



คู่มือที่สมบูรณ์แบบ สร้างประสบการณ์ในชั้นเรียน

ลดความยุ่งยากและมุ่งความสนใจไปที่งานนำเสนอของคุณ ด้วยอุปกรณ์ถ่ายภาพ 3 มิติของเอปสันครอบคลุมทุกรายละเอียด ให้ความละเอียดระดับ Full HD รองรับการเชื่อมต่อที่หลากหลายและใช้งานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ได้อย่างสมบูรณ์แบบ สามารถทำงานร่วมกับโปรเจกเตอร์อินเตอร์แอคทีฟของเอปสันได้อย่างมีประสิทธิภาพ จัดการภาพได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องละจากจอภาพ ให้งานนำเสนอของคุณราบรื่นและง่ายดาย - เอปสันคือคำตอบที่ดีที่สุดสำหรับคุณ



Full HD Resolution



HDMI*



Split Screen*



Compatible with Microscope



Built-in Microphone

*สามารถใช้ได้กับรุ่น ELPDC21 และ ELPDC13 เท่านั้น



ELPDC21



ELPDC13



ELPDC07

IT'S IN THE DETAILS.

อุปกรณ์ถ่ายภาพ 3 มิติความละเอียดระดับ Full HD ของแอปสไน พลิทขึ้นเพื่อให้งานนำเสนอของคุณมีชีวิตชีวามากยิ่งขึ้น สามารถทำงานร่วมกับโปรเจ็กเตอร์อินเตอร์แอคทีฟของแอปสไน ได้อย่างราบรื่นและง่ายดาย รองรับการใช้งานที่หลากหลายและดีที่สุดในระบบภาพดิจิทัล ตัวเครื่องถูกออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัดและทันสมัย สำหรับงานนำเสนอที่น่าประทับใจ



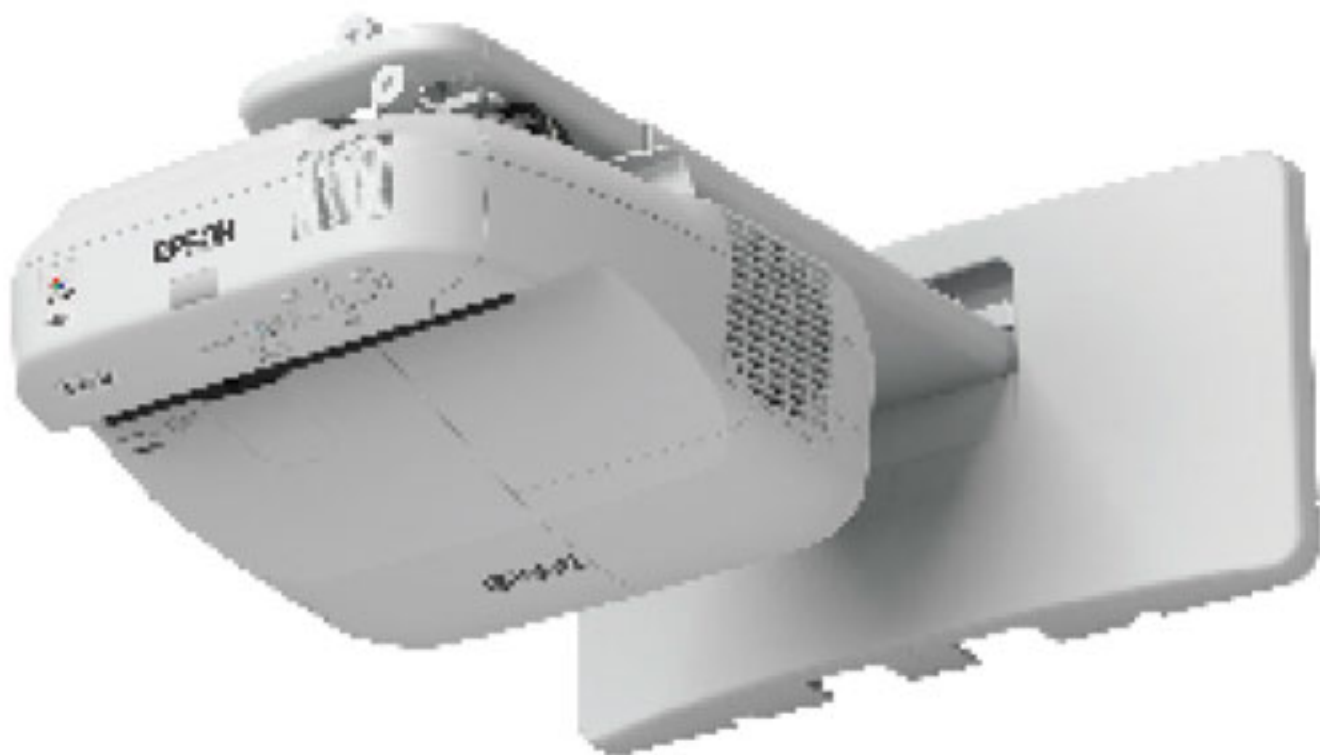
คุณสมบัติที่สำคัญ			
จำนวนพิกเซลที่มีการใช้งาน	อุปกรณ์ถ่ายภาพ 3 มิติแบบตั้งโต๊ะ พร้อม Optical Zoom	อุปกรณ์ถ่ายภาพ 3 มิติแบบตั้งโต๊ะ พร้อม Digital Zoom	อุปกรณ์ถ่ายภาพ 3 มิติแบบพกพา พร้อม USB
เซ็นเซอร์กล้อง	2 ล้านพิกเซล (1,920 x 1,080 พิกเซล)	2 ล้านพิกเซล (1,920 x 1,080 พิกเซล)	2 ล้านพิกเซล (1,920 x 1,080 พิกเซล)
เฟรมต่อวินาที (FPS)	1/2.7 นิ้ว CMOS Sensor	1/2.7 นิ้ว CMOS Sensor	1/2.7 นิ้ว CMOS Sensor
ความละเอียด Output	30	30	30
ขยาย	สูงถึงระดับ Full HD (1,080p)	สูงถึงระดับ Full HD (1,080p)	สูงถึงระดับ Full HD (1,080p)
ไมโครโฟนในตัวเครื่อง	ดิจิทัล 10x Optical 12x	ดิจิทัล 16x	ดิจิทัล 8x
บันทึกภาพและเสียง	มี	มี	มี
น้ำหนัก	มี	มี	ไม่มี
	ประมาณ 2.6 กิโลกรัม	ประมาณ 2.5 กิโลกรัม	ประมาณ 1.0 กิโลกรัม

คู่มือที่สมบูรณ์แบบ

โปรเจ็กเตอร์อินเตอร์แอคทีฟฉายภาพระยะสั้นของแอปสไน

สามารถทำงานร่วมกับโปรเจ็กเตอร์อินเตอร์แอคทีฟฉายภาพระยะสั้นของแอปสไน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุณสามารถจัดการภาพของคุณได้อย่างง่ายดาย ด้วยปากกาอินเตอร์แอคทีฟและการสัมผัสด้วยนิ้ว

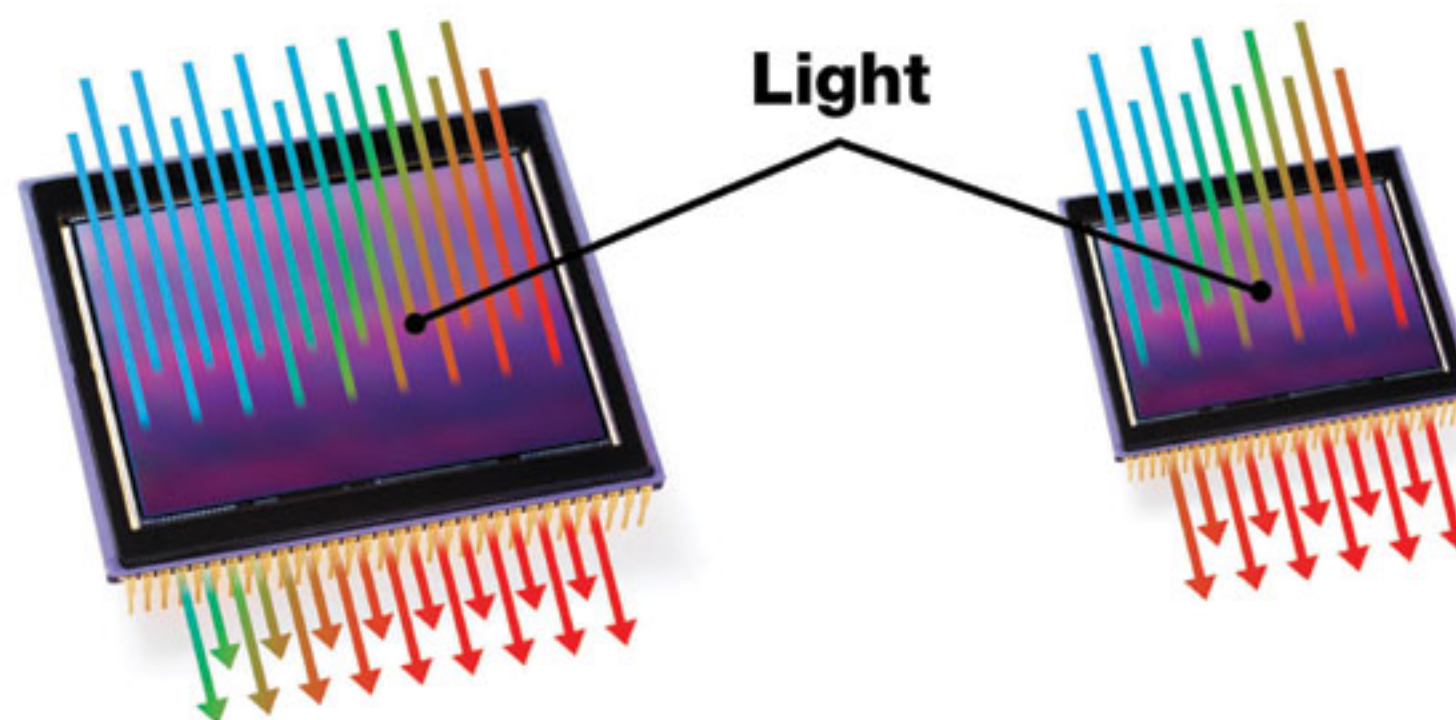
ทำงานร่วมกับระหว่างอุปกรณ์ถ่ายภาพ 3 มิติของแอปสไนและโปรเจ็กเตอร์อินเตอร์แอคทีฟ เพื่อการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพและน่าประทับใจได้แล้ววันนี้



