

SPECIFICATIONS

NOMOR MODEL	EB-L200F	EB-L200W	EB-L200X
Nomor SKU	V11H990052	V11H991052	V11H992052
Teknologi Proyeksi	Sistem proyeksi rana kristal cair RGB		
Spesifikasi Komponen Utama			
LCD	Ukuran 0,62" (C2Fine) Resolusi Full HD (1080p)*	0,59" (C2Fine) WXGA (1280 x 800)	0,63" (C2Fine) XGA (1024 x 768)
Lensa Proyeksi	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)		
	F-Number 1,49 – 1,77		
	Focal Length 18,2-29,2 mm		
	Rasio Zoom 1,0 – 1,62 (Optical Zoom)		
Sumber Cahaya	Throw Ratio 1,33 – 2,16		
	1,38 – 2,24		
Sumber Cahaya			
Tipe Dioda Laser			
Masa Pakai (Normal / Quiet / Extended) 20.000 / 20.000 / 30.000 jam			
Ukuran Layar (Jarak Proyeksi)			
Standard: Layer 60" @ 172 cm Zoom (Wide): Layer 40" – 500" (114 – 1.461 cm)		Standard: Layer 60" @ 179 cm Zoom (Wide): Layer 29" – 282" (85 – 851 cm)	Standard: Layer 60" @ 169 cm Zoom (Wide): Layer 30" – 300" (83 – 854 cm)
Kecerahan¹			
Output Cahaya Putih (Normal / Eco) 4.500 lm / 3.150 lm		4.200 lm / 2.940 lm	
Output Cahaya Warna 4.500 lm		4.200 lm	
Rasio Kontras Di atas 2.500.000 : 1			
Speaker Internal			
Output Suara 16 W Monoaural			
Koreksi Geometris			
Vertical / Horizontal Keystone ±30° / ±30°			
Quick Corner Ya (Manual)			
Gambar			
Dynamic Contrast Ya			
Noise Reduction Ya			
Super-Resolution Ya			
Detail Enhancement Ya			
Konektivitas			
Input Analog	D-Sub 15Pin	2 (RGB)	
	Komposit	RCA x 1 (Kuning)	
Input Digital	HDMI	2 (HDCP 2.2)	
	Terminal Output Analog D-Sub 15Pin	1 (Hitam) (sama dengan Computer 2)	
Input Audio	RCA	2 (Putih, Merah)	
	Stereo Mini Jack	2	
Output Audio	Stereo Mini Jack	1	
	Lainnya	USB Type A 1 (untuk Menyimpan dan Membaca Data via USB, Pembaruan Firmware, Pengaturan Copy OSD, Kamera Dokumen) USB Type B 1 (untuk Pembaruan Firmware, Setelan Copy OSD)	
Kontrol Input/Output Jaringan	Input/Output Mikrofon	Stereo Mini x 1	
	RS-232C	D-Sub 9pin x 1	
Kabel LAN	RJ45 x 1 (100 Mbps)		
	Wireless	Bawaan ² (USB Type A x 1 menggunakan Optional ELPAP11 wireless unit)	
Spesifikasi Nirkabel			
(Wireless LAN dan Screen Mirroring)			
Kecepatan yang Didukung untuk Setiap Mode	Infrastruktur: IEEE 802.11b (2.4 GHz): 11 Mbps ³ , IEEE 802.11g (2.4 GHz): 54 Mbps ³ , IEEE 802.11n (2.4 GHz): 72.2 Mbps ³ , IEEE 802.11a (5 GHz): 54Mbps ³ , IEEE 802.11n (5GHz): 150Mbps ³ , IEEE 802.11ac (5GHz): 325Mbps ³ Titik Akses (Wi-Fi Direct): IEEE 802.11g (2.4 GHz): 54 Mbps ³ , IEEE 802.11n (2.4 GHz): 72.2 Mbps ³ , IEEE 802.11a (5 GHz): 54 Mbps ³ , IEEE 802.11n (5 GHz): 150 Mbps ³ , IEEE 802.11ac (5 GHz): 325 Mbps ³		
Mode yang Didukung	Infrastruktur, Titik Akses (Wi-Fi Direct)		
Wireless LAN Security	Infrastruktur: OPEN, WPA2 / WPA3-PSK, WPA2 / WPA3-EAP Tipe EAP yang Didukung: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast ; Titik Akses (Wi-Fi Direct): WPA2-PSK (AES)		
Suhu Operasional⁴			
Single Use	0 - 2.286 m (0 - 7.500 ft): 0 °C - 40 °C [32 °F - 104 °F]; Kelembapan 20% sampai 80%, Tanpa Kondensasi Di atas 2.286 m (7.500 ft): 0 °C - 35 °C [32 °F - 95 °F]; Kelembapan 20% sampai 80%, Tanpa Kondensasi		
Multi-projection Use	0 - 2.286 m (0 - 7.500 ft): 0 °C - 35 °C [32 °F - 95 °F]; Kelembapan 20% sampai 80%, Tanpa Kondensasi Di atas 2.286 m (7.500 ft): 0 - 35 °C [32 °F - 86 °F]; Kelembapan 20% sampai 80%, Tanpa Kondensasi		
Altitude Operasi Lebih dari 1.500 m dengan mode High Altitude: 0 - 3.048 m (0 - 10.000 ft)			
Direct Power On / Off Ya			
Periode Penyalaaan Kurang dari 8 detik; Waktu pemanasan 30 detik			
Penyalaaan Cepat Kurang dari 5 detik (Tampilan)			
Periode Pendinginan Instant Off			
Filter Udara	Tipe	Filter Elektrostatik	
	Siklus Maintenance ⁵	20.000 Jam	
Tegangan Catu Daya 100 – 240 V AC ±10%, 50/60 Hz			
Konsumsi Daya (220 - 240 V)			
Lampu AKTIF (Normal / Eco)	254 W / 193 W		
Standby (Jaringan On / Off)	2,0 W / 0,5 W		
Dimensi Tanpa Kaki (D x L x T) 299 x 325 x 90 mm			
Berat (dengan penutup kabel) Sekitar 4,1 kg			
Kebisingan Kipas (Normal / Eco)		36 dB / 27 dB	

