








→ Nagy vetített kép  
→ kis távolságról



-  60" képtábló kb. 73cm távolságról
-  **Shadow Free** Árnyékhatás nélküli kép az interaktív táblán
-  Nagy fényerő – 2500 ANSI Lumen
-  8W hangszóró – "all-in-one" multimédia
-  Fejlett biztonsági megoldások
-  **28dB** Csendes működés – csak 28dB üzemi zaj
-  Karbantartás mentes üzem – levegőszűrő nélküli felépítés

**EX525ST**  
Digitális DLP® Projector

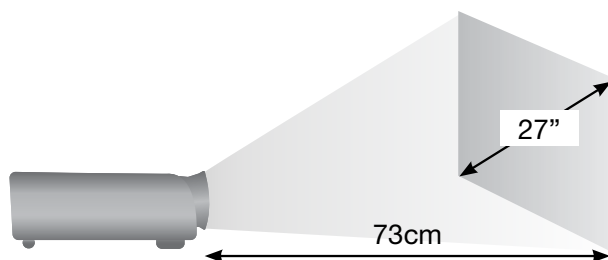
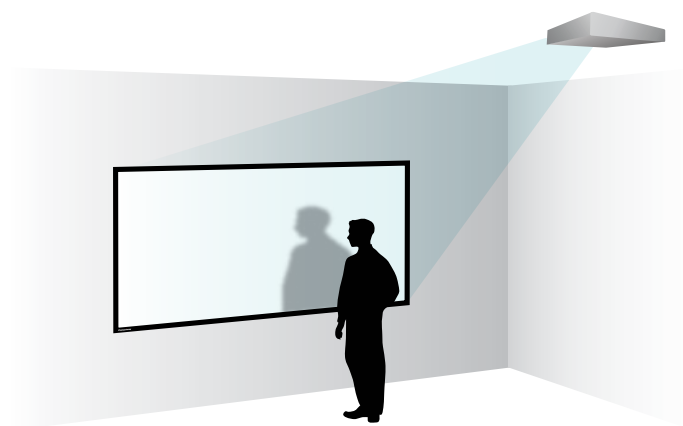
## Rövid vetítési távolság

A tökéletes képminőség csúcsa; az EX525ST nagy képet vetít igen rövid távolságról. Az EX525ST igény szerint fixen telepíthető vagy hordozható, a készülékbe integrált 8W hangszóróval és a széleskörű, "mindent az egyben" csatlakoztatási lehetőséggel pedig rendkívül könnyű használatot biztosít. A valós XGA képfelbontással és 2500 ANSI lumen fényerővel rendelkező készülék könnyen használható, és lehetővé teszi az árnyékmentes vetítést az eredményes oktatási és üzleti előadásokhoz.

### RÖVID VETÍTÉSI TÁVOLSÁG

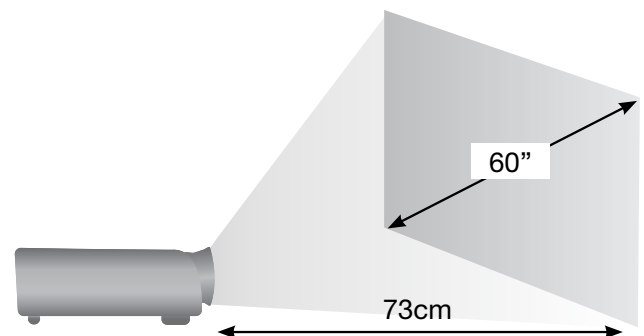
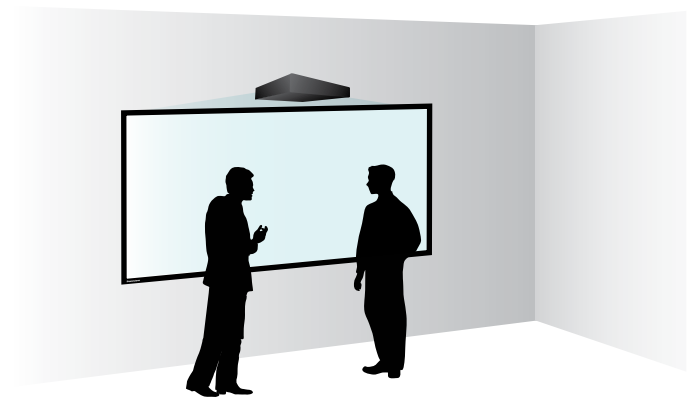
Erőteljes vetített kép bárhol; az EX525ST projektor 60-inch átlójú képet képes vetíteni már 73cm távolságról. Az EX525ST állványon vagy mennyezetre szerelve is árnyékmentes képet biztosít és lehetővé teszi a könnyed előadást.

