-siden skal du indtaste nøgleordet, emnet eller modelnummeret og derefter klikke eller trykke på søgeikonet for at få vist de relaterede artikler.</li> </ol>

## Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

-  **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.
-  **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.