ภาพใหญ่ขึ้น มีชีวิตชีวามากขึ้น

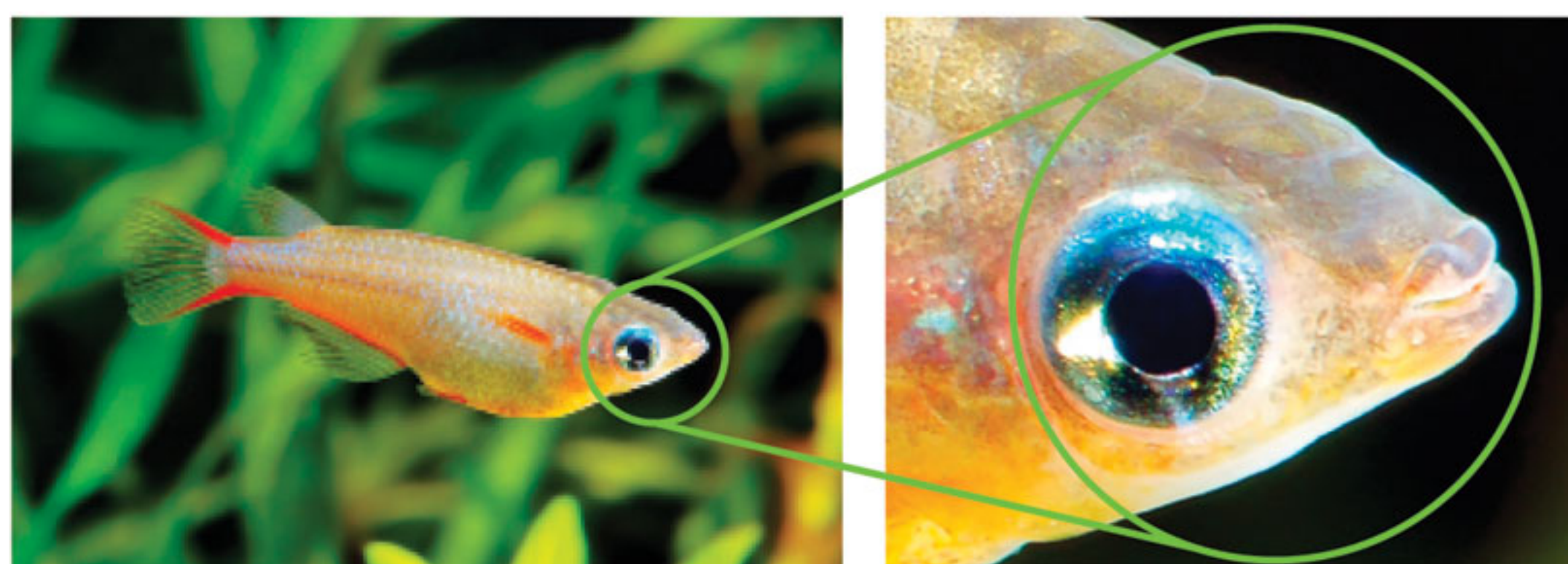
เซ็นเซอร์ภาพถ่ายขนาดใหญ่ขึ้น

ภาพคมชัดและชัดเจน ให้คุณภาพและรายละเอียดที่น่าประทับใจ
ในทุกสภาพแวดล้อม ด้วยเซ็นเซอร์ภาพถ่ายขนาดใหญ่ ซึ่งครอบคลุม
แสงสว่างต่อพิกเซลได้มากขึ้น ELPDC21 สามารถตรวจหาอัตราส่วน
ความกว้างต่อส่วนสูงของโปรเจกเตอร์โดยอัตโนมัติ และเลือกความละเอียด
ของ output ที่ถูกต้อง เพื่อให้ภาพที่เหมาะสม



12x Optical และ 10x Digital Zoom

ขยายทุกรายละเอียดได้คมชัด สมจริง ให้นักเรียนสามารถดูอย่างใกล้ชิดเสมือนจับวัตถุไว้ในมือ ELPDC21 ขยายมุมมองพิเศษกับวัตถุต่างๆ ได้ถึง 12x Optical Zoom
และ 10x Digital Zoom ช่วยให้นักเรียนมีชีวิตชีวามากยิ่งขึ้น โดยไม่ต้องผ่านกล้องจุลทรรศน์หรือภาพถ่าย



พื้นที่จับภาพขนาดใหญ่

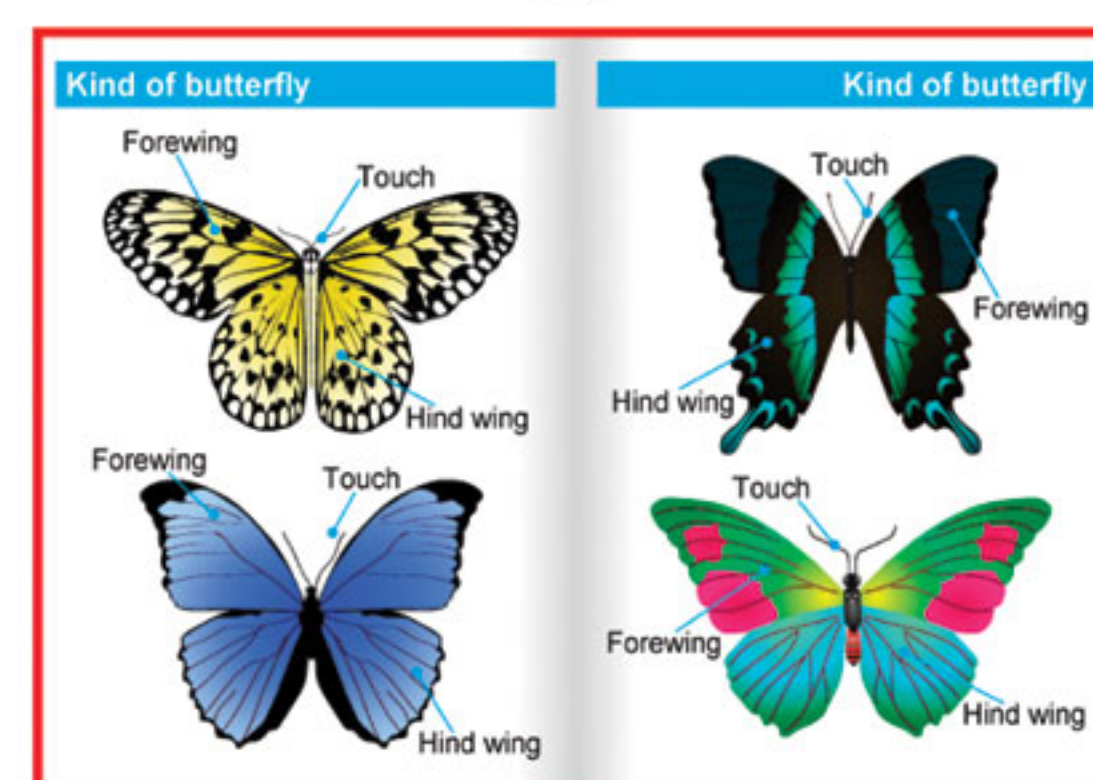
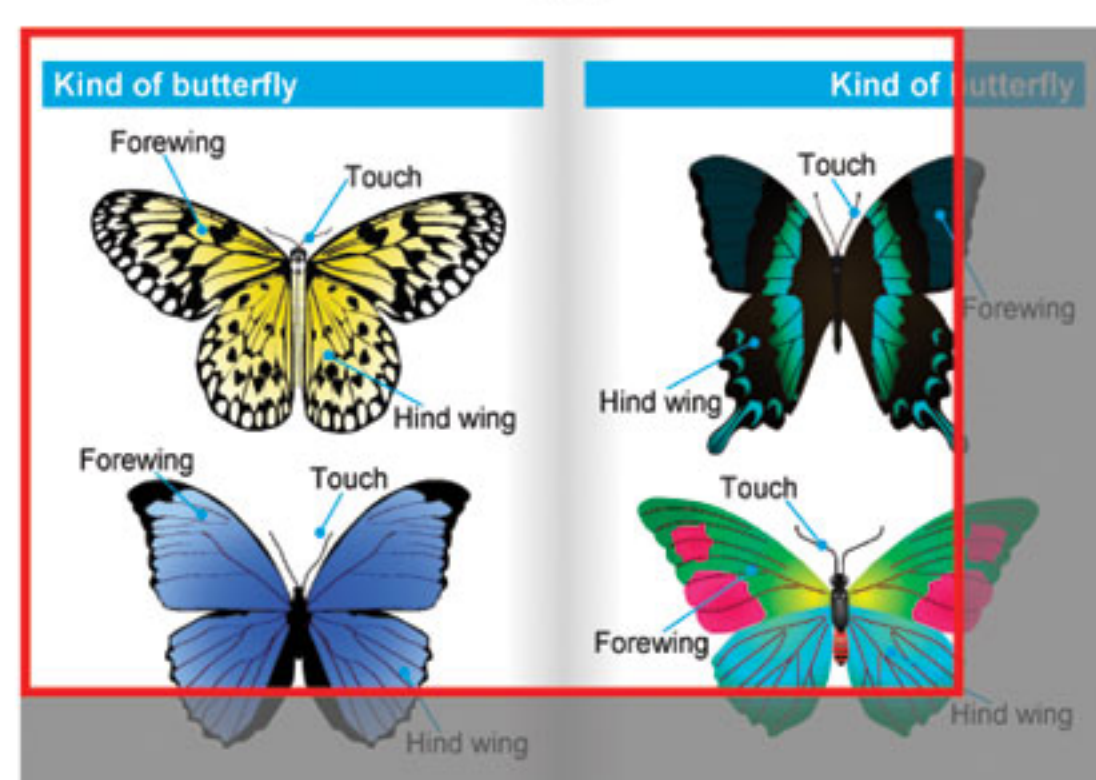
เปิดโลกทัศน์ของนักเรียนไปสู่โลกของความเป็นไปได้แบบใหม่ ด้วยพื้นที่จับภาพขนาดใหญ่ ELPDC21 ช่วยให้คุณสามารถแสดงวัตถุต่างๆ ได้เสมือนจริง
เริ่มจาก 2 หน้าในหนังสือเรียนไปจนถึงวัตถุ 3D หรือเนื้อหาจากอุปกรณ์สมาร์ทโฟนของคุณ



B4



A3



รองรับกล้องจุลทรรศน์

คุณสามารถเชื่อมต่อกล้องจุลทรรศน์ผ่าน
microscope adapter เพียงสวม adapter เข้าไปในเลนส์
ของกล้องจุลทรรศน์ขนาดมาตรฐานต่างๆ เพื่อทำให้
อนุภาคที่มีขนาดเล็กที่สุดสามารถแสดงบนจอภาพขนาดใหญ่
ให้ทุกคนมองเห็นได้อย่างชัดเจน

อัตราการแสดงผลภาพ

นำเสนองานของคุณด้วยวิดีโอขนาด 30 เฟรมต่อวินาที (fps) ที่มีอัตราการหน่วงเวลาน้อยที่สุด ช่วยให้การฉายภาพวิดีโอมีความราบรื่น นุ่มนวลมากยิ่งขึ้น



