

Användarguiden

Dell E2318H

Dell E2318HN

Dell E2318HX

Dell E2318HR

Regleringsmodell: E2318Hf / E2318HNf





Anmärkning: En ANMÄRKNING anger viktig information som hjälper dig att bättre använda datorn.



försiktighet: försiktighet kan orsaka maskinvaruskador eller dataförlust om instruktioner inte följs.



VARNING: En VARNING anger en risk för materiella skador, personskador eller dödsfall.

Upphovsrätt © 2017 – 2020 Dell Inc. Alla rättigheter förbehållna.

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande. Reproduktion av dessa material på något sätt utan skriftligt tillstånd från Dell Inc.

Varumärken som används i den här texten: Dell™ och Dell-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Dell Inc.; Microsoft®, Window® och Windows Start Button-logotypen är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Andra varumärken och handelsnamn kan användas i detta dokument för att hänvisa till enheter som gör anspråk på varumärken och namn eller deras produkter. Dell Inc. avsäger sig allt ägarintresse i andra varumärken och handelsnamn än sitt eget.

2020 – 12 Rev. A04

Innehåll


Om bildskärmen	5
Paketinnehåll	5
Produktens egenskaper	6
Identifiering delar och kontroll	7
Skärmen funktioner	9
Möjlighet att Plug och Play	18
LCD-skärmen kvalitet och pixelpolicy	18
Riktlinjer för underhåll	18
Konfigurera bildskärmen	19
Fästa stativ	19
Ansluta bildskärmen	20
Organisation av kablar	21
Ta bort bildskärmar stativ	22
Väggstöd (tillval)	23
Kör skärmen	24
Ström på skärmen	24
Använda kontrollerna på frontpanelen	24
Använda skärmvisningsmenyn (OSD)	25
Ställa in maximal upplösning	40
Använda lutningen	42
Felsöka	43
Självttest	43
Integrerad i diagnosen	44

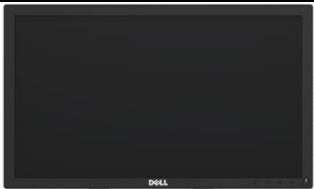






Vanliga problem	45
Specifika produktproblem	48
Problem med Dell ljudfält.....	49
Tillägg.....	51
Säkerhetsanvisningar	51
FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information.....	51
Kontakta Dell	51
EU:s produkt databas för energimärkning och produkt informationsblad	51



Om bildskärmen

Paketinnehåll

Din övervakning skeppar med komponenter som listas nedan. Se till att du har fått alla komponenter och **Kontakta Dell** om något saknas.

 **Anmärkning:** Vissa artiklar är valfria och kan inte levereras med skärmen. Vissa funktioner eller media kanske inte är tillgängliga i vissa länder.

	<ul style="list-style-type: none">• Display
	<ul style="list-style-type: none">• Stativ hiss
	<ul style="list-style-type: none">• Stativ bas
	<ul style="list-style-type: none">• VESA™ Skruvöverdrag
	<ul style="list-style-type: none">• Strömkablar (varierar beroende på land)
	<ul style="list-style-type: none">• DisplayPort-kabel (endast för E2318H)
	<ul style="list-style-type: none">• HDMI-kabel (endast för E2318HN / E2318HX / E2318HR)

	<ul style="list-style-type: none"> • VGA-kabel (för Europa, Mellanöstern och Afrika, utom E2318HX / E2318HR)
	<ul style="list-style-type: none"> • Startguide • Säkerhets- och regleringsinformation

Produktens egenskaper

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR plattskärm med aktiv matris är tunnfilmstransistor, LCD-skärm och LED-bakgrundsbelysning.

Skärmen funktioner är:

- **E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR:** Synlig diagonal bildstorlek på 58,42 cm (23,0 tum), upplösning 1920 x 1080 och helskärmstöd för lägre upplösningar.
- Lutning justeringsförmåga.
- Avtagbar bas och 100mm Video Electronics Standards Association of Mounting Holes (VESA) för flexibla monteringslösningar.
- Plug och Play-funktioner om de stöds av systemet.
- Skärmskärmeninställningar (OSD) för att göra det enklare att konfigurera och optimera skärmen.
- ENERGY STAR-certifierad.
- Säkerhetslås Plats.
- Kapacitet för kapitalförvaltning.
- EPEAT registrerad, om någon. EPEAT-registreringen varierar från till land. Se <https://www.epeat.net> för landregistreringsstatus.
- CECP (för Kina).
- RoHS-kompatibel.
- TCO-certifierade skärmar.
- Energimätaren anger den energinivå som förbrukas av skärmen i realtid.
- Optimera visuell komfort med en flimmerfri skärm.
- De möjliga långsiktiga effekterna av skärmen blåljusemission kan orsaka ögonskador, inklusive ögontrötthet eller digital ögontrötthet. ComfortView är utformat för att minska mängden blått ljus som avges av skärmen för att maximera ögonkomforten.

Identifiering delar och kontroll

Framifrån



1	Funktionsknappar	För att komma åt OSD-menyn och ändra inställningarna om det behövs. Mer information finns i Hur skärmen fungerar .
2	Gång-/stoppknapp (med LED-indikator)	Så här aktiverar du skärmen eller av. Helvitt ljus indikerar att skärmen är på och fungerar normalt. En blinkande vit lampa indikerar att skärmen är i vänteläge.

Ser tillbaka



Ser tillbaka Med ställ till skärmen

Etikett	Beskrivning	Använda
1	VESA monteringshål (100 mm)	För att montera skärmen.
2	Klassificeringsetikett för regler	Listor över myndighetsgodkännande.
3	Säkerhetslås Plats	Skyddar skärmen med säkerhetslås (säkerhetslås ingår ej).
4	Serienumeretikett för streckkod	Se den här etikett om du behöver kontakta Dell för teknisk support.
5	Plats för kabelhantering	Använd för att organisera kablar genom att placera dem i facket.

Sido visa



Höger

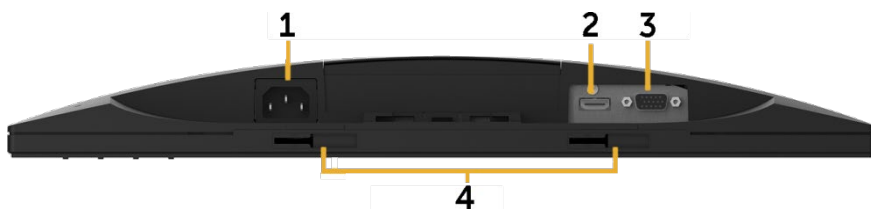
Visa underifrån

E2318H:



Etikett	Beskrivning	Använda
1	AC Strömkontakt	För att ansluta skärmen strömkabel.
2	DisplayPort-anslutning	Så här ansluter du datorn till skärmen med en DP-kabel.
3	VGA-kontakt	Så här ansluter du datorn till skärmen med en VGA-kabel.
4	Konfigurera Dells Högtalarlådor fäkt	Så här ansluter du Högtalarlådor Dell som tillval.

E2318HN / E2318HX / E2318HR:



Etikett	Beskrivning	Använda
1	AC Strömkontakt	För att ansluta skärmen strömkabel.
2	HDMI kontakt	Så här ansluter du datorn till skärmen med en HDMI-kabel.
3	VGA-kontakt	Så här ansluter du datorn till skärmen med en VGA-kabel.
4	Konfigurera Dells Högtalarlådor fält	Så här ansluter du Högtalarlådor Dell som tillval.

Skärmen funktioner

Platta panelfunktioner

Modellnummer	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Panelteknik	Slå på tekniken In-Plane
Synlig bild	
Diagonal	584,2 mm (23,0 tum)
Vågrät aktiv område	509,18 mm (20.05 tum)
Lodrätt aktiv område	286,42 mm (11.28 tum)
område	145839,34 mm ² (226,16 Tum ²)
Pixelhöjd	0,2652 × 0,2652 mm
Pixel per tum (PPI)	96
Visa vinkel	
Vågrät	178° typiskt
Lodrätt	178° typiskt
Ljusstyrka	250 cd/m ² (typiskt)
Kontrastförhållande	1000 till 1 (typiskt)
Skärmbeläggning	Antireflekton med 3H hård beläggning
Bakgrundsbelysning	Vitt LED-belysningssystem
Svarstid	5 ms (grått till grått - snabbt läge) 8 ms (typiskt - normalt läge)
Färgdjup	16,78 miljoner färger

Färgområde	85% (typiskt) *
Bakgrundsbelysning (upp till hälften av den ursprungliga ljusstyrkan)	30 000 timmar (typiskt)
Inbyggda enheter	N/A
Uppkoppling	E2318H: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x VGA E2318HN / E2318HX / E2318HR: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Kantbredd (skärmkant för aktivt område)	17,80 mm (upp/ner) 17,81 mm (vänster/höger)
Inställningen	
Justerbar stödhöjd	N/A
Luta	-5° till 21°
Vända	N/A
Pivot	N/A
Kompatibilitet hos Dell Display Manager	Ja
Säkerhet	Säkerhetslås Plats (kabel säljs separat)

* E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR färgområde (typiskt) är baserat på CIE1976 (85%) CIE1931 (72 %) teststandarder.