Aksesori yang Disediakan

Kabel Daya: 1,8 m x 1

Kabel HDMI (1,8 m)

Remote Control dengan 2 Baterai AA

Aksesori Opsional

Filter Udara: ELPAP60

Kabel USB Tambahan: ELPKC31

Dudukan Atas: ELPMB23

Dudukan Atas (Baru):

ELPMB60 (White), ELPMB60W (White),

ELPMB60B (Black), ELPMB61 (White),

ELPMB61W (White), ELPMB61B (Black)

Unit LAN Nirkabel: ELPAP11

Soft Carry Case: ELPKS71

EB-L200F/L200W/
L200X



©2020 Epson Singapore Pte Ltd. Seluruh Hak Cipta Dilindungi Hukum. Penyalinan sebagian atau seluruhnya dilarang secara tegas tanpa izin tertulis dari Epson.

EPSON dan EXCEED YOUR VISION adalah merek dagang terdaftar dari Seiko Epson Corporation.

Semua nama produk dan perusahaan lain yang ada pada dokumen ini hanya digunakan untuk tujuan identifikasi dan merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari pemiliknya masing-masing.

Epson tidak mengklaim atau menguasai hak atas merek-merek tersebut. Gambaran proyeksi yang ditampilkan di sini hanyalah simulasi. Desain produk dan konten yang sebenarnya dapat bervariasi.

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan dan mungkin bervariasi antar negara. Silakan hubungi kantor Epson setempat untuk informasi lebih lanjut.

Apple, iPad, dan iPhone adalah merek dagang dari Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lainnya. App Store adalah merek layanan Apple Inc.

Android adalah merek dagang Google Inc.

Stempel Dealer

Informasi akurat saat dicetak.
Dicetak pada Oktober 2020.

Pelajari selengkapnya di www.epson.com.sg/projectors



EpsonSEA



EpsonSEA



EpsonSEA



EpsonSoutheastAsia

Epson Singapore Pte Ltd
Epson Customer Care Center

438B Alexandra Road, Block B Alexandra Technopark, #04-01/04, Singapore 119968. Telp: (65) 6586-5500
100G Pasir Panjang Road, #01-09 Interlocal Centre, Singapore 118523. Layanan Bantuan Epson: 800 120 5564. Jam operasional: Senin - Jumat, pukul 09.00 hingga 17.00.
Tutup pada hari Sabtu, Minggu, dan Hari Libur Nasional. Cari tahu jam operasional terbaru kami di www.epson.com.sg/contact.

KEJERNIHAN FULL-HD* DENGAN FUNGSIONALITAS LENGKAP.



Mengubah standar presentasi dengan proyektor seri Epson EB-L200.

Bersiaplah untuk mencuri perhatian dengan proyeksi yang tajam, penuh warna, dan meyakinkan di setiap konferensi maupun sesi pembelajaran. Dioptimalkan untuk kebutuhan institusi pendidikan dan dunia korporat, seri ini memperkuat penyampaian pesan Anda melalui tampilan detail Full-HD* berkualitas tinggi. Seri Epson EB-L200 juga didukung oleh sumber cahaya laser bebas perawatan dengan daya tahan hingga 20.000 jam[^] serta dilengkapi konektivitas nirkabel bawaan yang memberikan kemudahan dalam penggunaan dan instalasi.

