

Lenovo L27-4C Brugsvejledning

Lenovo

Produktnumre

A24270FL0
67DEK*C1WW

Første udgave (september 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

LENOVO's produkter, data, computersoftware, og tjenester er udviklet udelukkende af private midler og sælges til statslige enheder, som kommercielle varer, som angivet i 48 C.F.R. 2.101 med begrænsede brugsret, reproduktion og offentliggørelse.

BEMÆRKNING OM BEGRÆNSEDE RETTIGHEDER: Hvis produkter, data, computer software eller tjenester leveres i henhold til en "GSA-kontrakt" (General Services Administration), er brug, reproduktion eller videregivelse underlagt begrænsninger, der er anført i kontrakt nr. GS-35F-05925.

Sikkerhedsoplysninger	iv
Generel sikkerhedsvejledning	iv
Kapitel 1. Kom godt i gang	1-1
Pakkens indhold	1-1
Brugsbemærkning	1-2
Produktoversigt	1-2
Justeringsformer	1-2
Tilt	1-2
Skærmens betjeningsknapper	1-3
Hul til Kensington-lås.....	1-3
Opsætning af din skærm.....	1-4
Sådan tilsluttes og tændes din skærm.....	1-4
Kapitel 2. Sådan justeres og bruges din skærm	2-1
Komfort og tilgængelighed	2-1
Arrangering af dit arbejdsområde	2-1
Sådan justeres og bruges din skærm.....	2-1
Hurtige tips til sunde arbejdsvaner.....	2-2
Sådan justeres dit skærbillede	2-3
Sådan bruges de fysiske betjeningsknapper	2-3
Sådan bruges skærmmenuen	2-4
Valg af en understøttet visningsfunktion	2-7
Forståelse af strømstyring.....	2-8
Sådan vedligeholdes din skærm	2-9

Sådan tages skærmens fod og stativ af	2-9
Vægophæng (ekstraudstyr)	2-9
Kapitel 3. Referenceoplysninger.....	3-1
Skærmspecifikationer	3-1
Fejlfinding.....	3-3
Manuel installation af skærmdriveren	3-5
Tillæg A. Service og support.....	A-1
Registrering af din forkøbsret	A-1
Online teknisk support	A-1
Teknisk telefonsupport.....	A-1
Tillæg B. Meddelelser.....	B-1
Oplysninger om genbrug	B-2
Varemærker	B-4
Ledninger og strømadaptere	B-4

Sikkerhedsoplysninger

Generel sikkerhedsvejledning

For tips om sikker brug af din computer, bedes du gå på:
<http://www.lenovo.com/safety>

Før du dette tages i brug produkt, skal du læse sikkerhedsoplysningerne.



FARE

For at undgå stødfare:

- Fjern ikke kabinettet.
- Dette produkt må ikke bruges, før stativet er sat på.
- Dette produkt må ikke tilsluttes eller afbrydes i lynvejr.
- Ledningen skal tilsluttes en korrekt ledningsført og jordforbundet stikkontakt.
- Alt udstyr, som dette produkt tilsluttes, skal også tilsluttes korrekt ledningsførte og jordforbundne stikkontakter.
- For at isolere skærmen fra elforsyningen, skal du trække stikket ud af stikkontakten. Stikkontakten skal være let tilgængelig.

Computeren skærm kan ikke drejes 180 grader.

For at tage særlige forholdsregler, for at undgå farer under brug, installation, servicering, transport eller opbevaring af udstyr, skal de nødvendige instruktioner stilles til rådighed.

For at reducere risikoen for elektrisk stød, når der ikke udføres nogen anden service end den, der står i brugsvejledningen, medmindre du er kvalificeret til at gøre det.

Håndtering:

- Hvis din skærm vejer over 18 kg (39,68 pund), anbefales det, at den flyttes eller løftes af to personer.

Kapitel 1. Kom godt i gang

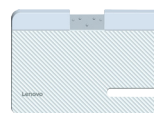
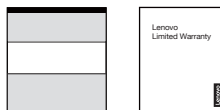
Denne brugervejledning indeholder detaljerede brugsinstruktioner til brugeren. På opsætningsplakaten kan du få en hurtig oversigt over instruktionerne.

L27-4C understøtter Lenovo Accessories and Display Manager - **Artery**.

Pakkens indhold

Pakken skal indholde følgende dele:

- Informationsbrochure
- Lenovo hæftet med begrænset garanti
- Stativ
- Fod
- Fladskærm
- Ledning
- HDMI-kabel
- Skruer



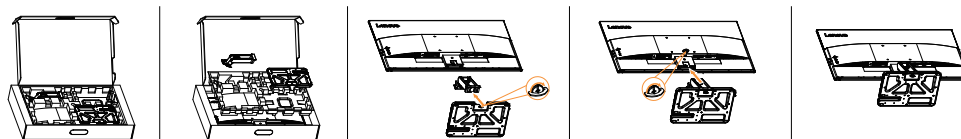
HDMI



Brugsbemærkning

For at opsætte din skærm, bedes du se billederne nedenfor.

Bemærk: Rør ikke skærmen inden for skærmområdet. Skærmområdet er lavet af glas og kan beskadiges ved grov håndtering eller for stort tryk.



1. Tag den øverste pude og tilbehøret ud.
2. Sæt foden i stativet, og stram fingerskruen.
3. Spænd stativet fast i fordybningen på skærmen og spænd skruerne.
4. Stil forsigtigt skærmen op med begge hænder.

Bemærk: Se venligst "Vægophæng (ekstraudstyr)" på side 2-9 for at installere et VESA-ophæng.

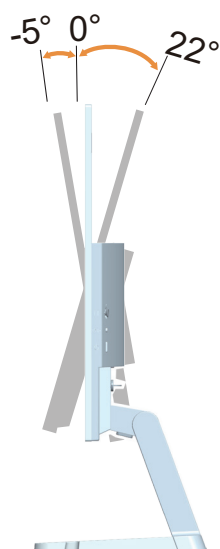
Produktoversigt

Dette afsnit indeholder oplysninger om justering af skærmens position, indstilling af brugerknapperne og brug af hullet til en kabellås.

Justeringsformer

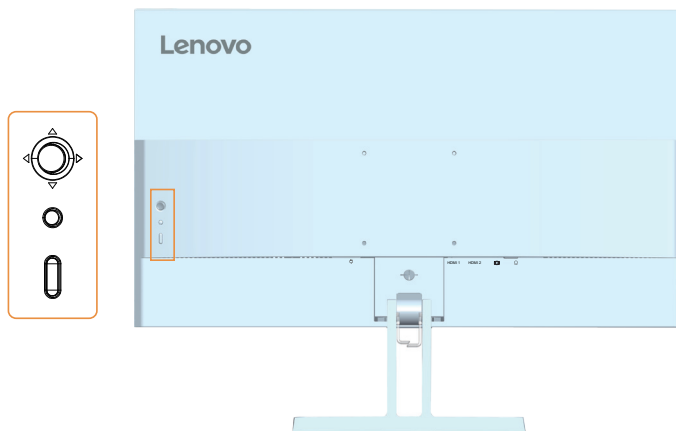
Tilt

Billederne herunder viser et eksempel på vippeområdet.



