

Bruksanvisning

Dell E1715S

Modell nr: E1715S

Regleringsmodell: E1715Sc





OBS! OBS! indikerar viktig information som hjälper dig att använda datorn på ett bättre sätt.



FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET indikerar potentiell skada på maskinvara eller förlust av data om man inte följer anvisningarna.



VARNING: VARNING indikerar en potentiell risk för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

© 2015–2021 Dell Inc. Med ensamrätt.

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande. Återgivning av detta material på något sätt utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjudet.

Varumärken som används i denna text: *Dell* och *DELL*-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. Microsoft och Windows är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Andra varumärken och handelsnamn kan användas i det här dokumentet för att hänvisa till antingen de enheter som gör anspråk på märkena och namnen eller deras produkter. Dell Inc. avsäger sig all äganderätt till andra varumärken och handelsnamn än sina egna.

2021 – 09 Rev. A09

Innehåll

Användarhandbok för Dell Display Manager	6
Översikt	6
Använda dialogrutan Quick Settings (Snabbinställningar)	7
Ställa in grundläggande skärmfunktioner	8
Tilldela förinställningslägen för program	8
Använda energisparfunktioner	10
Om bildskärmen	11
Förpackningens innehåll	11
Produktegenskaper	12
Identifiera delar och kontroller	13
Poltilldelning.	16
Plug and Play-kapacitet	18
Bildskärmens specifikationer	18
Upplösningsspecifikationer	19
Elektriska specifikationer	19
Förinställda visningslägen	21
Fysiska egenskaper	21
Miljöegenskaper	22
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-skärmar	23
Riktlinjer för underhåll	23
Skötsel av din bildskärm	23

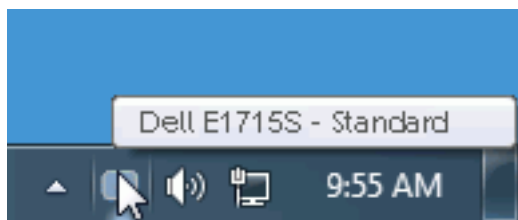
Installera bildskärmen	24
Montering av stativet	24
Ansluta bildskärmen	25
Ansluta den blå VGA-kabeln	25
Ansluta den svarta DP-kabeln.	25
Ta bort bildskärmsstativet	26
Väggmontering (tillval)	27
Använda bildskärmen	28
Slå på bildskärmen	28
Användning av kontrollerna på framsidan	28
knappar på framsidan	29
Använda skärmmenyn (OSD)	30
Åtkomst till menysystemet	30
OSD-meddelanden	41
Ställa in den maximala upplösningen	44
Användning av lutningsfunktionen	45
Felsökning	46
Self-Test (Självtest)	46
Inbyggd diagnostik.	47
Vanliga problem	48
Produktspecifika problem	52
Bilaga	53
FCC-meddelanden (endast i USA) och andra gällande föreskrifter	53
Kontakta Dell	54

Installera bildskärmen	55
Ställa in skärmens upplösning till 1280 x 1024 (maximalt)	55
Har du en stationär eller bärbar Dell-dator med Internetanslutning	56
Om du inte har någon stationär eller bärbar Dell-dator eller grafikkort från Dell	56
Konfigurera dubbla skärmar i Windows 7, Windows 8/ Windows 8.1 eller Windows 10	57
För Windows 7	57
För Windows 8/Windows 8.1	60
För Windows 10	67

Användarhandbok för Dell Display Manager

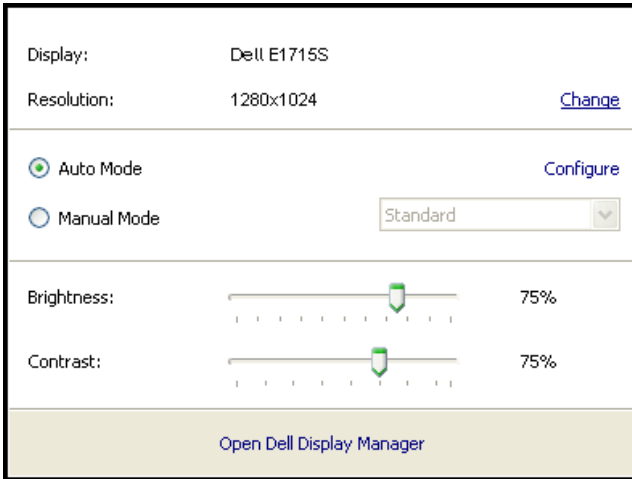
Översikt

Dell Display Manager är ett Windows-program som används för att hantera en bildskärm eller en grupp av bildskärmar. Det möjliggör manuell justering av den visade bilden, tilldelning av automatiska inställningar, energihantering, bildrotering och andra funktioner på vissa Dell-modeller. När Dell Display Manager har installerats, körs det varje gång systemet startar och placerar dess ikon i meddelandefältet. Information om bildskärmar som är anslutna till systemet är alltid tillgänglig när man hovrar över meddelandefältikonen.



Använda dialogrutan Quick Settings (Snabbinställningar)

Klicka på ikonen för Dell Display Managers meddelandefält för att öppna dialogrutan Quick Settings (Snabbinställningar). När mer än en modell med stöd för Dell är ansluten till systemet, kan man välja en speciell målbildskärm med den tillhandahållna menyn. Dialogrutan Quick Settings (Snabbinställningar) gör det enkelt att justera skärmens ljusstyrka och kontrastnivåer, förinställda lägen kan väljas manuellt eller ställas in i automatiskt läge och skärmapplösningen kan ändras.

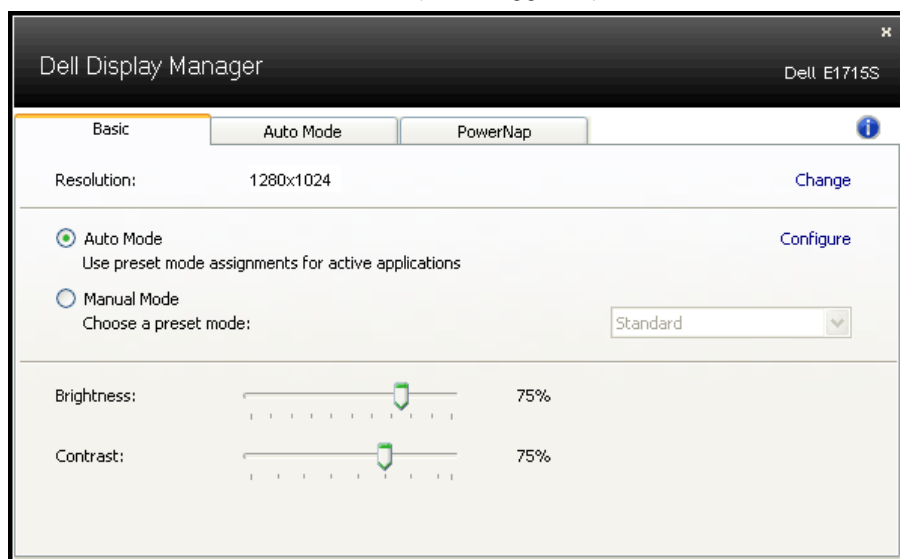


Dialogrutan Quick Settings (Snabbinställningar) ger också tillgång till Dell Display Managers avancerade användargränssnitt som används för att justera Grundläggande funktioner, konfigurera Automatiskt läge och få tillgång till andra funktioner.

Ställa in grundläggande skärmfunktioner

Ett förinställt läge för vald bildskärm kan tillämpas manuellt med hjälp av menyn på fliken Basic (Grundläggande). Alternativt kan Auto Mode (Automatiskt läge) aktiveras. Automatiskt läge gör att ditt förinställda läge tillämpas automatiskt när specifika applikationer är aktiva. Ett meddelande på skärmen visar tillfälligt det aktuella förinställda läget när det ändras.

Den valda bildskärmens Brightness (Ljusstyrka) och Contrast (Konstrast) kan även justeras direkt från fliken Basic (Grundläggande).

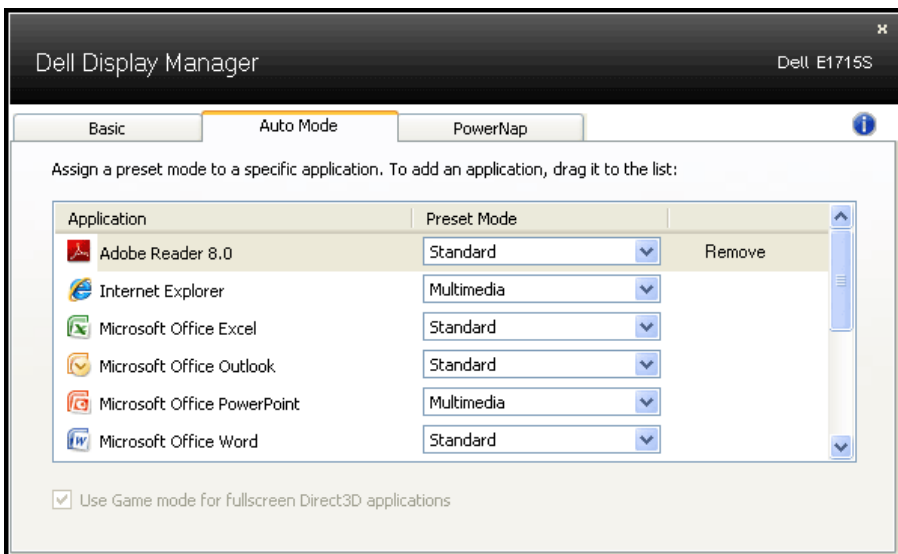


Tilldela förinställningslägen för program

Fliken Auto Mode (Automatiskt läge) ger dig möjlighet att associera ett specifikt Preset Mode (Förinställningsläge) med ett specifikt program, och verkställa det automatiskt. När Auto Mode (Automatiskt läge) är aktiverat, växlar Dell Display Manager automatiskt till motsvarande Preset Mode (Förinställningsläge) när det associerade programmet aktiveras. Det Preset Mode (Förinställningsläge) som tilldelats ett specifikt program kan vara detsamma på varje ansluten bildskärm, eller så kan det skifta från bildskärm till bildskärm.

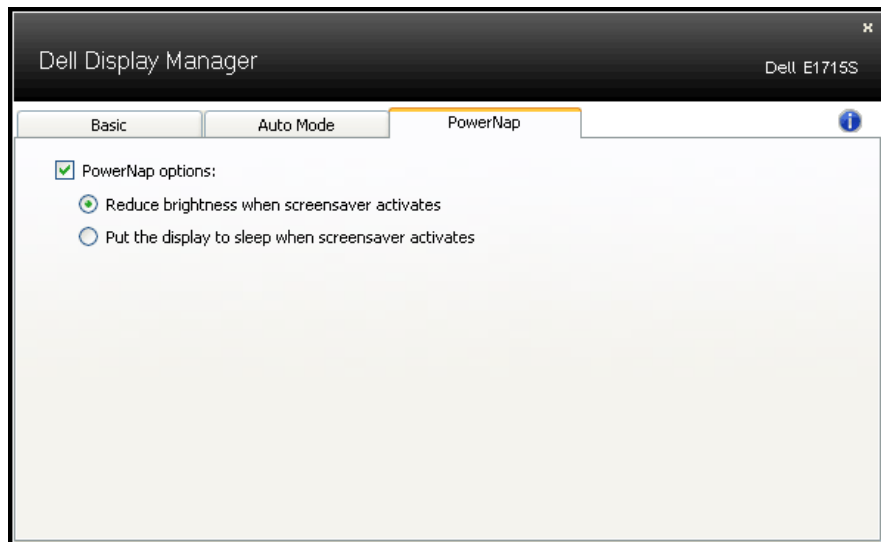
Dell Display Manager är förkonfigurerat för många populära program. För att lägga till ett nytt program i tilldelningslistan, drag bara programmet från skrivbordet, Windows startmeny eller någon annan plats, och släpp den på den nuvarande listan.

OBS! Tilldelningar av förinställningsläge för kommandofiler, skript, inläsare och icke körbara filer som ZIP-arkiv eller packade filer, stöds inte och kommer vara verkningslösa.



Använda energisparfunktioner

På Dell-modeller som stöds är fliken PowerNap tillgänglig med olika energisparfunktioner. När skärmläckaren aktiveras kan skärmens ljusstyrka automatiskt ställas in på lägsta nivå eller så kan skärmen försättas i viloläge för att spara ytterligare ström.

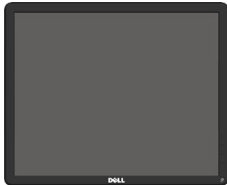

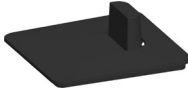



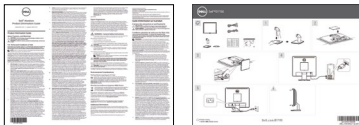


Om bildskärmen

Förpackningens innehåll

Din bildskärm levereras med alla komponenter som visas nedan. Kontrollera att du har fått alla komponenter och **Kontakta Dell** om något saknas.

OBS! Vissa saker kan vara tillval och levereras inte med bildskärmen. Vissa funktioner eller media kanske inte finns i en del länder.

	<ul style="list-style-type: none">• Bildskärm
	<ul style="list-style-type: none">• Stativets stigdel
	<ul style="list-style-type: none">• Stativfot
	<ul style="list-style-type: none">• VESA™-skruvkåpa
	<ul style="list-style-type: none">• Strömkabel (varierar beroende på land)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA-kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Snabbinstallationsguide• Produktinformationsguide

Produktegenskaper

Dell E1715S plattskärm har en aktiv matris, tunnfilmstransistor och LCD.