Specifikationer för upplösning

Modellnummer	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Skanningsområde	
<ul style="list-style-type: none"> Vågrät Lodrätt 	30 kHz till 83 kHz (automatisk) 56 Hz till 76 Hz (automatisk)
Maximal förbokad upplösning	1920 x 1080 till 60 Hz

Videolägen som stöds

Modellnummer	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Videoskärm Funktioner (VGA, HDMI- och DP-uppspelning)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Fördefinierade Visningslägen

Följande tabell över de fördefinierade lägen för vilka Dell garanterar bildens storlek och centrum:

Visningsläge	Vågrät frekvens (kHz)	Lodrätt frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkronisera polaritet (Vågrät/Lodrätt)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Elektriska specifikationer

Modellnummer	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Video ingångssignaler	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0,7 volt \pm 5%, 75 ohms ingång impedans DisplayPort, 600mV för varje differential linje, 100 ohm utgångsimpedans per differential pair 	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0,7 volt \pm 5%, 75 ohms ingång impedans HDMI, 600 mV för varje differentiallinje, 100 ohm ingångsimpedans per differentialpar
Synkronisera ingångssignaler	Separata horisontella och vertikala synkroniseringar, TTL-nivå utan polaritet, SOG (SYNC komponerad i grönt)	
AC ingångs Spännings-/frekvens/ström	100 VCA till 240 VCA / 50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz / 1,0 A (typiskt)	
Inkopplingsström	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 50 A (Max.)	
Strömförbrukning	0,2 W (stoppläge) ¹ 0,3 W (standbyläge) ¹ 12,9 W (i läge) ¹ 20 W (Max) ² 11,99 W (P _{pa}) ³ 37,39 kWh (TEC) ³	

¹ Enligt definitionen i EU 2019/2021 och EU 2019/2013.

² Ljusstyrka och maximal kontrast.

³ P_{pa}: Strömförbrukning av läget enligt definitionen i Energy Star 8.0-versionen.

TEC: Total energiförbrukning i kWh, enligt definitionen i Energy Star 8.0-versionen.

Detta dokument är vägledande och återspeglar laboratoriets prestanda. Din produkt kan fungera annorlunda, beroende på vilken programvara, komponenter och enheter du beställde, och du behöver inte uppdatera den här informationen.

Därför bör kunden inte förlita sig på denna information när han fattar elektriska eller andra toleransbeslut. Ingen uttrycklig eller underförstådd försäkran om deras noggrannhet eller fullständighet.



Anmärkning: Denna skärmen är ENERGY STAR-certifierad.



Denna produkt uppfyller ENERGY STAR-kriterierna i fabrik standardinställningar som kan renoveras av funktionen "Återställ fabrik" i OSD-menyn. Att ändra standardinställningar eller aktivera andra funktioner kan öka Strömförbrukning som kan överskrida den gräns som anges av ENERGY STAR.

Fysiska egenskaper

I följande tabell visas skärmen fysiska egenskaper:

Modellnummer	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Typ av signalkabel	<ul style="list-style-type: none">Analog: D-Sub, 15 stiftDigital: DisplayPort, 20 stift	<ul style="list-style-type: none">Analog: D-Sub, 15 stiftDigital: HDMI, 19 stift
Storlek: (med stativ)		
Höjd	415,0 mm (16,34 tum)	415,0 mm (16,34 tum)
Bredd	544,8 mm (21,45 tum)	544,8 mm (21,45 tum)
Djup	180,0 mm (7,09 tum)	180,0 mm (7,09 tum)
Storlek: (utan stativ)		
Höjd	322,0 mm (12,68 tum)	322,0 mm (12,68 tum)
Bredd	544,8 mm (21,45 tum)	544,8 mm (21,45 tum)
Djup	53,42 mm (2,10 tum)	53,42 mm (2,10 tum)
Mått på stativ:		
Höjd	177,0 mm (6,97 tum)	177,0 mm (6,97 tum)
Bredd	250,0 mm (9,84 tum)	250,0 mm (9,84 tum)
Djup	180,0 mm (7,09 tum)	180,0 mm (7,09 tum)
Vikt:		
Vikt med förpackning	5,47 kg (12,06 lbs)	5,47 kg (12,06 lbs)
Vikt med monteringsstöd och kablar	3,89 kg (8,58 lb)	3,89 kg (8,58 lb)
Vikt utan monteringsstöd (Vid väggmontering eller VESA-montering - inga kablar)	3,17 kg (6,99 lb)	3,17 kg (6,99 lb)
Vikten av montering	0,55 kg (1,21 lb)	0,55 kg (1,21 lb)

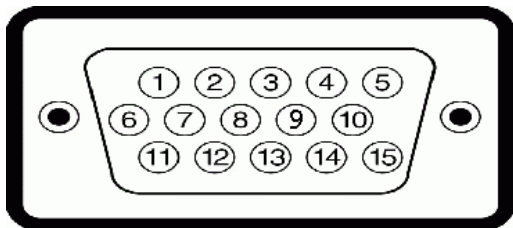
Miljöegenskaper

I följande tabell visas skärmen miljöförhållanden:

Modellnummer	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Överensstämmelse med standarder	<ul style="list-style-type: none">• ENERGY STAR-certifierad bildskärm• RoHS-kompatibel• TCO-certifierade skärmar• PVC/ BFR / CFR-reduktion• Arsenik och kvicksilverfritt glas endast för panelen
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Drift• Icke-operativ 0 C till 40 C (32°F till 104°F) Lagring: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F) Frakta: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Luffuktighet	<ul style="list-style-type: none">• Drift• Icke-operativ 10% till 80% (utan kondens) Lagring: 5 % to 90 % (utan kondens) Frakta: 5% till 90% (utan kondens)
Höjd	<ul style="list-style-type: none">• Drift• Icke-operativ 5000 m (16 404 fot) max 12 191 m (40 000 fot) max
Värmeavledning	68,2 BTU/timme (maximum) 54,56 BTU/timme (typiskt)

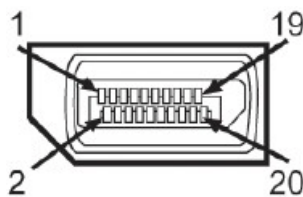
Pin tilldelningar

VGA-kontakt



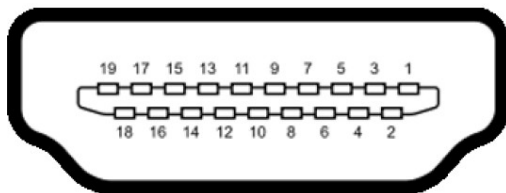
Pinkoden	Skärmenssidan av den 15-stifts sidosignalkabeln
1	Videorött
2	Videogrön
3	Videoblå
4	GND
5	Självtest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synkronisering
11	GND
12	DDC-data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC klocka

DisplayPort-anslutning (E2318H)



Pinkoden	Sida 20 stift ansluten signalkabel
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

HDMI anslutning (E2318HN / E2318HX / E2318HR)



Pinkoden	Sida 19 stift ansluten signalkabel
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SKÅLD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SKÅLD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SKÅLD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOCKA
11	TMDS KLOCKA SKÅLD
12	TMDS KLOCKA-
13	Ingen anslutning
14	Ingen anslutning
15	DDC KLOCKA (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	+5 V ström
19	IDENTIFIERING AV HOT PLUG

Möjlighet att Plug och Play

Du kan installera skärmen på ett kompatibelt Plug och Play-system. Skärmen förser automatiskt datorn med sina EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av DDC (Display Data Channel), så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera skärmensinställningarna. De flesta skärmen anläggningar är automatiska. Du kan välja olika inställningar efter behov.

LCD-skärmen kvalitet och pixelpolicy

Under processen med att göra LCD-skärmen är det inte ovanligt att en eller flera pixlar sätter sig i oföränderligt tillstånd. Det synliga resultatet är en fast pixel som visas som en mycket liten mörk fläck eller ljus missfärgad. När pixeln är på hela tiden kallas den för en "ljuspunkt". När pixeln förblir svart kallas den för en "svart prick".