- 
Resolusi Hingga Full HD*
- 
Awet Hingga 20.000 Jam
- 
Screen Mirroring
- 
Split Screen
- 
Proyeksi Nirkabel
- 
Ramah Lingkungan



IT'S IN THE DETAILS.

Kualitas Gambar Superior

Nikmati pengalaman menonton dengan resolusi Full-HD* yang dinamis, menghadirkan gambar yang hidup dan tajam dengan kecerahan hingga 4.500 lumen berkat sumber cahaya laser.

Kemudahan Konektivitas

Nikmati kemudahan konektivitas dengan fitur nirkabel bawaan dan desain yang sangat portabel, memungkinkan Anda berpindah dengan leluasa antara ruang kelas dan ruang rapat.

Sangat Bisa Diandalkan

Proyektor yang sangat andal dengan sumber cahaya laser bebas perawatan hingga 20.000 jam.



* Hanya untuk EB-L200F. Teknologi pixel shifting menghasilkan resolusi Full HD pada layar.

[^] Perkiraan waktu hingga kecerahan berkurang 50% dari penggunaan pertama. Diukur melalui uji percepatan dengan asumsi penggunaan bahan partikulat 0,04 - 0,20 mg/m³. Waktu bervariasi tergantung pada kondisi penggunaan dan lingkungan.

Perbedaan besar dengan kejernihan visual yang memukau



Konsistensi yang mengesankan dengan proyeksi tajam dan terang, fitur-fitur yang berfokus pada performa: kemampuan menampilkan resolusi layar hingga Full-HD*, output cahaya melimpah, mendukung proyeksi di layar besar, serta fitur konektivitas bawaan, semuanya hadir dengan keandalan yang tak terbantahkan.



Resolusi Hingga Full-HD*

Tampilkan konten yang cerah, dinamis, dan menarik untuk memukau audiens Anda dengan resolusi Full-HD* (1080p).



Kualitas Gambar Cerah

Sumber cahaya laser menghasilkan kecerahan warna dan putih spektakuler hingga 4.500 lumen.



Awet dan Andal

Presentasikan dengan percaya diri berkat sumber cahaya laser bebas perawatan hingga 20.000 jam².

* Hanya untuk EB-L200F. Teknologi pixel shifting menghasilkan resolusi Full HD pada layar. Resolusi untuk EB-L200W adalah WXGA, dan EB-L200X adalah XGA.

¹ Kecerahan warna (output cahaya warna) dan kecerahan putih (output cahaya putih) akan bervariasi tergantung pada kondisi penggunaan. Output cahaya warna diukur sesuai dengan IDMS 15.4; output cahaya putih diukur sesuai dengan ISO 21118.

² Perkiraan waktu hingga kecerahan berkurang 50% dari penggunaan pertama. Diukur melalui uji percepatan dengan asumsi penggunaan bahan partikulat 0,04 - 0,20 mg/m³. Waktu bervariasi tergantung pada kondisi penggunaan dan lingkungan.



“ **Projektor ruang kelas dan kantor yang mampu melebihi ekspektasi.** ”



Integrasi Nirkabel

Mudah terhubung dengan konektivitas nirkabel bawaan melalui Wi-Fi dan dukungan Miracast.



Ringkas dan Fleksibel

Ringan dan portabel, mudah dibawa³ dari ruang kelas ke ruang rapat sesuai kebutuhan.



Fleksibilitas Ukuran Layar

Zoom optik hingga 1,6x memberikan kebebasan untuk menyesuaikan ukuran layar proyektor tanpa mengurangi kualitas gambar.

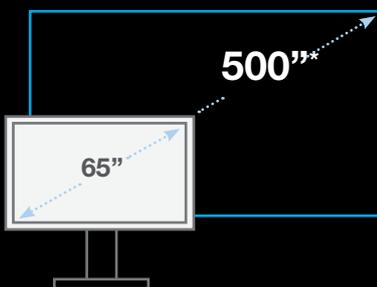
³ Tas dijual terpisah.

Hubungkan dan dapatkan pengalaman belajar yang menginspirasi.

Tingkatkan ruang kelas Anda sekarang juga dengan seri Epson EB-L200! Proyeksi yang lebih kaya warna menghilangkan gangguan saat belajar berkat sumber cahaya laser tahan lama. Sehingga, materi tampak sempurna dari posisi duduk mana pun.



Konten pelajaran kini dapat dibagikan dengan efisien, menjadikan proses belajar lebih bermakna dan mudah diingat.