#### Jelenlegi projektorok



Közeli vetítési távolság nélkül

#### EX525ST - Árnyék mentes képek



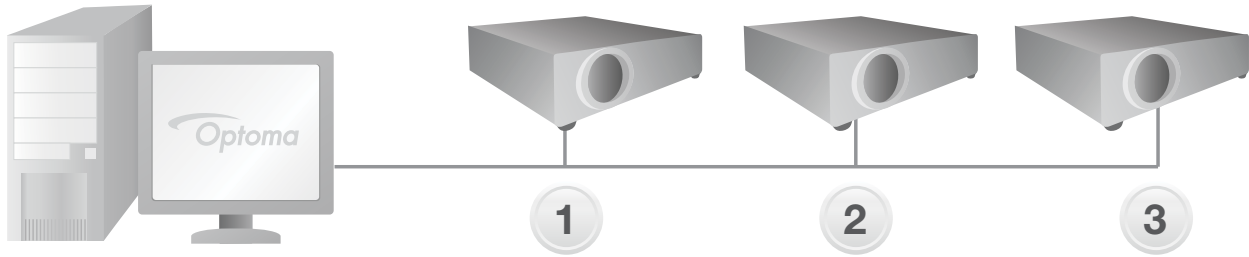
Közeli vetítési távolsággal

## BŐSÉGES CSATLAKOZTATÁSI LEHETŐSÉGEK

Az EX525ST a számítógép-és video bejövő jelek széles választékát képes megjeleníteni: DVI, VGA, SCART, komponens, S-Video, kompozit, RS232 és RJ45.

### Hálózati felügyelet és vezérlés

Bőngészőből, webes felületről lehetőséget nyújt a projektorok felügyeletére és vezérlésére LAN hálózaton keresztül (RJ45).



## BÁMULATOS SZÍNEK

A BrilliantColor™ technológia a közép tónusú színek fokozásával erőteljes, ragyogóbb képet és pontosabb színvisszaadást eredményez a vetített képen.



### BrilliantColor™

A BrilliantColor™ technológia használatával  
**2500:1 kontraszt arány**



### BrilliantColor™

Továbbfejlesztett színelőfeldolgozás a fényes, eleven, valóságú színek érdekében.

A BrilliantColor™ technológia használata nélkül  
**500:1 kontraszt arány**



\*Szimulált képek

## SZÍNMINŐSÉG GARANCIA

Az Optoma minimum 5 éven keresztül garantálja Önnek a kiváló, újszerű színminőséget\*.

Teljes biztonsággal állíthatjuk, hogy az EX525ST színei nem fakulnak meg, hanem megmaradnak vibrálóan és valóságúnak még sok-sok év használat után is.



## VETÍTETT-KÉP MEGJELENÍTÉSI GARANCIA

Az Optoma minimum 5 éven keresztül garantálja Önnek a kiváló képminőséget\*\*.

Hogy megmaradjon a kép tisztasága, az Optoma projektorainál a DLP technológiát alkalmazza, megelőzve ezzel az idő előtti elhasználódást és következetesen biztosítva a képpontok teljesítményét.



## KARBANTARTÁS MENTES ÜZEMELÉS

A DLP technológia olcsóbb karbantartási költségeket, hosszabb élettartamot és megnövelt megbízhatóságot biztosít mint más, például LCD technológiával rendelkező projektorok. Levegőszűrőmentes megvalósítás - nincs többé szűrő tisztítás vagy csere, ezzel idő és pénz takarítható meg.



## ERŐTELJES HANGZÁSÚ, BEÉPÍTETT 8W HANGSZÓRÓK

All-In-one: hordozható, beépített hangszórók

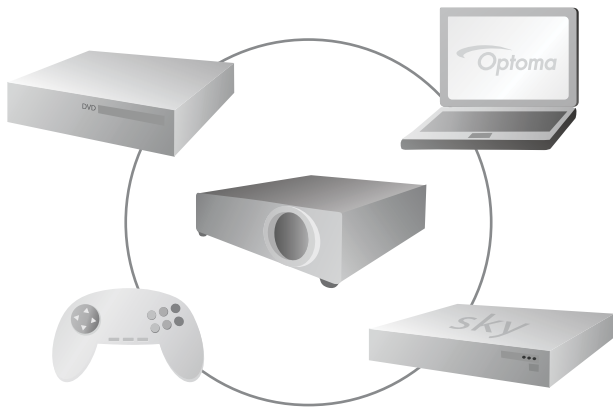


## SZUPER KÖZELI LENCSEK

Csak rövid vetítési távolság szükséges a projektor és a vászon között.

## SZINTE BÁRMIHEZ CSATLAKOZTATHATÓ

Egyszerűen csatlakoztassa, kapcsolja be, vetítsen a kijelölt vetítési felületre és élvezze a látványt.