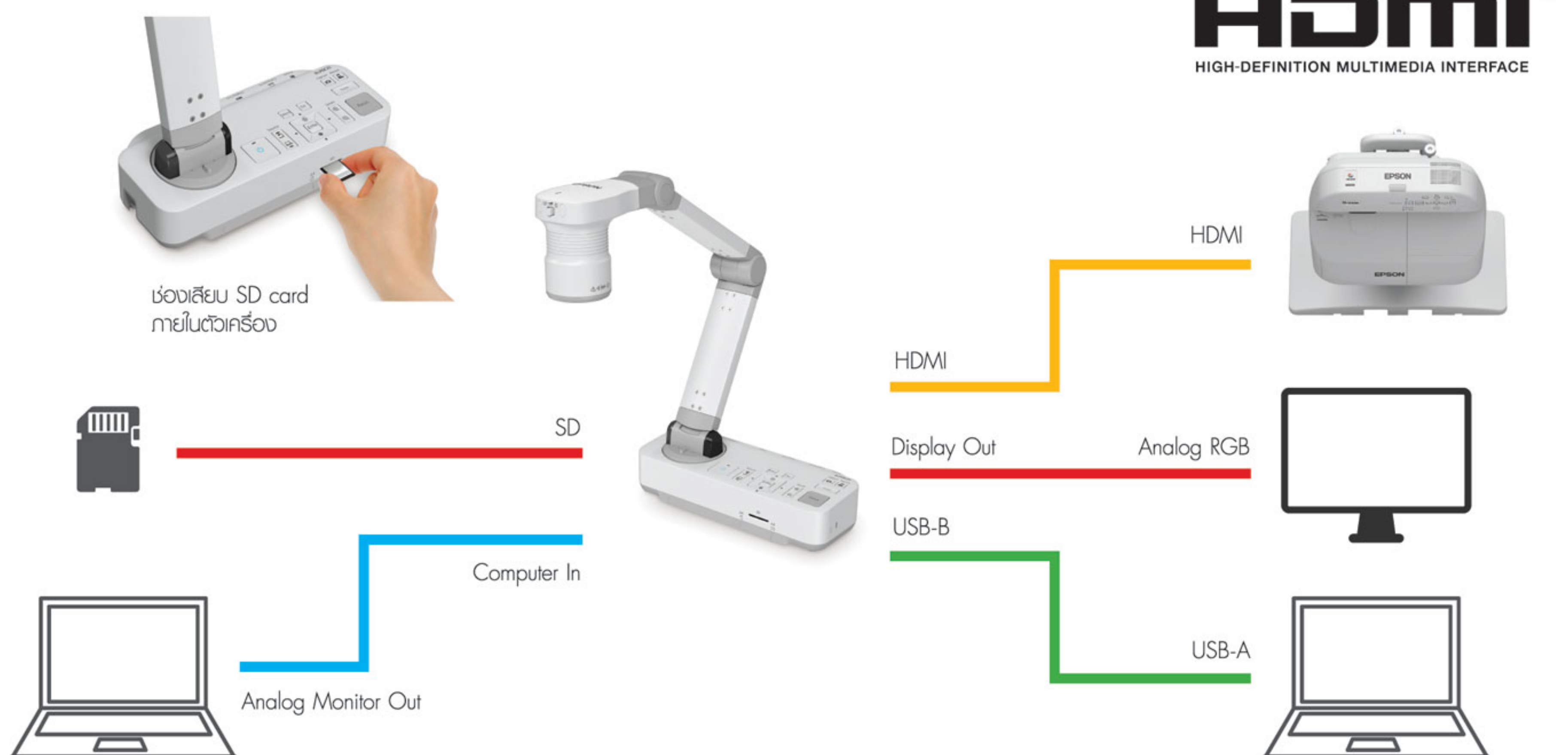
แสดงผลภาพความละเอียดระดับ Full HD

ครอบคลุมทุกรายละเอียดและสร้างความประทับใจให้ผู้ชมของคุณ ด้วยความละเอียดระดับ Full HD 1,080p



เชื่อมต่อได้หลากหลาย

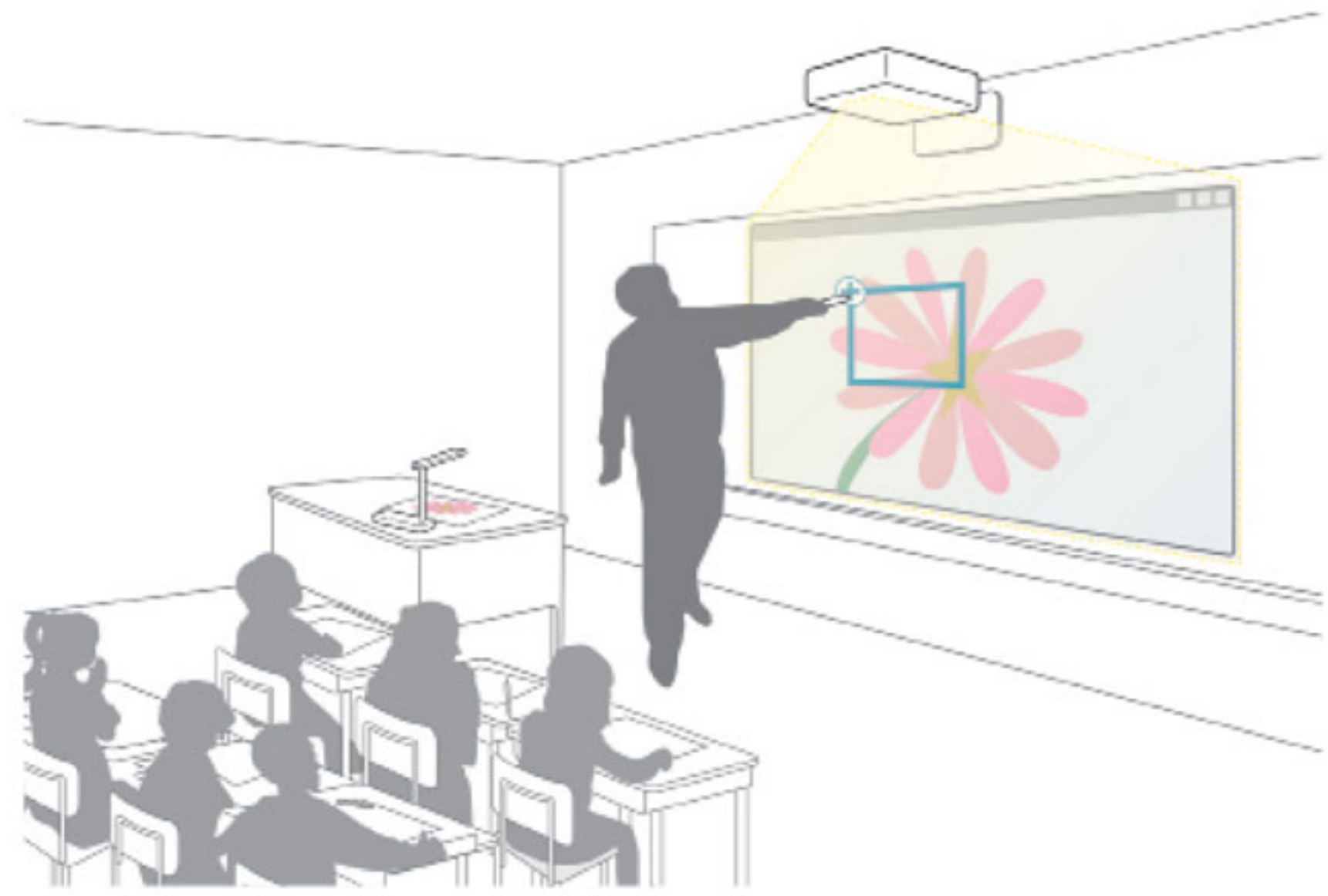
เพิ่มประสบการณ์การเรียนรู้ไปสู่อีกระดับ ด้วยงานนำเสนอแบบมัลติมีเดีย สามารถแสดงผลภาพที่ถ่ายไว้ด้วยอุปกรณ์ HDMI หรือ VGA ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ ผ่านการเชื่อมต่อ USB ให้ทุกการเรียนรู้ต่างๆ ด้วยเนื้อหาที่น่าสนใจ รวมทั้งยังสามารถถ่ายภาพหน้าจอและบันทึกไว้ใน SD card หรือเชื่อมต่อผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ได้



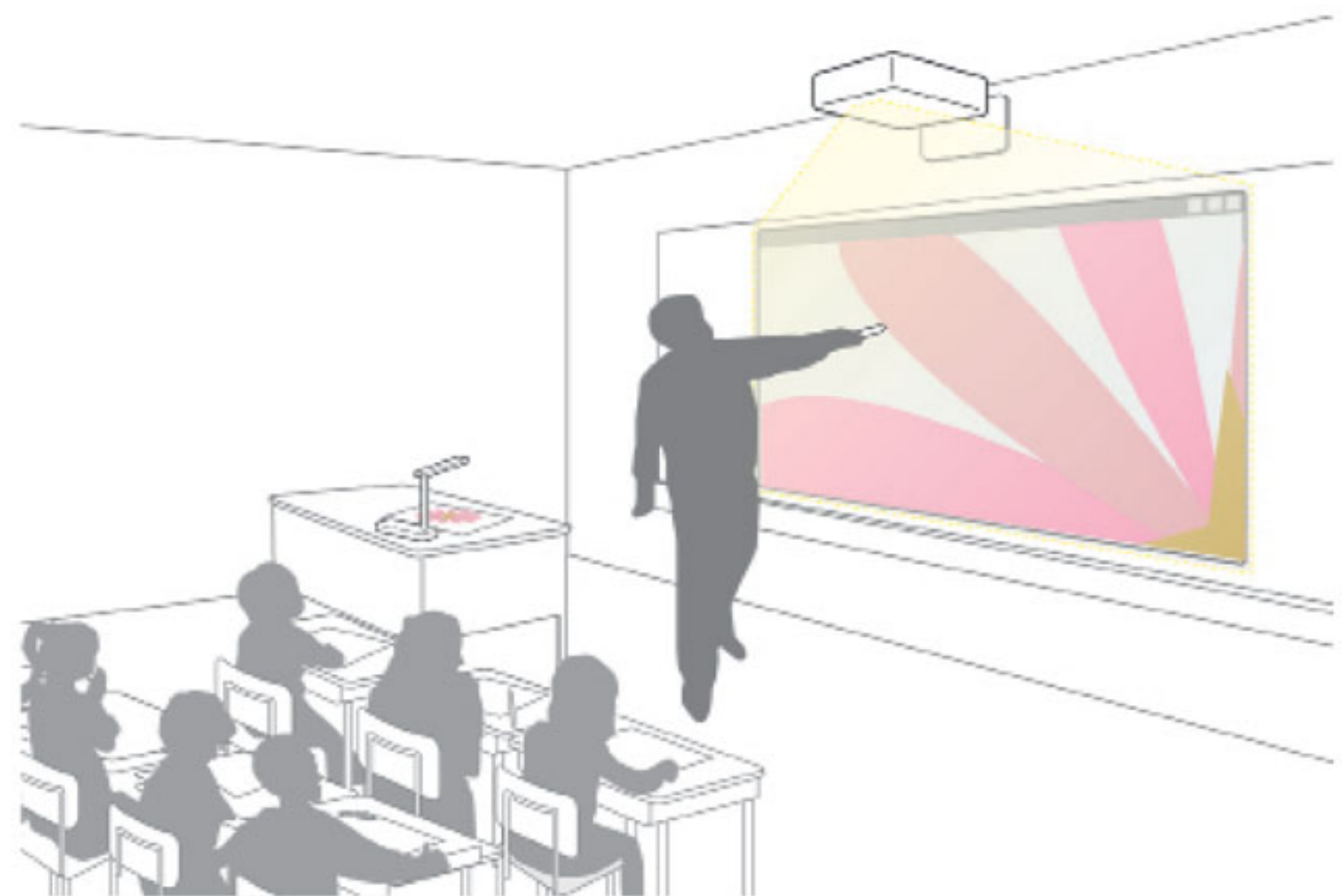
ทำงานร่วมกันได้อย่างลงตัว

ทำงานร่วมกับโปรเจ็กเตอร์อินเตอร์แอคทีฟ

เพลิดเพลินกับการทำงานด้วยระบบอินเตอร์แอคทีฟที่ใช้งานง่าย ใช้งานโดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์ สามารถใส่ข้อความ เพิ่มการบันทึก และการสร้างแผนผังได้จากผนังได้เลย ทำให้งานนำเสนอมีชีวิตชีวามากขึ้น และสามารถทำงานร่วมกับโปรเจ็กเตอร์อินเตอร์แอคทีฟของเอปสัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้คุณควบคุมงานนำเสนอได้สะดวก ง่ายดาย