Skærmens betjeningsknapper

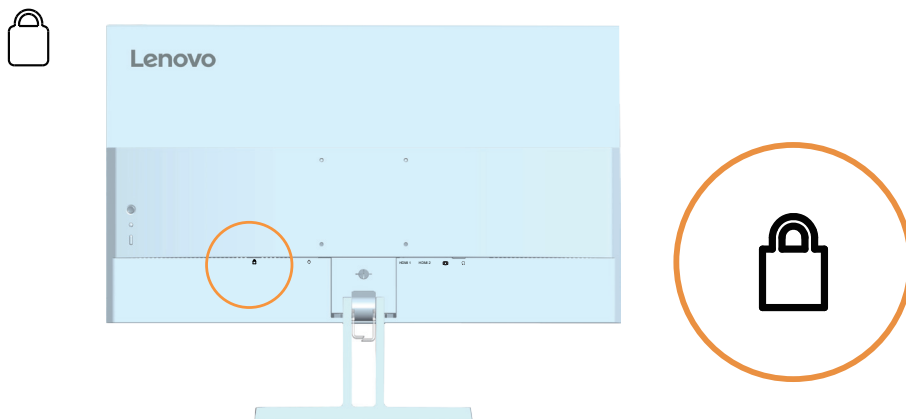
Betjeningsknapperne på skærmrammen bruges til forskellige funktioner.



For oplysninger om, hvordan du bruger disse knapper, bedes du se "Sådan justeres dit skærbillede" på side 2-3.

Hul til Kensington-lås

Din skærm er udstyret med et hul til en Kensington-lås på bagsiden af skærmen.



Opsætning af din skærm

Dette afsnit indeholder instruktioner til opsætning af din skærm.

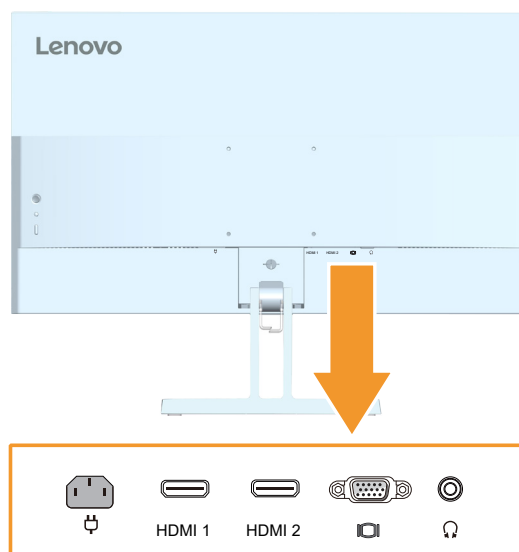
Sådan tilsluttes og tændes din skærm

Bemærk: Sørg for, at læse sikkerhedsoplysningerne på side iv, før du udfører denne procedure.

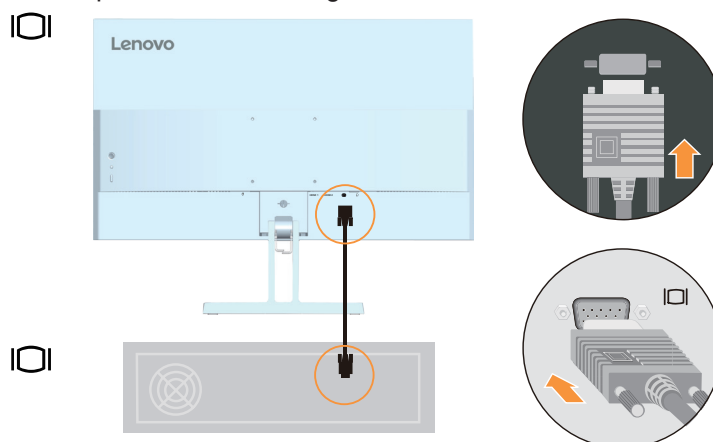
1. Sluk for computeren og alle tilsluttede enheder, og træk derefter stikket ud af computeren.



2. Tilslut kablerne i henhold til nedenstående ikon-indikation.

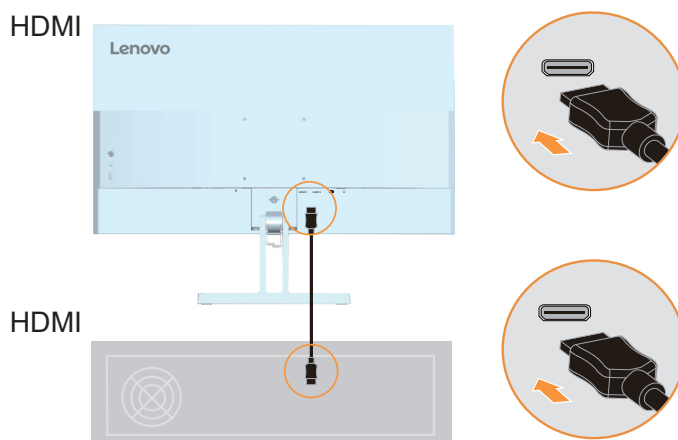


3. Til computer med en analog kabelforbindelse.



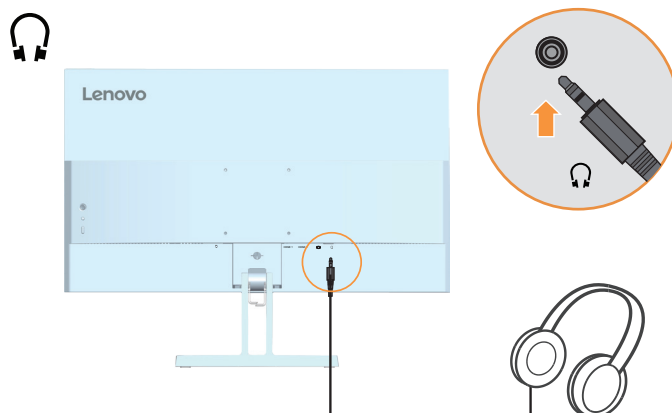
4. Til computer med en HDMI-forbindelse.