Tajam dan Lebih Hidup

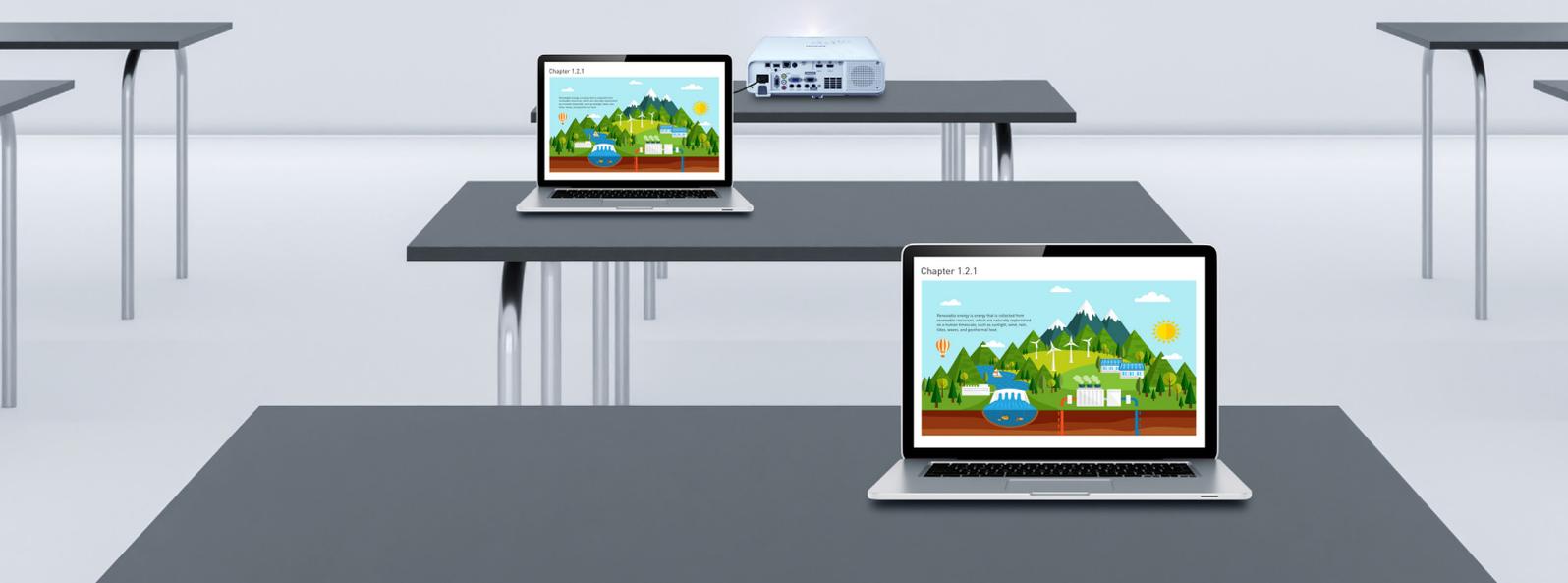
Siswa yang duduk di mana pun di ruang kelas dapat melihat pelajaran dengan jelas berkat ukuran tampilan yang fleksibel, hingga 500 inci*, di berbagai permukaan.



Rasio Kontras yang Luar Biasa

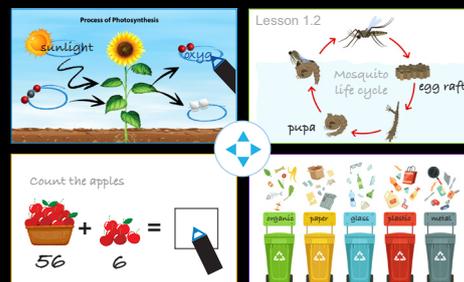
Dengan rasio kontras dinamis sebesar 2.500.000:1, materi pelajaran dapat disampaikan melalui gambar yang lebih kaya warna dan tajam.

* Hanya untuk EB-L200F.



Resolusi Super dengan Peningkatan Gambar

Tingkatkan resolusi gambar yang terlihat melalui fungsi peningkatan detail. Kini, Anda dapat menikmati kualitas gambar yang lebih baik.



Fungsi Split Screen

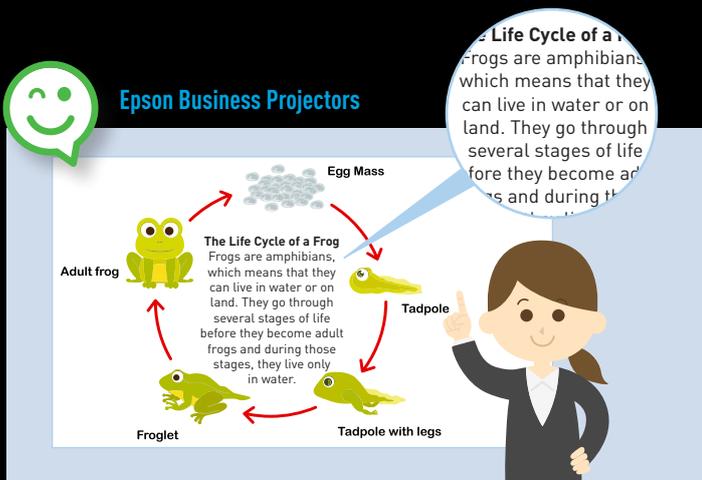
Fungsi split screen memungkinkan proyeksi simultan hingga empat gambar dari perangkat berbeda secara bersamaan melalui koneksi kabel maupun nirkabel dalam satu layar.

