

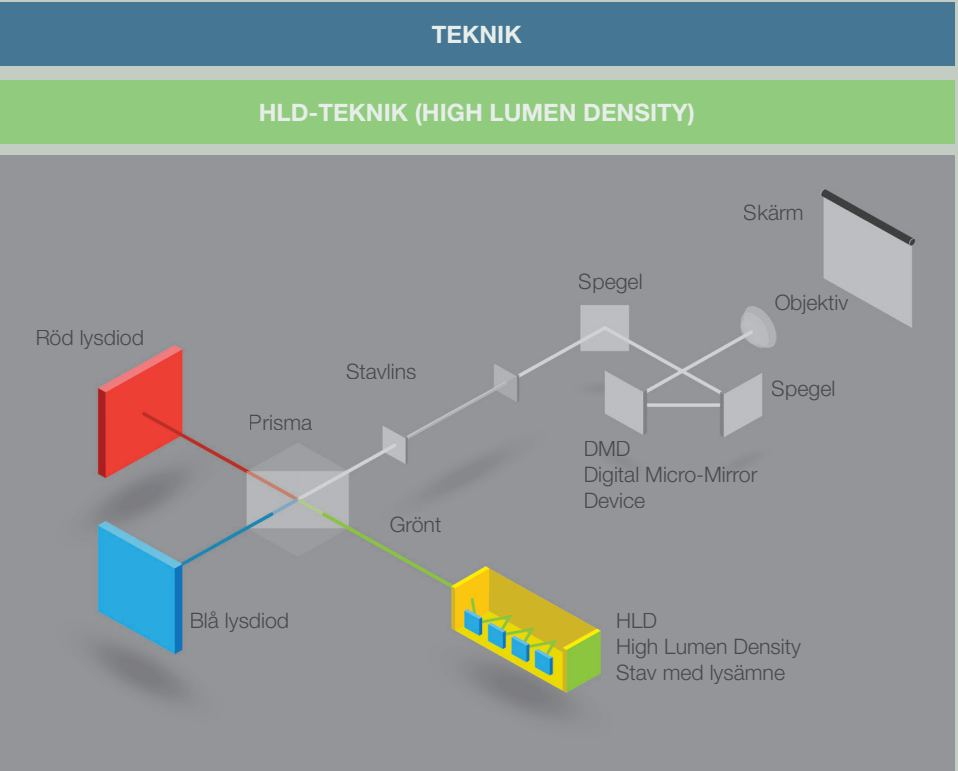
Projektorerna i Hitachis nya LED-serie

är världens första LED-projektorer med 3 500 lumen.

Projektorserie med
LED-belysning
20 000 timmars kontinuerlig bildvisning

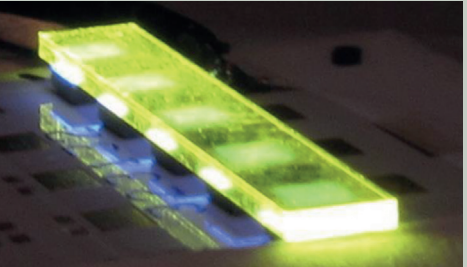


Vår innovativa nya serie med LED-projektorer Resultatet av allt vårt tekniska kunnande och vår långa erfarenhet, med ljusstarka och skarpa bilder, långa användningstider och lite underhåll.



Genom att använda vår innovativa HLD-teknik kan våra nya LED-projektorer leverera ljusstyrkor på en helt ny nivå. Tekniken förstärker ljusstyrkan för det gröna ljuset, som till sin natur aldrig är lika ljusstarkt som blått eller rött ljus.

Ljuset från en serie blåa lysdioder riktas in i en stav med lysämne, där det omvandlas till grönt ljus. Denna ljuskälla, i kombination med ljusstarka röda och blåa lysdioder, gör att projektorn kan nå en ljusstyrka på 3 500 lumen och ett kontrastförhållande på 30 000:1.



High Lumen Density-stav med lysämne, där ljus från blåa lysdioder omvandlas till kraftfullt grönt ljus.