Bemærk: I andre regioner anbefaler Lenovo, at kunden køber et "Lenovo HDMI til HDMI-kabel OB47070", hvis de skal bruges HDMI-indgange på deres skærm <http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories>



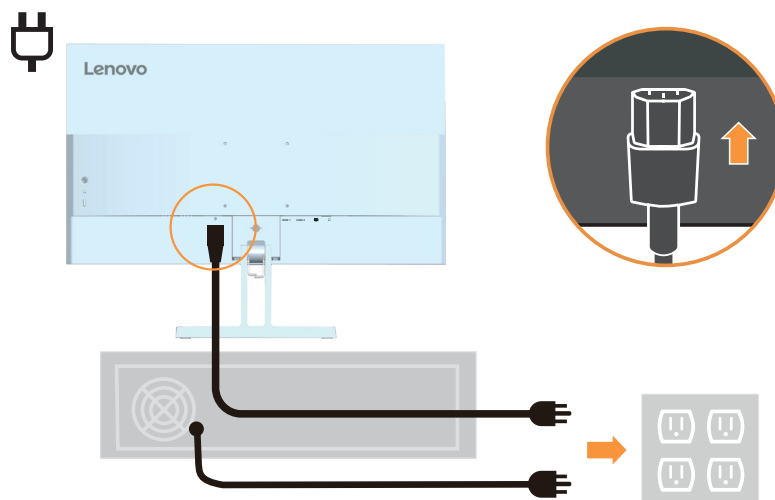
-
5. Tilslut højttalerens lydkabel og lydстик på skærmen for, at afspille lydkilden via HDMI/DP.

Bemærk: Lydudgangen på funktionerne HDMI/DP.

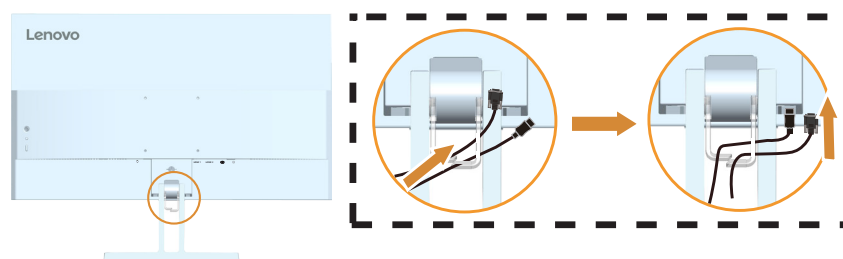


6. Slut ledningen til skærmen, og slut derefter skærmens ledning og computerkablet til en jordforbundet stikkontakt.

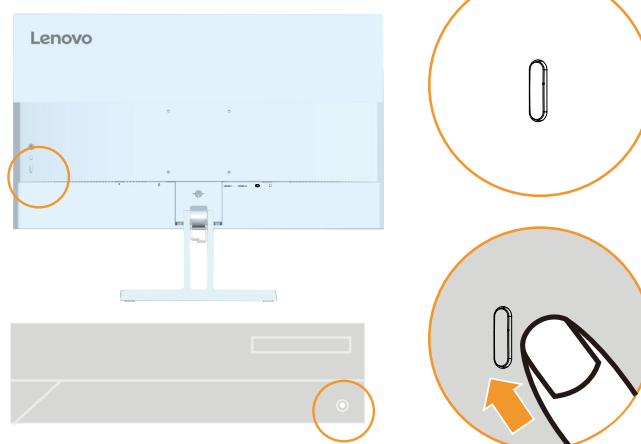
Bemærk: Du skal bruge en certificeret strømforsyningsledning med dette udstyr. De relevante nationale installations- og/eller udstyrsregler skal følges. En certificeret strømforsyningsledning, der ikke er lettere end en almindelig polyvinylchlorid-fleksibel ledning i henhold til IEC 60227 (med betegnelsen H05VV-F 3G 0,75 mm² eller H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Eller du kan bruge en fleksibel ledning af syntetisk gummi i henhold til IEC 60245 (med betegnelsen H05RR-F 3G 0,75 mm²).



-
7. Saml kablerne med en kabelklemme.



8. Tænd for skærmen og computeren.



9. Når du installerer skærmdriveren, skal du downloade driveren, der passer til din skærmmodel på Lenovos hjemmeside https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l27_4c. Se afsnittet "Manuel installation af skærmdriveren" på side 3-5, for yderligere oplysninger om installation af driveren.



Kapitel 2. Sådan justeres og bruges din skærm

Dette afsnit fortæller dig, hvordan du justere og bruger din skærm.

Komfort og tilgængelighed

God ergonomisk praksis er vigtig for, at få det mest muligt ud af din personlige computer og for at undgå ubehag. Arranger din arbejdsplads og dit udstyr efter behov og arbejdet, du laver. Brug endvidere sunde arbejdsvaner for, at maksimere din ydelse og komfort, når du bruger din computer.

Arrangering af dit arbejdsområde

Brug en arbejdsflade med passende højde og tilgængeligt arbejdsområde, så du kan arbejde behageligt.

Organiser dit arbejdsområde, så det passer til måden, du bruger materialer og udstyr på. Hold dit arbejdsområde rent og ryddeligt for de materialer, du typisk bruger, og stil de ting, du tit bruger, fx din computermus eller telefon, inden for kort rækkevidde.

Placering og opstilling af dit udstyr spiller en stor rolle i din arbejdsstilling. Følgende emner beskriver, hvordan man optimerer udstyrsopsætningen for, at opnå og opretholde en god arbejdsstilling.

Sådan justeres og bruges din skærm

Placer og juster din computerskærm, så den er behageligt at bruge, ved at overveje følgende:

- **Visningsafstand:** Den anbefalede visningsafstand mellem øjnene og skærmen skal helst være 1,5x skærmens diagonale længde. Hvis du ikke har så meget plads at gøre med, kan du eventuelt trække skrivebordet væk fra væggen eller skillevæggen, så du får plads til skærmen. Brug en fladskærm eller kompakt skærm, hvis muligt og placer den på skrivebordets hjørne, eller placer tastaturet i en justerbar skuffe for, så du får en dybere arbejdsoverflade.
- **Skærmens højde:** Placer skærmen, så dit hoved og hals er i en behagelig og neutral position (lodret eller opret). Hvis din skærm ikke kan justeres i højden, kan du eventuelt lægge bøger eller andre robuste genstande under skærmens fod, så du opnår den ønskede højde. Skærmen skal generelt placeres, så toppen af skærmen er på linje med eller lidt under din øjehøjde, når du sidder behageligt. Sørg dog for at optimere din skærmhøjde, så linjen mellem dine øjne og midten af skærmen passer efter den ønskede afstand og behagelig visning, når dine øjnemuskler er afslappet.
- **Tilt:** Juster skærmens hældning for, så du bedre kan se skærbilledet og for at imødekomme den ønskede hoved- og nakkestilling.
- **Generel placering:** Placer din skærm, så du undgår blænding og refleksioner på skærmen fra belysning eller nærliggende vinduer.

Følgende er nogle andre tip til komfortabel visning af din skærm:

- Brug passende belysning til arbejder, du laver.
- Brug skærmens lysstyrke- og kontrast- og billedjusteringsknapper til, at optimere skærbilledet efter eget ønske.
- Hold skærmoverfladen ren, så du kan fokusere på skærbilledet.

Alle koncentrerede og vedvarende visuelle aktiviteter kan være trættende for dine øjne. Sørg for med jævne mellemrum at kigge væk fra skærmen og fokusere på en fjern genstand, så dine øjnemuskler kan slappe af. Hvis du har spørgsmål om træthed i øjnene eller synets ubehag, skal du kontakte en optiker eller øjenlæge for rådgivning.