I nästan alla fall är dessa fasta pixlar svåra att se och avviker inte från skärmen kvalitet eller användarvänlighet. En skärm med 1 till 5 fasta pixlar anses vara normal och inom konkurrenskraftiga standarder. Mer information finns på Dells supportwebbplats på: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Riktlinjer för underhåll

Ta hand om skärmen

 **försiktighet: Läs och följ säkerhetsanvisningarna innan du rengör skärmen.**

 **WARNING: Koppla ur nätsladden från eluttagsvakten innan du rengör skärmen.**

Följ de här anvisningarna när du packar upp, rengör eller hanterar skärmen:

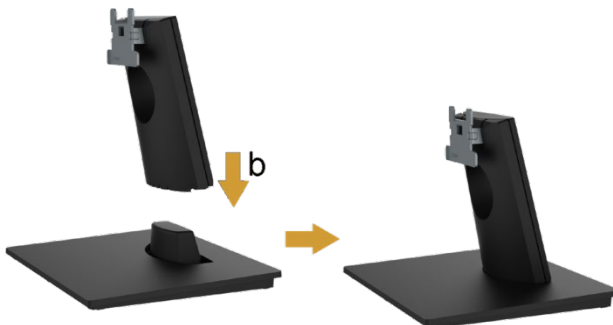
- För att rengöra den antistatiska skärmen fuktar du lätt en mjuk, ren trasa med vatten. Använd om möjligt ett speciellt tygrengöringstyg eller en lämplig lösning för den antistatiska beläggningen. Använd inte bensen, fin, ammoniak, slipande rengöringsmedel eller tryckluft.
- Rengör plasten med en lite fuktig, varm trasa. Undvik att använda någon typ av tvättmedel, eftersom vissa tvättmedel lämnar en mjölkfilm på plast.
- Om du märker ett vitt pulver när du packar upp skärmen, torka av det med en trasa. Detta vita pulver förekommer under transporten av skärmen.
- Hantera skärmen noggrant, eftersom en mörkare färgmonitor kan repa och lämna märken vitare än en ljusare färgmonitor.
- Om du vill behålla den bästa bildkvaliteten på skärmen använder du en dynamiskt föränderlig skärmläckare och stänger av skärmen när du inte använder den.

Konfigurera bildskärmen

Fästa stativ

 **Anmärkning:** Stativbasen lossnar när skärmen levereras från fabriken.

1. Montera stativhöjningen på stativbasen skärmen.



- a. Placera skärmensstativ basen på en stabil bordsskiva.
 - b. Skjut skärmen stativkroppen i rätt riktning ner på stativbasen tills den klickar på plats.
2. Fäst stativ enheten på skärmen:



- a. Placera skärmen på en mjuk trasa eller kudde nära skrivbordskanten.
- b. Rikta in stativ monteringsfäste mot monitorspåret.
- c. Sätt in fästet mot skärmen tills det låser sig på plats.

Ansluta bildskärmen

 **WARNING:** Innan du påbörjar procedurerna i detta avsnitt, följ **Säkerhetsanvisningarna**.

Så här ansluter du skärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ur nätsladden.
2. Anslut den svarta VGA-, DisplayPort- eller HDMI-kabeln till motsvarande videoport på baksidan av datorn.

Ansluta VGA-kabeln




Anslutningen av DP-kabeln (för E2318H)



HDMI-kabelanslutning (för E2318HN / E2318HX / E2318HR)




 **Anmärkning:** Diagrammen används för illustrationsändamål. Utseendet på datorn kan variera.

Organisation av kablar



När du har anslutat alla kablar som behövs till bildskärmar och datorn (se [Lära känna honom](#) för kabeltillbehöret), ordna alla kablar som visas ovan.

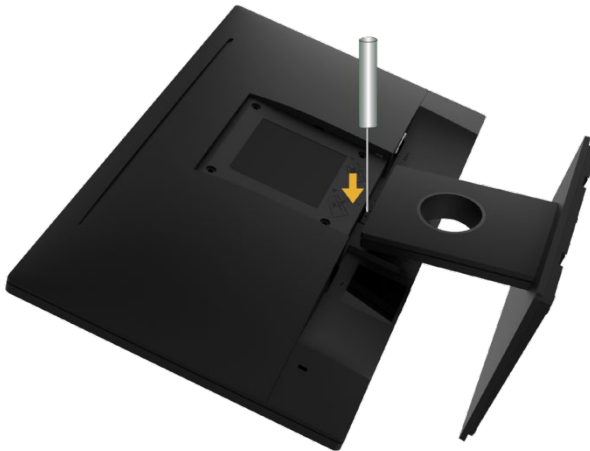
Ta bort bildskärmar stativ

 **Anmärkning:** Detta gäller för en skärmen som stöd. När något annat stöd köps finns i respektive installationsguide för media för borttagning instruktioner.

1. Ta bort VESA-locket.



- a. Placera skärmen panel på en mjuk trasa eller kudde.
 - b. Lyft samtidigt på båda sidor och ta bort VESA-skydd från monitorn.
2. Ta bort monitorhållaren från skärmen.



- a. Använd en lång skruvmejsel för att trycka in spärren i ett hål precis ovanför stödet.
- b. När låset har släppts tar du bort skärmen bas.

Väggstöd (tillval)



(Skruvstorlek: M4 x 10 mm). Se instruktionerna som medföljer VESA-kompatibla grundläggande monteringsatts.

1. Placera skärmen på en mjuk trasa eller kudde på ett stabilt plant bord.
2. Ta bort stödet.
3. Använd en skruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna från Plastsydd.
4. Fäst väggmonteringsatts hållaren på LCD-skärmen.
5. Montera LCD-skärmen på väggen enligt anvisningarna i monteringsatts.

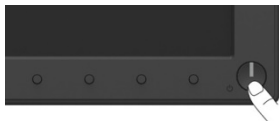


Anmärkning: Att endast använda med UL väggstöd med möjlighet att stödja minimivikten/belastningen på 3,17 kg.

Kör skärmen

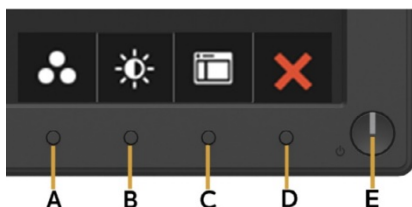
Ström på skärmen






Tryck på  för att Slå på bildskärmar.



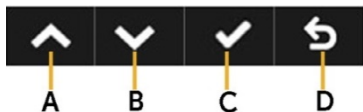
Använda kontrollerna på frontpanelen





Använd tangenterna längst fram på skärmen för att justera bildinställningarna.



Växlar på frontpanelen		Beskrivning
A	 Förinställda lägen	Använd de Förinställda lägen tangentlägena för att välja från en lista med förinställda färglägen. Se <u>Använda OSD-menyn</u> .
B	 Ljusstyrka/Kontrast	Använd nyckeln för att direkt komma åt Ljusstyrka/Kontrast kontrollmenyn "Ljusstyrka" och "Kontrast".
C	 Menyn	Använd Menyn -knappen för att öppna skärmvisningen (OSD).
D	 Gå ut	Använd Gå ut för att lämna menyn (OSD) och sub menyn.
E	 Strömknappen (med Strömtillståndsljus)	Så här aktiverar du skärmen eller av. Helvitt ljus indikerar att skärmen är på och fungerar normalt. En blinkande vit lampa indikerar att skärmen är i vänteläge.


Växlar på frontpanelen




Växlar på frontpanelen		Beskrivning
A	 Upp	Använd Upp switch för att justera elementen (öka intervall) i OSD-menyn.
B	 Ner	Använd Ner -växeln för att justera objekt (minska intervall) på OSD-menyn.
C	 OK	Använd OK för att bekräfta ditt val.
D	 Återvända	Använd Återvända för att återgå till föregående meny.



Använda skärmvisningsmenyn (OSD)









Tillträde menysystem


 **Anmärkning:** Om du ändrar inställningarna växlar du till en annan meny eller lämnar OSD-menyn, och övervakaren sparar automatiskt dessa ändringar. Ändringar sparas också om du ändrar inställningarna och väntar sedan tills OSD-menyn försvinner.


1. Tryck på  för att öppna OSD-menyn och visa huvudmenyn.


Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use 

 Brightness / Contrast 

-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others











 75%

 75%


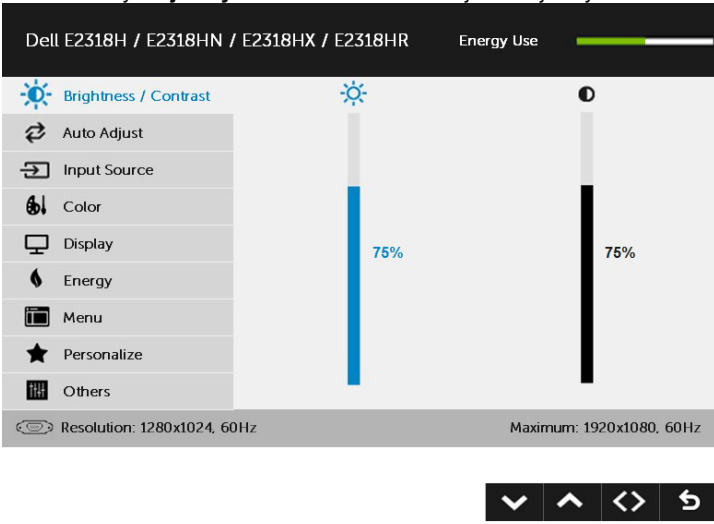




 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



Anmärkning: Automatisk inställning är endast tillgänglig när du använder den analoga kontaktdon (VGA).