Bildskärmens funktioner:

- 43,2 cm (17 tum) diagonalt visningsområde,
1280 x 1024 upplösning och helskärmsstöd för lägre upplösningar.
- LED-bakgrundsbelyst skärm
- Möjlighet att justera lutning.
- Avtagbar fot och VESA 100 mm monteringshål för flexibla monteringslösningar.
- Plug and play-funktion om systemet stöder den.
- OSD-justeringar (On-Screen Display) för enkel inställning och optimering av skärmen.
- Spår för säkerhetslås.
- Kapacitet för tillgångshantering.
- CECP
- RoHS-kompatibel.
- $\leq 0,3$ W i vänteläge.
- TCO Certified.
- EPEAT-registrerad i förekommande fall. EPEAT-registreringen varierar från land till land. Se www.epeat.net för registreringsstatus per land.



WARNING: Kontrollera att byggnadsinstallationens distributionssystem har en krets brytare för 120/240 V, 20 A (max) nominell strömstyrka.

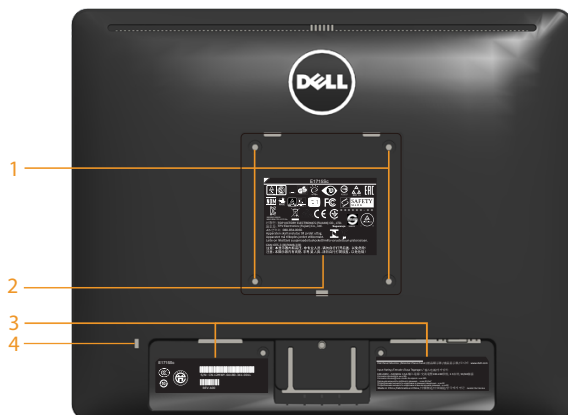
Identifiera delar och kontroller

Vy framifrån



1.	Funktionsknappar (För mer information, se Använda bildskärmen)
2.	Strömknapp (med LED-indikator) Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

Vy bakifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (100 mm)	För montering av bildskärmen.
2	Kontrollmärkning	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Kontrollmärkning	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
4	Spår för säkerhetslås	Använd ett säkerhetslås med spåret för att skydda din bildskärm.

Vy från sidan



Höger sida

Vy underifrån

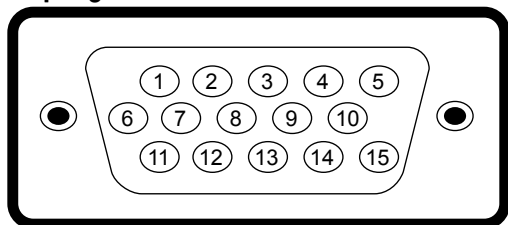
E1715S:



Märkning	Beskrivning	Användning
1	AC-strömkontakt	För att ansluta bildskärmens strömkabel.
2	DP-kontakt	För att ansluta din dator till bildskärmen med en DP-kabel (tillval).
3	VGA-kontakt	För att ansluta din dator till bildskärmen med en VGA-kabel.

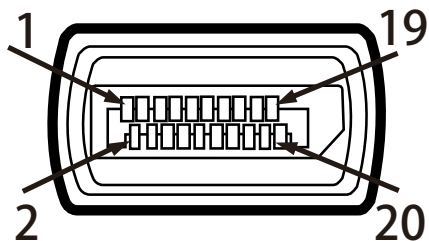
Poltilldelning

15-polig D-Sub-kontakt



Polnummer	Bildskärmsändan på den 15-poliga signalkabeln
1	Röd video
2	Grön video
3	Blå video
4	GND
5	Självttest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC 5 V
10	GND-synk
11	GND
12	DDC-data
13	H-synk
14	V-synk
15	DDC-klocka

DisplayPort-kontakt



Polnummer	20-polsidan på den anslutna signalkabeln
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	Re-PWR
20	PWR

Plug and Play-kapacitet

Bildskärmen kan installeras på ett Plug and Play-kompatibelt system. Bildskärmen förser automatiskt datorn med sin EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av DDC-protokoll (Display Data Channel), så att systemet kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmens inställningar. De flesta bildskärmsinstallationer är automatiska. Du kan välja olika inställningar om det behövs.

Bildskärmens specifikationer

Modellnummer	Dell E1715S bildskärm
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Paneltyp	TN
Mått på den synliga bilden:	
Diagonal	43,20 cm (17 inches)
Horisontell	337,92 mm (13,30 inches)
Vertikal	270,33 mm (10,64 inches)
Område	91349,91 mm ² (141,59 tum ²)
Pixeltäthet	0,264 mm
Visningsvinkel:	
Horisontell	170 ° (normal)
Vertikal	160 ° (normal)
Luminanseffekt	250 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	1000 till 1 (normal)
Beläggning på framsida	Bländskydd med hård beläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED-ljusfältssystem
Response Time (Svarstid)	5 ms (normalt, svart till vitt)
Färgdjup	16,77 miljoner färger
Färggamut	85% (normal)**

**[E1715S] färggamut (normal) baseras på teststandarderna CIE1976 (85%) och CIE1931 (72%).

Upplösningsspecifikationer

Modellnummer	Dell E1715S bildskärm
Skanningsområde <ul style="list-style-type: none">HorisontellVertikal	30 kHz till 81 kHz (automatisk) 56 Hz till 76 Hz (automatisk)
Maximal förinställd upplösning	1280 x 1024 vid 60 Hz

Elektriska specifikationer

Modellnummer	Dell E1715S bildskärm
Videoringångssignaler	Analog RGB: 0,7 volt/- 5%, 75 ohm ingångsimpedans
Ingångssignaler för synkronisering	Separat horisontell och vertikal synkronisering, polaritetsfri TTL-nivå, SOG (Composite SYNC på grönt)
Inspänning (växelström) / frekvens / ström	100 VAC till 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Max.)
Ingångsström	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)
Energiförbrukning	0,2 W (avstängt läge) ¹ 0,2 W (Vänteläge) ¹ 9 W (På-läge) ¹ 14 W (max) ² 8,78 W (Max.) ³ 28,06 kWh (TEC) ³

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

² Max ljusstyrka och kontrastinställning.

³ Pon: Effektförbrukning i på-läge enligt definitionen i Energy Star 8.0-versionen.
TEC: Total energiförbrukning i kWh enligt definitionen i Energy Star 8.0-versionen.

Detta dokument är enbart informativt och avspeglar laboratorieprestanda. Din produkt kan uppträda annorlunda, beroende på programmet, delarna och kringutrustningen du har beställt, och är inte skyldiga att uppdatera sådan information. Därför ska kunden inte förlita sig på denna information för att fatta beslut om toleranser för elektricitet eller på annat sätt. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för att vara fullständig och exakt.



 **OBS! Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.**

Den här produkten uppfyller kraven för ENERGY STAR i fabriksinställningarna som kan återställas med funktionen "Factory Reset" (fabriksåterställning) i OSD-menyn. Om du ändrar fabriksinställningarna eller aktiverar andra funktioner kan strömförbrukningen öka och överskrida den gräns som anges i ENERGY STAR.

Förinställda visningslägen

I följande tabell visas de förinställda lägen för vilka Dell garanterar bildstorlek och centrering:

E1715S:

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
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	+/+

Fysiska egenskaper

I följande tabell listas bildskärmens fysiska egenskaper:

Modellnummer	Dell E1715S bildskärm
Anslutningstyp	D-subminiatur, blå kontakt, DisplayPort, svart kontakt
Signalkabeltyp	Analog: Avtagbar, D-Sub, 15 poler Stöd för DP 1.2-signalingång, 20 poler, tillval
Mått: (med stativ)	
Höjd	389,5 mm (15,33 inches)
Bredd	374,5 mm (14,74 inches)
Djup	165,5 mm (6,52 inches)
Mått: (utan stativ)	
Höjd	306,9 mm (12,08 inches)

Bredd	374,5 mm (14,74 inches)
Djup	46,5 mm (1,83 inches)
Stativets mått: <ul style="list-style-type: none"> Höjd Bredd Djup 	149,0 mm (5,87 inches) 180,5 mm (7,11 inches) 165,5 mm (6,52 inches)
Vikt: <ul style="list-style-type: none"> Vikt med förpackning Vikt med stativenhet och kablar 	3,75 kg (8,24 lb) 2,68 kg (5,90 lb)
Vikt utan stativ (för väggmontering eller VESA-montering - inga kablar)	2,08 kg (4,85 lb)
Stativenhetens vikt	0,34 kg (0,75 lb)

Miljöegenskaper

I följande tabell visas miljöförhållandena för din bildskärm:

Modellnummer	Dell E1715S bildskärm
Temperatur <ul style="list-style-type: none"> Drift Avstängd 	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F) Förvaring: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F) Transport: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Fuktighet <ul style="list-style-type: none"> Drift Avstängd 	10 % till 80 % (utan kondens) Förvaring: 5 % till 90 % (utan kondens) Transport: 5 % till 90 % (utan kondens)
Höjd <ul style="list-style-type: none"> Drift Avstängd 	5 000 m (16 387 ft) max 12 191 m (40 000 ft) max
Värmeavgivning	75,09 BTU/timme (max) 61,43 BTU/timme (normal)

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-skärmar

Under tillverkningsprocessen av LCD-skärmar är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fastnar i ett oförändrat tillstånd. Det synliga resultatet är en fast pixel som visas som en extremt liten mörk eller ljus missfärgad fläck. När pixeln är permanent upplyst kallas den för en "ljus punkt" När pixeln förblir svart kallas den för en "mörk punkt"

I nästan alla fall är dessa fasta pixlar svåra att se och försämrar inte skärmens kvalitet eller användbarhet. En bildskärm med 1-5 fasta pixlar anses vara normalt och inom konkurrenskraftig standard. Mer information finns på Dells supportwebplats på följande adress: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Riktlinjer för underhåll

Skötsel av din bildskärm

 **FÖRSIKTIGHET: Läs och följ Säkerhetsinstruktioner innan du rengör bildskärmen.**

 **FÖRSIKTIGHET: Dra ut elkabeln ur eluttaget innan du rengör bildskärmen.**

För bästa praxis, följ instruktionerna i listan när du packar upp, rengör eller hanterar bildskärmen:

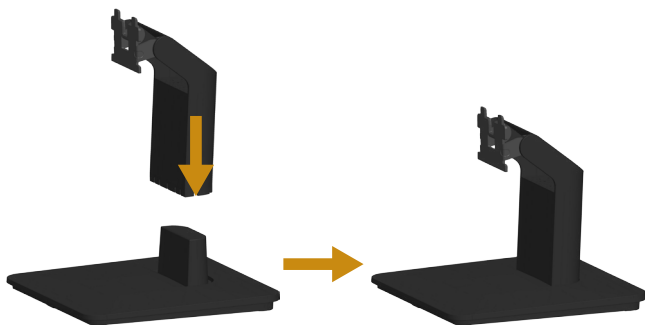
- För att rengöra den antistatiska skärmen fuktar du lätt ett mjukt, rent tyg med vatten. Använd om möjligt en speciell rengöringsduk eller en lösning som är lämplig för den antistatiska beläggningen. Använd inte bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel eller tryckluft.
 - Använd en lätt fuktad, varm tygbit för att rengöra plasten. Undvik att använda olika typer av diskmedel eftersom vissa lämnar en vitaktig hinna på plasten.
 - Om du ser ett vitt pulver när du packar upp bildskärmen, torka bort det med en trasa. Det vita pulvret uppstår under transporten av bildskärmen.
 - Hantera skärmen med försiktighet eftersom en mörkare skärm kan repa sig och få vita skrapmärken oftare än en ljusare skärm.
 - Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.
1. Uttaget ska installeras i närheten av utrustningen och ska vara lätt åtkomligt.
 2. Bildskärmen har en jordad kontakt med tre poler, den tredje polen är en jordad pol.

Installera bildskärmen

Montering av stativet

 **OBS! Stativet är borttaget när bildskärmen levereras från fabriken.**

1. Montera stativets stigdel på stativbasen.



- a. Placera bildskärmsstativets bas på en stabil bordsskiva.
 - b. Skjut bildskärmsstativet i rätt riktning ner mot stativbasen tills det klickar på plats.
2. Fäst stativet på bildskärmen:



- a. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller kudde nära bordskanten.
- b. Rikta in stativfästet i bildskärmens spår.
- c. För in fästet mot bildskärmen tills det låser på plats.

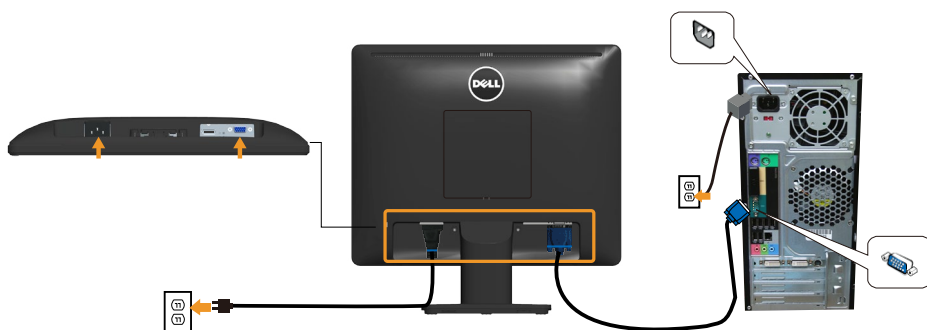
Ansluta bildskärmen

⚠ VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ Säkerhetsanvisningar.