Hurtige tips til sunde arbejdsvaner

Følgende er en oversigt over vigtige faktorer, du skal overveje så du har det behageligt og er produktiv, når du bruger din computer.

- **God kropsstilling starter med opsætningen af dit udstyr:** Layoutet af dit arbejdsområde og opsætningen af dit computerudstyr har stor indflydelse på din holdning, når du bruger din computer. Sørg for at optimere dit udstyrs placering og retning ved at følge tipsene i “Arrangering af dit arbejdsområde” på side 2-1, så du kan bevare en behagelig og produktiv holdning. Sørg også for, at bruge justeringsfunktionerne på dine computerkomponenter og kontormøbler efter eget ønske, og juster dem igen med tiden, når disse ønsker ændres.
- **Mindre ændringer i kropsstillingen, kan hjælpe med at undgå ubehag:** Jo længere du sidder og arbejder foran din computer, desto vigtigere er det at observere din arbejdsstilling. Undgå, at sidde eller stå i samme stilling i en længere tid ad gangen. Skift din stilling regelmæssigt, så du følger mindre ubehag. Gør brug af eventuelle justeringer, som dine kontormøbler eller dit udstyr har, så du får en bedre kropsholdningen.
- **Korte, regelmæssige sikrer sund brug af computere:** Da brug af computere primært er en statisk aktivitet, er det især vigtigt at tage korte pauser fra dit arbejde. Stå op regelmæssigt, stræk ud, gå en lille tur eller tag på anden måde korte pauser fra din computer. En kort pause fra arbejdet giver din krop en velkommen ændring af din kropsholdning, så du fortsat har det behageligt og er produktiv, når du arbejder.

Sådan justeres dit skærbillede

Dette afsnit beskriver, hvordan dit skærbillede justeres.

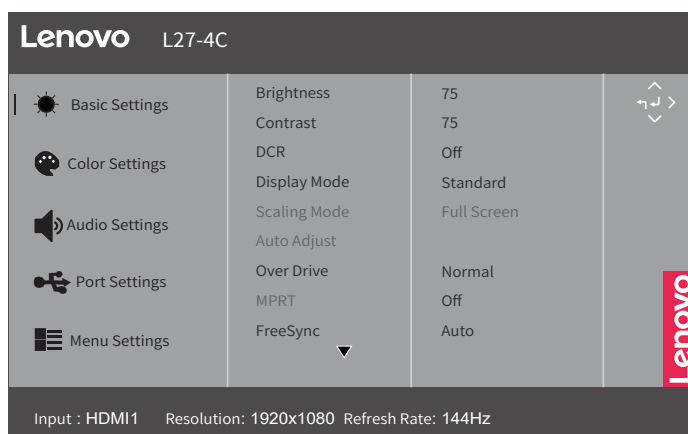
Sådan bruges de fysiske betjeningsknapper

De fysiske betjeningsknapper kan bruges, når skærmmenuen ikke er åben.

	Ikon	Betjeningsknap	Beskrivelse
1		Op	(1) Dette er en genvej til at indstille lysstyrken, når skærmmenuen ikke er åben. (2) Trykkes, for at flytte det valgte punkt i hovedmenuen op fra det aktuelle punkt.
2		Ned	(1) Dette er en genvej til at indstille kontrasten, når skærmmenuen ikke er åben. (2) Tryk på denne knap, for at flytte det valgte punkt i hovedmenuen ned fra det aktuelle punkt.
3		Venstre	(1) Dette er en genvej til at indstille lydstyrken, når skærmmenuen ikke er åben. (2) Trykkes for, at gå tilbage i undermenuerne eller for at skrue ned for den aktuelle værdi på justeringslinjen.
4		Højre	(1) Dette er en genvej til at justere Farveindstillinger, når skærmmenuen ikke er åben. (2) Trykkes for at åbne undermenuen eller for at skrue op for den aktuelle værdi på justeringslinjen.
5		Menu/OK	(1) Trykkes, for at åbne hovedmenuen, når skærmmenuen ikke er åben. (2) Trykkes, for at åbne næste niveau i hovedmenuen eller undermenuen, og for at gå tilbage gennem undermenuerne. (3) Holdes nede i 10 sekunder for, at låse menuen og låse den op igen.
6		Valg af kilde	(1) Dette er en genvej til at skifte indgangssignalet, når skærmmenuen ikke er åben og når enheden er på energisparefunktionen. (2) Hold knappen nede i 10 sekunder, for at slå DDC-CI til og fra.
7		Tænd/sluk	Trykkes for, at tænde/slukke skærmen.

Sådan bruges skærmmenuen

For at justere indstillingerne, kan justeringsknapperne ses i skærmmenuen.



Sådan bruges justeringsknapperne:

1. Tryk på $\leftarrow$ for at åbne skærmmenuen.
2. Brug $\uparrow$ og $\downarrow$ til, at skifte mellem ikonerne. Vælg et ikon, og tryk på $\leftarrow$ for, at åbne punktet. Hvis der er en undermenu, kan du flytte mellem punkterne med $\uparrow$ og $\downarrow$, og tryk derefter på $\leftarrow$ for at vælge punktet. Brug $\uparrow$ og $\downarrow$ til, at justere med, og tryk derefter på $\leftarrow$, for at gemme indstillingen.
3. Tryk på $\rightarrow$ for at gå tilbage gennem undermenuerne og afslutte skærmmenuen.



Energy Star er et energibesparelsesprogram til forbrugerelektronik, ledet af den amerikanske regering. Det blev lanceret i 1992 af EPA og DOE, for at reducere energiforbruget og drivhusgasemissionerne. Energy Star-logoet er et symbol på energibesparelse og miljøbeskyttelse. Det forbedrer energieffektiviteten hos forbrugere og producenter og styrer effektivt markedet.

Energy Star forbedrer energieffektiviteten og reducerer luftforurening ved, at bruge mere energieffektivt udstyr i boliger, kontorer og fabrikker. En måde at nå dette mål på er, at bruge styring til at reducere energiforbruget, når produkter ikke er i brug. Standardindstillingerne på vores skærme er i overensstemmelse med Energy Star-certificeringen. Eventuelle ændringer af brugerne, hvis denne ønsker flere funktioner og funktionaliteter, kan øge strømforbruget, hvilket vil overstige begrænsningen i Energy Star-standarden. Hvis en anden bruger har ændret indstillingerne relateret til energieffektivitet under brug, såsom lysstyrke, farvetilstand eller lignende, skal du vælge Nul til alt til fabriksindstillinger eller vælge Energy Star-punktet, hvorefter strømforbruget gendannes til energieffektiviteten, der er i overensstemmelse med Energy Star-standarden.

For yderligere oplysninger, bedes du venligst se (www.energystar.gov/products). Alle produkter fra Energy Star offentliggøres online og kan bruges regeringer, offentlige institutioner og forbrugere.