DIGITALA ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER	
ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER FÖR HDBaseT	HDMI UT
Genom funktionen HDBaseT går det att överföra digitala Ultra HD-mediasignaler via en vanlig LAN-kabel (Cat 5e/6), upp till ett avstånd på 100 meter.	Utgången HDMI Out* skickar signalen vidare från HDMI1 eller HDBaseT, vilket gör att sammankopplade projektorer kan visa samma innehåll på flera skärmar eller ducar samtidigt. Detta passar perfekt för konferenser eller stora evenemang.
MHL-ANSLUTNING	

Projektorns ingång HDMI1 har stöd för MHL (Mobile High-Definition Link). Med denna funktion kan du spegla skärmen från smarta telefoner eller surfplattor som stödjer MHL på projektorsskärmen eller -duken.

*Upp till sju projektorer kan kopplas i serie via uttaget HDMI Out på projektorn. Det exakta antalet projektorer som går att sammankoppla varierar beroende på enheten som bildsignalen kommer ifrån och de kablar som används.

HÖG BILDKVALITET
FÄRGHANTERING

Du kan enkelt justera kulörton, mättnad och intensitet för var och en av de sex färgerna (rött, grönt, blått, cyan, magenta och gult), utan att de påverkar varandra negativt. Det gör att bilder kan projiceras på ett sätt som framhäver vissa färger mer än andra, så att din presentation verkligen gör intryck.

ACCENTUALIZER-TEKNIK OCH HDR
Accentualizer-tekniken gör att bilder ser mer verkliga ut genom att skuggåtergivningen, skärpan och glansen förstärks, vilket ökar bildernas klarhet. HDR-funktionen korregerar suddiga områden som orsakas av belysning i rummet eller ljuskällor utifrån. Effekten påminner om den som uppstår när man ökar kontrasten och bilderna blir tydliga även i ljusa rum.

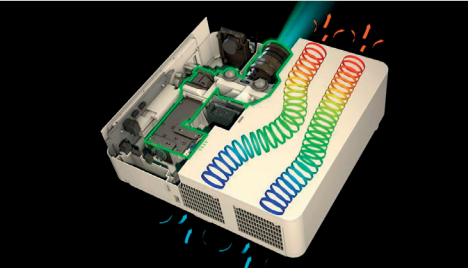
INGET FÄRGFLIMMER
LED-ljus ger en stabil och tillförlitlig ljuskälla, med betydligt mindre bildflimmer än vad som är fallet med vanliga lampprojektorer. Detta är en stor fördel när man tittar under längre tidsperioder, till exempel i skolor, eftersom flimrande bilder har visat sig kunna orsaka huvudvärk.
HLD-teknikLampa

HÖGT KONTRASTFÖRHÅLLANDE
LED-projektorerna i serien har ett kontrastförhållande på hela 30 000:1, vilket ger mer livfulla och realistiska bilder.

LÅNG HÅLLBARHET OCH TILLFÖRLITLIGHET
5-ÅRS GARANTI

Observera att denna projektor täcks av en 20.000 timmars / 5-års garanti (det som först inträffar).

ENKELT UNDERHÅLL OCH LÅG TOTAL ÄGANDEKOSTNAD
Tack vare vår hermetiskt tillslutna ljusenhet behövs inget luftfilter, och damm kan inte heller komma in och störa projektorns inre delar. Därför kan du se fram emot 20 000 timmar med högkvalitetsbilder och långa användningstider utan underhåll. Detta minskar drastiskt resurserna som behöver läggas ned på underhållsarbete och den totala ägandekostnaden.



DYGNET RUNT-DRIFTLÄGE
Dygnet runt-driftläge gör att projektorn kan användas under riktigt långa perioder i sträck, vilket passar perfekt för användning inom detaljhandeln.

LAMPFRI KONSTRUKTION
Tack vare vår lampfria teknik behöver du inte längre byta lampan med jämna mellanrum för att bibehålla den höga bildkvaliteten. Detta minskar inte bara den totala ägandekostnaden för våra LED-projektorer, utan innebär även att du slipper det kvicksilver som vanligtvis finns i projektorlampor – vilket gör projektorerna mer miljövänliga.