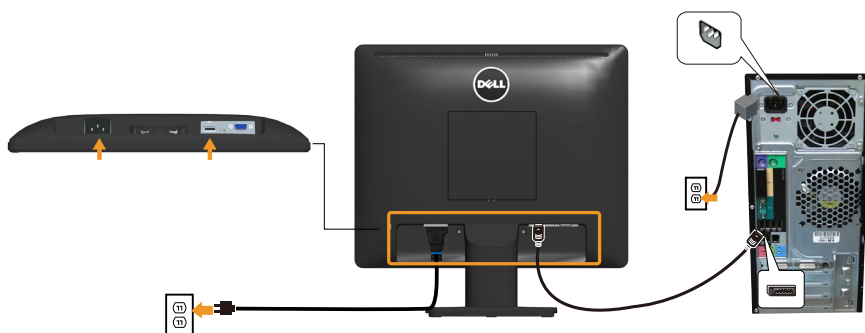
Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
2. Anslut antingen den svarta (digital DP) eller den blå (analog VGA) bildskärmskabeln till motsvarande videoport på datorns baksida. Använd inte båda kablarna samtidigt. Använd båda kablarna endast när de är anslutna till två olika datorer med lämpliga videosystem.

Ansluta den blå VGA-kabeln



Ansluta den svarta DP-kabeln



✍ Obs! Grafiken är endast för illustration. Datorns utseende kan variera.

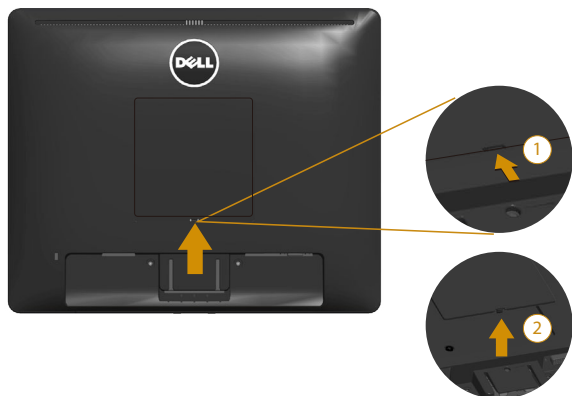
Ta bort bildskärmsstativet



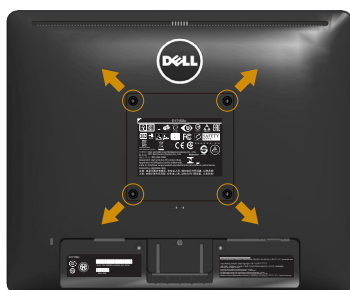
När du har placerat bildskärmspanelen på ett mjukt tyg eller kudde kan du utföra följande steg för att ta bort stativet:

1. Använd en lång skruvmejsel för att trycka på och hålla fast frigöringslåset som sitter i ett hål precis ovanför stativet.
2. Ta långsamt bort stativet från bildskärmen medan frigöringslåset är nedtryckt.

Väggmontering (tillval)




figur 1



figur 2

(Skruvmått: M4 x 10 mm).

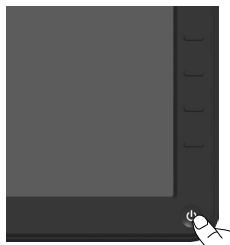
Se instruktionerna som medföljer VESA-kompatibla monteringssatsen för basen.


1. Placera bildskärmspanelen på ett mjukt tyg eller kudde på ett stabilt plant bord.
 2. Ta av stativet.
 3. Ta bort VESA™-skruvskyddet (figur 1)
 4. Använd en skruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller fast plastskyddet. (figur 2)
 5. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på LCD-skärmen.
 6. Montera LCD-skärmen på väggen genom att följa instruktionerna som följde med monteringssatsen.
-  **OBS!** Får endast användas med UL-listade väggfästen med en minsta vikt/ belastningskapacitet på 9,00 kg.

Använda bildskärmen

Slå på bildskärmen

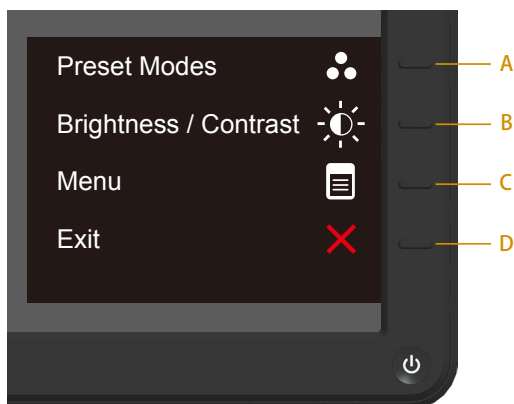
Tryck på -knappen för att slå på bildskärmen.







knappar på framsidan	Beskrivning
 Ström på/av-knapp (med lampa för strömstatus)	För att starta eller stänga av skärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

Användning av kontrollerna på framsidan





Använd knapparna på skärmens framsida för att justera bildinställningarna.



knappar på framsidan		Beskrivning
A	 Preset Modes (Förinställningslägen)	Använd knappen Preset Modes (Förinställningslägen) för att välja från en lista med förinställda färglägen. Se <u>Använda skärmmenyn (OSD)</u> .
B	 Brightness/Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)	Använd knappen Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast) för att få direkt tillgång till kontrollmenyn "Brightness (Ljusstyrka)" och "Contrast (Kontrast)".
C	 Menu (Meny)	Använd Menu (Meny) -knappen för att öppna skärmmenyn (OSD).
D	 Exit (Avsluta)	Använd Exit (Avsluta) -knappen för att avsluta OSD (On-screen display) från menyn och undermenyerna.

knappar på framsidan



knappar på framsidan		Beskrivning
A	 Upp	Använd Upp -knappen för att justera (öka) objekt i OSD-menyn.
B	 Ned	Använd Ned -knappen för att justera (minska) objekt i OSD-menyn.
C	 OK	Bekräfta ditt val med OK -knappen.
D	 Tillbaka	Använd Tillbaka -knappen för att gå tillbaka till föregående meny.

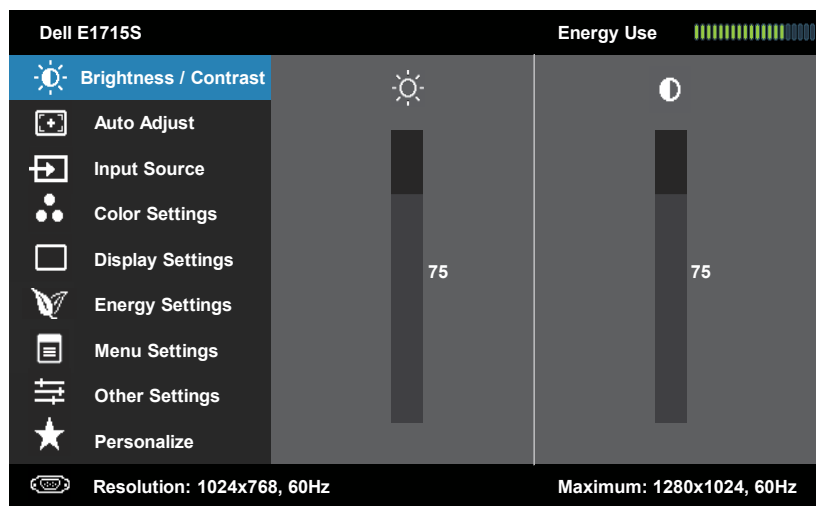
Använda skärmmenyn (OSD)











Åtkomst till menysystemet

OBS! Om du ändrar inställningarna och sedan antingen går vidare till en annan meny eller lämnar OSD-menyn, sparar bildskärmen automatiskt ändringarna. Ändringarna sparas också om du ändrar inställningarna och sedan väntar tills OSD-menyn försvinner.


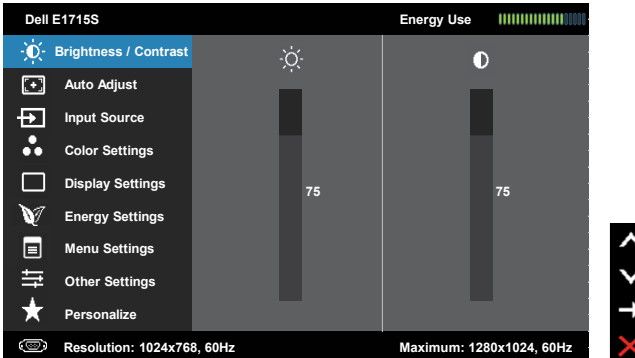
1. Tryck på  för att öppna OSD-menyn och visa huvudmenyn.

Huvudmeny



2. Tryck på knapparna  och  för att växla mellan alternativen i menyn. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativet.
3. Om du vill välja det markerade alternativet i menyn trycker du på knappen  igen.
4. Tryck på knapparna  och  för att välja önskad parameter.
5. Tryck på knappen  för att komma till skjutreglaget och använd sedan knapparna  eller  för att göra dina ändringar, beroende på indikatorerna i menyn.
6. Välj  för att återgå till föregående meny utan att godkänna de aktuella inställningarna eller  för att godkänna och återgå till föregående meny.

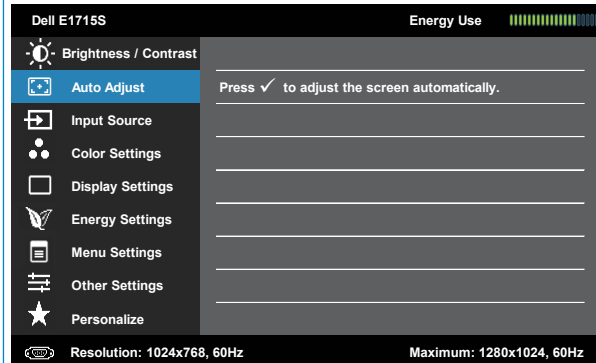
I tabellen nedan finns en lista över alla OSD-menyalternativ och deras funktioner.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Energy Use (Energianvändning)	Denna mätare visar i realtid den energinivå som förbrukas av bildskärmen.
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Använd menyn Brightness (Ljusstyrka) och Contrast (Kontrast) för att justera ljusstyrka och kontrast. 
	Brightness (Ljusstyrka)	Här kan du justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka eller luminans. Tryck på ▲ för att öka ljusstyrkan och tryck på ▼ för att minska ljusstyrkan (min 0 ~ max 100).
	Contrast (Kontrast)	Här kan du justera kontrasten eller skillnaden mellan mörker och ljus på skärmen. Justera ljusstyrkan först och justera kontrasten endast om du behöver ytterligare justering. Tryck på ▲ för att öka kontrasten och tryck på ▼ för att minska kontrasten (min 0 ~ max 100).



Auto Adjust (Autojustering)

Använd den här knappen för att aktivera den automatiska inställnings- och justeringsmenyn.




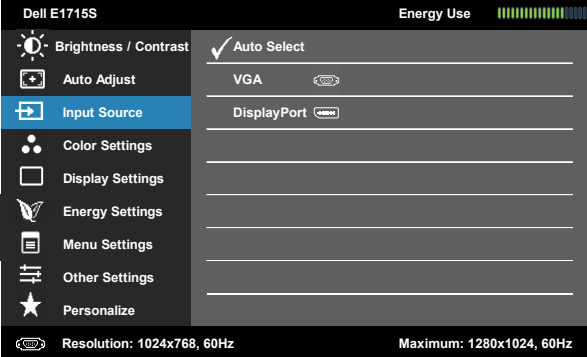



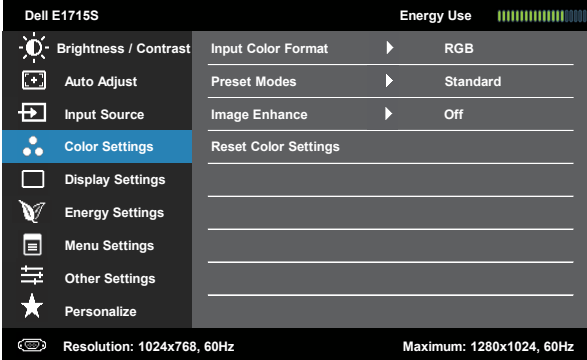
Följande dialogruta visas på en svart skärm när bildskärmen automatiskt anpassar sig till den aktuella ingången:

Auto Adjustment in Progress...

Automatisk justering gör att bildskärmen själv kan anpassa sig till den inkommande videosignalen. Efter att du har använt automatisk justering kan du justera skärmen ytterligare med hjälp av kontrollerna Pixel Clock (Pixelklocka) (Grov) och Phase (Fas) (Fin) under **Display Settings (Bildinställningar)**.

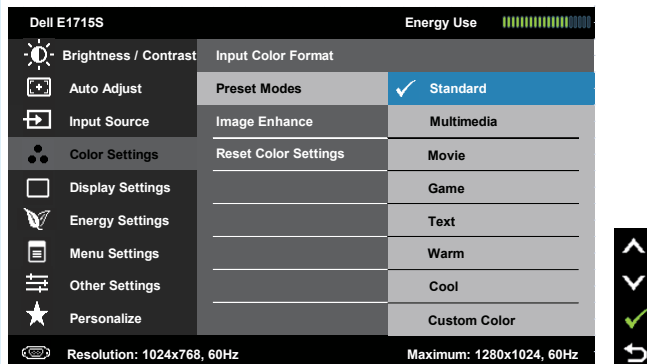
OBS! Autojustering sker inte om du trycker på knappen medan det inte finns några aktiva videoingångssignaler eller anslutna kablar.