Kualitas Gambar Superior

Nikmati pengalaman menonton yang dinamis dengan resolusi Full HD* di layar yang dipadukan dengan sumber cahaya laser. Tampilkan gambar yang hidup dan beresolusi tinggi langsung dari perangkat Anda.

* Hanya untuk EB-L200F. Teknologi pixel shifting menghasilkan resolusi Full HD pada layar.

Bagaimana proyektor dengan resolusi lebih baik dapat mendukung presentasi Anda?



Resolusi:

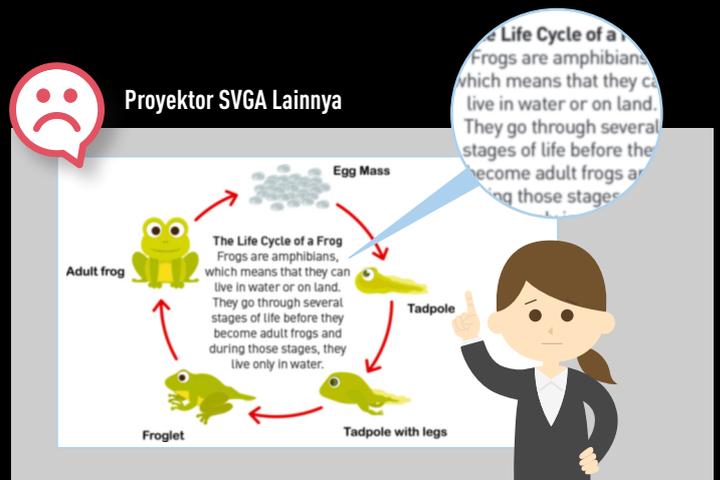
EB-L200F
Full-HD (1080p)

EB-L200W
WXGA (1280 x 800)

EB-L200X
XGA (1024 x 768)



- ✓ Teks lebih tajam dan gambar lebih hidup
- ✓ Menampilkan lebih banyak informasi di layar
- ✓ Peningkatan keterlibatan audiens



Resolusi:

Proyektor Lainnya
SVGA (800 x 600)



- ✗ Gambar kabur dengan teks yang sulit dibaca
- ✗ Lebih sedikit informasi yang dapat ditampilkan di layar
- ✗ Pengalaman menonton yang membosankan dan sulit dinikmati

Proyektor Epson memberikan Anda:



Gambar Lebih Cerah

Dengan tingkat kecerahan hingga 4.500 lumen, gambar tetap terlihat jelas bahkan dalam kondisi pencahayaan ruangan, seperti cahaya lampu neon atau sinar matahari dari jendela.



Gambar Lebih Besar

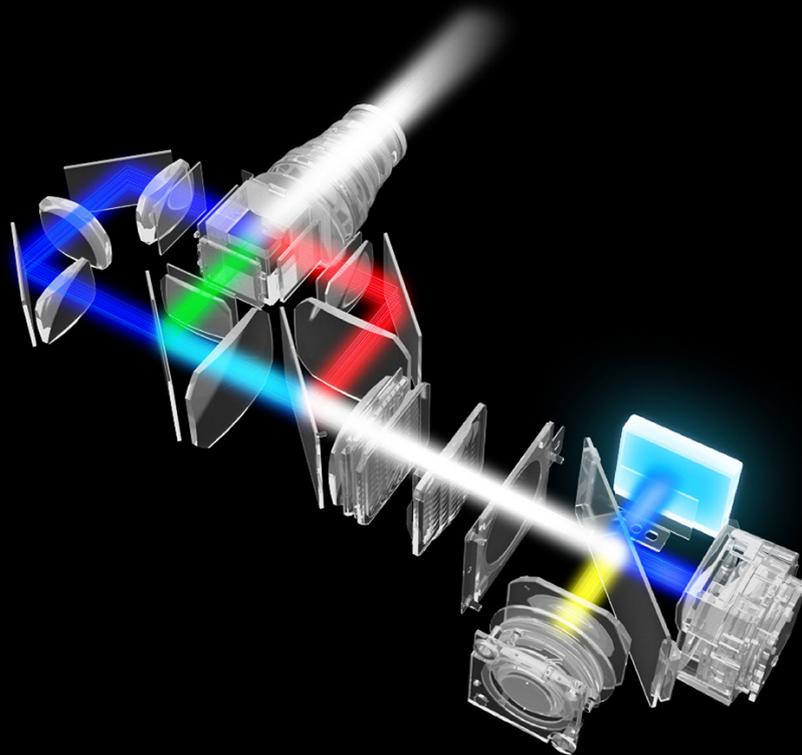
Dengan ukuran layar proyeksi lebar hingga 500 inci*, nikmati tampilan gambar yang lebih besar untuk visibilitas yang lebih maksimal.