AVANCERADE INSTALLATIONS- OCH SYSTEMFUNKTIONER
ENKEL SCHEMAINSTÄLLNING

Du kan schemalägga rutinmässiga och speciella uppgifter eller kommandon för projektorn, som aktivering, avstängning, val av ingång och andra inställningar. Projektorn kan även skicka meddelanden via e-post om ett fel skulle inträffa.

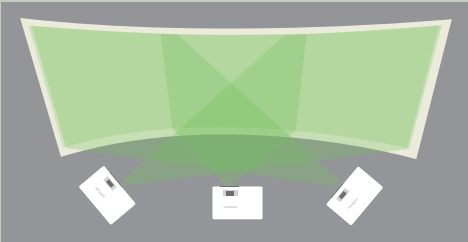
PERFEKT PASSFORM

Med funktionen för perfekt passform kan de fyra hörnen och de fyra sidorna i en projicerad bild justeras med fjärrkontrollen så att de passar skärmen perfekt.



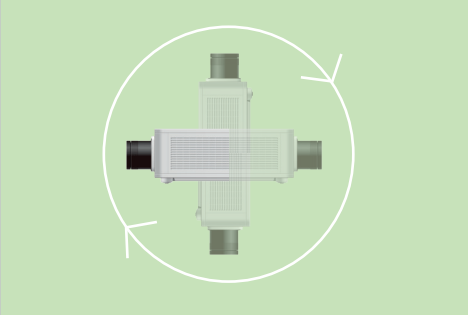
SNABB START
Eftersom det inte finns någon lampa tar det bara åtta sekunder för projektorn att värmas upp, så du kan starta din presentation nästan omedelbart.

KANTBLANDNING OCH SKEVNING
Dessa modeller har funktionerna kantblandning (Edge Blending) och skevning (Warping)* som standard, vilket innebär att du enkelt kan skapa stora bilder – med flera projektorer som projicerar på en välvd vägg. Du kan även använda funktionerna geometrisk korrektion och kantblandning samtidigt, om du vill projicera på sfäriska ytor eller i hörn.
*Extrautrustning kan krävas för denna funktion.



360°-PROJICERING

Projektorn är mycket flexibel att installera, eftersom den kan installeras i vilken vinkel som helst.



BILDSKÄRMSENHET
Bildskärmssystem
Ljuskälla
Bildskärmsenhet
Upplösning
OBJEKTIV
Zoom
Fokus
Objektivjustering
Lutningskompensation vertikalt / horisontellt
BILD
Ljuseffekt (ljusstyrka)
Kontrastförhållande
Bildstorlek
Kastförhållande (avstånd: bredd)
Fokusavstånd
LJUD
Högtalare
Ljud funktioner
UTGÅNGAR
Digital ingång
Analog ingång
Videoutgång
LJUD IN
LJUD UT
Styrning (RS-232C)
Trådlöst LAN
Fjärrkontroll in
Fjärrkontroll ut
USB-A
USB-B
FUNKTIONER
Bildlägen
Montering
Säkerhet
Nätverk
Språk
DRIFT
Livslängd på ljuskälla
Ljudnivå
Temperatur
Strömkrav
Strömförbrukning
Strömförbrukning i standby-läge
MÅTT
Mått (B x H x D)
Vikt
TILLBEHÖR
Följer med
(Tillval)
GARANTI
Projektorn

Produktens utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelanden. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare och är deras egendom.