2. Tryck på  och  för att växla mellan alternativen i menyn. När du flyttar från en ikon till en annan markeras namnet på alternativet.
3. Om du vill markera det markerade objektet på menyn trycker du på knappen  igen.
4. Tryck på tangenterna  och  för att välja önskad inställning.
5. Tryck på  knappen för att komma in i rullningslistan och använd sedan  eller  knapparna, beroende på meny indikatorerna, för att bläddra igenom ändringarna.
6. Välj  för att återgå till föregående meny utan att acceptera de aktuella inställningarna eller  att acceptera och återgå till föregående meny.

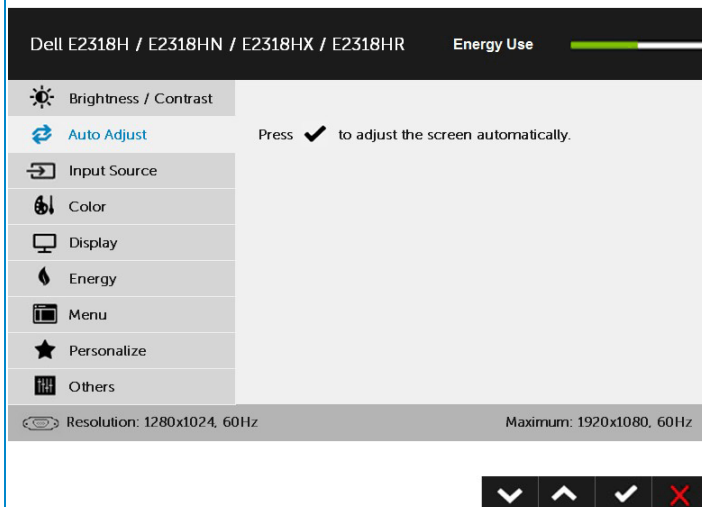
Tabellen nedan är en lista över alla OSD-menyalternativ och deras funktioner.

Ikon	Meny- och undermenyer	Beskrivning
	Energianvändning	Denna mätare visar energinivån som förbrukas av skärmen i realtid.
	Ljusstyrka/ Kontrast	<p>Använd menyer Ljusstyrka och Kontrast för att justera ljusstyrka/kontrast.</p> 
	Ljusstyrka	<p>Justerbar bakgrundsbelysning ens ljusstyrka eller luminans. Tryck  för att öka ljusstyrkan och tryck på knappen  för att minska ljusstyrkan (min 0 - max 100).</p>
	Kontrast	<p>Gör att du kan justera Kontrast eller graden av skillnad mellan mörker och ljushet på skärmen. Ställ in ljusstyrkan först och justera Kontrast endast om du behöver extra inställning. Tryck på -knappen för att öka Kontrast och tryck på knappen  för att minska Kontrast (min 0 - max 100).</p>

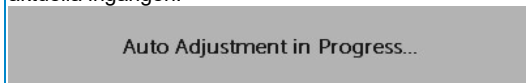


Automatisk inställning

Använd den här knappen för att aktivera den automatiska installationen och justera menyn.



Följande dialogruta visas på en svart skärm när skärmen justeras vid den aktuella ingången:



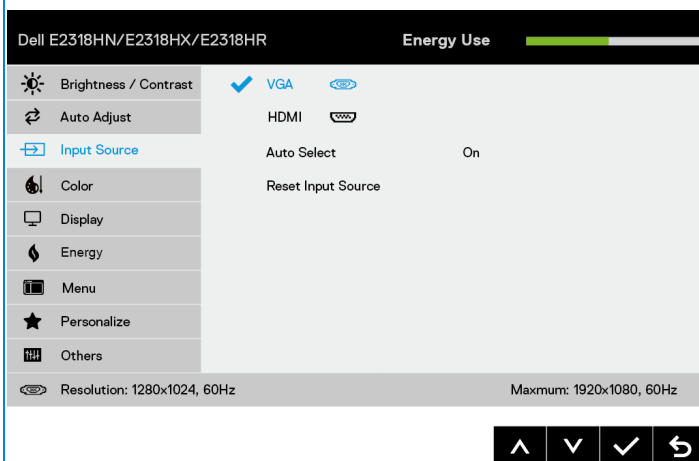
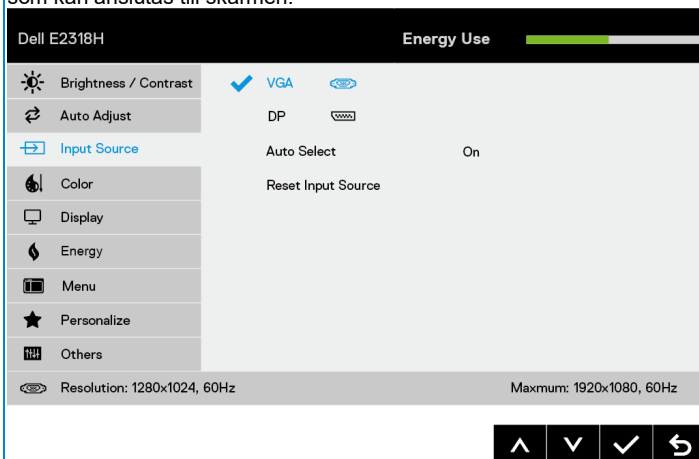
Automatisk inställning gör det möjligt för skärmen att automatiskt justera den inkommande videosignalen. När du har använt Automatisk inställning kan du finjustera skärmen med kommandona Pixel klocka (brutto) och Phase (end) under **Display**.

Anmärkning: Automatisk inställning sker inte om du trycker på knappen när det inte finns några videoingångssignaler eller anslutna kablar. Det här alternativet är bara tillgängligt när du använder den analoga anslutningen (VGA).



Ingångar källa

Använd **Inmatningskälla** meny för att välja mellan de olika videosignaler som kan anslutas till skärmen.



VGA	Välj VGA-ingången när du använder den analoga kontaktdon (VGA). Tryck för att välja VGA-ingångskällan.
DP (E2318H)	Välj DP-ingången när du använder DP-kontaktdon. Tryck för att välja DP- ingångskällan.
HDMI (E2318HN/ E2318HX/ E2318HR)	Välj HDMI-ingången när du använder HDMI-kontaktdon. Tryck för att välja HDMI-ingångskällan.
Automatisk markering	Välj det här alternativet om du vill analysera tillgängliga ingångssignaler.
Återställa ingångskällan	Återställ skärmen inmatningsinställningar till fabriks inställningar.



Färg

Använd färgmenyn för att justera skärmens färg inställningar.

The screenshot shows the Dell color calibration interface. At the top, it displays the model numbers 'Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR' and an 'Energy Use' indicator with a green bar. Below this is a list of settings: 'Brightness / Contrast', 'Auto Adjust', 'Input Source', 'Color' (highlighted in blue), 'Display', 'Energy', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. To the right of these settings are 'Preset Modes' (set to 'Standard') and 'Input Color Format' (set to 'RGB'). A 'Reset Color' option is also visible. At the bottom, the current resolution is '1280x1024, 60Hz' and the maximum supported resolution is '1920x1080, 60Hz'. Navigation buttons (down, up, right, and close) are located at the bottom right.

Förinställda lägen

Gör att du kan välja från en lista med förinställda färglägen.











Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use












Brightness / Contrast	Preset Modes	Standard
Auto Adjust	Input Color Format	ComfortView
Input Source	Reset Color	Multimedia
Color		Warm
Display		Cool
Energy		Custom Color
Menu		
Personalize		
Others		


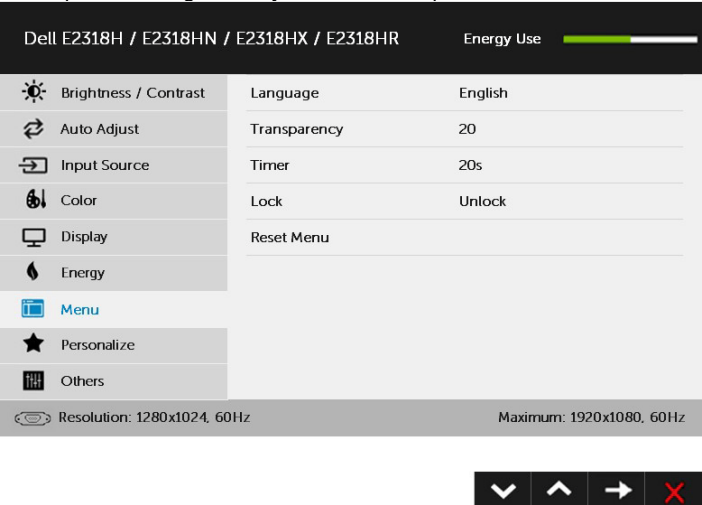




Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz


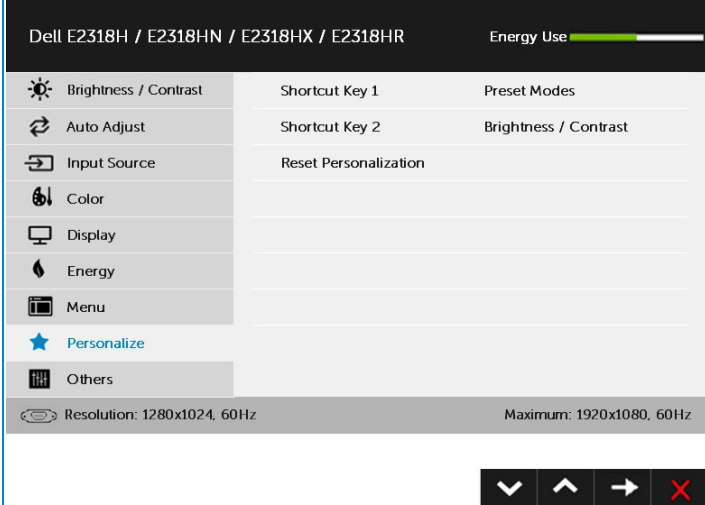

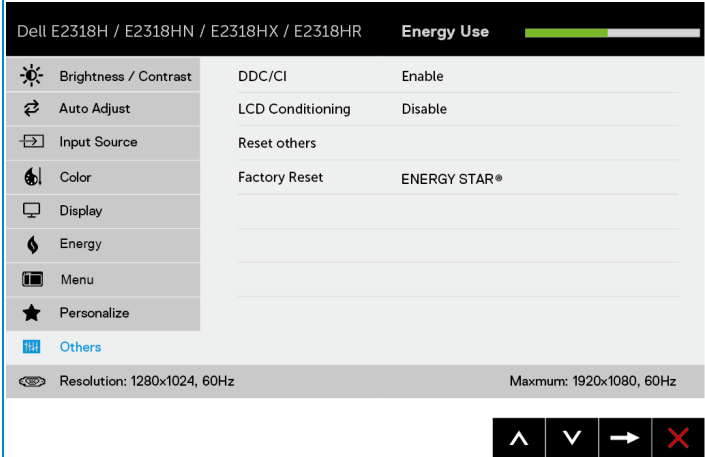


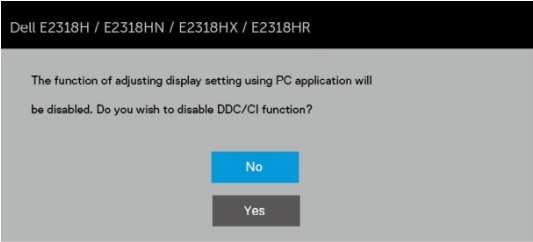

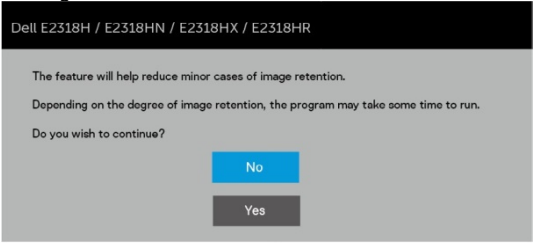

- **Standard:** Skärmen fördefinierade färginställningar läses in. Detta är det fördefinierade Förinställda lägen
- **ComfortView:** Minskar nivån på blått ljus som avges av skärmen för att göra visningen bekvämare för dina ögon.
- **Anmärkning:** För att minska risken för ögon- och nack-/arm-/rygg-/axelsmärta från att använda skärmen under långa tidsperioder föreslår vi:
 - Placera skärmen på 20 till 28 tum (50-70 cm) med ögonen.
 - Blinka ofta för att fukta eller fånga ögonen när du arbetar med skärmen.
 - Ta regelbundna och frekventa 20-minuters pauser varannan timme.
 - Stäng av skärmen och titta på ett 6 meter långt föremål i minst 20 sekunder under rasterna.
 - Sträck ut för att lindra spänningen i nacke/arm/rygg/axel under rasterna.
- **Multimedia:** idealiska färgbelastningar för multimediaapplikationer.
- **Varm:** Ökar färgtemperaturen. Skärmen ser varmare ut med en röd/gul nyans.
- **Sval:** Minskar färgtemperaturen. Skärmen ser kallare ut med en blå nyans.
- **Anpassad färg:** Gör att du kan justera färginställningarna manuellt. Tryck och nycklarna för att justera röda, gröna och blå värden och skapa ditt eget standardfärgläge.

	Format för inmatningsfärg	Ställer in video inmatningsläget på: <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Välj det här alternativet om skärmen är ansluten till en dator eller DVD-spelare med DP-kortet. • YPbPr: Välj det här alternativet om DVD-spelaren bara stöder YPbPr-utdata.
	Återställ färg	Återställer skärmen färg inställningar till standard.
	Display	<p>Använd menyn Display för att justera bildskärm inställningar.</p> 
	Bildförhållande	Justerar bildförhållandet 16:9, 4:3 eller 5:4 brett. Anmärkning: En bred 16:9-inställning krävs inte för den maximala fördefinierade upplösningen på 1920 x 1080.
	Horisontellt läge	Använd knapparna  eller  för att justera bilden åt vänster och höger. Minimum är "0" (-). Maxbeloppet är "100".
	Lodrät position	Använd  eller  knappar för att justera bilden uppifrån och ned. Minimum är "0" (-). Maxbeloppet är "100". Anmärkning: Justeringar för vågrät position och lodrät position är endast tillgängliga för VGA-indata.
	Skärpa	Den här funktionen kan göra bilden skarpare eller mjukare. Använd  eller  för att justera skärpan från '0' till '100'.
	Pixel klocka	Med fas- och pixelklockainställningarna kan du justera skärmen efter eget tycke. Använd  eller  -knappar för att justera för att få bästa bildkvalitet.
	Fas	Om inga tillfredsställande resultat erhålls med hjälp av fasanpassningen, använd justeringen av Rkomplimgpixeln (grov) och sedan användningsfasen (fint) igen. Anmärkning: Pixel- och fasanpassningen är tillgänglig för VGA-posten.
	Svarstid	Det låter dig ställa in svarstiden på Normal eller Rapid .
	Återställa vyn	Välj det här alternativet om du vill återställa standardinställningarna för skärmen.

	<h2>Energi</h2>	<div data-bbox="322 76 1032 566"> <p>Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use </p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display <li style="color: blue;">Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">     </p> </div> <div data-bbox="322 571 1032 1038"> <p>Dell E2318H Energy Use </p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display <li style="color: blue;">Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">     </p> </div>
	<p>Strömbrytare LED</p>	<p>Ställer in LED-indikatorn eller off-go Walk-läget för att spara energi (E2318H). Ställer in LED-indikatorn för att stänga av eller stänga av aktiv kurs för att spara energi. (E2318HN / E2318HX / E2318HR)</p>
	<p>Återställa Energi</p>	<p>Välj det här alternativet om du vill återställa standardinställningarna för energi.</p>

	Menyn	<p>Välj det här alternativet om du vill justera OSD-inställningar, till exempel OSD-språk, hur lång tid menyn ska vara kvar på skärmen och så vidare.</p> 
	Språk	<p>Gör att du kan justera OSD-skärmen på något av följande åtta språk: Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, kinesiska eller förenklad japanska.</p>
	Öppenhet	<p>Det låter dig justera den ogenomskinliga till transparenta OSD-bakgrunden.</p>
	Timer	<p>Det låter dig ställa in hur länge OSD förblir aktiv efter att ha tryckt på en knapp på skärmen. Använd knapparna  och  för att justera markören till steg om 1 sekund, 5-60 sekunder.</p>
	Låset	<p>Kontrollerar användarnas åtkomst till inställningar. När låset är markerat är användarinställningar inte tillåtna. Alla nycklar är låsta utom  nyckel. Anmärkning: När OSD är låst tar du dig direkt till OSD-inställningsmenyn genom att trycka på menyknappen, med förvalt "OSD Låset" vid ingången. Håll ned nyckeln  i 6 sekunder för att låsa upp och ge användarna tillgång till alla tillämpliga inställningar.</p>
	Återställa menyn	<p>Välj det här alternativet om du vill återställa menyn standardinställningar.</p>