ตัวอย่างที่ 2 : ขยาย/ลด ขนาดบนจอภาพขนาดใหญ่



ตัวอย่างที่ 1 : เริ่ม/หยุด บันทึกภาพบนจอภาพขนาดใหญ่

Epson Easy Interactive Tools (EIT) Software

ด้วยการเชื่อมต่อผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถใช้ซอฟต์แวร์ Interactive Tool (EIT) ของเอปสัน เพื่อเขียนคำอธิบายประกอบบนจอภาพขณะฉายภาพได้ เพิ่มความสะดวก ง่ายดายกว่า เมื่อใช้ร่วมกับโปรเจ็กเตอร์อินเตอร์แอคทีฟของเอปสัน คุณสามารถเขียนคำอธิบายประกอบบนจอโดยใช้คุณสมบัติอินเตอร์แอคทีฟได้ทันที

ขนาดกะทัดรัดและพกพาสะดวก

ประหยัดพื้นที่ด้วยการออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัดและทันสมัย สามารถพับเก็บใส่กระเป๋าได้อย่างง่ายดาย



คุณสมบัติที่สะดวกง่ายดาย

การใช้งาน 2 หน้าจอพร้อมกัน

สามารถฉายภาพวิดีโอและฉายภาพนิ่งจาก SD card ได้พร้อมกัน รีโมทคอนโทรลเลนทประสงค์สามารถควบคุมการทำงานได้พร้อมกันทั้งอุปกรณ์ฉายภาพ 3 มิติและโปรเจ็กเตอร์

ด้วยคุณสมบัตินี้ ผู้ชมสามารถเพลิดเพลินกับการชมทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวได้ในเวลาเดียวกัน



กล้อง

ภาพจาก SD Card

บันทึกและแบ่งปันบทเรียน

ง่ายกว่าที่เคยสำหรับการบันทึกและแบ่งปันบทเรียนให้กับนักเรียนในภายหลัง โดยการใช้อุปกรณ์ฉายภาพ 3 มิติและไมโครโฟนภายในตัวเครื่อง เพื่อบันทึกงานและการสาธิตต่างๆ ในชั้นเรียน แล้วแสดงอีกครั้งให้กับนักเรียนซึ่งไม่ได้เข้าชั้นเรียนในครั้งที่แล้ว



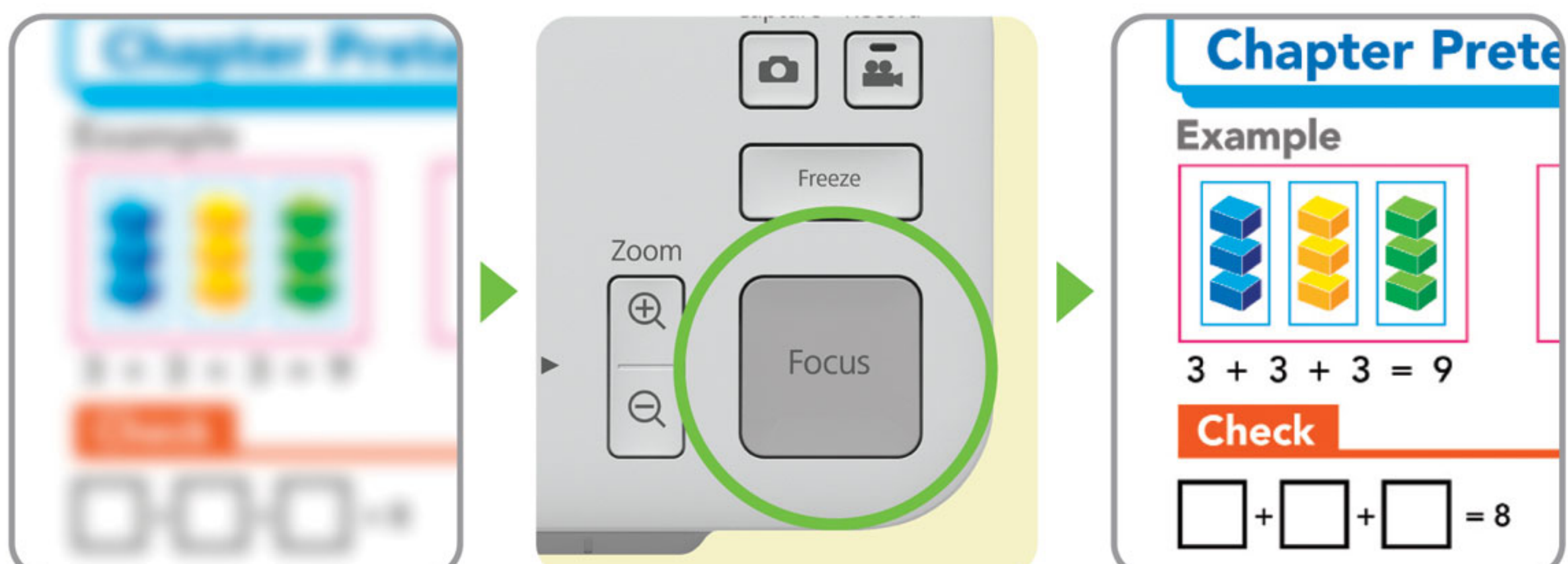
ไฟ LED ภายในตัวเครื่อง

ไฟ LED ภายในตัวเครื่องให้แสงสว่างได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยให้คุณสามารถฉายวัตถุได้อย่างชัดเจน แม้พื้นที่โดยรอบจะไม่สว่างก็ตาม



ควบคุมเพียงสัมผัสเดียวได้สะดวกง่ายดาย

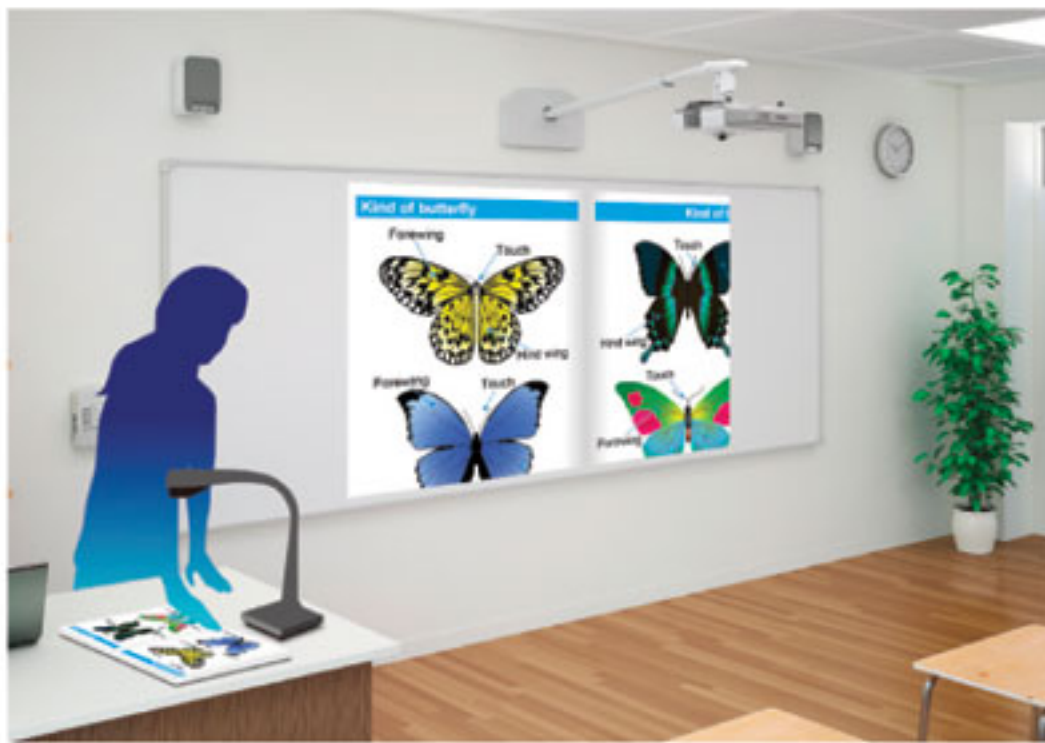
สะดวกสบายกับปุ่มลัดสำหรับการหยุดภาพ โฟกัสภาพ ถ่ายภาพและบันทึกภาพวิดีโอ