Tabel 2-1. Funktioner i skærmmenuen

OSD-ikon i hovedmenu	Undermenu	Beskrivelse	Betjeningsknapper og justeringer
Basic Settings (Grundlæggende indstillinger)	Brightness (Lysstyrke)	Justerer skærmens generelle lysstyrke.	Alle indgangsporte
	Contrast (Kontrast)	Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder.	
	DCR	Aktiver dynamisk kontrastforhold. • On (Til) • Off (Fra)	
	Display Mode (Visningstilstand)	• Standard • Game (Spil) • Movie (Film) • Web (Internet) • Picture (Billede)	
	Scaling Mode (Skaleringsfunktion)	• Full Screen (Fuld skærm) • Original AR (Oprindelig forstærket virkelighed (AR))	
	Auto Adjust (Autojustering)	• Automatic (Automatisk) • Clock (Klok) • Phase (Fase) • Horizontal Position (Vandret position) • Vertical Position (Lodret position)	VGA-port
	Over Drive (Overdrive)	• Off (Fra) • normal • extreme (ekstrem)	Alle indgangsporte
	MPRT	• On (Til) • Off (Fra)	
	Freesync	• Auto • Off (Fra)	HDMI-port
	Video range (Videoområde)	• Auto • Full range 0-255 (Fuldt område 0-255) • Limited range 16-235 (Begrænset område 16-235) Bemærk: Refererer til HDMI-indgangens RGB-område.	
Color Settings (Farveindstillinger)	Color Temp. (Farvetemperatur)	• sRGB • Neutral • Warm (Varm) • Cool (Kølig) • Custom (Brugerdefineret)	Alle indgangsporte
Audio Settings (Lydindstillinger)	Volume (Lydstyrke)	Justeringslinje (0-100)	HDMI-port
	Mute (Lydløs)	• On (Til) • Off (Fra)	
Port Settings (Portindstillinger)	Input Signal (Indgangssignal)	• Auto Switch Input (Automatisk skift af indgang) • HDMI1 • HDMI2 • VGA	Alle indgangsporte

OSD-ikon i hovedmenu	Undermenu	Beskrivelse	Betjeningsknapper og justeringer
Menu Settings (Menuindstillinger)	Information (Oplysninger)	• Model Name (Modelnavn) • Refresh Rate (Opdateringshastighed) • Firmware • Serial Number (Serienummer)	Alle indgangsporte
	Language (Sprog)	Ændrer sprog i menuen. Det valgte sprog påvirker kun sproget i skærmmenuen. Det har ingen indflydelse på nogen software, der kører på computeren.	
	Menu Position (Menuposition)	Justeringslinje 0~100 (H, V)	
	Transparency (Gennemsigtighed)	Justeringslinje (0, 20, 40, 60, 80, 100)	
	OSD Timeout (Skærmmenuens tidsudløb)	Justeringslinje (5-60)	
	LED Indicator (Lysdiode)	• On (Til) • Off (Fra)	
	Button Repeat Rate (Gentagelseshastighed for knap)	• Default (Standard) • Slow (Langsom) • Off (Fra)	
	DDC/CI	• On (Til) • Off (Fra)	
	Factory Reset (Gendan fabriksindstillinger)	• Reset (Nulstil) • No (Nej)	
*Lavt blåt lys: Skærmen bruger et panel med lavt blåt lys. Det er certificeret i henhold hardwareløsningen TÜV Rheinland Low Blue Light på fabriksindstillingen/standardindstillingen (Lavt blåt lys = Standard, Lysstyrke: 75%, Kontrast: 75%, CCT: Varm).			

Valg af en understøttet visningsfunktion

Skærmens skærmfunktion styres af computeren. Se derfor, hvordan du ændrer visningsfunktionerne i brugsvejledningen til din computer.

Billedstørrelse, position og form kan ændre sig, når skærmfunktionen ændres. Dette er normalt, og billedet kan justeres igen med den automatiske billedopsætning og billedstyring.

I modsætning til CRT-skærme, der kræver en høj opdateringshastighed, så de flimrer minimere, er LCD- og fladskærmsteknologien flimmerfri.

Bemærk: Hvis dit system tidligere er blevet brugt med en CRT-skærm og i øjeblikket er konfigureret til en visningsfunktion, som denne skærm ikke kan bruges, skal du muligvis tilslutte din CRT-skærm igen midlertidigt, indtil du har konfigureret systemet igen; fortrinsvis til 1920 x 1080 med 144Hz, hvilket er en almindelig visningsfunktion.

Bemærk: Ifølge VESA-standarden kan der opstå en bestemt fejl (+/-1 Hz) ved beregning af opdateringshastigheden (feltfrekvensen) i forskellige operativsystemer og grafik kort. For at forbedre kompatibiliteten er produktets nominelle opdateringshastighed blevet afrundet. Se dit faktiske produkt.

Tabel 2-2. Visningsfunktionerne, der er indstillet fra fabrikken

Timing	Opdateringshastighed (Hz)
640x480	60Hz
640x480	67Hz
640x480	72Hz
640x480	75Hz
720x400	70Hz
800x600	60Hz
800x600	72Hz
800x600	75Hz
832x624	75Hz
1024x768	60Hz
1024x768	70Hz
1024x768	75Hz
1280x800	60Hz
1280x1024	60Hz
1280x1024	75Hz
1440x900	60Hz
1600x900	60Hz
1600x900	75Hz
1680x1050	60Hz
1920x1080	60Hz
1920x1080	75Hz
1920x1080	100Hz (kun HDMI)
1920 x 1080	120Hz (kun HDMI)
1920 x 1080	144Hz (kun HDMI)

Forståelse af strømstyring

Strømstyringen aktiveres, når computeren registrerer, at du ikke har brugt din mus eller tastatur i en bestemt brugerindstillet periode. Strømstyring har forskellige tilstande, som er beskrevet i nedenstående tabel.

For at opnå en optimal ydelse, skal du slukke for din skærm, når du er færdig med at bruge den, eller hvis den ikke skal bruges i længere tid i løbet af dagen.

Tabel 2-3. Strømindikator

Tilstand	Strømindikator	Skærm	Brug af skærmen igen
Til	Hvid	Normal	
Standby/ Suspendet	Gul	Blank	Tryk på en tast, eller flyt musen. Der kan være en lille forsinkelse. Bemærk: Skærmen går også på standby, hvis den ikke modtager et billedsignal.
Fra	Fra	Blank	Tryk på tænd/sluk-knappen, for at tænde Der kan være en lille forsinkelse, før billedet vises igen.