LP-WU3500	LP-WX3500
Enchips-DLP®	
LED (lysdioder)	
0,67" bildförhållande 16:10 WUXGA (1 920 x 1 200)	0,65" bildförhållande 16:10 WXGA (1 280 x 800)
OBJEKTIV	OBJEKTIV
Manuell (x1,7)	
Manuell	
Manuell (V: 0–50 % / H: ±4,4 %)	
V: ±30° / H: ±30°	
BILD	BILD
Ljuseffekt (ljusstyrka)	3 500 ANSI Lumens
Kontrastförhållande	30 000:1
Bildstorlek	30–300 tum
Kastförhållande (avstånd: bredd)	1,3 - 2,3:1
0,8 m - 8,8 m (WIDE) / 1,5 m - 15,1 m (TELE)	1,4 - 2,4:1
0,9 m - 9,5 m (WIDE) / 1,6 m - 16,2 m (TELE)	
16 W (mono)	
Ljud i vänteläge, genomkoppling av ljud (audio pass through)	
UTGÅNGAR	UTGÅNGAR
2 x HDMI (HDCP-kompatibla med MHL-funktion), 1 x HDBaseT	2 x HDMI (HDCP-kompatibla med MHL-funktion), 1 x HDBaseT
1 x Mini-D-sub 15-polig	1 x Mini-D-sub 15-polig
1 x HDMI-utgång, 1 x Mini-D-sub 15-polig, 1 x RCA-ingång	1 x HDMI-utgång, 1 x Mini-D-sub 15-polig, 1 x RCA-ingång
1 x 3,5 mm stereominikontakt, 1 x RCA-kontakt V/H	1 x 3,5 mm stereominikontakt, 1 x RCA-kontakt V/H
1 x 3,5 mm stereominikontakt	1 x 3,5 mm stereominikontakt
1 x D-sub 9-polig	1 x D-sub 9-polig
Ja (Tillval) / Ja (RJ45)	Ja (Tillval) / Ja (RJ45)
1 x 3,5 mm stereominikontakt	1 x 3,5 mm stereominikontakt
1 x 3,5 mm stereominikontakt	1 x 3,5 mm stereominikontakt
1 x USB typ A (används för trådlöst nätverk)	1 x USB typ A (används för trådlöst nätverk)
1 x USB typ B (används för musstyrning)	1 x USB typ B (används för musstyrning)
FUNKTIONER	FUNKTIONER
Bildlägen	DICOM-läge, färghantering, HDR, Accentualizer, bildoptimering, perfekt passform
Montering	Lutningskompensation (vertikalt / horisontellt), perfekt passform, kantblandning, skevning, bild-bredvid-bild (PbyP), bild-i-bild (PinP), stapling av projektorer, bildförskjutning, 360°-projicering, porträttläge
Säkerhet	Lösenord / Myscreen-lösenord, pinkod, knapplås
Nätverk	Projektorövervakning (LAN), fjärrkontroll (LAN), felmeddelanden via e-post (LAN), skärmspeglning, infrastrukturläge (WLAN), adhoc-läge (WLAN), enkel accesspunkt (SoftAP), SNMP-hantering
Språk	33*
DRIFT	DRIFT
Livslängd på ljuskälla	20 000 timmar
Ljudnivå	Ljusstnivå: High 34dB Mid 27dB Low / Constant 21dB
Temperatur	0–40 °C
Strömkrav	100–120 V AC (50/60 Hz): 5,6 A
Strömförbrukning	220–240 V AC (50/60 Hz): 2,9 A
Strömförbrukning i standby-läge	100–120 V AC: 560 W
	220–240 V AC: 550 W
	<0,5 W i energisparläge
MÅTT	MÅTT
Mått (B x H x D)	471 x 148 x 455 mm (18,5" x 5,8" x 17,9")
Vikt	Cirka 14,6 kg (32,2 lbs)
TILLBEHÖR	TILLBEHÖR
Följer med	Strömkabel (1,8 m), datorkabel (2,0 m), fjärrkontroll, 2 x AA-batterier, linskydd, linskäpa, adapterhölje (för trådlös USB-adapter), säkerhetsetikett, användarmanual (CD), användarmanual (bok), CD med programvara
(Tillval)	Fjärrkontroll (HL03037), Trådburen fjärrkontroll (HL03131), Trådlös USB-adapter (USB-WL-11N)
GARANTI	GARANTI
Projektorn	20.000 timmars / 5-års**

*Engelska, franska, tyska, spanska, italienska, norska, nederländska, portugisiska, japanska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, koreanska, svenska, ryska, finska, polska, turkiska, persiska, arabiska, thailändska, danska, tjeckiska, ungerska, rumänska, slovenska, kroatiska, litauiska, estniska, lettiska, grekiska, brasiliansk portugisiska, indonesiska och vietnamesiska. **Det som först inträffar.