Det här alternativet är endast tillgängligt när du använder den analoga VGA-kontakten.

	<p>Input Source (Ingångskälla)</p>	<p>Använd menyn Input Source (Ingångskälla) för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.</p> 
	<p>Auto Select (Välj automatiskt)</p>	<p>Välj Auto Select (Välj automatiskt) för att söka efter tillgängliga insignaler.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Välj VGA-ingång när du använder den analoga VGA-kontakten. Tryck på  för att välja VGA-ingångskällan.</p>
	<p>DisplayPort</p>	<p>Välj DisplayPort-ingång när du använder DisplayPort-kontakten (DP). Tryck på  för att välja DisplayPort-ingångskälla.</p>
	<p>Color Settings (Färginställningar)</p>	<p>Använd menyn Color Settings (Färginställningar) för att justera skärmens färginställningar.</p> 
	<p>Input Color Format (Format för färginmatning)</p>	<p>Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Välj det här alternativet om skärmen är ansluten till en dator eller DVD-spelare med hjälp av HDMI- till DVI-adaptorn. • YPbPr: Välj det här alternativet om DVD-spelaren endast stöder YPbPr-utgång.



Preset Modes (Förinställningslägen)


Välj från en lista med förinställda färglägen.



- **Standard:** Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Detta är ett förinställningsläge som är standard.
- **Multimedia:** Läser in färginställningar som är idealiska för multimedietillämpningar.
- **Movie (Film):** Laddar in färginställningar som är idealiska för filmtillämpningar.
- **Game (Spel):** Laddar färginställningar som är idealiska för speltillämpningar.
- **Text:** Många färginställningar är idealiska för kontorsmiljöer.
- **Warm (Varm):** Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton.
- **Cool (Kall):** Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med en blå ton.
- **Custom Color (Anpassad färg):** Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Tryck på  och  för att justera de röda, gröna och blåa värdena och skapa ditt eget förinställda färgläge.

Hue (Nyans)

Här kan du ändra färgnivån på videobilden till grönt eller lila. Detta används för att anpassa hudtonen. Använd  (för att öka den gröna nyansen) eller  (för att öka den lila nyansen) för att göra justeringen (min 0 ~ max 100, standard 50).

 **OBS!** Endast tillgänglig i förinställt läge Movie (Film) eller Game (Spel).

Saturation (Mättnad)





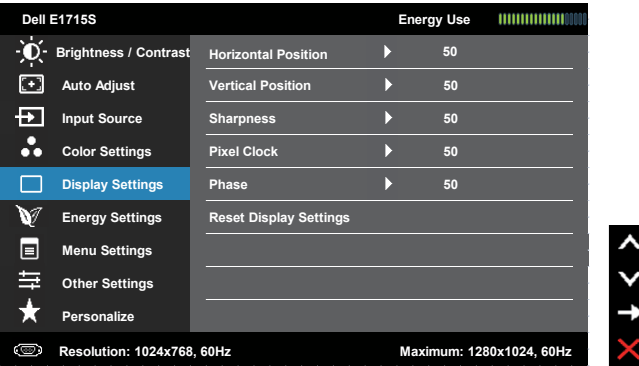









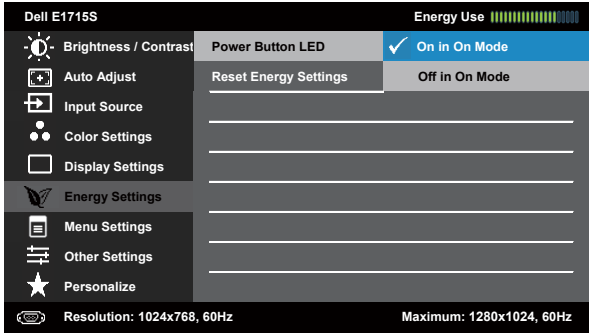

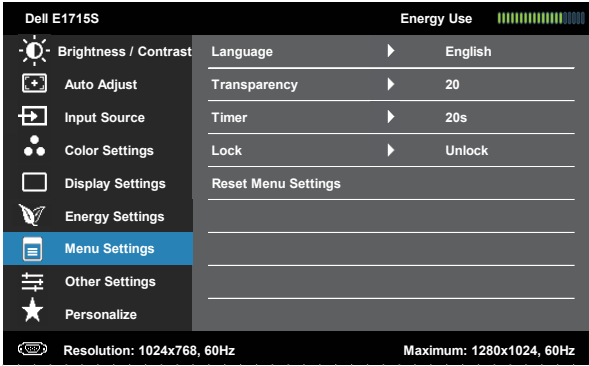
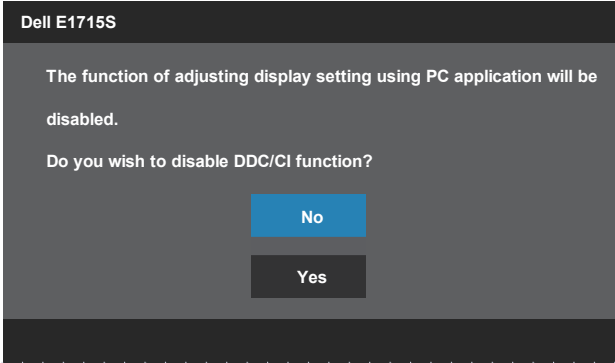

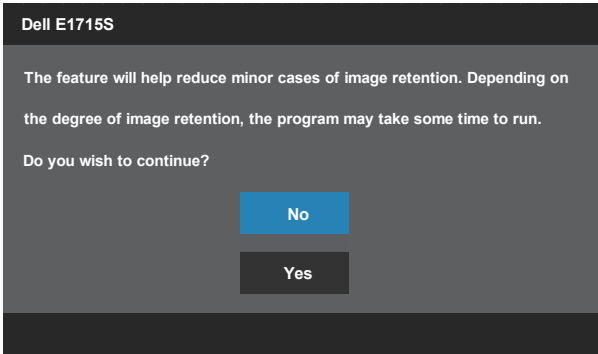
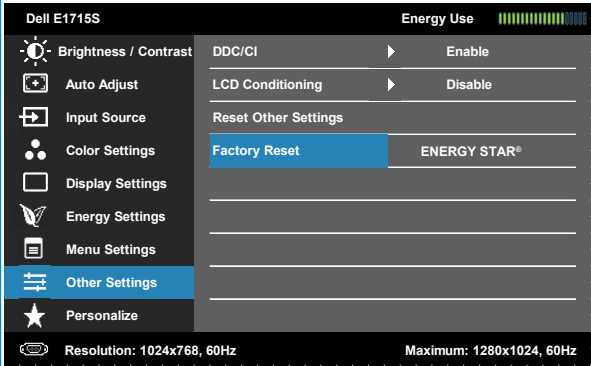

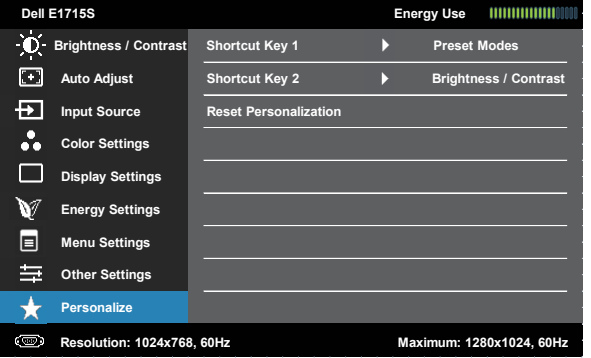
Här kan du justera färgmättnaden i videobilden. Använd  (för att öka det monokroma utseendet) eller  (för att öka det färgglada utseendet) för att göra justeringen (min 0 ~ max 100, standard 50).

	Image Enhance (Bildförbättring)	Funktionen förstärker bildens konturer.  OBS! Endast tillgängligt i förinställningslägena Standard, Multimedia, Movie (Film) eller Game (Spel). Det här alternativet är grått om det förinställda läget inte är ett av de fyra.
	Reset Color Settings (Återställ färginställningar)	Återställer skärmens färginställningar till fabriksinställningarna.
	Display Settings (Bildinställningar)	Använd menyn Display Settings (Bildinställningar) för att justera skärmens bildinställningar. 
	Horizontal Position (Horisontellt läge)	Använd knapparna  eller  för att justera bilden åt vänster och höger. Minimum är '0' (-). Max är '100' (+).
	Vertical Position (Vertikalt läge)	Använd  eller  för att justera bilden uppåt och nedåt. Minimum är '0' (-). Max är '100' (+).
	Sharpness (Skärpa)	Denna funktion kan göra bilden skarpare eller mjukare. Använd  eller  för att justera skärpan från '0 till '100'.
	Pixel Clock (Pixelklocka)	Med Phase (Fas) och Pixel Clock (Pixelklocka) kan du justera din skärm efter dina önskemål. Använd  eller  för att justera för bästa bildkvalitet.
	Phase (Fas)	Om tillfredsställande resultat inte uppnås med fasjustering använd Pixel Clock (Pixelklocka) (grov) justering och använd sedan Phase (Fas) (fin) igen.  OBS! Justering av Pixel Clock (Pixelklocka) och Phase (Fas) är endast tillgängligt för VGA-ingång.

<p>Reset Display Settings (Återställ bildinställningar)</p>	<p>Välj detta alternativ för att återställa skärmens standardinställningar.</p>
<p>Energy Settings (Energinställningar)</p>	
<p>Power Button LED (Strömbrytarindikator)</p>	<p>Låter dig ställa in strömindikatorn On in On Mode (På i På-läge) eller Off in On Mode (Av i På-läge) för att spara energi.</p>
<p>Reset Energy Settings (Återställ energiinställningar)</p>	<p>Välj det här alternativet för att återställa Energiinställningar till standardinställningen.</p>
<p> Menu Settings (Menyinställningar)</p>	<p>Välj detta alternativ för att justera OSD-menyens inställningar, t.ex. OSD-menyens språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv.</p> 

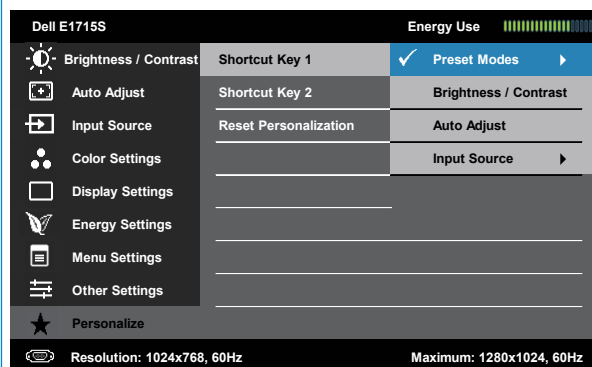
	<p>Language (Språk)</p>	<p>Här kan du ställa in OSD-menyen på ett av åtta språk: Engelska, spanska, franska, tyska, portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska.</p>
	<p>Transparency (Genomskinlighet)</p>	<p>Här kan du justera OSD-bakgrunden från ogenomskinlig till genomskinlig.</p>
	<p>Timer</p>	<p>Här kan du ställa in hur länge OSD-menyen ska vara aktiv när du trycker på en knapp på skärmen.</p> <p>Använd knapparna ▲ och ▼ för att justera reglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.</p>
	<p>Lock (Lås)</p>	<p>Kontrollerar användarens åtkomst till justeringar. När Lock (Lås) är valt tillåts inga användarinställningar. Alla knappar är låsta utom ➔.</p> <p>OBS! När OSD-menyen är låst går du direkt till OSD-inställningarna genom att trycka på meny-knappen där "OSD Lock" (OSD-lås) är förvalt. Tryck på och håll in ➔ i 10 sekunder för att låsa upp och ge användaren åtkomst till alla inställningar.</p>
	<p>Reset Menu Settings (Återställ menyinställningar)</p>	<p>Välj det här alternativet för att återställa standardinställningarna i menyen.</p>
	<p>Other Settings (Andra inställningar)</p>	

<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt för en programvara på datorn att justera skärmens inställningar som ljusstyrka, färgbalans etc.</p> <p>Enable (Aktivera, standard): Optimerar skärmens prestanda och ger en bättre kundupplevelse.</p> <p>Disable (Inaktivera): Inaktiverar DDC/CI-alternativet och följande meddelande visas på skärmen.</p> 
<p>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</p>	<p>Denna funktion hjälper till att minska mindre fall av bildretention. Om en bild verkar fastna på skärmen väljer du LCD Conditioning (LCD-konditionering) för att undvika att bilden fastnar. Det kan ta lite tid att använda funktionen LCD-konditionering). Funktionen LCD-konditionering kan inte ta bort allvarliga fall av bildretention eller inbränning.</p> <p> OBS! Använd endast LCD-konditionering när du har problem med bildretention.</p> <p>Nedanstående varningsmeddelande visas när användaren väljer "Enable" (Aktivera) LCD Conditioning (LCD-konditionering).</p> 

	<p>Reset Other Settings (Återställ andra inställningar)</p> <p>Factory Reset (Fabriksåterställning)</p>	<p>Välj det här alternativet för att återställa andra standardinställningar, t.ex. DDC/CI.</p> <p>Återställ alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna. Det här är också inställningarna för ENERGY STAR®-tester.</p>  <p>The screenshot shows the 'Other Settings' menu with 'Factory Reset' highlighted. The 'ENERGY STAR' option is also visible. The bottom status bar shows 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1280x1024, 60Hz'. Navigation arrows are on the right.</p>
	<p>Personalize (Anpassa)</p>	<p>Om du väljer det här alternativet kan du ställa in två kortkommandon.</p>  <p>The screenshot shows the 'Personalize' menu with 'Shortcut Key 1' and 'Shortcut Key 2' options. The bottom status bar shows 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1280x1024, 60Hz'. Navigation arrows are on the right.</p>

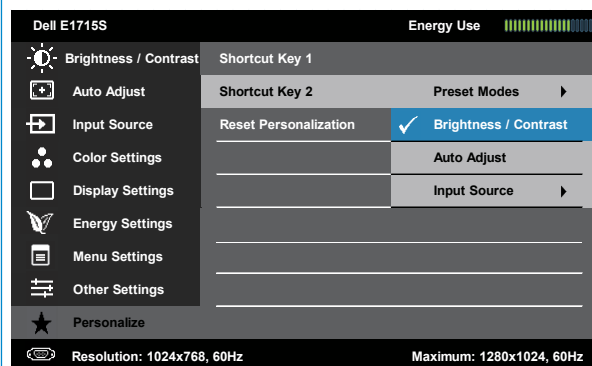
Shortcut Key 1 (Kortkommando 1)

Användaren kan välja mellan Preset Modes (Förinställningslägen), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast), Auto Adjust (Automatisk justering), Input Source (Ingångskälla) och ställa in som kortkommando.