Strømstyringsfunktioner

VESA-funktioner	Vandret synkronisering	Lodret synkronisering	Video	Strømindikator	Strømforbrug
Normal brug	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Hvid	31,5 W (maksimum)* 18,5 W (typisk)
Aktiv nedlukningsfunktion	Inaktiv	Inaktiv	Fra	Gul	Under 0,5 W
Sluk	-	-	-	Fra	Under 0,3 W

** Maksimalt strømforbrug på maksimal lysstyrke.

Dette dokument er kun vejledende oplysninger, som afspejler systemets afprøvede ydeevne. Dit produkt kan muligvis virke anderledes, afhængigt af din software, komponenter og eksterne enheder. Vi har ingen forpligtelse til at opdatere sådanne oplysninger. Derfor bør kunden ikke stole udelukkende på disse oplysninger, hvis der skal træffes beslutninger om elektriske tolerancer eller lignende. Vi stiller ingen garanti for nøjagtighed eller fuldstændighed, hverken udtrykt eller underforstået.

Sådan vedligeholdes din skærm

Sørg for, at slukke for strømmen, før du udfører vedligeholdelsesarbejde på skærmen.

Du må ikke:

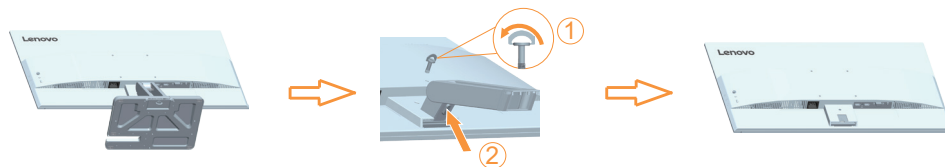
- Påføre vand eller væske direkte på din skærm.
- Bruge opløsningsmidler eller slibemidler.
- Bruge brændbare rengøringsmaterialer til rengøring af din skærm eller andet elektrisk udstyr.
- Trykke på skærmområdet på din skærm med skarpe eller slibende genstande. Denne type kontakt kan gøre permanent skade på din skærm.
- Bruge nogen former for rengøringsmidler, der indeholder en antistatisk opløsning eller lignende tilsætningsstoffer. Dette kan skade skærmoverfladen.

Du skal:

- Tør skærmmkabinettet og skærmoverfladen af med en let fugtig klud.
- Fjern fedt og fingermærker med en fugtig klud og lidt mildt rengøringsmiddel.

Sådan tages skærmens fod og stativ af

Når du har lagt skærmen med forsiden nedad på kassen, skal du fjerne skruen og løfte stativet op for, at tage det af skærmen.

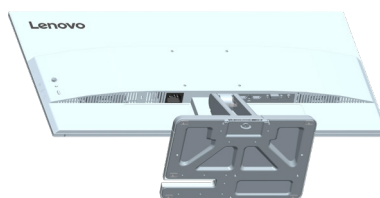


Vægophæng (ekstraudstyr)

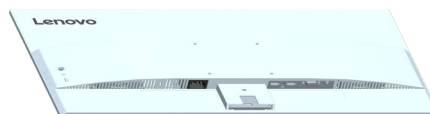
Se instruktionerne, der følger med ophængen. Sådan omdannes din LCD-skærm fra, at stå på et bord til at hænge på en væg:

Trin 1: Sørg for, at tænd/sluk-knappen er slukket, og træk derefter stikket ud af stikkontakten.

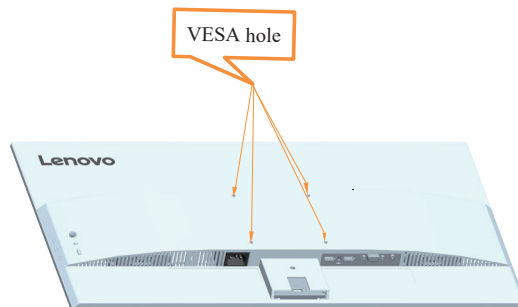
Trin 2: Læg LCD-skærmen med forsiden nedad på et håndklæde eller tæppe.



Trin 3: Tag foden og stativet af skærmen. Se "Sådan tages skærmens fod og stativ af" på side 2-9.



Trin 4: Fastgør monteringsbeslaget fra dit VESA-kompatible vægophæng. (100 mm x 100 mm afstand), VESA-monteringsskruen er en M4 x 10 mm.



Trin 5: Sæt LCD-skærmen på væggen, og følg instruktionerne til vægophængen. Brug kun UL-godkendte vægmonteringsbeslag med minimums vægt/belastning på: 8kg

Bemærk:

Når du bruger en fleksibel arm, må skærmen højst vippe 5 grader nedad. Computeren skærm kan ikke drejes 180 grader.

Kapitel 3. Referenceoplysninger

Dette afsnit indeholder skærmspecifikationer, instruktioner til hvordan skærmdriveren installeres manuelt og oplysninger om fejlfinding.

Skærmspecifikationer

Tabel 3-1. Skærmspecifikationer for modellen L27-4C

Mål	Dybde	181,51mm (7,15 tommer)
	Højde	474,60mm (18,69 tommer)
	Bredde	611,49mm (24,07 tommer)
Stativ	Tilt	Rækkevidde: -5° - 22°
VESA-ophæng	Understøttet	100 x 100 mm (3,94 x 3,94 tommer)
Billede	Synlig billedstørrelse	685,8mm (27 tommer)
	Maksimal vægt	336,312mm (13,24 tommer)
	Maksimal bredde	597,888mm (23,54 tommer)
	Pixelafstand	0,2331 (H) x 0,2331 (B)
Strømindgang	Forsyningsspænding	100-240V AC
	Maks strømforsyning	1,5 A
Strømforbrug Bemærk: Tallene for strømforbrug gælder for både skærmen og strømforsyningen. Bemærk: Det typiske strømforbrug er testet på standardindstillingerne i skærmmenuen.	Normal brug	<31,5 W (maks.) <18,5 W (typisk)
	Standby/Suspenderet	<0,5 W
	Fra Bemærk: Uden USB/webcam/ekstern højttaler	<0,3 W på 100 V AC og 240 V AC
VGA	Grænseflade	VGA
	Vandret adresserbarhed	1920 pixler (maks.)
	Lodret adresserbarhed	1080 linjer (maks.)
	Klok-frekvens	170 MHz (maks.)
HDMI	Grænseflade	HDMI
	Input signal (Indgangssignal)	VESA TMDS (Panel Link™)
	Vandret adresserbarhed	1920 pixler (maks.)
	Lodret adresserbarhed	1080 linjer (maks.)
	Klok-frekvens	340 MHz (maks.)
Kommunikation	VESA DDC/CI	

Understøttede visningsfunktioner	Vandret frekvens	50 kHz – 160 kHz (HDMI) 30 kHz – 83 kHz (VGA)
	Lodret frekvens	48 Hz – 144 Hz (HDMI) 48 Hz – 75 Hz (VGA)
	Original opløsning	1920 x 1080 på 144 Hz
Temperatur	Betjening	0° til 40°C (32°F til 104°F)
	Opbevaring	-20° til 60°C (-4°F til 140°F)
	Forsendelse	-20° til 60°C (-4°F til 140°F)
Fugtighed	Betjening	10% til 80% ikke-kondenserende
	Opbevaring	5% til 95% ikke-kondenserende
	Forsendelse	5% til 95% ikke-kondenserende

Fejlfinding

Hvis du har et problem med opsætning eller brug af din skærm, kan du muligvis løse problemet selv. Inden du ringer til din forhandler eller Lenovo, kan du prøve de foreslåede løsninger til problemet.