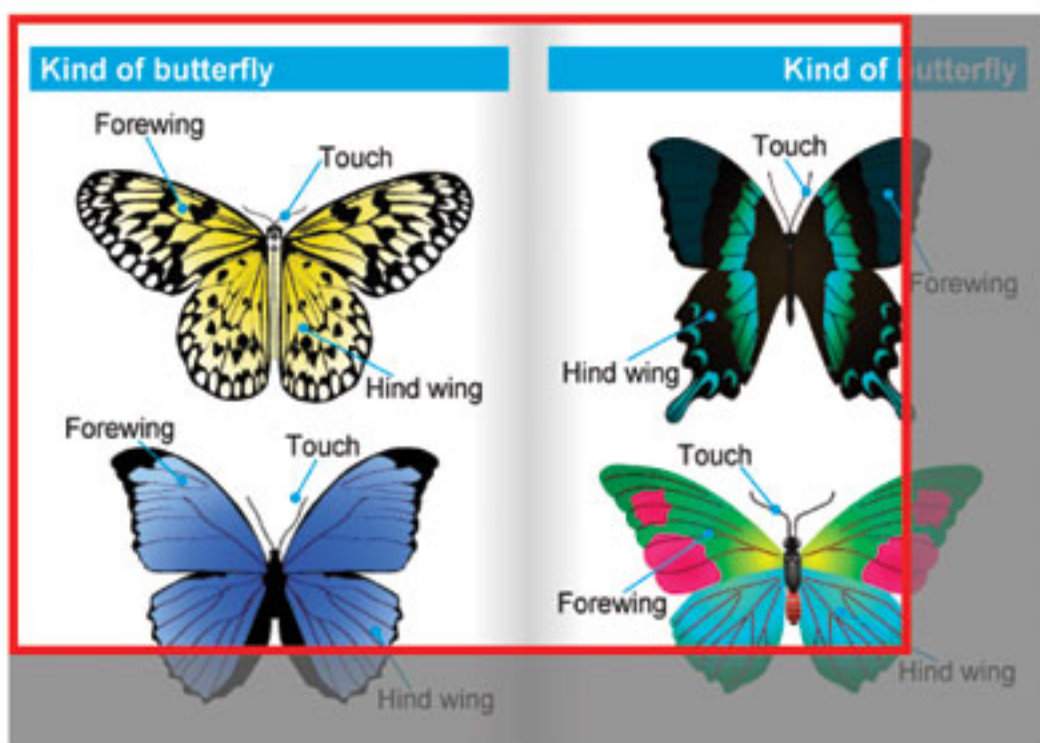
ภาพใหญ่ขึ้น มีชีวิตชีวามากขึ้น

พื้นที่จับภาพขนาดใหญ่

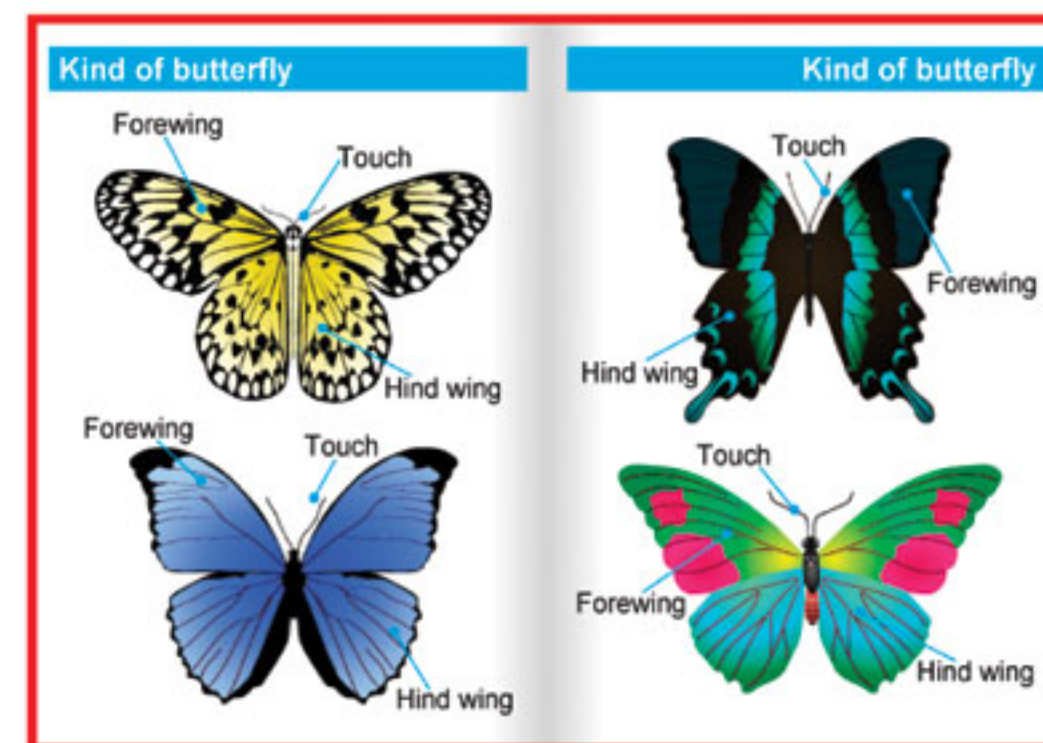
เปิดโลกทัศน์ของนักเรียนไปสู่โลกของความเป็นไปได้แบบใหม่ ด้วยพื้นที่จับภาพขนาดใหญ่ ELPDC13 ช่วยให้คุณสามารถแสดงวัตถุต่างๆ ได้เสมือนจริง เริ่มจาก 2 หน้าคู่ในหนังสือเรียนไปจนถึงวัตถุ 3D หรือเนื้อหาจากอุปกรณ์สมารถของคุณ



B4



A3



รองรับกล้องจุลทรรศน์

คุณสามารถเชื่อมต่อกล้องจุลทรรศน์ผ่าน microscope adapter เพียงสวม adapter เข้าไปในเลนส์ของกล้องจุลทรรศน์ขนาดมาตรฐานต่างๆ เพื่อทำให้อนุภาคที่มีขนาดเล็กที่สุดสามารถแสดงบนจอภาพขนาดใหญ่ ให้ทุกคนมองเห็นได้อย่างชัดเจน



16x Digital Zoom

หัวกล้องหมุนได้อเนกประสงค์พร้อมกับ 16x digital zoom และ microscope adapter เพื่อให้รายละเอียดที่คมชัดและชัดเจน คือเครื่องมือที่สมบูรณ์แบบเหมาะสำหรับงานนำเสนอที่หลากหลาย



อัตราการแสดงภาพ

นำเสนอภาพของคุณด้วยวิดีโอขนาด 30 เฟรมต่อวินาที (fps) ที่มีอัตราการหน่วงเวลาน้อยที่สุด ช่วยให้การฉายภาพวิดีโอ มีความราบรื่น นุ่มนวลมากยิ่งขึ้น



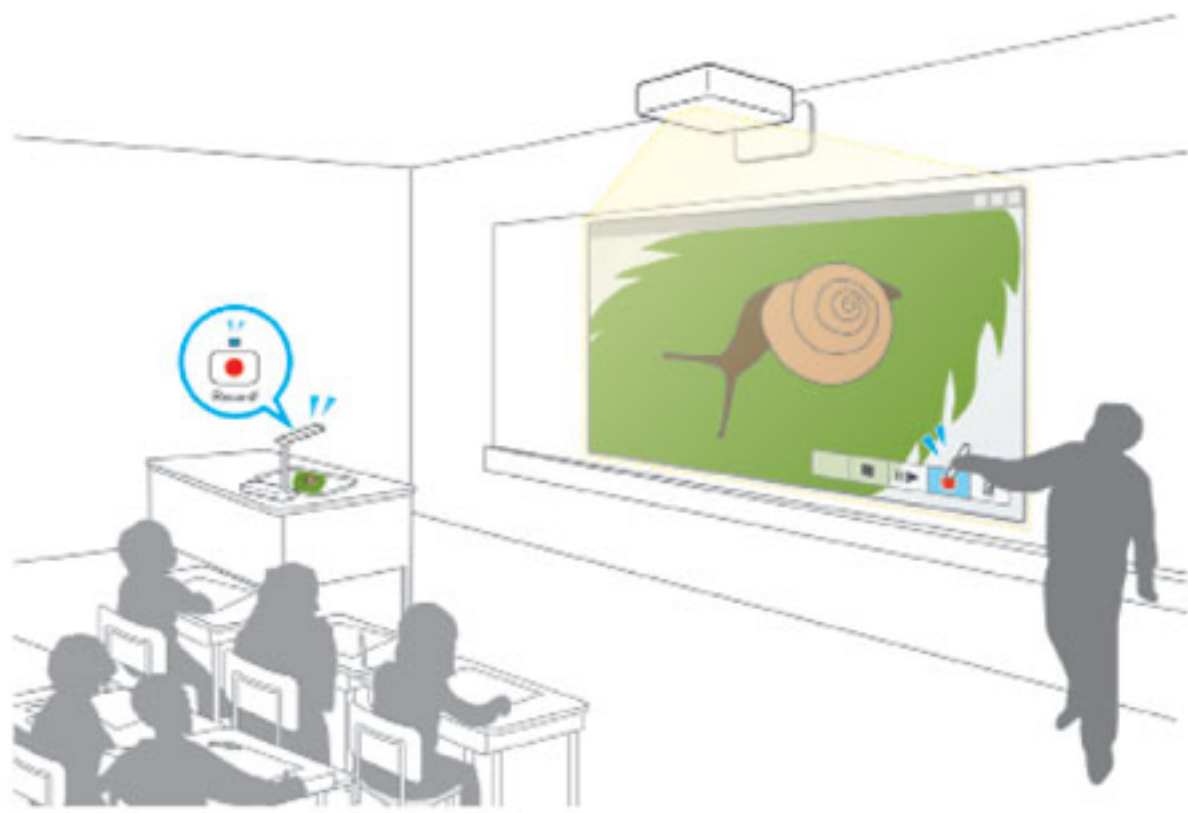
แสดงภาพความละเอียดระดับ Full HD

ครอบคลุมทุกรายละเอียดและสร้างความประทับใจให้ผู้ชมของคุณ ด้วยความละเอียดระดับ Full HD 1,080p