## HORDOZHATÓ VAGY FIXEN SZERELT

Egyfelől kisméretű, helyiségről helyiségre könnyen hordozható, másfelől fixen telepítve tökéletesen alkalmas interaktív táblával történő használatra.



## TOVÁBBFEJLESZTETT BIZTONSÁG

Erős biztonsági rúd, Kensington zár hely, kulcs-blokk zár valamint jelszavas (password) védelem.

## IDŐT ÉS PÉNZT TAKARÍT MEG

Kevesebb mint 15 másodpercebe telik a projektor be- és lekapcsolása, tehát az EX 525ST nem csak időt, de energiát is megtakarít. Az Idő-Zár funkció használaton kívül kikapcsolja a projektort, ezzel energiát takarít meg és meghosszabbítja a projektor lámpa élettartamát akár 4000 üzemóraig.

### Automatikus kikapcsolás

A projektor automatikusan kikapcsol, ha -egy előre meghatározott ideig- nem kap aktív bejövő jelet, energiát takarítva meg ezzel, valamint meghosszabbítja a projektor lámpájának élettartamát.

### Gyors bekapcsolás

A bekapcsoláskor rendkívül gyorsan megjeleníti a képet a vásznon.

### Kis fogyasztású készenléti üzemmód (Standby)

Csökkenti a készülék energia fogyasztását.

## KÖNNYŰ HASZNÁLAT

### Csendes működés

Az EX525ST projektor sajátossága az Optoma speciális, csendes működést biztosító tervezése a rendkívül hatékony a működési zajszint csökkentése érdekében (28dB).

### Előre beállítható módok

Az EX 525ST egyszerű bemutatók megtartásánál sokkal többre képes. Hat előre beállított üzemmódja azonnali megoldást biztosít a különböző alkalmazásokhoz, mint. pl osztálytermi használatához kínált ún. fekete táblás üzemmódot.

## Termékjellemzők

EX525ST	
Valós képfelbontás	XGA 1024 x 768
Tömörített képfelbontás	SXGA (1280 x 1024)
Fényerő - BRIGHT mód	2500 ANSI Lumen
Fényerő - STD mód	1500 ANSI Lumen
Kontraszt	2500:1
Zajszint	28dB
Lámpa várható élettartam***	4000/3000 óra (STD/BRIGHT üzemmódban)
Optika	F Number 2.59 Fókusz 6.97mm @ 0.73m Fókusz/Zoom Kézi fókusz / 2.0x digitális zoom Optikai átfogás 0.6:1 (vetítési távolság : képszélesség)
Vetítési távolság	0.5 - 3.7m
Képméret	1,04m - 7,72m (41,05" - 303,75") képtároló, 4:3 képarány
Display technológia	1 chipes, 0.55" XGA type X DMD chip DLP®, Texas Instruments technológia
Tömeg / Méret (Sz x Mé x Ma)	4,3 kg / 339 x 276 x 122 mm
Távvezérlés	Full funkciós távvezérlő, beépített egér funkciók és közvetlen forrásválasztás
Bemenetek	DVI-I (HDCP), Digital RGB (HDMI adapterrel) 15 pólusú D-Sub VGA (SCART & Component adapterrel) S-Videó 4 Pin Mini Din kompozit RCA audio Mini Jack - számítógép hangbemenet 2 x sztereó RCA - video hangbemenet USB (egér)
Vezérlés	RJ45 (TCP/IP) RS232 - 3 Pin Mini DIN
Kimenetek	15 pólusú D-Sub VGA (monitor kimenet) Audio Mini Jack
Hang	8W hangszóró
Képarány	4:3 valós, 16:9 kompatibilis
Trapézkiegészítés	± 20 fok, függőleges
Képernyő menü	18 nyelven: angol, német, francia, olasz, spanyol, portugál, lengyel, holland, orosz, finn, svéd, görög, norvég, dán, magyar, cseh, török és arab
Videójel kompatibilitás	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i
Homogenitás	85%
Megjeleníthető színek	16,7 millió
Vízsz. pásztázási frekv.	91kHz
Függ. pásztázási frekv.	56Hz
Tápegység	100 - 240V, 50 - 60Hz
Fogyasztás	280W Maximum, Standby mode < 1W
Működési feltételek	Hőmérséklet: 5 - 35°C, 85% páratartalom (max), 3000 m magasság (max)
Biztonság	Biztonsági rúd, Kensington Lock zárhely, jelszavas védelem
Alapfelszerelések	lencsefedő, 220V-os tápkábel, VGA kábel, USB kábel, távvezérlő, 2 x elem, Quick Start Guide, CD Kézikönyv, Garancia kártya, WEEE tanúsítvány
RoHS	Tanúsítvány
Lámpa garancia	alap: 6 hónap vagy 1000 óra – amelyik előbb bekövetkezik (speciális garancia lehetséges)
Garancia	Országfüggetlen, érdeklődjön a forgalmazónál, vagy nézze meg a <a href="http://www.optoma-europe.com">www.optoma-europe.com</a> weblapot.
Színvisszaadás garancia*	5 év
Vetített kép garancia**	5 év