* Hanya untuk EB-L200F.

Laser Light Technology

Cerah dengan Desain Ringkas

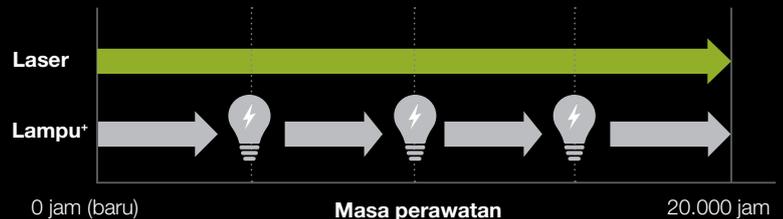
Dengan unit fosfor tetap hasil rancangan orisinal Epson yang dipadukan dengan desain inovatif yang dioptimalkan, seri L200 kini hadir dalam bentuk yang lebih ringkas tetapi mampu menghasilkan gambar yang lebih terang dan tajam. Berkat desain heatsink terbaru, seri L200 memiliki konduktivitas panas yang lebih baik, sehingga meningkatkan ketahanan terhadap panas sambil tetap menyuguhkan gambar berkualitas tinggi dengan warna yang hidup.



Hemat Biaya

Teknologi laser unik dari Epson memungkinkan seri L200 memiliki sumber cahaya laser bebas perawatan hingga 20.000 jam*. Nikmati ketenangan saat menggunakan proyektor laser yang sangat andal ini berkat unit fosfor tetap inovatif, yang memberikan daya tahan dan masa pakai perangkat yang lebih lama.

Masa perawatan laser dan lampu



* Dibandingkan dengan proyektor lampu konvensional yang umumnya memiliki masa pakai lampu sekitar 5.000 jam.

^ Perkiraan waktu hingga kecerahan berkurang 50% dari penggunaan pertama. Diukur melalui uji percepatan dengan asumsi tingkat partikel di udara sebesar 0,04 – 0,20 mg/m³. Waktu dapat bervariasi tergantung pada kondisi penggunaan dan lingkungan.



Fitur Ramah Lingkungan

- Konsumsi daya hanya 0,5 W saat mode siaga
- Lensa optik proyektor bebas timbal
- Housing plastik tanpa cat untuk mengurangi dampak lingkungan
- Bahan tahan api pada housing plastik bebas dari kandungan klorin dan bromin
- Laser light technology menghilangkan kebutuhan untuk penggantian lampu

Better Products for a Better Future™

Untuk informasi lebih lanjut, silakan kunjungi
<http://global.epson.com/SR/environment>.



ECO FRIENDLY

Rapat dan kolaborasi bebas repot dari mana saja

Sampaikan konten yang persuasif dan penuh pengaruh dalam lingkungan yang interaktif untuk berbagi ide dan pengetahuan bersama seri terbaru Epson EB-L200. Konferensi kini menjadi lebih mudah dan praktis berkat fitur split-screen serta konektivitas terintegrasi dengan dukungan Wi-Fi dan Miracast.

Informasi kini dapat dibagikan dalam warna yang tajam dan cemerlang di ruang rapat berbagai ukuran.



Konektivitas Built-in

Proyeksikan langsung dari perangkat pintar Anda dengan fungsi Wi-Fi dan Miracast bawaan tanpa perlu menginstal driver tambahan.



Fungsi Split Screen

Tingkatkan efisiensi konferensi dengan menghubungkan hingga empat tampilan dalam satu layar untuk mendukung berbagi informasi yang lebih efektif.



Fungsi Split Screen



Waktu Mulai Cepat

Siap digunakan dalam sekejap. Langsung mulai presentasi dan konferensi Anda hanya dalam 5 detik dengan waktu persiapan yang cepat.



Penempatan yang Fleksibel

Ruang bukan lagi hambatan dengan seri terbaru Epson EB-L200. Kompatibel dengan model braket atap ELPMB23 sebelumnya maupun braket opsional yang lebih baru, proyektor ini juga dapat ditempatkan di permukaan apa pun, termasuk meja tepat di depan layar Anda. Nikmati gambar besar dan tajam bahkan di ruang kelas atau ruang rapat yang sempit.