Shortcut Key 2 (Kortkommando 2)

Användaren kan välja mellan Preset Modes (Förinställningslägen), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast), Auto Adjust (Automatisk justering), Input Source (Ingångskälla) och ställa in som kortkommando.



Reset Personalization (Återställ anpassning)

Låter dig återställa kortkommando till standardinställningen.

OSD-meddelanden

När skärmen inte stöder ett visst upplösningsläge visas följande meddelande:

E1715S:

Dell E1715S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280 X 1024, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se **Förinställda visningslägen** för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är 1280 x 1024.

Du kommer att se följande meddelande innan DDC/CI-funktionen inaktiveras.

Dell E1715S

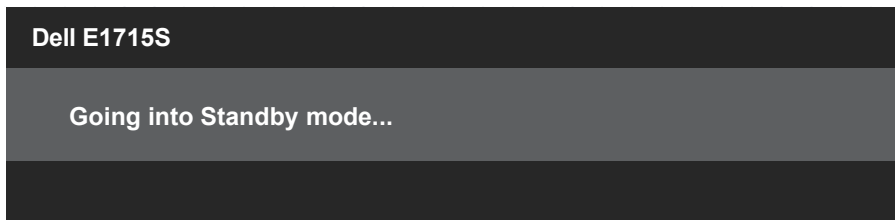
The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

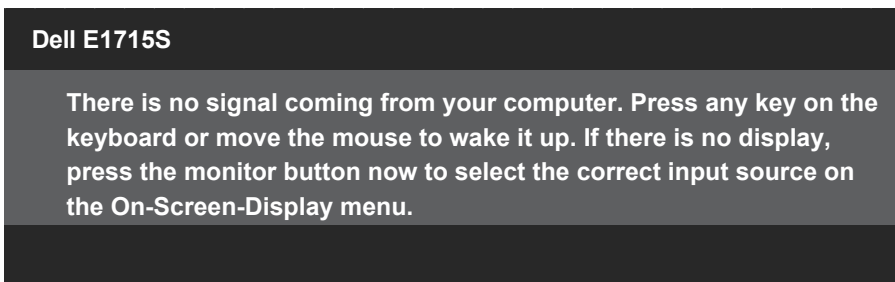
Yes

När bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)**, visas följande meddelande:

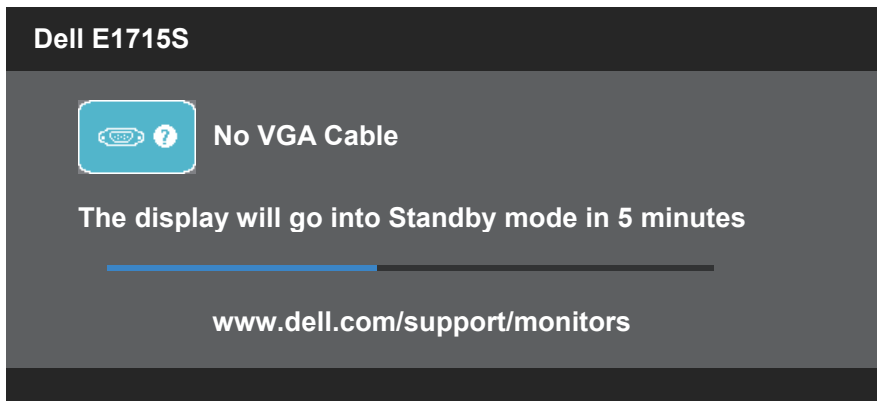


Aktivera datorn och väck bildskärmen för att få tillgång till **OSD**.

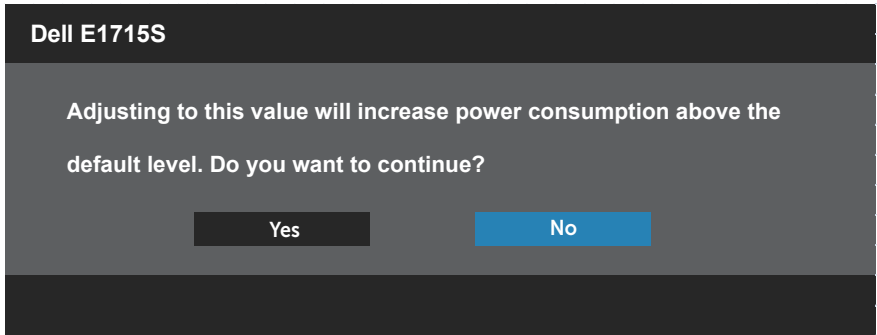
Om man trycker på någon annan knapp än strömknappen, visas följande meddelanden på den valda inmatningen:



Om en VGA- eller DP-kabel inte är ansluten, visas en dialogruta som nedan. Bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)** efter 5 minuter om den lämnas i detta läge.



När du justerar **Brightness (Ljusstyrka)** första gången visas följande meddelande:



OBS! Om du väljer **Yes (Ja)** kommer meddelandet inte att visas nästa gång du vill ändra ljusstyrkan.

Se **Felsökning** för mer information.

Ställa in den maximala upplösningen

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. I Windows 8/Windows 8.1 väljer du Skrivbordet för att växla till det klassiska skrivbordet.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Screen Resolution (Skärmapplösning)**.
3. Klicka på skärmapplösningens rullgardinsmeny och välj 1280 x 1024.
4. Klicka på OK.

I Windows 10:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display settings (Bildskärmsinställningar)**.
2. Klicka på **Advanced Display settings (Avancerade skärminställningar)**.
3. Klicka på rullgardinslistan för **Resolution (Upplösning)** och välj 1280 x 1024.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

Ser du inte 1280 x 1024 som ett alternativ, kan du behöva uppdatera grafikdrivrutinen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Har du en stationär eller bärbar Dell-dator:

- Gå till www.dell.com/support, ange servicetaggen och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

Använder du någon annan dator än Dell (bärbar eller stationär):

- Gå till supportwebbplatsen för din dator och ladda ned den senaste grafikdrivrutinen.
- Gå till webbplatsen för grafikkortet och ladda ned de senaste grafikdrivrutinerna.

Användning av lutningsfunktionen

Lutning

Med stativet kan du luta skärmen för att få den mest bekväma visningsvinkeln.

21° normal (max. 22°) 5° normal (max. 5,5°)



OBS! Stativet är borttaget när bildskärmen levereras från fabriken.

Felsökning

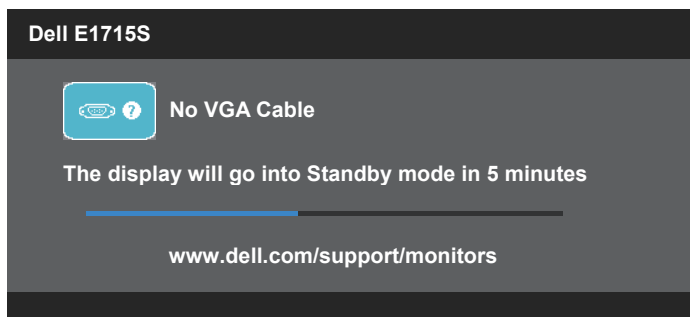
 **WARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ Säkerhetsanvisningar.**

Self-Test (Självtest)

Bildskärmen har en självtestfunktion som ger dig möjlighet att kontrollera om bildskärmen fungerar som den ska. Om bildskärmen och datorn är rätt anslutna, men bildskärmens skärm förblir svart, kör då bildskärmens självtest genom att utföra följande steg:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Koppla bort videokabeln från datorns baksida. För att säkerställa att självtestet fungerar korrekt, ta bort alla anslutna videokablar från datorns baksida.
3. Starta bildskärmen.

Den flytande dialogrutan kommer visas på skärmen (mot svart bakgrund) om bildskärmen inte känner av en videosignal och fungerar korrekt. Under självtestläget förblir strömindikatorn vitt. Beroende på vald ingång rullar en av dialogrutorna nedan kontinuerligt över skärmen.

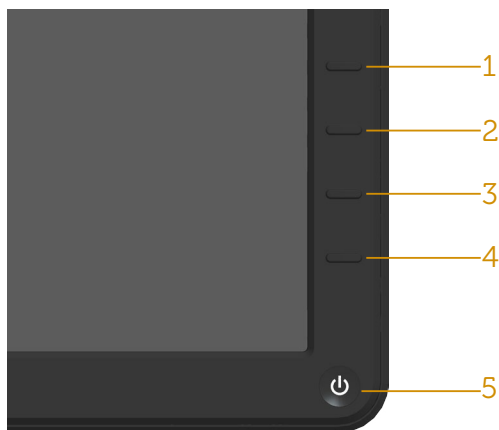


4. Denna ruta visas också under normal drift, om videokabeln är fränkopplad eller skadad. Bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)** efter 5 minuter om den lämnas i detta läge.
5. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen. Starta därefter datorn och bildskärmen.

Om din skärm förblir tom efter att du har använt den tidigare proceduren, kontrollera din videostyrenhet och dator, eftersom din bildskärm fungerar som den ska.

Inbyggd diagnostik

Bildskärmen har ett inbyggt diagnostiskt verktyg som hjälper dig att avgöra om något problem du har med skärmen är ett inneboende problem med bildskärmen eller med datorn och videokortet.



OBS! Du kan bara köra den inbyggda diagnostiken när videokabeln är utdragen och bildskärmen är i självtestläge.

Köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
2. Dra ut videokabeln/-kablarna på datorns eller bildskärmens baksida. Bildskärmen går över till självtestläget.
3. Tryck och håll in **knapp 1** och **knapp 4** på frontpanelen samtidigt i 2 sekunder. En grå skärm visas.
4. Undersök försiktigt om något är onormalt med skärmen.
5. Tryck på **knapp 4** på frontpanelen igen. Skärmens färg ändras till rött.
6. Undersök om något är onormalt med skärmen.
7. Upprepa steg 5 och 6 för att inspektera visningen på gröna, blå, svarta och vita skärmar.

Testet är avslutat när den vita skärmen visas. För att avsluta, tryck på **knapp 4** igen.

Hittas inget onormalt med skärmen när du använder det inbyggda diagnostiska verktyget, så fungerar skärmen som den ska. Kontrollera videokortet och datorn.

Vanliga problem

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

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen video/ strömindikator släckt	Ingen bild	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.• Verifiera att strömutgången fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning.• Se till att strömknappen är helt nedtryckt.• Kontrollera alternativet LED Button (LED-knapp) under Energy Setting (Energinställning) i OSD-menyn
Ingen video/ strömindikator tänd	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	<ul style="list-style-type: none">• Öka ljusstyrka och kontrast via OSD.• Utför bildskärmens självtestfunktion.• Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts med hjälp av Input Source (Ingångskälla) välj menyn.• Kör den inbyggda diagnostiken.
Dålig fokus	Bilden är suddig, oskarp eller avbildas	<ul style="list-style-type: none">• Utför Auto Adjust (Automatisk justering) via OSD.• Justera kontrollerna för Phase (Fas) och Pixel Clock (Pixelklocka) via OSD.• Ta bort videoförlängningskablar.• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar).
Skakig/instabil video	Vågig bild eller fin rörelse	<ul style="list-style-type: none">• Utför Auto Adjust (Automatisk justering) via OSD.• Justera kontrollerna för Phase (Fas) och Pixel Clock (Pixelklocka) via OSD.• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar).• Kontrollera miljöförhållanden• Flytta bildskärmen och testa i ett annat rum.