Tabel 3-2. Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning	Reference
"Out of Range" (Uden for rækkevidde) vises på skærmen, og strømindikatoren blinker hvidt.	Systemet er indstillet til en visningsfunktion, som ikke understøttes af skærmen.	- Hvis du udskifter en gammel skærm, skal du tilslutte den igen og sætte visningsfunktionen inden for det angivne område til din nye skærm. - Hvis du bruger et Windows-system, skal du genstarte systemet i fejlsikret tilstand, og derefter vælge en understøttet visningsfunktion til din computer. - Hvis disse indstillinger ikke virker, skal du kontakte vores kundeservice.	"Valg af en understøttet visningsfunktion" på side 2-7
Billedkvaliteten er uacceptabel.	Videosignalkablet er ikke tilsluttet ordentligt til skærmen eller systemet.	Sørg for, at signalkablet er tilsluttet ordentligt til systemet og skærmen.	"Sådan tilsluttes og tændes din skærm" på side 1-4
	Farveindstillingerne kan være forkerte.	Vælg en anden farveindstilling i skærmmenuen.	"Sådan justeres dit skærbillede" på side 2-3
	Den automatiske billedopsætningsfunktion blev ikke udført.	Udfør den automatiske billedopsætning.	"Sådan justeres dit skærbillede" på side 2-3
Strømindikatoren lyser ikke, og der vises ikke noget billede.	- Skærmens tænd/sluk-knap er ikke tændt. - Ledningen er løst eller afbrudt. - Der er ingen strøm i stikkontakten.	- Sørg for, at ledningen er tilsluttet ordentligt. - Sørg for, at der er strøm i stikkontakten. - Tænd for skærmen. - Prøv at bruge en anden ledning. - Prøv at bruge en anden stikkontakt.	"Sådan tilsluttes og tændes din skærm" på side 1-4
Skærmen er blank, og strømindikatoren lyser gul.	Skærmen er på standby/Suspenderet.	- Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at tænde skærmen igen. - Kontroller indstillingerne for strømindstillinger på din computer.	"Forståelse af strømstyring" på side 2-8
Strømindikatoren er gul, men der er ikke noget billede.	Videosignalkablet er løst eller afbrudt fra systemet eller skærmen.	Sørg for, at videokablet er ordentligt forbundet til systemet.	"Sådan tilsluttes og tændes din skærm" på side 1-4
	Der er skrue helt ned for skærmens lysstyrke og kontrast.	Juster lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen.	"Sådan justeres dit skærbillede" på side 2-3
En eller flere af pixelerne er misfarvede.	Dette er karakteristisk for LCD-teknologien og er ikke en LCD-defekt.	Hvis der mangler mere end fem pixels, bedes du kontakte vores kundeservice.	"Tillæg A. Service og support" på side A-1

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning	Reference
• Utydelige linjer i teksten eller billedet er sløret. • Vandrette eller lodrette linjer på billedet.	• Billedopsætning er ikke optimeret • Skærmegenskaberne i dit system er ikke justeret optimalt.	Juster opløsningsindstillingerne i dit system, så de passer med skærmens originale opløsning: 1920 x 1080 med 144 Hz.	“Sådan justeres dit skærbillede” på side 2-3
		Udfør den automatiske billedopsætning. Hvis automatisk billedopsætning ikke hjælper, skal billedet opsættes manuelt.	“Valg af en understøttet visningsfunktion” på side 2-7
		Når du bruger den oprindelige opløsning, kan du muligvis finde yderligere forbedringer ved, at justere DPI-indstillingen (Dots Per Inch) på dit system.	Se afsnittet Avanceret under skærmegenskaber i dit system.

Manuel installation af skærmdriveren

Herunder er trinene til manuel installation af skærmdriveren i Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11.

1. Sluk for computeren og alle tilsluttede enheder.
2. Sørg for, at skærmen er tilsluttet korrekt.
3. Tænd for skærmen og tænd derefter systemenheden. Lad din computer starte Windows systemet.
4. På Lenovo's hjemmeside https://pcsupport.lenovo.com/solutions/I27_4c, skal du finde skærmdriveren til din skærm, og downloade den på pc'en, som denne skærm er forbundet til (fx på skrivebordet).
5. Højreklik på **Start** knappen på skrivebordet i Windows, og klik derefter på **Device Manager (Enhedshåndtering)** og dobbeltklik på **Monitor (Skærm)**.
6. Dobbeltklik på **Generic Monitor (Generisk skærm)**.
7. Klik på fanen **Driver**.
8. Klik på **Update Driver (Opdater driver)**, og derefter på **Browse Computer to find the driver (Gennemse computeren for at finde driver)**.
9. Klik på **Let me pick from a list of available drivers on my computer (Lad mig vælge på en liste over tilgængelige drivere på min computer)**.
10. Klik på knappen **Have Disk... (Har disk...)**. Klik på **Browse (Gennemse)**-knappen, og find følgende sti: **X:\Monitor Drivers\Windows** (hvor X er "mappen hvori den downloadede driver er" (fx på skrivebordet)).
11. Vælg filen **I27-4c.inf**, og klik på **Open (Åbn)**-knappen. Klik på **OK**-knappen.
12. I det nye vindue, skal du vælge **L27-4C** og klik derefter på **Next (Næste)**.
13. Når installationen er færdig, skal du slette alle downloadede filer og lukke alle vinduer.
14. Genstart herefter systemet. Systemet vælger automatisk opdateringshastigheden og de tilsvarende farvetilpasningsprofiler.

Tillæg A. Service og support

Følgende oplysninger hvilken tekniske support, du kan få til dit produkt, i garantiperioden eller i hele produktets levetid. Alle garantibetingelserne kan ses på Lenovos begrænsede garanti.

Registrering af din forkøbsret

Registrer dig for at modtage opdateringer af produktservice og support, samt gratis og nedsat computertilbehør og indhold. Gå på: <http://www.lenovo.com/support>

Online teknisk support

Du kan få online teknisk support i dit produkts levetid via Lenovos supportwebsted på <http://www.lenovo.com/support>

Hjælp til udskiftning af produkter eller udskiftning af defekte komponenter er også muligt i garantiperioden. Hjælp til udskiftning eller udskiftning af defekte komponenter er også muligt. Og hvis din forkøbsret er installeret på en Lenovo-computer, har du muligvis ret til service der, hvor produktet er. Din tekniske supportrepræsentant kan hjælpe dig med at bestemme det bedste alternativ.

Teknisk telefonsupport

Hjælp til installation og konfiguration via vores kundeservicecenter fås op til 90 dage efter, at forkøbsretten er trukket tilbage fra markedsføringen. Derefter annulleres supporten eller den fås mod et gebyr efter Lenovos skøn. Ekstra support fås også mod et nominelt gebyr.