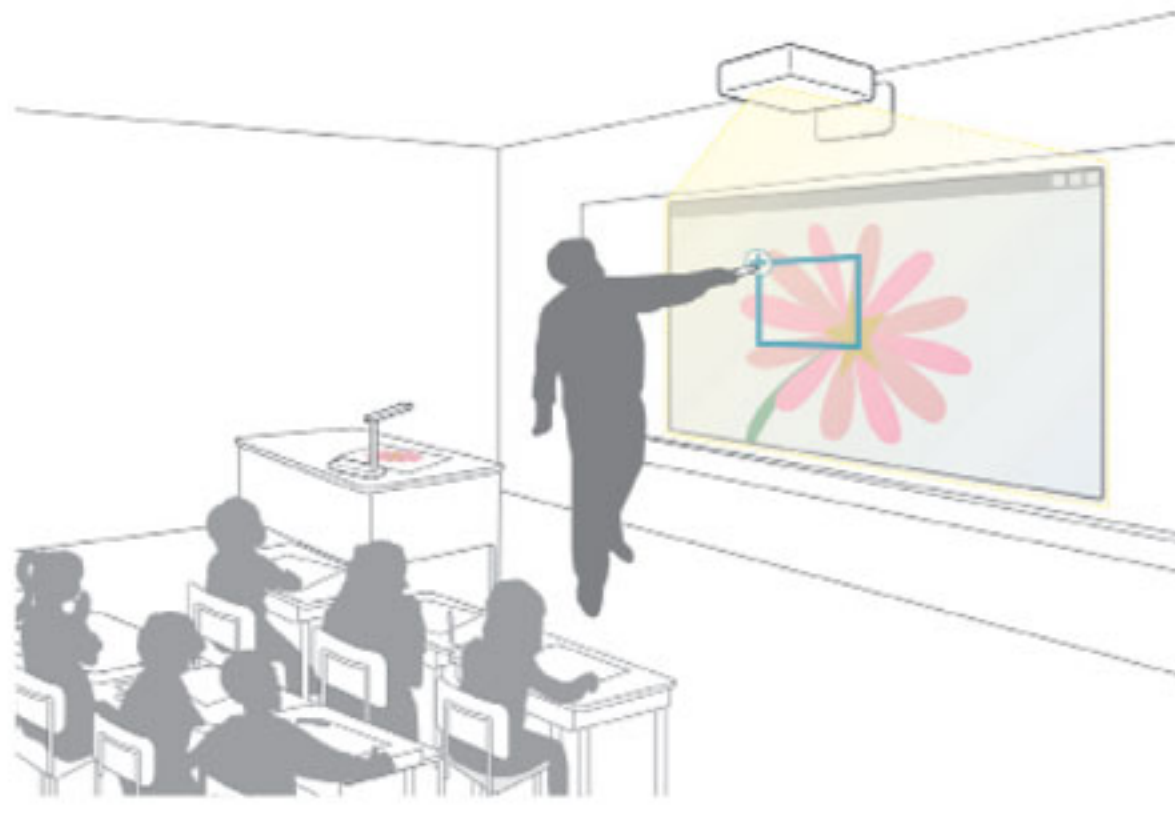


ทำงานร่วมกันได้อย่างลงตัว

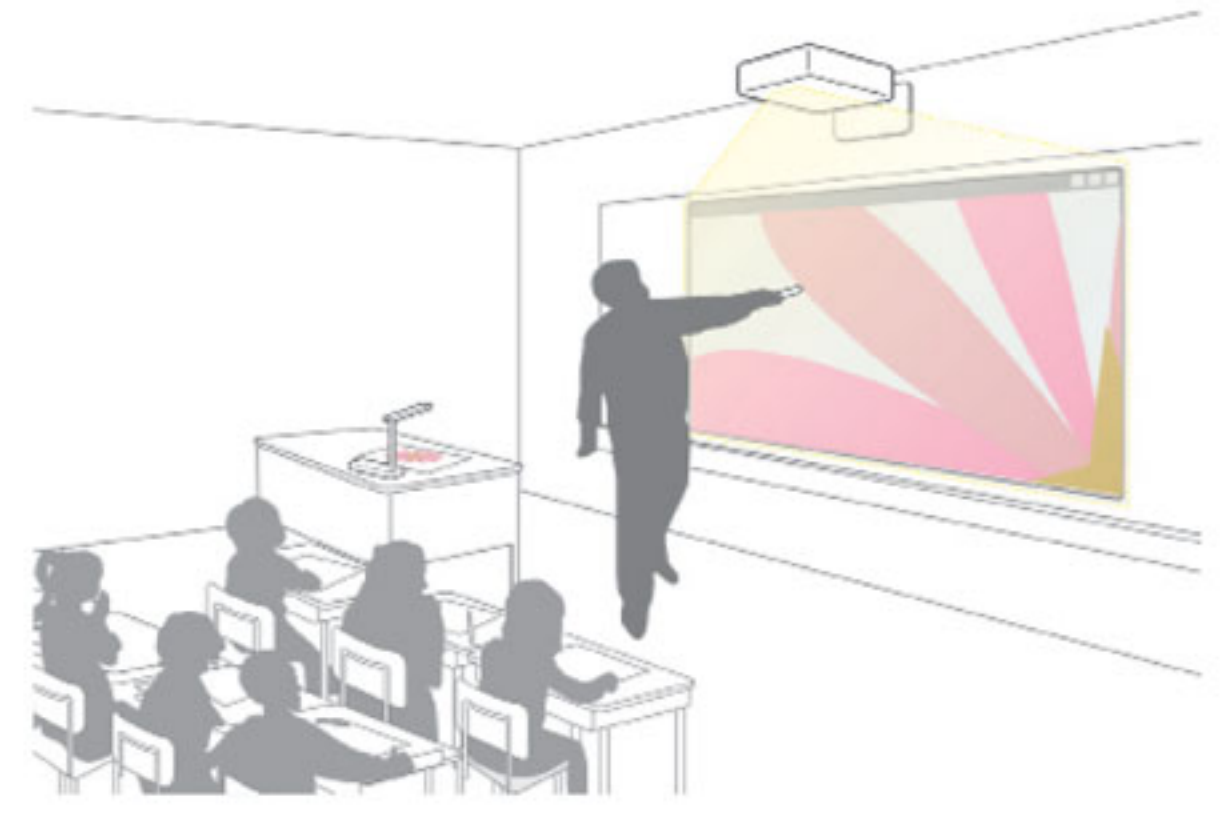
ผลิตเพื่อกับการทำงานด้วยระบบอินเทอร์เน็ตเอกซ์พีทีใช้งานง่าย ใช้งานโดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์ สามารถใส่ข้อความ เพิ่มการบันทึกและการสร้างแผนผังได้จากผนังได้เลย ทำให้งานนำเสนอมีชีวิตชีวามากขึ้นและสามารถทำงานร่วมกับโปรเจกเตอร์อินเทอร์เน็ตเอกซ์พีทีของเอปสันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้คุณควบคุมงานนำเสนอได้สะดวก ง่ายดาย



ตัวอย่างที่ 1 : เริ่ม/หยุด บันทึกภาพบนจอภาพขนาดใหญ่



ตัวอย่างที่ 2 : ขยาย/ลด ขนาดบนจอภาพขนาดใหญ่



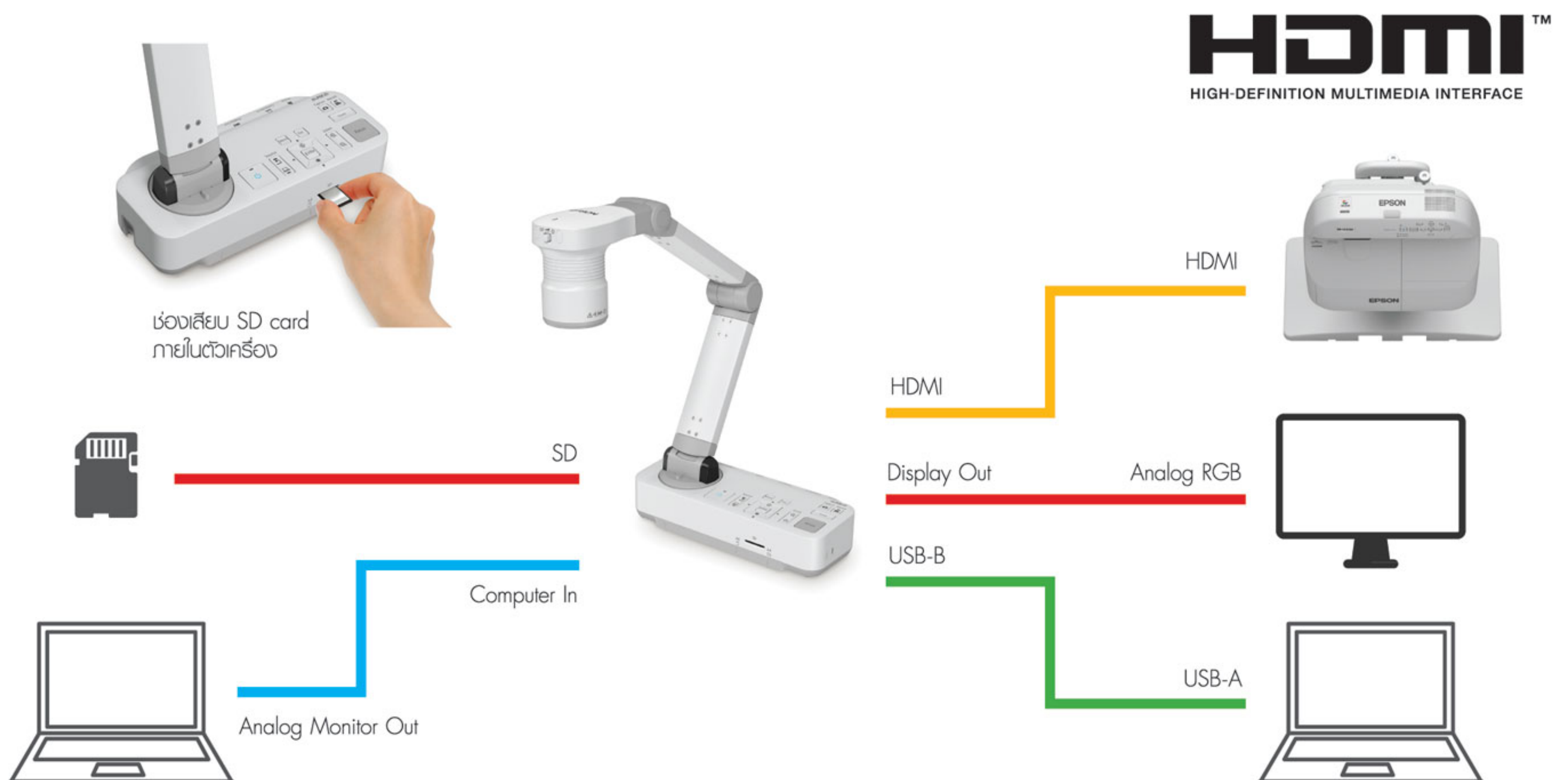
ขนาดกะทัดรัดและมีความยืดหยุ่นสูง

สามารถแสดงภาพถ่ายได้อย่างง่ายดาย โดยการปรับตำแหน่งเลนส์และหัวของกล้อง ELPDC13 อุปกรณ์ฉายภาพ 3 มิติรุ่นนี้ ประหยัดพื้นที่ ด้วยการออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัดและทันสมัย สามารถพับเก็บใส่กระเป๋าหิ้วได้อย่างง่ายดาย



เชื่อมต่อได้หลากหลาย

เพิ่มประสบการณ์การเรียนรู้ไปสู่อีกระดับ ด้วยงานนำเสนอแบบมัลติมีเดีย สามารถแสดงภาพที่ถ่ายไว้ด้วยอุปกรณ์ HDMI หรือ VGA ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ ผ่านการเชื่อมต่อ USB ให้ทุกการเรียนรู้ต่างๆ ด้วยเนื้อหาที่น่าสนใจ รวมทั้งยังสามารถถ่ายภาพหน้าจอและบันทึกไว้ใน SD card หรือเชื่อมต่อผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ได้



คุณสมบัติที่สะดวก่ายถ่ายภายในตัวเครื่อง

การใช้งาน 2 หน้าจอพร้อมกัน

สามารถฉายภาพวิดีโอและฉายภาพนิ่งจาก SD card ได้พร้อมกัน ไร้โมดคอนโทรลเลนทประสงค์สามารถควบคุมการทำงานได้พร้อมกันทั้งอุปกรณ์ฉายภาพ 3 มิติและโปรเจ็กเตอร์

ด้วยคุณสมบัตินี้ ผู้ชมสามารถเพลิดเพลินกับการชมทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวได้ในเวลาเดียวกัน