	Anpassa	<p>Användaren kan välja mellan "Förinställda lägen", "Ljusstyrka/Kontrast", "Auto Adjustuto", "Ingångskälla", "Bildförhållande" och definieras som en kortkommando.</p> 
	Återställ anpassning	<p>Återställer kortkommandot till standardvärdet.</p>
	Andra	<p>Välj det här alternativet om du vill justera OSD-inställningarna, till exempel DDC/CI, LCD - och så vidare.</p> 

<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt för programvaran på din dator att justera skärmen skärmensinställningar, till exempel ljusstyrka, färgbalans etc. Aktivera (standard): Optimerar skärmen prestanda och ger en bättre kundupplevelse. Inaktivera: Inaktiverar alternativet DDC/CI och nästa meddelande visas på skärmen.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>LCD Konditionering</p>	<p>Den här funktionen minskar fall av lagring av minderåriga avbildningar. Om en bild verkar vara limmad på skärmen väljer du LCD- Konditionering för att eliminera bildretention. Det kan ta lite tid att använda LCD-konditionering funktionen. LCD- konditionering funktionen kan inte ta bort allvariga fall av bildretention eller brännskador. Anmärkning: Använd endast LCD-konditionering när du har problem med kvarhållning av bilder. Varningsmeddelandet nedan visas så snart användaren väljer den "Aktiva" LCD-förpackningen.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>Återställ andra</p>	<p>Välj det här alternativet om du vill återställa andra standardinställningar, till exempel DDC/CI.</p>
<p>Fabriksåterställning</p>	<p>Återställ alla Fabrik standardinställningar. Dessa är också definitionerna för ENERGY STAR® Testet.</p>

OSD-meddelanden

När skärmen inte stöder ett visst upplösningsläge visas följande meddelande:

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Detta innebär att skärmen inte kan synkroniseras med signalen den tar emot från datorn. Se [Skärmen specifikationer](#) för de horisontella och vertikala frekvensområde som bearbetas av den här skärmen. Det rekommenderade läget är 1920 x 1080.

Följande meddelande visas innan funktionen DDC/CI är inaktiverad.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?

NO

YES

Nästa strömvarning meddelanderuta gäller för ljusstyrka för första gången när du ställer in ljusstyrkan över förvalsnivån.

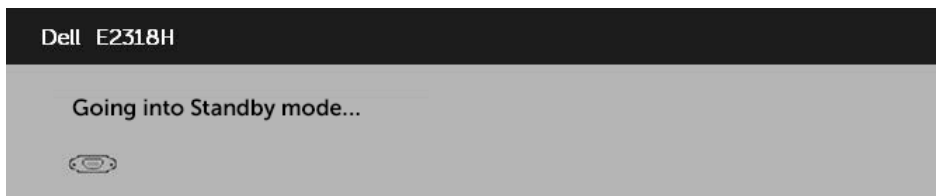
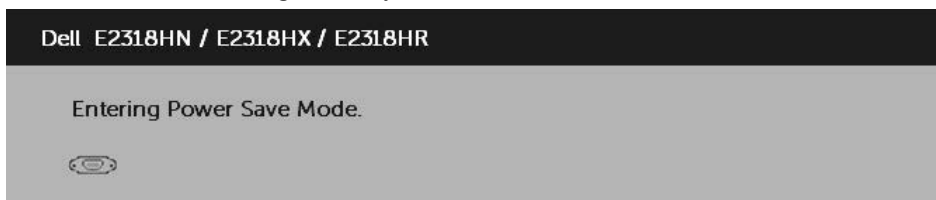
Dell E2318H

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

No

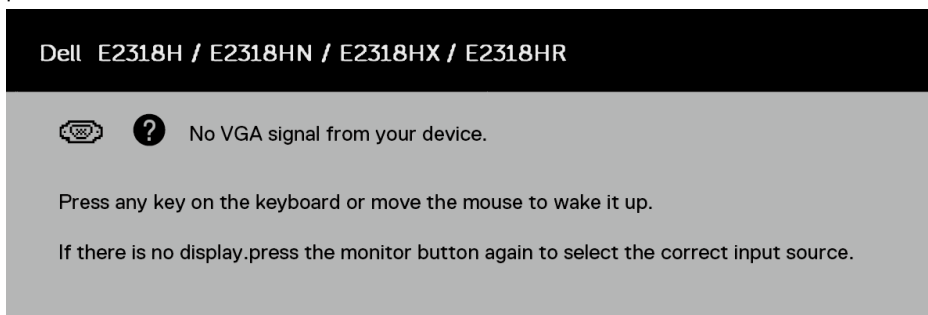
Yes

När skärmen växlar till **viloläge** visas följande meddelande:

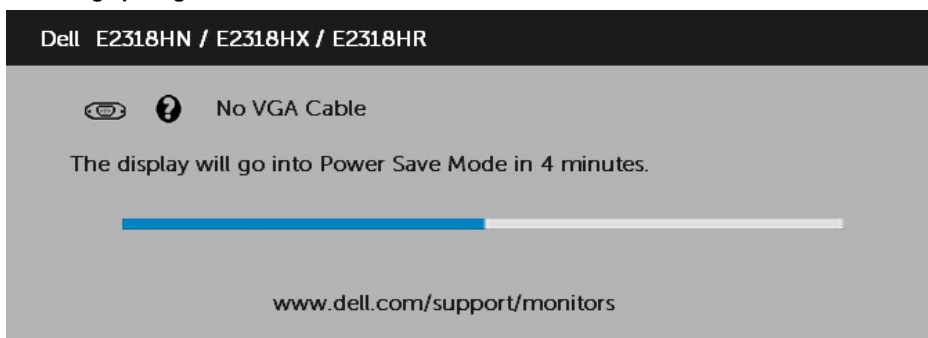


Slå på datorn och aktivera skärmen för att komma åt **OSD**.


Om du trycker på en annan knapp än strömbrytaren visas följande meddelanden baserat på den valda posten:



Om VGA-, DP- eller HDMI-kabeln inte är ansluten visas en flytande dialogruta. Skärmen kommer att gå in i **Energisparläge efter 4 minuter** om den lämnas i detta tillstånd.



Dell E2318H



  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

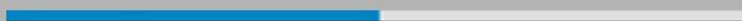


www.dell.com/support/monitors

Dell E2318H



  No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

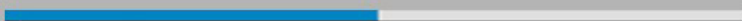


www.dell.com/support/monitors

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

  No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Se **felsökning** mer information.

Ställa in maximal upplösning

Om du vill förbättra skärmprestandan när du använder Microsoft Windows-operativsystem kan du lösa upp skärmapplösningen 1920 x 1080 pixlar genom att utföra följande steg:

I Windows Vista, Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Endast för Windows 8 eller Windows 8.1 väljer du skrivbordspanelen för att flytta till det traditionella skrivbordet.
2. Klicka med höger knapp på skrivbordet och klicka på Skärmapplösning.
3. Klicka på listrutan skärmapplösning och välj 1920 x 1080.
4. Klicka på OK.

Windows 10:

1. Klicka på höger knapp på skrivbordet och klicka på Visa inställningar.
2. Klicka på Avancerade vyinställningar.
3. Klicka på listrutan Upplösning och välj 1920 x 1080.
4. Klicka på Använd.

Om du inte ser alternativet 1920 x 1080 kan du behöva uppdatera grafikdrivrutinen. Välj scenariot nedan som bäst beskriver det datorsystem du använder och följ det som tillhandahålls

1: **Om du har en stationär Dell skrivbord eller en bärbar Dell-dator med Internet-åtkomst**

2: **Om du har Inte Dell skrivbord, bärbart eller grafikkort**

Om du har en stationär Dell skrivbord eller en bärbar Dell-dator med Internet-åtkomst

1. Gå till <https://www.dell.com/support>, sätt in servicetaggen och ladda ned den senaste drivrutinen för grafikkortet.
2. När du har installerat drivrutinerna på grafikkortet kan du prova att ställa in upplösningen 1920 x 1080 igen.



Anmärkning: Om du inte kan ställa in upplösningen 1920 x 1080 kontaktar du Dell för att ta reda på mer om ett grafikkort som stöder dessa upplösningar.

Om du har Inte Dell skrivbord, bärbart eller grafikkort

I Windows Vista, Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Endast för Windows 8 eller Windows 8.1 väljer du skrivbordspanelen för att flytta till det traditionella skrivbordet.
2. Klicka på höger knapp på skrivbordet och klicka på Anpassning.
3. Klicka på Ändra Skärmeninställningar.
4. Klicka på Avancerade inställningar.
5. Identifiera grafikleverantörens beskrivningskontroll högst upp i fönstret. Till exempel NVIDIA, ATI, Intel, etc.
6. Se webbplatsen för grafikortsleverantören för den uppdaterade styrenheten. Till exempel, <https://www.ATI.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
7. När du har installerat drivrutinerna på grafikkortet kan du prova att ställa in upplösningen 1920 x 1080 igen.