Konektivitas Fleksibel

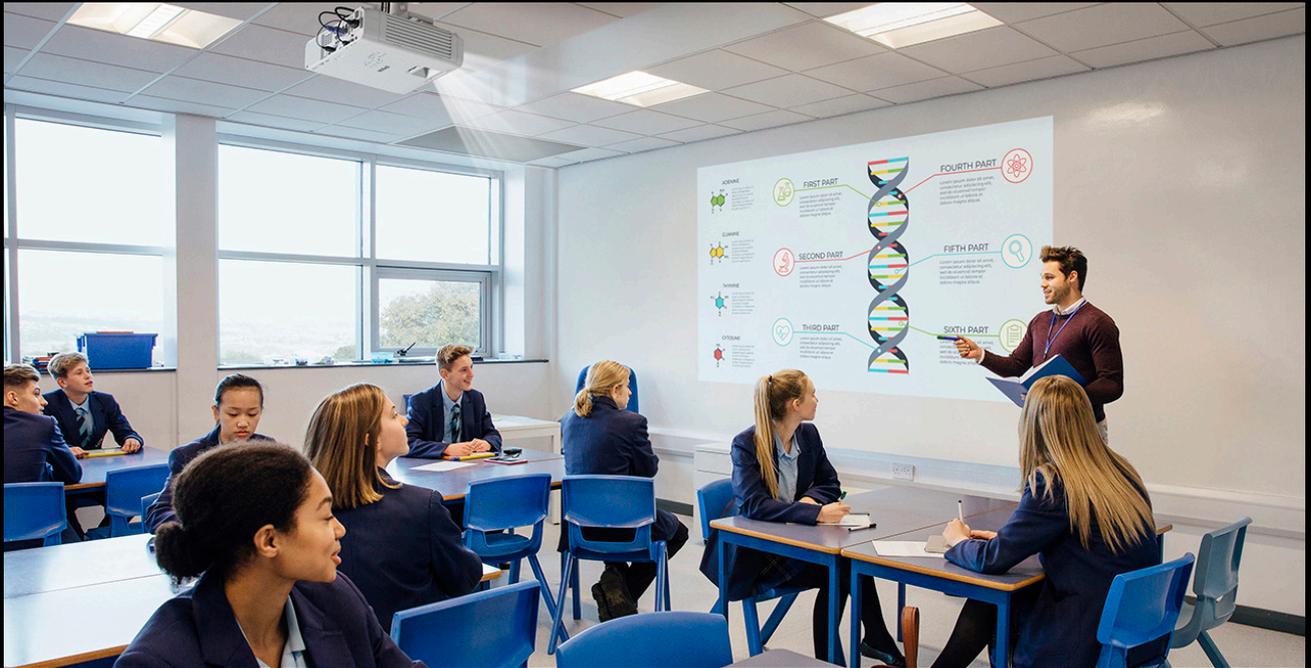


Presentasi yang Menarik





Berbagi Pengetahuan



Komunikasi yang Mendalam



Beragam Pilihan Konektivitas

Proyeksikan Dokumen, Foto, dan Lainnya Secara Nirkabel

Nikmati proyeksi nirkabel melalui aplikasi Epson iProjection* menggunakan PC (Windows atau Chromebook) atau perangkat mobile Anda. Aplikasi canggih ini memungkinkan Anda untuk membagikan, mengelola, dan membuat anotasi pada konten yang ditampilkan melalui menu yang intuitif dan mudah digunakan.

Menggunakan aplikasi iProjection sangatlah mudah:

1

Hubungkan

Hubungkan PC/perangkat seluler Anda ke jaringan nirkabel proyektor.



2

Jalankan

Jalankan aplikasi dan pilih proyektor yang sudah terhubung.



3

Proyeksikan

Pilih konten yang ingin ditampilkan, dan Anda siap memulai!



* Dalam mode iProjection, fitur pencarian profil proyektor, tampilan multilayar, fungsi distribusi, transfer audio, transfer file video, dan transfer data terenkripsi tidak didukung.

Antarmuka Pengguna yang Intuitif

Layar Utama

Lihat dan akses fungsi yang paling sering Anda gunakan langsung dari layar utama. Semua sumber input ditampilkan dalam satu tampilan sehingga Anda dapat beralih dengan mudah. Untuk koneksi nirkabel yang lebih cepat dan mudah, informasi jaringan nirkabel proyektor beserta kode QR juga ditampilkan di layar utama.