## Könnyen használható távvezérlő



### Távvezérlő

- 1 Remote Mouse / Egér
- 2 Vertical Keystone Correction / Függőleges trapézkiegészítés
- 3 Volume Control / Hangerő szabályozás
- 4 Brightness Adjustment / Fényerő beállítás
- 5 AV Mute / AV némítás
- 6 Direct Input Source Selection / Közvetlen forrásválasztás

### Csatlakozók

- 7 VGA Loop-through / VGA kimenet
- 8 VGA - SCART & Component via adaptor / VGA - SCART & komponens adapterrel
- 9 DVI-I - HDMI & 2nd VGA via adaptor / DVI-I - HDMI és 2. VGA adapterrel
- 10 S-Videó / S-videó
- 11 Composite Video / kompozit videó
- 12 RS232 / RS-232
- 13 USB (remote mouse) / USB (egér)
- 14 RJ45
- 15 Audio In (DVI-I & VGA) / hang be (DVI-I & VGA)
- 16 Audio In L&R (S-Videó & Composite) / hang be bal/jobbról (S-Videó & kompozit)
- 17 Audio Out / Hang ki
- 18 Security bar / Biztonsági rúd
- 19 Kensington™ Lock / Kensington™ Lock zárhely

## Speciális csatlakozások

Digitális és analóg csatlakozások; DVI-I, VGA, RS232, RJ45, VGA Out és 2 x Audio In



### Vetítési távolság 0,5 - 3,7m (4:3 képarány)

Képtároló (inch)	Vetítési távolsága (m)	Vízszintes képméret (m)	Függőleges képméret (m)	Képtároló (m)	Offszet (m)
55	0.67	1.12	0.84	1.40	0.13
60	0.73	1.22	0.91	1.52	0.14
70	0.85	1.42	1.07	1.77	0.16
80	0.98	1.63	1.23	2.04	0.18
90	1.10	1.83	1.38	2.29	0.21
100	1.22	2.03	1.53	2.54	0.23
120	1.46	2.43	1.83	3.04	0.27
304	3.70	6.17	4.64	7.72	0.70

For guide purposes only

Az EX525ST képes 16:9 képarányú képek megjelenítésére. 16:9 arányú képek vetítése esetén a fenti adatok, képméret, offszet...stb. megváltoznak.

## Optoma Europe Ltd.

42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, UK. WD18 8QZ

## www.optoma.eu

Az Optoma garانتálja, hogy a készülék normál használata mellett, az Optoma DLP színminősége változatlanul megőrzi újkori színvonalát. Megjegyzés: az erősen igénybevevett izzó által vetített kép mutathat némi eltérést. Kivételek: (1) A garancia érvénytelen, ha a vetítő a nem rendeltetés szerinti használat miatt sérül. (2) A garancia nem érvényesíthető olyan esetekben, amikor a készüléket tartósan füstös vagy poros helyiségben használják ill. tárolják. (pl. ipari vagy egyes vendéglátói egységek helyiségeiben). (3) A garancia nem érvényesíthető, ha az lámpa fényereje az elhasználódás okán kevesebb mint 50% vagy a projektor egyéb okokból kifolyólag nem működik. \*\* Az Optoma garانتálja, hogy a készülék normál használata mellett a DLP képmínőséget ill. a folyamatos pixel teljesítményt min. 5 éven keresztül biztosítja. Kivételek: (1) A garancia érvénytelen, ha a vetítő a nem rendeltetés szerinti használat miatt sérül. (2) A garancia nem érvényesíthető olyan esetekben, amikor a készüléket tartósan füstös vagy poros helyiségben tárolják vagy használják. (pl. ipari vagy egyes vendéglátói egységek helyiségeiben). \*\*\* Jelmező lámpa élettartam teljesítmény tesztelés alapján. Használatlaltól és környezettől függően eltérések lehetségesek. Szerzői jog 2008 Optoma Europe Ltd. A védjegyek és bejegyzett védjegyek a Texas Instruments tulajdonát képezik, ill. az egyéb jogos tulajdonosokat illetik meg A termékekkel kapcsolatos információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. DLP®, BrilliantColor™ és a DLP logo a Texas Instruments hivatalos védjegyei.

**Panoview**  
Optoma recommended screens  
[www.panoview.eu](http://www.panoview.eu)