Windows 10:

1. Klicka på höger knapp på skrivbordet och klicka på Visa inställningar.
2. Klicka på Avancerade vyinställningar.
3. Klicka på Egenskaper för visningskort.
4. Identifiera grafikleverantörens beskrivningskontroll högst upp i fönstret. Till exempel NVIDIA, ATI, Intel, etc.
5. Se webbplatsen för grafikortsleverantören för den uppdaterade styrenheten. Till exempel, <https://www.ATI.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. När du har installerat drivrutinerna på grafikkortet kan du prova att ställa in upplösningen 1920 x 1080 igen.



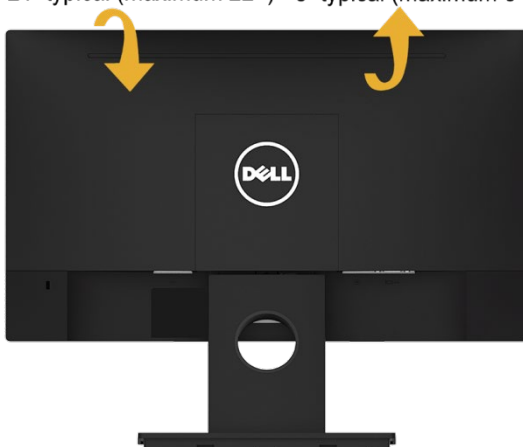
Anmärkning: Om du inte kan ställa in upplösningen på 1920 x 1080 kontaktar du datortillverkaren eller funderar på att köpa ett grafikkort som stöder videoupplösningen 1920 x 1080.

Använda lutningen

Luta

Genom att montera stödet kan du luta skärmen till den mest bekväma betraktningvinkeln.

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6°)



Anmärkning: Stativbasen lossnar när skärmen levereras från fabriken.

Felsöka



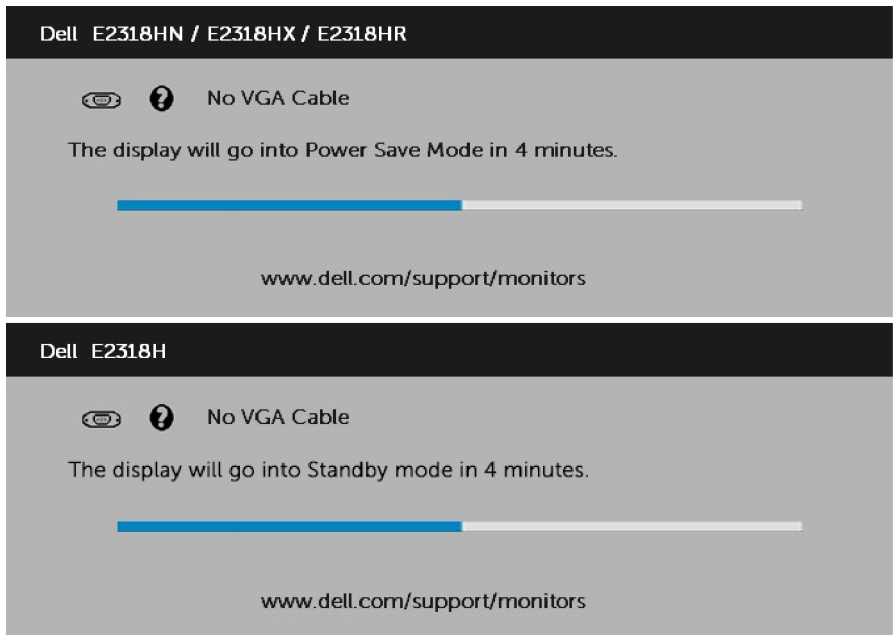
WARNING: Innan du påbörjar procedurerna i det här avsnittet följer du Säkerhetsanvisningarna

Självtest

Skärmen har en självtestfunktion som låter dig kontrollera att skärmen fungerar korrekt. Om skärmen och datorn är korrekt anslutna, men skärmen förblir svart, utför du självtestning av skärmen genom att utföra följande steg:

1. Stäng av datorn och bildskärmar.
2. Koppla bort videokabeln från datorns baksida.
3. Slå på bildskärmar.

Den flytande dialogrutan ska visas på skärmen (på en svart bakgrund) om skärmen inte kan identifiera en videosignal och fungerar korrekt. I självtestläge förblir LED strömlampan vit. Beroende på vilken post som är markerad bläddrar dessutom en av dialogrutorna nedan kontinuerligt genom skärmen.

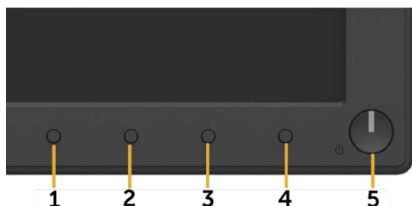



4. Det här meddelandet visas också under normal systemdrift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad. Skärmen kommer **att gå in i Energisparläge efter 4 minuter** om den lämnas i detta tillstånd.
5. Stäng av bildskärmar och anslut videokabeln igen. slå sedan på datorn och bildskärmar.

Om skärmen förblir tom efter föregående procedur kontrollerar du videokontrollen och datorn eftersom skärmen fungerar som den ska.

Integrerad i diagnosen

Skärmen har ett inbyggt diagnostikverktyg som hjälper dig att avgöra om skärmavvikelsen du upplever är ett inneboende problem med skärmen eller med datorn och videokortet.



 **Anmärkning:** Du kan inte utföra den inbyggda diagnosen när videokabeln är fränkopplad och skärmen är i självtestläge.

Så här utför du Integrerad i diagnosen:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
2. Koppla bort videokabeln från datorns eller skärmen baksida. Skärmen växlar sedan till självtestläge.
3. Tryck och håll ned **Knapp 1** på frontpanelen samtidigt i 2 sekunder. En grå skärm visas.
4. Kontrollera noggrant skärmen för avvikelser på skärmen.
5. Tryck på **Knapp 1** på frontpanelen igen. Skärmen färg ändras till rött.
6. Kontrollera hur avvikelser visas.
7. Upprepa steg 5 och 6 för att inspektera skärmen på gröna, blå, svarta, vita och textskärmaren.

Testet slutförs när textskärmen visas. För att gå trycker **Knapp 1** igen. Om du upptäcker avvikelser på skärmen när du använder det inbyggda diagnostikverktyget fungerar skärmen korrekt. Kontrollera videokortet och datorn.

Vanliga problem

Följande tabell innehåller allmän information om vanliga övervakningsproblem som du kan stöta på och möjliga lösningar.

Vanliga symtom	Vad du går igenom	Möjliga lösningar
Ingen videoström/LED avstängd	Ingen bild	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att videokabeln som ansluter skärmen och datorn är korrekt ansluten och säker.• Se till att eluttaget fungerar som det ska med annan elektrisk utrustning.• Kontrollera att strömbrytaren är helt intryckt.• Kontrollera att rätt ingångskälla är markerad med knappen Ingångskälla Välj knapp.• Kontrollera alternativet "LED-strömbrytare" i OSD-menyn.
Ingen video/LED-ström	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	<ul style="list-style-type: none">• Öka ljusstyrkan och kontrast kontrollerna via OSD.• Kör bildskärmens självtestfunktion.• Kontrollera att videokabelkontaktidon är vriden eller trasig.• Kontrollera att rätt ingångskälla är markerad med knappen Ingångskälla Välj menyn.• Kör Integrerad i diagnosen.
Dålig koncentration	Bilden är suddig, suddig eller spektral	<ul style="list-style-type: none">• Gör en automatisk justering via OSD.• Justera fas- och pixelklockakontrollerna via OSD.• Eliminera video förlängningskablar.• Återställ skärmen till Faktiska sessioner.• Ändra videoupplösningen i rätt Bildförhållande (16:9).
Skakigt/Skakande video	Vågig bild eller fin rörelse	<ul style="list-style-type: none">• Gör en automatisk justering via OSD.• Justera fas- och pixelklockakontrollerna via OSD.• Återställ skärmen till Faktiska sessioner.• Kontrollera miljöfaktorer.• Flytta skärmen och testa till ett annat rum.