กล้อง

ภาพจาก SD Card

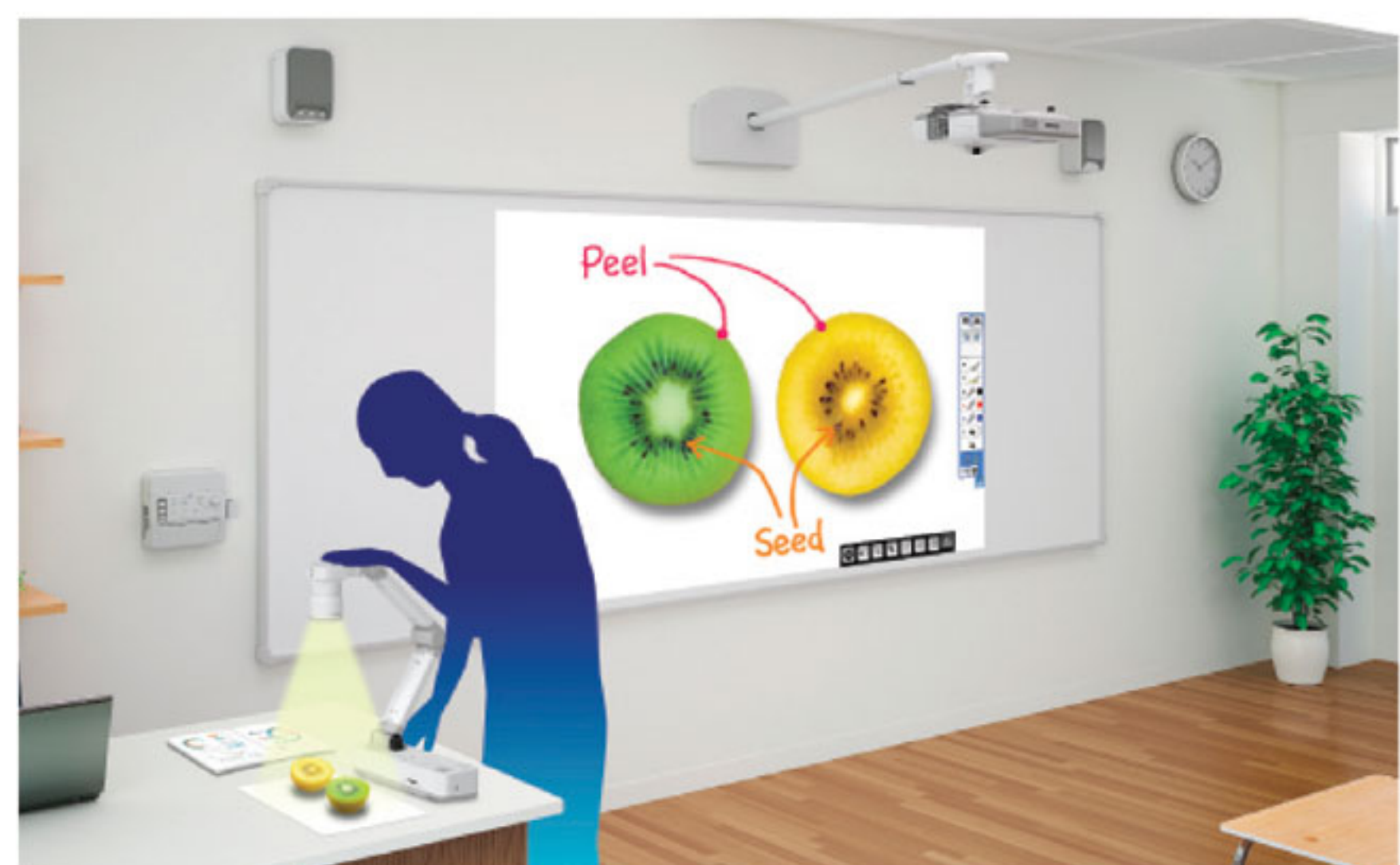
บันทึกและแบ่งปันบทเรียน

ง่ายกว่าที่เคยสำหรับการบันทึกและแบ่งปันบทเรียนให้กับนักเรียนในภายหลัง โดยการใช้อุปกรณ์ฉายภาพ 3 มิติและไมโครโฟนภายในตัวเครื่อง เพื่อบันทึกงานและการสาธิตต่างๆ ในชั้นเรียน แล้วแสดงอีกครั้งให้กับนักเรียนซึ่งไม่ได้เข้าชั้นเรียนในครั้งที่แล้ว



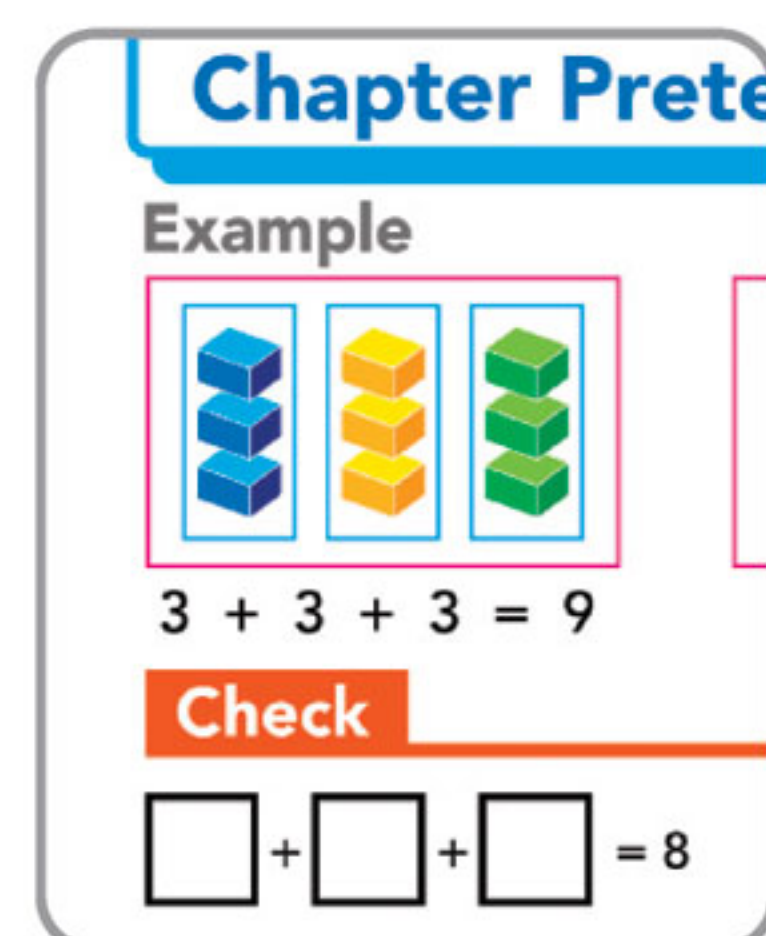
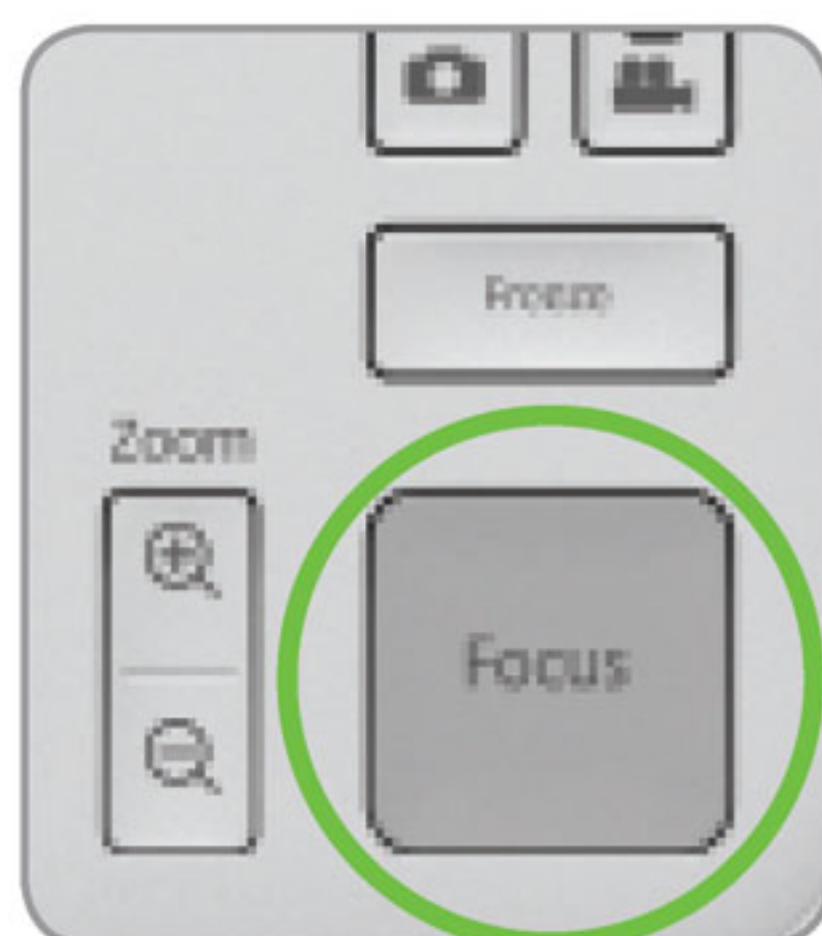
ไฟ LED ภายในตัวเครื่อง

ไฟ LED ภายในตัวเครื่องให้แสงสว่างได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยให้คุณสามารถฉายวัตถุได้อย่างชัดเจน แม้พื้นที่โดยรอบจะไม่สว่างก็ตาม



ควบคุมเพียงสัมผัสเดียวได้สะดวก่ายถ่าย

สะดวกสบายกับปุ่มลัดสำหรับการหยุดภาพ โฟกัสภาพ ถ่ายภาพและบันทึกภาพวิดีโอ

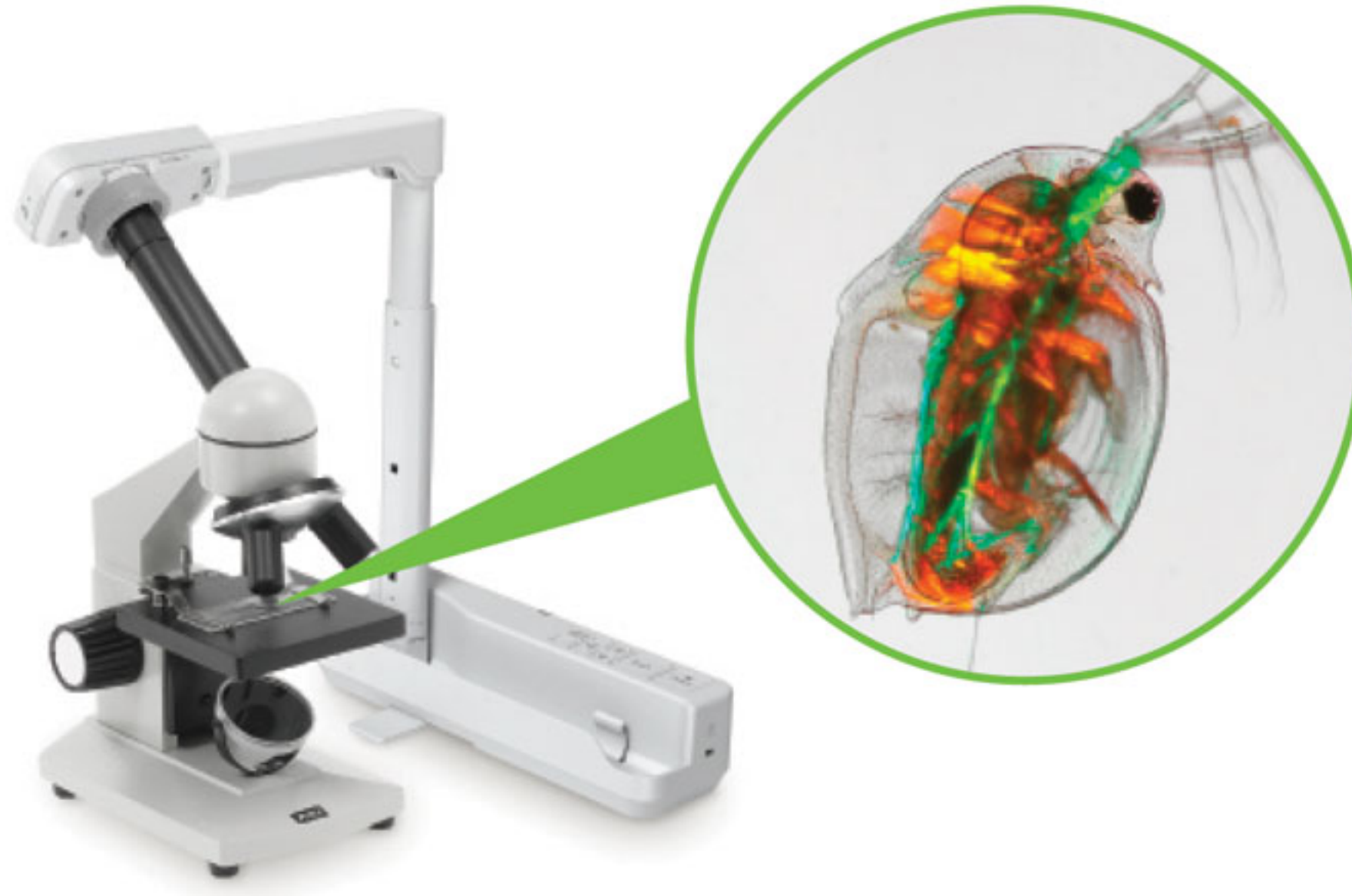


ภาพใหญ่ขึ้น มีชีวิตชีวามากขึ้น

ELPDC07 มาพร้อม 8x digital zoom และ microscope adapter เพื่อให้รายละเอียดที่คมชัดและชัดเจน คือเครื่องมือที่สมบูรณ์แบบเหมาะสำหรับงานนำเสนอที่หลากหลาย