Pixlar saknas	LCD-skärmen har fläckar	<ul style="list-style-type: none"> • Slå på/av i cykler. • Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. <p>För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på: www.dell.com/support/monitors.</p>
Fastnade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	<ul style="list-style-type: none"> • Slå på/av i cykler. • Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. <p>För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebbplats : på www.dell.com/support/monitors.</p>
Problem med ljusstyrka	Bilden är för mörk eller för ljus	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar). • Automatisk justering via OSD. • Öka ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n.
Geometrisk förvrängning	Skärmen är inte centrerad på rätt sätt	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar). • Automatisk justering via OSD. • Öka ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n. <p>OBS! När du använder "DP" är justering av position inte tillgängligt.</p>
Horisontella/vertikala linjer	Skärmen har en eller flera linjer	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar). • Utför Auto Adjust (Automatisk justering) via OSD. • Justera Phase (Fas) och Pixel Clock (Pixelklocka) via OSD. • Utför bildskärmens självtestfunktion och bestäm om linjerna också är i självtestläget. • Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. <p>OBS! När du använder "DP" är justeringarna för pixelklocka och fas inte tillgängliga.</p>

Synkroniseringsproblem	Skärmen är förvrängd eller verkar trasig	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar). • Utför Auto Adjust (Automatisk justering) via OSD. • Justera Phase (Fas) och Pixel Clock (Pixelklocka) via OSD. • Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om störningarna på skärmen visas i självtestläget. • Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. • Starta om datorn i det säkra läget
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	<ul style="list-style-type: none"> • Utför inte några felsökningssteg. • Kontakta genast Dell.
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmen uppvisar funktionsstörningar regelbundet	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar). • Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.
Saknar färg	Bilden saknar färg	<ul style="list-style-type: none"> • Utför bildskärmens självtestfunktion. • Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.
Fel färg	Bildens färg är inte bra	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra Color Setting Mode (Färginställningsläge) i Color (Färg)-inställningarna till Graphics (Grafik) eller Video beroende på användningen. • Prova olika färgförinställningar i OSD-menyn under Color Settings (Färginställningar). Justera R/G/B-värdet i OSD-menyn under Color Settings (Färginställningar) om Color Management (Färghantering) är avstängt. • Ändra Input Color Format (Färgformat för indata) till PC RGB eller YPbPr i Advanced Settings (Avancerade inställningar).

<p>Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid</p>	<p>En svag skugga från den statiska bilden visas på skärmen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. De kan justeras i Windows Power Options (Inställningar för energialternativ) eller Mac Energy Saver (Energisparare). • Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmläckare. • Använd funktionen "LCD Conditioning" (LCD-konditionering) under "Other Settings" (Andra inställningar) för att förhindra bildretention.
--	---	--

Produktspecifika problem

Specifika symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	<ul style="list-style-type: none">Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar).
Kan inte justera bildskärmen med knapparna på frontpanelen	OSD-menyn visas inte på skärmen	<ul style="list-style-type: none">Stäng av bildskärmen, koppla ifrån strömkabeln, sätt i den igen och slå på bildskärmen.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	Ingen bild, LED-lampan är vit. När du trycker på "upp", "ner" eller "meny"-knappen visas meddelandet "No input signal" (Ingen ingångssignal).	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i energisparläge genom att flytta musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet.Kontrollera att signalkabeln är korrekt inkopplad. Koppla in signalkabeln igen om det behövs.Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	<ul style="list-style-type: none">Kör den inbyggda diagnostiken.

 **OBS!** När du väljer DP-läge är funktionen Auto Adjust (Automatisk justering) inte tillgänglig.

Bilaga

⚠️ VARNING: Att använda andra kontroller justeringar eller procedurer än de som specificeras i detta dokument kan leda till exponering för elektriska stötar, olyckor och/eller mekaniska risker.

Information om säkerhetsanvisningar finns i *Produktinformationsguiden*.

FCC-meddelanden (endast i USA) och andra gällande föreskrifter

För FCC-meddelanden och andra gällande föreskrifter, se webbplatsen för regulefterlevnad på www.dell.com/regulatory_compliance.

Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC-bestämmelserna. Användning är beroende av följande två villkor:


- (1) denna anordning får inte orsaka skadlig störning
- (2) enheten måste tåla inkommande störning inklusive störning som kan orsaka oönskad funktion.

Följ dessa säkerhetsanvisningar för bästa prestanda och lång livslängd för bildskärmen:

1. Eluttaget ska installeras nära utrustningen och vara lätt att komma åt.
2. Utrustningen kan monteras på väggen eller taket i horisontellt läge.
3. Bildskärmen har en jordad kontakt med tre poler, den tredje polen är en jordad pol. Inaktivera inte elkabelns jordpol genom att exempelvis ansluta en 2-polig adapter. Jordpolen är en viktig säkerhetsfunktion.
4. Använd inte denna produkt nära vatten.
5. Läs noga igenom dessa instruktioner. Spara detta dokument för senare tillfällen. Följ alla varningar och instruktioner som är angivna på produkten.
6. För högt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka nedsatt hörsel. Ställer man in equalizern på maximum, ökas öronsnäckornas och hörlurarnas utspänning och därmed ljudtrycksnivån.
7. Kontrollera att byggnadsinstallationens distributionssystem har en kretsbrytare för 120/240 V, 20 A (max) nominell strömstyrka.

Kontakta Dell

För kunder utanför USA, ring 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **OBS!** Har du inte en aktiv Internetanslutning, kan du hitta kontaktinformation på ditt inköpskvitto, följesedel, faktura eller i Dells produktkatalog.

Dell tillhandahåller olika Internet- och telefonbaserade support- och servicealternativ. Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt och vissa tjänster

kanske inte finns i ditt område.

För innehåll för webbaserad bildskärmssupport:

1. Besök www.dell.com/support/monitors

För att kontakta Dell för försäljning, teknisk support eller kundtjänstfrågor:

1. Besök www.dell.com/support.
2. Kontrollera ditt land eller din region i rullgardinsmenyn **Choose A Country/Region (Välj land/region)** längst upp till vänster på sidan.
3. Klicka på **Contact Us (Kontakta oss)** uppe till vänster på sidan.
4. Välj en service- eller supportlänk beroende på vad du behöver.
5. Välj en metod för att kontakta Dell som passar dig.

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

E1715S: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935>

Installera bildskärmen

Ställa in skärmens upplösning till 1280 x 1024 (maximalt)

För att få optimal bildskärmsupplösning när du använder operativsystemet Microsoft Windows, ställ in skärmupplösningen till 1280 x 1024 pixlar genom att utföra följande steg:

I Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. I Windows 8/Windows 8.1 väljer du Skrivbordet för att växla till det klassiska skrivbordet.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på Skärmupplösning.
3. Klicka på skärmupplösningens rullgardinsmeny och välj 1280 x 1024.
4. Klicka på OK.

I Windows 10:


1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Bildskärmsinställningar**.
2. Klicka på **Advanced Display settings (Avancerade skärminställningar)**.
3. Klicka på rullgardinslistan för **Upplösning** och välj 1280 x 1024.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

Om du inte ser 1280 x 1024 som ett alternativ, kan du behöva uppdatera grafikdrivrutinen. Välj det scenario nedan som bäst beskriver det datorsystem du använder och följ de anvisningar som finns på

1. Har du en stationär eller bärbar Dell-dator med Internetanslutning

2. Om du inte har någon stationär eller bärbar Dell-dator eller grafikkort från Dell

Har du en stationär eller bärbar Dell-dator med Internetanslutning

1. Gå till <http://www.dell.com/support>, ange din servicekod och ladda ner den senaste drivrutinen för ditt grafikkort
 2. När drivrutinerna för grafikadaptern har installerats ska du försöka ställa in upplösningen på 1280 x 1024 igen.
-  **OBS!** Kan du inte ställa in upplösningen på 1280 x 1024, kontakta Dell för att förhöra dig om en grafikadapter som stödjer dessa upplösningar.

Om du inte har någon stationär eller bärbar Dell-dator eller grafikkort från Dell

I Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. I Windows 8/Windows 8.1 väljer du Skrivbordet för att växla till det klassiska skrivbordet.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Personalization (Anpassning)**.
3. Klicka på **Change Display Settings (Ändra bildskärmsinställningar)**.
4. Klicka på **Advanced Settings (Avancerade inställningar)**.
5. Identifiera leverantören av ditt grafikkort utifrån beskrivningen högst upp i fönstret (t.ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
6. Se grafikkortsleverantörens webbplats för uppdaterade drivrutiner (t.ex. <http://www.ATI.com> ELLER <http://www.NVIDIA.com>).
7. När drivrutinerna för grafikadaptern har installerats ska du försöka ställa in upplösningen på 1280 x 1024 igen.

I Windows 10:



1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display settings (Bildskärmsinställningar)**.
 2. Klicka på **Advanced Display settings (Avancerade skärminställningar)**.
 3. Klicka på **Display adapter properties (Egenskaper för bildskärmskort)**.
 4. Identifiera leverantören av ditt grafikkort utifrån beskrivningen högst upp i fönstret (t.ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
 5. Se grafikkortsleverantörens webbplats för uppdaterade drivrutiner (t.ex. <http://www.ATI.com> ELLER <http://www.NVIDIA.com>).
 6. När drivrutinerna för grafikadaptern har installerats ska du försöka ställa in upplösningen på 1280 x 1024 igen.
-  **OBS!** Om du inte kan ställa in upplösningen till 1280 x 1024 kan du kontakta tillverkaren av din dator eller överväga att köpa ett grafikkort som stöder en videoupplösning på 1280 x 1024.

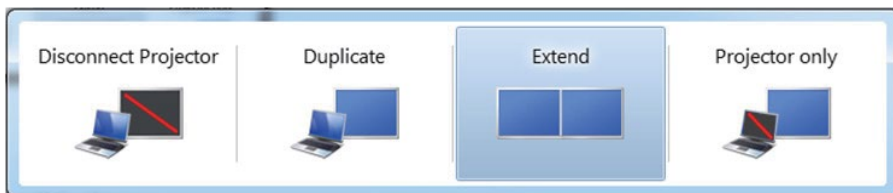
Konfigurera dubbla skärmar i Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 eller Windows 10

För Windows 7

Anslut den externa bildskärmen till din bärbara eller stationära dator med en videokabel (VGA, DVI, DP, HDMI etc.) och följ någon av nedanstående inställningsmetoder.

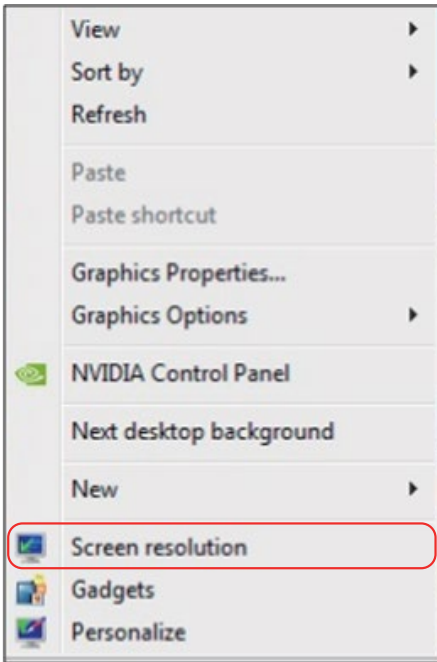
Metod 1: Använd tangentbordsgenväg "Win+P"

1. Tryck på **Windows-logotypen + P** på tangentbordet  + 
2. Tryck på **P** medan du håller ned **Windows-logotypen** för att växla mellan olika visningsalternativ.

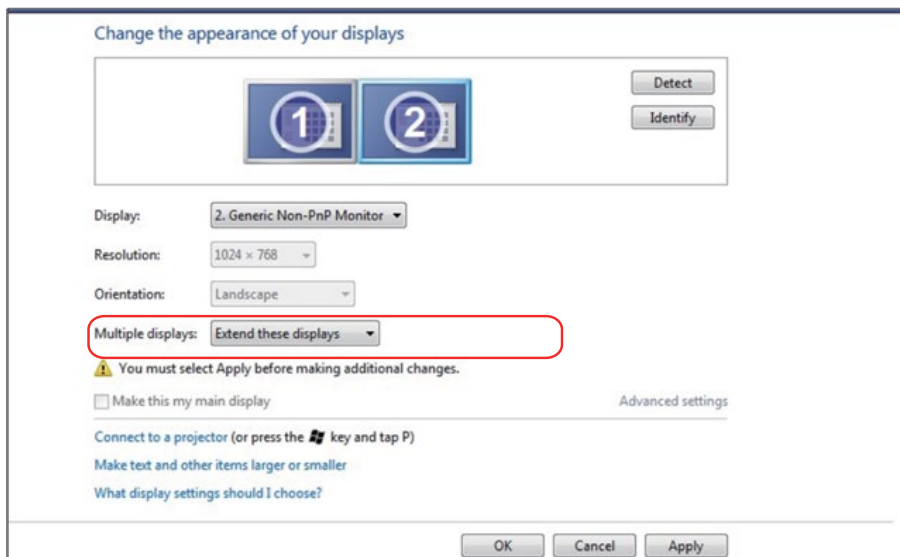


Metod 2: Använda menyn "Screen Resolution (Skärmupplösning)"

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Screen Resolution (Skärmupplösning)**.





2. Klicka på **Multiple displays (Flera skärmar)** för att välja ett skärmval. Om du inte ser den extra bildskärmen i listan klickar du på **Detect (Upptäck)**.
- Du kan behöva starta om systemet och upprepa steg 1 till 3 om systemet inte upptäcker den nya bildskärmen.

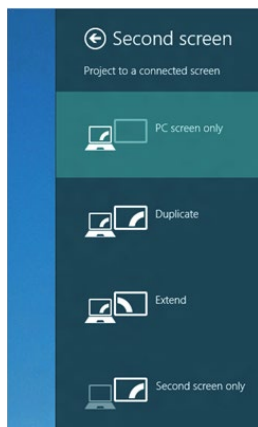


För Windows 8/Windows 8.1

Anslut den externa bildskärmen till din bärbara eller stationära dator med en videokabel (VGA, DVI, DP, HDMI etc.) och följ någon av nedanstående inställningsmetoder.

Metod 1: Använd tangentbordsgenväg ”Win+P”

1. Tryck på **Windows-logotypen** + **P** på tangentbordet  + 
2. Tryck på **P** medan du håller ned **Windows-logotypen** för att växla mellan olika visningsalternativ.