Saknas pixlar	LCD-skärmen har fläckar	<ul style="list-style-type: none"> • Cykelström på-av. • Pixel som definitivt är ur en naturlig defekt som kan uppstå i LCD-teknik. <p>Mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy finns på Dells supportwebbplats på: https://www.dell.com/support/monitors.</p>
Blockerade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	<ul style="list-style-type: none"> • Cykelström på-av. • Pixel som definitivt är ur en naturlig defekt som kan uppstå i LCD-teknik. <p>Mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy finns på Dells supportwebbplats på: https://www.dell.com/support/monitors.</p>
Problem med ljusstyrkan	Bilden är för svag eller för ljus	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ skärmen till Faktiska sessioner. • Automatisk justera med OSD-menyn. • Justera ljusstyrka och kontrastkontroller via OSD.
Geometrisk förvrängning	Skärmen är inte korrekt centrerad	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ skärmen till Faktiska sessioner. • Automatisk justera med OSD-menyn. • Justera vågräta och lodräta kontroller med OSD. <p>Anmärkning: När du använder "DP/ HDMI" är position justeringar inte tillgängliga.</p>
Vågräta/lodräta linjer	Skärmen har en eller flera linjer	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ skärmen till Faktiska sessioner. • Gör en automatisk justering via OSD. • Justera fas och pixelklockakontroll via OSD. • Kör skärmen självtestfunktion och bestäm om dessa linjer också är i självtestläge. • Kontrollera att videokabelkontaktdon är vriden eller trasig. <p>Anmärkning: När du använder "DP/ HDMI" är pixelklocka och fasinställningar inte tillgängliga.</p>

Synchro-problem	Skärmen är svajig eller sönderriven	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ skärmen till Faktiska sessioner. • Gör en automatisk justering via OSD. • Justera fas och pixelklockakontroll via OSD. • Kör skärmen självtestfunktion för att avgöra om den förvrängda skärmen visas i självtestläge. • Kontrollera att videokabelkontaktton är vriden eller trasig. • Starta om datorn i felsäkert läge.
Säkerhetsproblem	Synliga tecken på rök eller gnistor	<ul style="list-style-type: none"> • Utför inte alla felsökningssteg. • Kontakta Dell omedelbart.
Återkommande problem	Övervaka fel vid på och utanför	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att videokabeln som ansluter skärmen till datorn är korrekt ansluten och säker. • Återställ skärmen till Faktiska sessioner. • Kontrollera skärmen självtestfunktion för att avgöra om det intermittenta problemet uppstår i självtestläge.
Färg saknas	Färg bild saknas	<ul style="list-style-type: none"> • Kör bildskärmens självtestfunktion. • Kontrollera att videokabeln som ansluter skärmen till datorn är korrekt ansluten och säker. • Kontrollera att videokabelkontaktton är vriden eller trasig.
Dålig collar	Bildens färg är inte bra	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra färgläget i färg-OSD till grafik eller video, beroende på programmet. • Experimentera med olika färgförinställda inställningar i färg-OSD. Justera R/G/B-värdet i färg-OSD om färghantering är inaktiverat. • Ändra inmatning färgformatet PC RGB eller YPbPr i färg OSD.
Bildlagring från en statisk bild som lämnats på skärmen under en lång tid	En liten skugga av stillbilder som visas på skärmen	<ul style="list-style-type: none"> • Stäng av skärmen efter några minuters skärmavstängning. Dessa kan justeras i Windows energialternativ eller som en del av Mac Energy Saver. • Du kan också använda en skärmsläckare som ändrar dynamiken.



Anmärkning: När du väljer DP/HDMI-läge är den automatiska justeringsfunktionen inte tillgänglig.

Specifika produktproblem

Specifika symtom	Vad du går igenom	Möjliga lösningar
Bilden på skärmen är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera Bildförhållande på skärmen OSD. • Återställ bildskärmar till fabriksinställningarna.
Det går inte att justera skärmen med knapparna på frontpanelen	OSD visas inte på skärmen	<ul style="list-style-type: none"> • Stäng av skärmen, dra ur strömsladden, anslut den och Slå på bildskärmar. • Kontrollera att OSD-menyn är låst. Om så är möjligt, tryck och håll knapp bredvid strömbrytaren i 10 sekunder för att låsa upp (för mer information, se Lås).
Ingen ingångssignal när användarens kommandon trycks in	Utan en bild är LED-lampan vit. När du trycker på meddelandet "uppåt", "längst ned" eller "meny" visas meddelandet "Ingen ingångssignal".	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn är i Strömsparläge genom att flytta musen eller trycka på en tangent på tangentbordet. • Kontrollera att signalkabeln är korrekt ansluten. Anslut signalkabeln igen om det behövs. • Starta om datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmen höjd eller bredd	<ul style="list-style-type: none"> • På grund av de olika videoformaten (Bildförhållande) för DVD-skivor kan skärmen visas i helskärmsläge. • Kör Integrerad i diagnosen.

Problem med Dell ljudfält

Vanliga symtom	Vad du går igenom	Möjliga lösningar
Inget ljud för systemet där högtalarpanelen drivs av en nätadapter	Ingen ström vid Högtalarlådor - strömindikatorn är avstängd	<ul style="list-style-type: none">• Vrid ström-/volymknappen på Högtalarlådor medurs till mittläget; kontrollera om strömindikatorn (vit LED) på Högtalarlådor framsida är tänd.• Kontrollera att Högtalarlådor strömkabel är ansluten till adaptern.
Inget ljud	Högtalarlådor a - strömindikatorn är på	<ul style="list-style-type: none">• Anslut ljudingångskabeln till datorns ljuduttag.• Rensa alla volymkontroller till max och se till att alternativet Tystnad är inaktiverat.• Spela upp ljudinnehåll på datorn (till exempel en ljud-CD eller MP3).• Vrid ström-/volymknappen för en högre volyminställning.• Rengör och lämna över kontaktdon för att ansluta ljudlinjen.• Test Högtalarlådor med en annan ljudkälla (t.ex. bärbar CD-spelare, MP3-spelare).
Dess förvrängda	En annan ljudkälla används	<ul style="list-style-type: none">• Ta bort eventuella hinder mellan Högtalarlådor och användaren.• Kontrollera att ljudbladslinjen är helt insatt i ljudkälluttaget.• Minska ljudkällans volym.• Vrid ström-/volymknappen på högtalarpanelen moturs till en lägre volyminställning.• Rengör och lämna över kontaktdon för att ansluta ljudlinjen.

Dess förvrängda	Datorns ljudkort används som ljudkälla	<ul style="list-style-type: none"> • Ta bort eventuella hinder mellan Högtalarlådor och användaren. • Kontrollera att ljudarkslinjen är helt insatt i ljudkortet. • Placera alla Windows-volymkontroller mitt ibland dem. • Minska volymen på ljudappen. • Vrid ström-/volymknappen på högtalarpanelen moturs till en lägre volyminställning. • Rengör och blötlägg om locket med ljudlinjen. • Lös datorns ljudkort. • Test Högtalarlådor med en annan ljudkälla (t.ex. bärbar CD-spelare, MP3-spelare). • Undvik att använda en ljudkabel förlängning eller ljuduttagskonverterare.
Asymmetrisk ljudutgång	Det är endast på ena sidan av Högtalarlådor	<ul style="list-style-type: none"> • Ta bort eventuella hinder mellan Högtalarlådor och användaren. • Kontrollera att ljudbladslinjen är helt insatt i ljudkortet eller ljudkällan. • Kolla in alla Windows- ljudbalans kommandon (L-R) vid deras mittpunkter. • Rengör och lämna över kontaktdon för att ansluta ljudlinjen. • Lös datorns ljudkort. • Test Högtalarlådor med en annan ljudkälla (t.ex. bärbar CD-spelare, MP3-spelare).
Låg volym	Volym är för låg	<ul style="list-style-type: none"> • Ta bort eventuella hinder mellan Högtalarlådor och användaren. • Vrid ström-/volymknappen Högtalarlådor för att justera den maximala volym. • Minimera alla Windows-volymkommandon. • Öka volym på ljudappen. • Testa Högtalarlådor med en annan ljudkälla (t.ex. bärbar CD-spelare, MP3-spelare)

Tillägg

Säkerhetsanvisningar



WARNING: Användning av andra manöverorgan, inställningar eller förfaranden än de som anges i denna dokumentation kan leda till exponering för stötar, elektriska faror och/eller mekaniska faror.

Mer information om Säkerhetsanvisningar finns i *informationsguiden*

FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information

För FCC-meddelanden och annan regulatorisk information, besök webbplatsen för regelefterlevnad på https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Denna enhet uppfyller avsnitt 15 i FCC-reglerna. Transaktionen är föremål för två villkor:

- (1) Denna enhet bör inte orsaka skadliga störningar
- (2) Denna apparat måste acceptera eventuella störningar som tas emot, inklusive störningar som kan leda till felfunktion

Kontakta Dell

För amerikanska kunder, ring **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.



Anmärkning: Om du inte har en aktiv Internetanslutning kan du hitta kontaktuppgifter på inköpsfakturan, fraktsedeln, fakturan eller Dell-produktkatalogen.

Dell erbjuder en mängd olika alternativ och tjänster för online- och telefonsupport. Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt, och vissa tjänster kanske inte är tillgängliga i ditt område.

- Online tekniskt bistånd — <https://www.dell.com/support/monitors>
- Kontakta Dell — <https://www.dell.com/contactdell>

EU:s produktdatabas för energimärkning och produkt informationsblad

E2318H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345975>