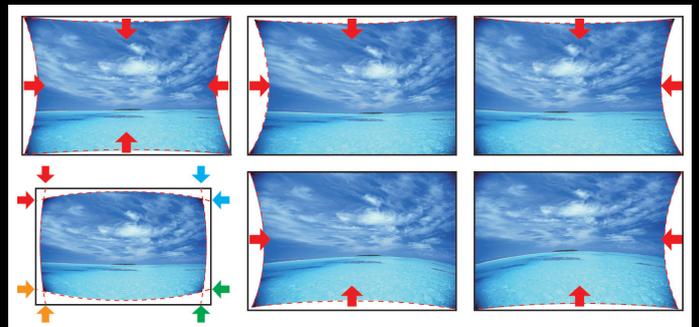
Ringkas dan Portabel

Desain ramping dan ringan dari seri Epson EB-L200 memudahkan dan memberikan kenyamanan saat dipindahkan ke berbagai ruang kelas maupun ruang rapat.



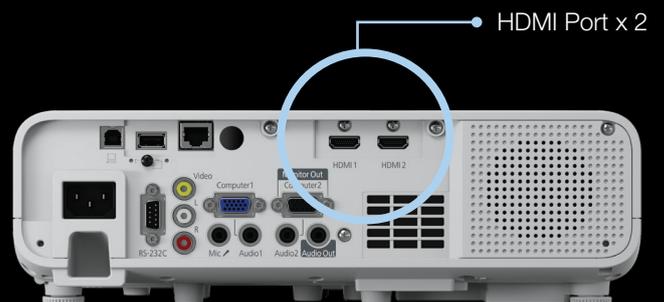
Koreksi Lengkung (Arc Correction)

Memperbaiki distorsi vertikal atau horizontal dengan cepat dan mudah pada gambar proyeksi di layar berukuran besar.



Plug-and-play dengan HDMI

Praktis dan mudah diakses, seri Epson EB-L200 dilengkapi hingga 2 port HDMI yang kompatibel dengan koneksi HDCP 2.2.



SUPER AWET.



Proyektor laser Epson. Masa pakai lebih panjang 6,5 kali daripada penggunaan lampu.

Jika membicarakan performa dan keandalan yang tahan lama, teknologi laser tentu lebih unggul. Tanpa perlu mengganti lampu, proyektor laser Epson dapat beroperasi hingga 20.000 jam dengan perawatan minimal. Efisiensi energi ditingkatkan guna mengurangi biaya kepemilikan, sehingga Anda dapat menikmati presentasi di layar besar tanpa perlu menguras kantong lebih dalam.

Temukan selengkapnya di epson.com.sg/laser-projectors



IT'S IN THE DETAILS.



Pindai kode QR untuk info lengkap

EPSON
EXCEED YOUR VISION

IMPIAN PROYEKTOR MENJADI NYATA

PROYEKTOR EPSON 3LCD

PROYEKTOR 1 CHIP



Up to **3x**
Brighter
Colours
with
Epson¹ Projectors²

**LEBIH
CERAH**



**TRUE
COLOURS**

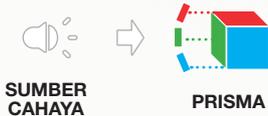
Brighter, vivid projection from Epson.

9 out of **10**
PEOPLE
PREFER
IMAGES FROM
EPSON
PROJECTORS³



NO
RAINBOW
EFFECT

**LEBIH
NYAMAN
DILIHAT**



Up to **3x** **WIDER**
COLOUR GAMUT⁴
Epson Projectors

**TRUE
REALISM**



IT'S IN THE DETAILS.

Pelajari selengkapnya di www.epson.com.sg/truecolours

Dengan panel 3LCD, setiap proyeksi memberikan warna yang nyata dan spektakuler.

* Proyektor bisnis dan pendidikan Epson terkemuka vs. proyektor 1-chip DLP[®] terkemuka, dipilih berdasarkan data NPD per Juli 2015. Berdasarkan riset di AS yang dilakukan oleh Radius Research.

** Statistik lumen ini dapat ditemukan di www.colorlightoutput.com.

¹ Kecerahan warna (color light output) dalam mode paling terang, diukur oleh laboratorium pihak ketiga sesuai standar IDMS 15.4. Kecerahan warna dapat bervariasi tergantung kondisi penggunaan. Perbandingan proyektor Epson 3LCD terlaris dengan proyektor 1-chip DLP[®] terlaris berdasarkan data penjualan NPD dari Mei 2017 - April 2018.

² Volume gamut dalam mode paling terang, diukur oleh laboratorium independen pihak ketiga dalam ruang koordinat 3D CIE L*a*b*. Proyektor Epson 3LCD dengan penjualan tertinggi dibandingkan proyektor 1-chip DLP[®] dengan penjualan tertinggi berdasarkan data penjualan NPD untuk periode Mei 2017-April 2018.