Inden du kontakter en Lenovo teknisk supportrepræsentant, skal du have følgende oplysninger klar: Forkøbsrettens navn og nummer, købsbevis, computerproducent, model, serienummer og vejledning, den nøjagtige fejlmeddelelse, beskrivelse af problemet og hardware- og softwarekonfigurationsoplysningerne i dit system.

Din tekniske supportrepræsentant ønsker måske at lede dig gennem problemet, mens du er på din computer under opkaldet.

Telefonnumrene kan ændres uden varsel. Den mest opdaterede telefonliste til Lenovos support kan altid findes på: <http://www.lenovo.com/support>

Land eller region	Telefonnummer
Kina	400-990-8888
Sydafrika	800982393
Argentina	0800-444-2722 (spansk)
Australien	1300-557-073
Østrig	800295730 (tysk)
Belgien	80076524 (fransk, hollandsk)
Bolivia	800-100-764 (spansk)

Tillæg B. Meddelelser

Lenovo tilbyder muligvis ikke produkterne, tjenesterne eller funktionerne, der omtales i dette dokument i alle lande. Kontakt din lokale Lenovo-repræsentant for yderligere oplysninger om hvilke produkter og tjenester, der aktuelt findes i dit område. Alle henvisninger til et Lenovo-produkt, program eller tjeneste er ikke beregnet til at angive eller antyde, at kun det Lenovo-produkt, program eller tjeneste kan bruges. Alle produkter, programmer eller tjenester, der virker på samme måde som de originale, og som ikke krænker Lenovo's intellektuelle ejendomsrettigheder, kan bruges i stedet for. Men, det er brugerens eget ansvar at evaluere og bekræfte driften af alle andre produkter, programmer og tjenester, der bruges.

Lenovo kan have patenter eller afventende patentansøgninger, der dækker emner beskrevet i dette dokument. Indgivelse af dette dokument giver dig ingen licens til disse patenter. Du kan sende skriftlige licensforespørgsler til:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Vigtigt: Lenovos direktør for licensering*

LENOVO LEVERER DENNE UDGIVELSE "SOM DEN ER" UDEN NOGEN FORMER FOR GARANTI, HVERKEN UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR IKKE-KRÆNKELSE, SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET SÆRLIGT FORMÅL.

Nogle jurisdiktioner tillader ikke fraskrivelse af udtrykkelige eller underforståede garantier i visse transaktioner, i hvilket tilfælde, denne erklæring muligvis ikke er gældende for dig.

Disse oplysninger kan omfatte tekniske unøjagtigheder og typografiske fejl. Ændringer foretages med jævne mellemrum i oplysningerne heri; disse ændringer indarbejdes i nye udgaver af oplysningerne. Lenovo kan altid og uden varsel foretage forbedringer og/eller ændringer i produkter og/eller programmer, der er beskrevet i denne udgivelse.

Produkterne, der er beskrevet i dette dokument, er ikke beregnet til brug i implantationer eller andet til livsstøtte, hvor funktionsfejl kan medføre personskader eller dødfald. Oplysningerne i dette dokument påvirker eller ændrer ikke Lenovos produktspecifikationer eller garantier. Intet i dette dokument må fungere som en udtrykkelig eller underforstået licens eller erstatning under Lenovos eller tredjeparts intellektuelle ejendomsrettigheder. Alle oplysningerne i dette dokument blev opnået i bestemte miljøer og er vejledende. Resultatet, der opnås i andre driftsmiljøer kan variere.

Lenovo kan bruge eller distribuere nogen af de oplysninger, du leverer, på en hvilken som helst måde, de finder det passende, uden at pådrage dig nogen form for forpligtelse.

Eventuelle henvisninger i denne udgivelse på websteder, der ikke er fra Lenovo, er kun reference, og de er på ingen måde en endossering af disse websteder. Materialerne på disse websteder er ikke en del af materialerne til dette Lenovo-produkt, og brug af disse websteder er på eget ansvar.

Eventuelle ydelsesdata, der findes heri blev bestemt i et kontrolleret miljø. Derfor kan resultater, der opnås i andre driftsmiljøer variere markant. Nogle målinger er muligvis foretaget i systemer på udviklingsniveau, og der er ingen garanti for, at disse målinger vil være de samme på generelt tilgængelige systemer. Nogle målinger er desuden muligvis estimeret ved ekstrapolering. Det faktiske resultat kan variere. Brugere af dette dokument skal godkende de gældende data for deres bestemte miljø.

Oplysninger om genbrug

Lenovo opfordrer ejere af IT-udstyr til ansvarligt at genbruge deres udstyr, når det ikke længere skal bruges. Lenovo tilbyder en række programmer og tjenester til, at hjælpe udstyrsejere med at genbruge deres IT-produkter. For oplysninger om genbrug af Lenovos produkter, bedes du gå på:

<http://www.lenovo.com/recycling>

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が2003年10月1日よりスタートしました。詳細は、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

Indsamling og genbrug af en misbrugt computer eller skærm fra Lenovo

Hvis du er en virksomhedsansat og skal bortskaffe en Lenovo-computer eller -skærm, der er virksomhedens ejendom, skal du gøre det i overensstemmelse med loven, så du fremmer effektiv udnyttelse af ressourcer. Computere og skærme er kategoriseret som industriaffald og skal bortskaffes korrekt på en kommunal genbrugsplads. I overensstemmelse med loven til at fremme af effektiv udnyttelse af ressourcer, tilbyder Lenovo Japan, via sine pc-indsamlings- og genbrugstjenester, at indsamle, genanvende og genbruge opbrugte computere og skærme. For yderligere oplysninger, bedes du gå på Lenovos websted på https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. I medfør af loven til at fremme effektiv udnyttelse af ressourcer, indsamling og genbrug af hjemmebrugte computere og skærme af producenten, der begyndte den 1. oktober, 2003. Denne tjeneste leveres gratis til hjemmebrugte computere, der sælges efter 1. oktober, 2003. For yderligere oplysninger, bedes du gå på Lenovos websted på https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Bortskaffelse af Lenovo-computerkomponenter

Nogle Lenovo-computerprodukter, der sælges i Japan, kan have komponenter, der indeholder tungmetaller og andre miljøfølsomme stoffer. For at bortskaffe de anvendte komponenter korrekt, såsom et printkort eller drev, skal du bruge ovennævnte metoder til indsamling og genbrug af en opbrugt computer eller skærm.

Varemærker

Følgende er varemærker tilhørende Lenovo i USA, andre lande eller i begge lande:

Lenovo
Lenovo-logoet
ThinkCentre
ThinkPad
ThinkVision

Microsoft, Windows og Windows NT er varemærker tilhørende Microsoft-gruppen.
Andre firma-, produkt- eller tjenestenaavne kan være varemærker eller servicemærker tilhørende andre.

Ledninger og strømadaptere

Brug kun ledninger og strømadaptere, der er leveret af produktproducenten. Brug ikke ledninger, der er beregnet til andre enheder.