Metod 2: Använda menyn ”Screen Resolution (Skärmupplösning)”

1. På Startskärmen väljer du **Desktop (Skrivbordet)** för att växla till det klassiska Windows-skrivbordet.

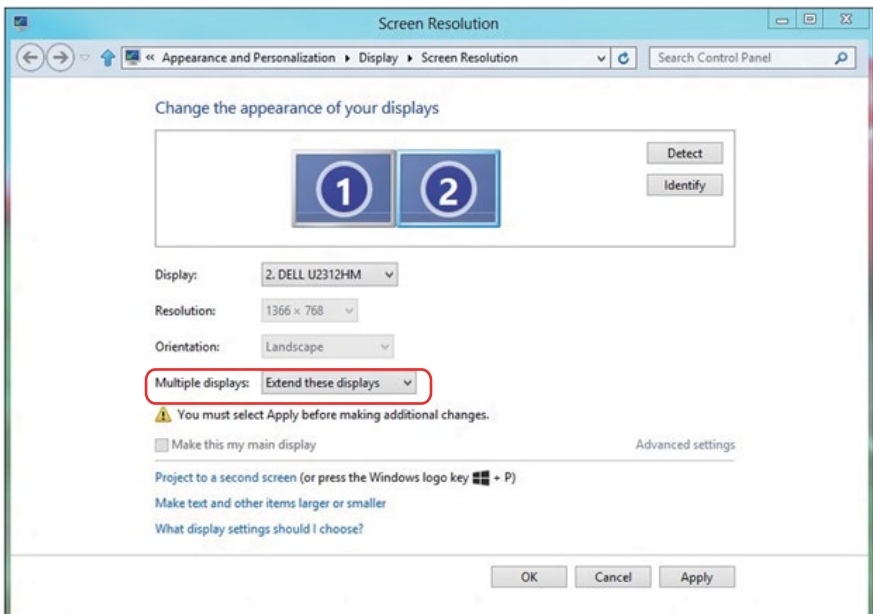


2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Screen Resolution (Skärmapplösning)**.



3. Klicka på **Multiple displays (Flera skärmar)** för att välja ett skärmval. Om du inte ser den extra bildskärmen i listan klickar du på Upptäck.

- Du kan behöva starta om systemet och upprepa steg 1 till 3 om systemet inte upptäcker den nya bildskärmen.

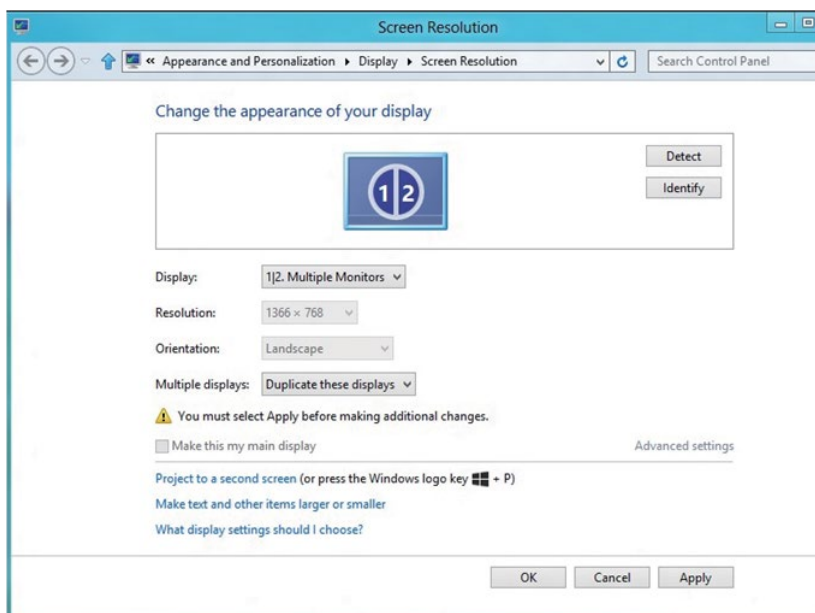


Ställa in visningsformat för flera bildskärmar i Windows 7 eller Windows 8/Windows 8.1

När den externa skärmen eller de externa skärmarna har ställts in kan användaren välja önskad visningsstil från menyn **Multiple displays (Flera skärmar)**: Duplicera, utöka, visa skrivbordet på.

- **Duplicate these displays (Duplicera dessa skärmar):** Duplicera samma skärm på två bildskärmar med samma upplösning, med ett val baserat på den bildskärm som har lägre upplösning.

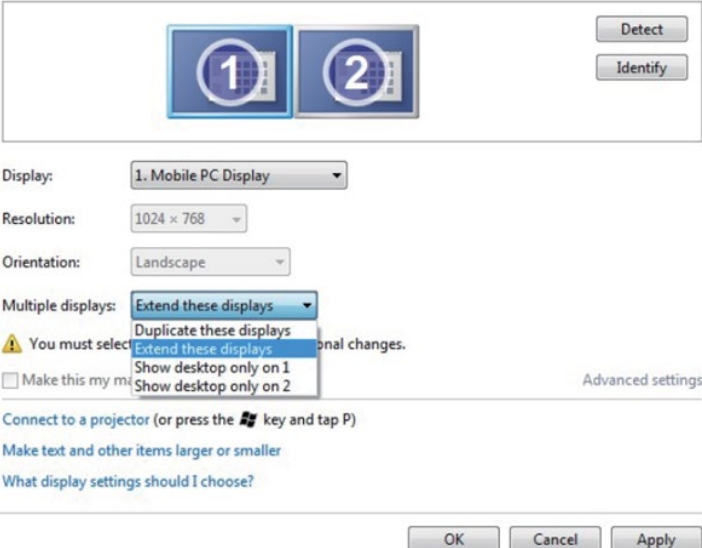
För Windows 8/Windows 8.1



- **Extend these displays (Utöka dessa bildskärmar):** Det här alternativet rekommenderas när en extern bildskärm är ansluten till en bärbar dator och varje bildskärm kan visa olika skärmar oberoende av varandra för att förbättra användarvänligheten. Här kan du ställa in skärmarnas relativa position, till exempel kan bildskärm 1 ställas in så att den ligger till vänster om bildskärm 2 eller vice versa. Detta beror på LCD-skärmens fysiska placering i förhållande till den bärbara datorn. Den horisontella linje som visas på båda skärmarna kan baseras på den bärbara datorn eller den externa skärmen. Alla dessa alternativ är justerbara och allt användaren behöver göra är att dra skärmen på huvudskärmen till den utökade skärmen.

För Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display settings window for the first display. At the top, there are two numbered display icons (1 and 2) and 'Detect' and 'Identify' buttons. Below, the settings for '1. Mobile PC Display' are shown: Resolution is 1024 x 768, Orientation is Landscape, and Multiple displays is set to 'Extend these displays'. A warning icon indicates that 'Apply' must be selected before making additional changes. There are also links for 'Advanced settings', 'Connect to a projector', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

! You must select **Apply** before making additional changes.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

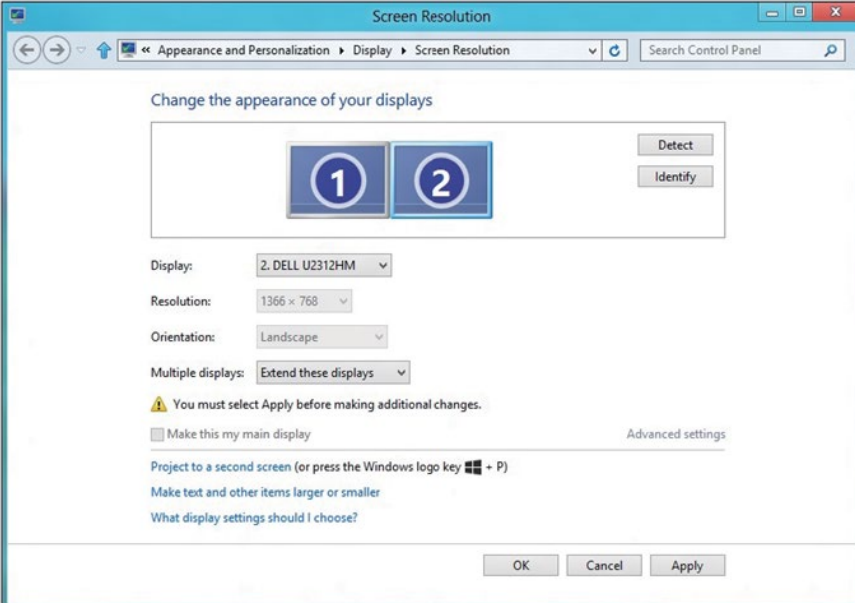
[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(d65d67af0d48c0b8df8416565067ed4b_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)


OK Cancel Apply

För Windows 8/Windows 8.1



The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution settings window for the second display. The window title is 'Screen Resolution'. The navigation path is 'Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution'. The settings for '2. DELL U2312HM' are shown: Resolution is 1366 x 768, Orientation is Landscape, and Multiple displays is set to 'Extend these displays'. A warning icon indicates that 'Apply' must be selected before making additional changes. There are also links for 'Advanced settings', 'Project to a second screen', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays



Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

! You must select **Apply** before making additional changes.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Project to a second screen \(or press the Windows logo key !\[\]\(776b8e5baf5710dd2ff4466059f1d935_img.jpg\) + P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

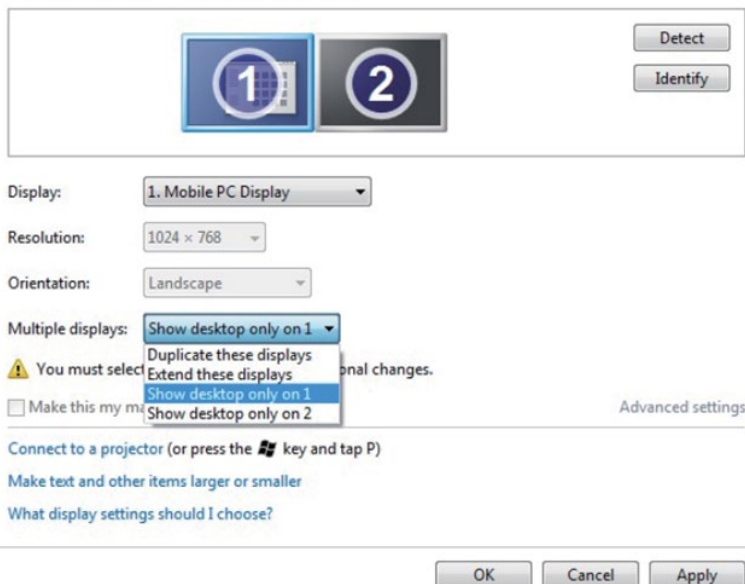
[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

- **Show desktop only on... (Visa endast skrivbordet på....):** Visa statusen för en viss bildskärm. Det här alternativet väljs vanligtvis när den bärbara datorn används som dator så att användaren kan använda en stor extern bildskärm. De flesta bärbara datorer har stöd för vanliga upplösningar. Som framgår av figuren ovan är upplösningen på den bärbara datorns bildskärm endast 1280 x 800, men efter att ha anslutit en 27-tums extern LCD-skärm kan användaren omedelbart förbättra sin visuella upplevelse till 1920 x 1080 Full HD-kvalitet.

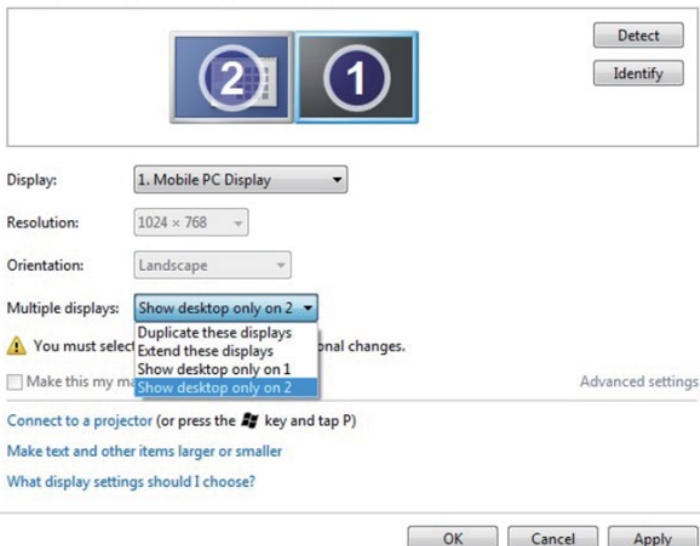
För Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing 'Show desktop only on 1' as the selected option. A warning icon and text state: 'You must select a display for each monitor. Some changes may require a restart.' Below this is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. To the right is a link for 'Advanced settings'. At the bottom, there are links for 'Connect to a projector (or press the Win key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the very bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays



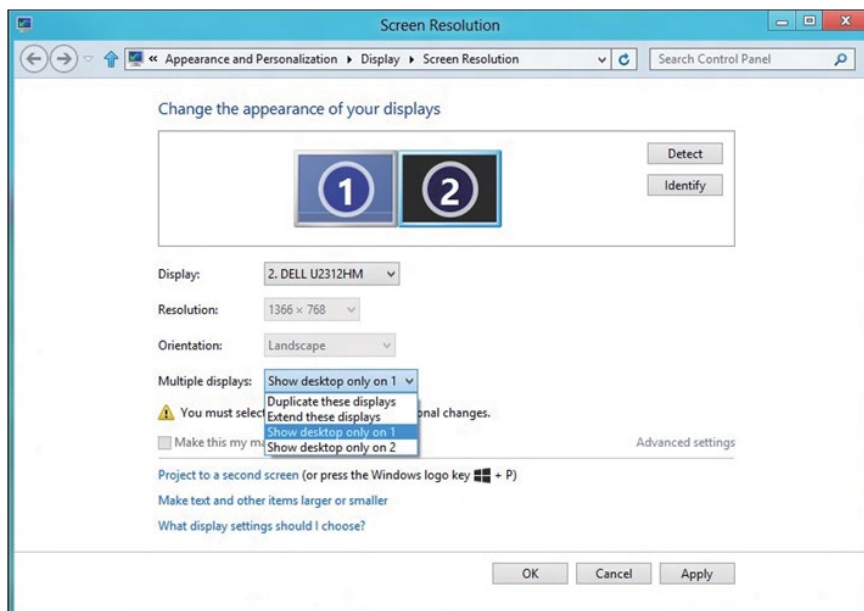
The screenshot shows the Windows 8 display settings window for the first display. At the top, there are two display icons labeled '2' and '1'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 1 are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 2', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. The 'Show desktop only on 2' option is selected.

Below the settings, there is a warning icon and the text: "You must select an option. Some changes may require a restart." There is also a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. To the right is a link for "Advanced settings".

At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

För Windows 8/Windows 8.1

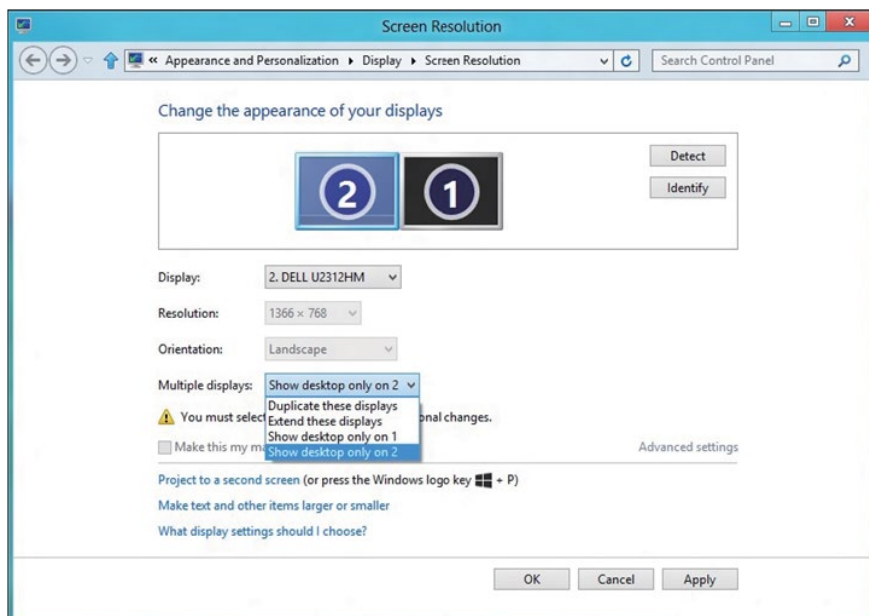


The screenshot shows the Windows 8 display settings window for the second display. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 2 are as follows:

- Display: 2. DELL U2312HM
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 1', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. The 'Show desktop only on 1' option is selected.

Below the settings, there is a warning icon and the text: "You must select an option. Some changes may require a restart." There is also a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. To the right is a link for "Advanced settings".



At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

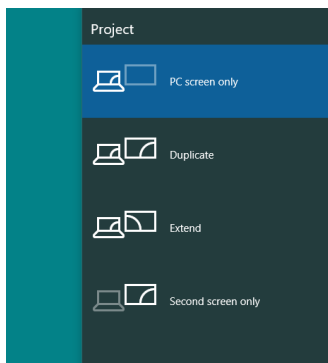


För Windows 10

Anslut den externa bildskärmen till din bärbara eller stationära dator med en videokabel (VGA, DVI, DP, HDMI etc.) och följ någon av nedanstående inställningsmetoder.

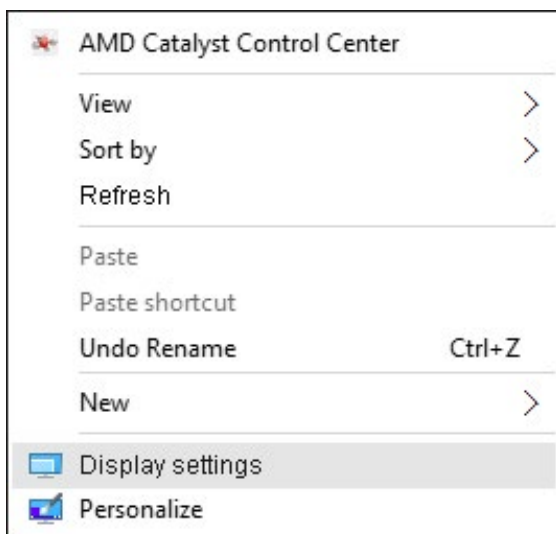
Metod 1: Använd tangentbordsgenväg ”Win+P”

1. Tryck på **Windows-logotypen + P** på tangentbordet  + 
2. Tryck på **P** medan du håller ned **Windows-logotypen** för att växla mellan olika visningsalternativ.

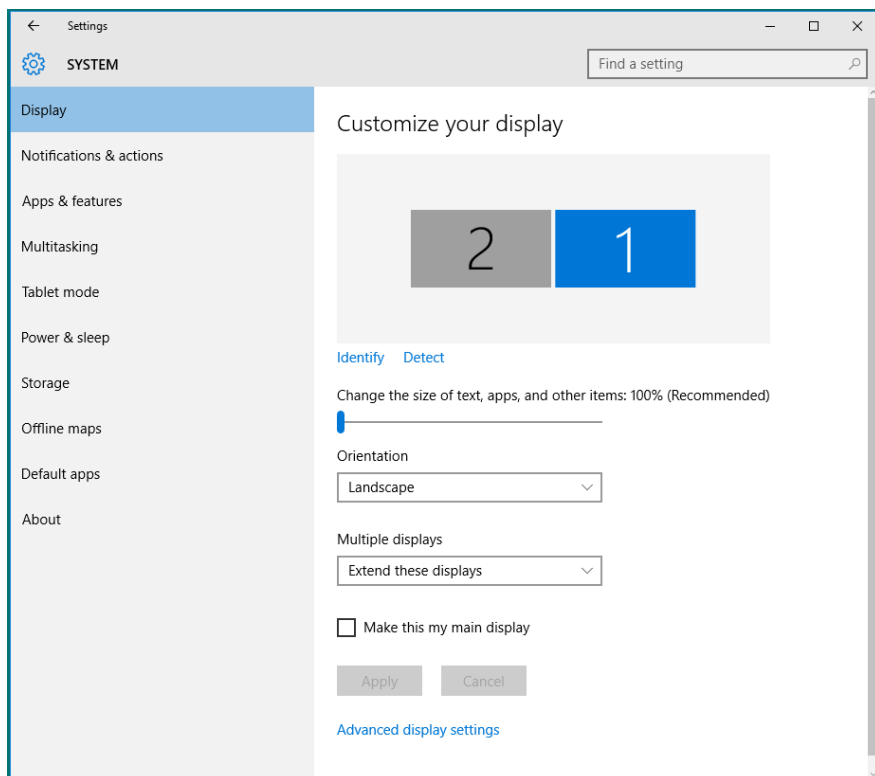


Metod 2: Använda menyn ”Screen Resolution (Skärmapplösning)”

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display Settings (Bildskärmsinställningar)**.



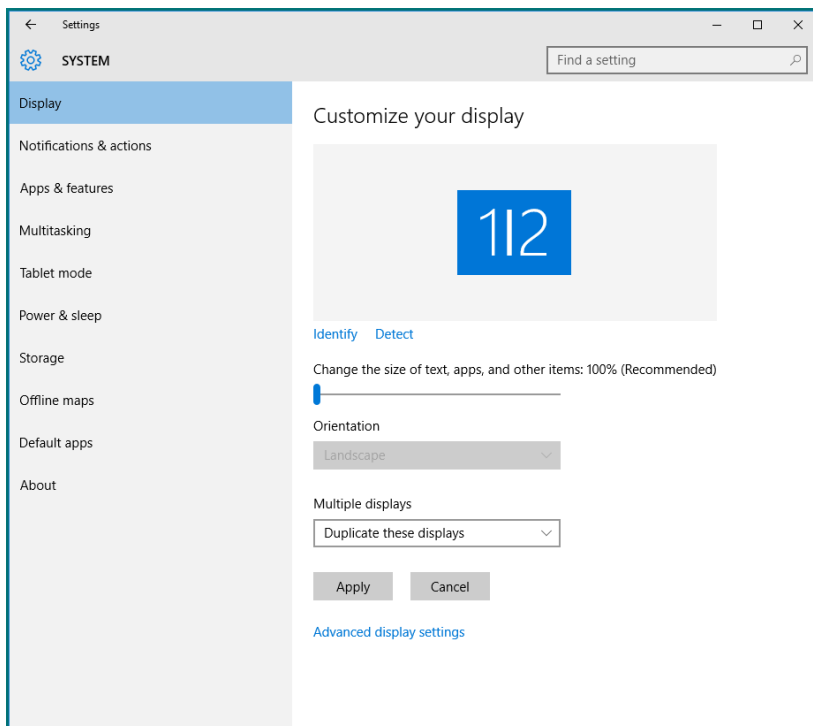
2. Klicka på **Customize your display (Anpassa skärmen)** för att välja ett skärmval. Om du inte ser den extra bildskärmen i listan klickar du på Upptäck.
- Du kan behöva starta om systemet och upprepa steg 1 till 2 om systemet inte upptäcker den nya bildskärmen.



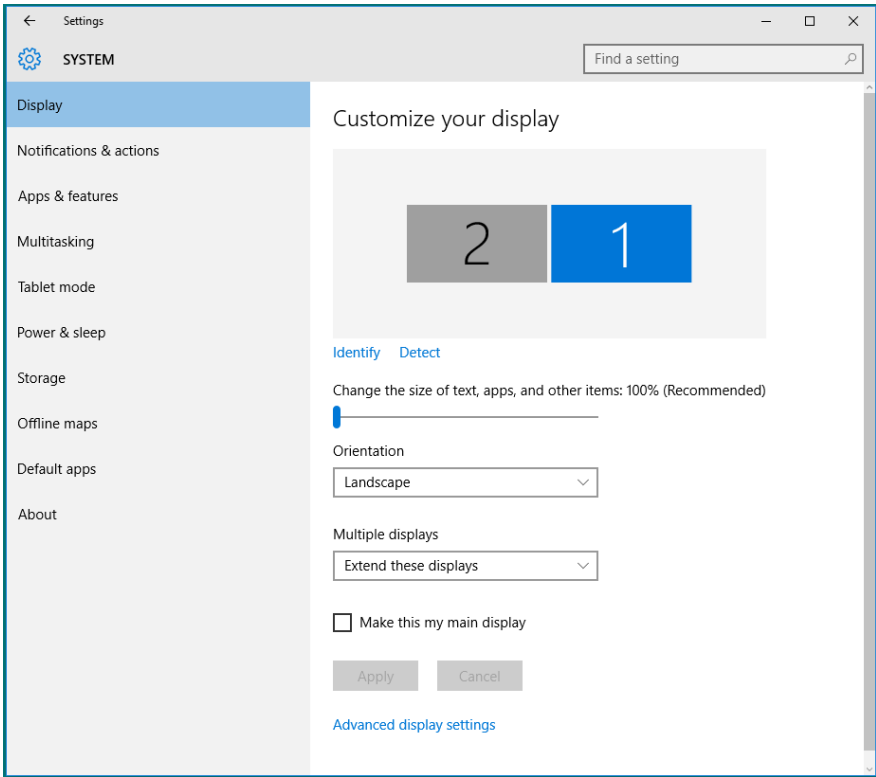
Ställa in visningsformat för flera bildskärmar i Windows 10

När den externa skärmen eller de externa skärmarna har ställts in kan användaren välja önskad visningsstil från menyn **Multiple displays (Flera skärmar)**: Duplicera, utöka, visa endast på, koppla bort.

- **Duplicate these displays (Duplicera dessa skärmar)**: Duplicera samma skärm på två bildskärmar med samma upplösning, med ett val baserat på den bildskärm som har lägre upplösning.



- **Extend these displays (Utöka dessa bildskärmar)**: Det här alternativet rekommenderas när en extern bildskärm är ansluten till en bärbar dator och varje bildskärm kan visa olika skärmar oberoende av varandra för att förbättra användarvänligheten. Här kan du ställa in skärmarnas relativa position, till exempel kan bildskärm 1 ställas in så att den ligger till vänster om bildskärm 2 eller vice versa. Detta beror på LCD-skärmens fysiska placering i förhållande till den bärbara datorn. Den horisontella linje som visas på båda skärmarna kan baseras på den bärbara datorn eller den externa skärmen. Alla dessa alternativ är justerbara och allt användaren behöver göra är att dra skärmen på huvudskärmen till den utökade skärmen.



- **Show only on... (Visa endast på...):** Visa statusen för en viss bildskärm. Det här alternativet väljs vanligtvis när den bärbara datorn används som dator så att användaren kan använda en stor extern bildskärm. De flesta bärbara datorer har stöd för vanliga upplösningar. Som framgår av figuren nedan är upplösningen på den bärbara datorns bildskärm endast 1280 x 800, men efter att ha anslutit en 27-tums extern LCD-skärm kan användaren omedelbart förbättra sin visuella upplevelse till 1920 x 1080 Full HD-kvalitet.