เปิดโลกทัศน์ของนักเรียนไปสู่โลกของความเป็นไปได้แบบใหม่ ด้วยพื้นที่จับภาพขนาดใหญ่ ELPDC07 ช่วยให้คุณสามารถแสดงวัตถุต่างๆ ได้เสมือนจริง เริ่มจาก 1 หน้าในหนังสือเรียนไปจนถึงวัตถุ 3D หรือเนื้อหาจากอุปกรณ์สมรรถนะของคุณ

คุณสามารถบรรจุสไลด์จากกล้องจุลทรรศน์ผ่าน microscope adapter เพียงสวม adapter เข้าไปในเลนส์ของกล้องจุลทรรศน์ขนาดมาตรฐานต่างๆ เพื่อทำให้อนุภาคที่มีขนาดเล็กที่สุดสามารถแสดงบนจอภาพขนาดใหญ่ ให้ทุกคนมองเห็นได้อย่างชัดเจน



อัตราการแสดงภาพ

นำเสนองานของคุณด้วยวิดีโอขนาด 30 เฟรมต่อวินาที (fps) ที่มีอัตราการหน่วงเวลาน้อยที่สุด ช่วยให้การฉายภาพวิดีโอมีความราบรื่น นุ่มนวลมากยิ่งขึ้น



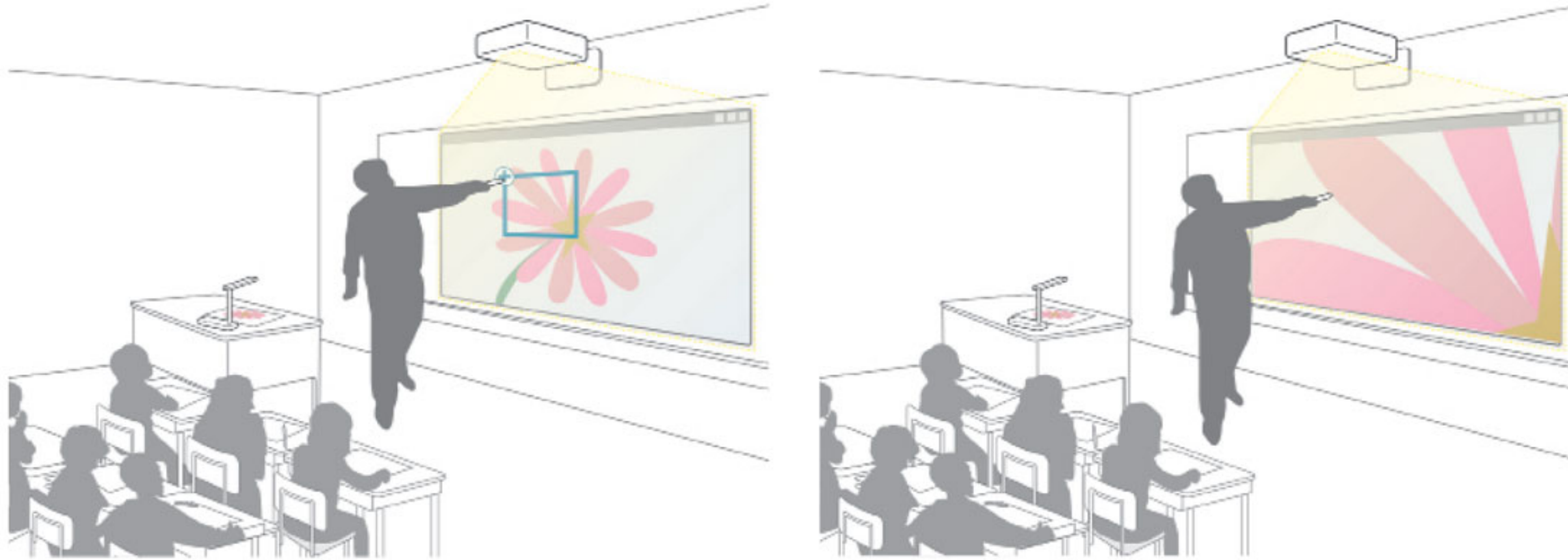
แสดงภาพความละเอียดระดับ Full HD

ครอบคลุมทุกรายละเอียดและสร้างความประทับใจให้ผู้ชมของคุณ ด้วยความละเอียดระดับ Full HD 1,080p



ทำงานร่วมกันได้อย่างลงตัว

ผลิตเพื่อกับการทำงานด้วยระบบอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานง่าย ใช้งานโดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์ สามารถใส่ข้อความ เพิ่มการบันทึกและการสร้างแผนผังได้จากผนังได้เลย ทำให้งานนำเสนอ มีชีวิตชีวามากขึ้น และสามารถทำงานร่วมกับโปรเจกเตอร์อินเทอร์เน็ตเอกซ์ของเอปสันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้คุณควบคุมงานนำเสนอได้สะดวก ง่ายดาย



ขยาย/ลด ขนาดบนจอภาพขนาดใหญ่

ขนาดกะทัดรัดและพกพาสะดวก

ง่ายสำหรับผู้ใช้ในการพกพาเพื่อนำเสนองานที่มีประสิทธิภาพ มาพร้อมกระเป๋าใส่อุปกรณ์ฉายภาพ 3 มิติที่สามารถใส่อุปกรณ์หลักทั้งหมด โดยไม่จำเป็นต้องใช้กระเป๋าเพิ่มเติม

ELPDC07 ไม่ต้องใช้อุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้าใดๆ สามารถใช้ช่องเสียบ USB สำหรับการจ่ายกระแสไฟฟ้า เมื่อพับเก็บจะมีขนาดเพียง 60 มิลลิเมตรเท่านั้น อุปกรณ์ฉายภาพ 3 มิติขนาดกะทัดรัด สามารถพกพาไปได้ทุกที่ทุกเวลา



คุณสมบัติที่สะดวกง่ายดายภายในตัวเครื่อง

ง่ายกว่าที่เคยสำหรับการบันทึกและแบ่งบันบทเรียนให้กับนักเรียนในภายหลัง โดยการใช้อุปกรณ์ฉายภาพ 3 มิติและโมโครโฟนภายในตัวเครื่อง เพื่อบันทึกงาน และการสาธิตต่างๆ ในชั้นเรียน แล้วแสดงอีกครั้งให้กับนักเรียนซึ่งไม่ได้เข้าชั้นเรียนในครั้งที่แล้ว

ไฟ LED ภายในตัวเครื่องให้แสงสว่างได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยให้คุณสามารถฉายวัตถุได้อย่างชัดเจน แม้พื้นที่โดยรอบจะไม่สว่างก็ตาม

ควบคุมเพียงสัมผัสเดียวได้สะดวกง่ายดาย

สะดวกสบายกับปุ่มสไลด์สำหรับการหยุดภาพ โฟกัสภาพ ถ่ายภาพและบันทึกภาพวิดีโอ



รุ่น		ELPDC21	ELPDC13	ELPDC07
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
เซ็นเซอร์	อุปกรณ์ Pick-Up	CMOS		
	ขนาด	1/2.7 นิ้ว		
	จำนวนพิกเซลที่มีการใช้งาน	2 ล้านพิกเซล (1,920 x 1,080)		
	ความละเอียดปกติ	1,080p (อัตราส่วน 16 : 9)		
	อัตราเฟรม	สูงถึง 30 เฟรมต่อวินาที		
วิดีโอ Output	การแสดงผล	SXGA (1,280 x 1,024) / XGA (1,024 x 768) / WXGA (1,280 x 800) / HD (1,360 x 768) / 1,080p (1,920 x 1,080)		N/A
		480p / 720p / 1,080p		N/A
	HDMI	VGA / SVGA / XGA / SXGA / WXGA / 720p / 1,080p		VGA / SVGA / XGA / SXGA / 720p / WXGA / 1,080P
	USB-B			
ระบบ Optical				
เลนส์	ประเภท	Optical Zoom / Focus	No Optical Zoom / Focus	
	F-Number	F = 3.4 ถึง 5	F = 2.0	
พื้นที่การถ่ายภาพขยาย		สูงสุด 297 x 526 มม. ที่ความละเอียด output 1,080p		สูงสุด 273 x 364 มม. ที่ความละเอียด output XGA
		ดิจิทัลสูงถึง 10 เท่า	ดิจิทัลสูงถึง 16 เท่า	ดิจิทัลสูงถึง 8 เท่า
	Optical สูงถึง 12 เท่า			
โฟกัส		อัตโนมัติ (จำเป็นต้องกดปุ่ม "Focus"), เวลาการปรับโฟกัส: น้อยกว่า 2 วินาที		อัตโนมัติ (จำเป็นต้องกดปุ่ม "Focus"), เวลาการปรับโฟกัส: น้อยกว่า 3 วินาที
การให้แสงสว่าง				
ด้านบน		LED สีขาว x 2 (ไฟ LED สามารถเปลี่ยนได้)		
พอร์ตเชื่อมต่อ				
Input	D-Sub 15Pin (VGA)	1 (สีดำ)		N/A
		1 (สีน้ำเงิน)		N/A
		1 (รองรับการควบคุม CEC)		N/A
Output	D-Sub 15Pin (VGA)			
	HDMI			
USB I/O		Type Bx1		
ไมโครโฟนภายใน		มี (Monoral)		
หน่วยความจำ I/O		1 (รองรับ SD/SDHC, No SDXC)		N/A
ฟังก์ชันพื้นฐาน				
Freeze		มี		
เลือกแหล่ง Output		มี		N/A
การปรับความสว่างของภาพ		มี		มี (ใช้โปรแกรมคอนฟิวเตอร์)
การควบคุมความสว่างของแสง		มี		
อัตราส่วน Auto Detect		มี		
ฟังก์ชันการขยาย				
การจับภาพนิ่ง		มี (ต้องใช้ SD card ภายนอก)		N/A
การจับภาพวิดีโอ		มี (พร้อมกับ Audio) (ต้องใช้ SD card ภายนอก)		N/A
Digital Scroll / Pan / Tilt		มี (สามารถใช้กับ 2x digital zoom) (ไม่มี Zoom window)		มี (ด้วยโปรเจกเตอร์ออนไลน์หรือโปรแกรมคอนฟิวเตอร์)
เล่นไฟล์ภาพ/สไลด์โชว์		มี (ต้องใช้ SD card ภายนอก)		N/A
จอภาพแยก		มี		N/A
ฟังก์ชันการปรับภาพ				
รูปภาพ	สมดุลแสงสีขาว	มี (อัตโนมัติ, Cloudy, Daylight, Fluorescent, Incandescent)		มี
	โฟกัส	มี (ปรับด้วยมือ)		มี
	ล็อกโฟกัส	มี		N/A
	โหมดรูปภาพ	มี (ปกติ, ชัดความ, แสดงภาพ)		N/A
	Colour/B&W/Negative	มี (สี, ขาว-ดำ, Negative)		N/A
	การหมุนภาพ	มี (0, 180 องศา)		N/A
	กล้องจุลทรรศน์	มี		
	การลดเสียงรบกวน	มี		N/A
	HDMI Output	มี [อัตโนมัติ, SDTV (480p), HDTV (720p), HDTV (1,080p)]		N/A
	ความละเอียด Output	มี [อัตโนมัติ, XGA (1,024 x 768), WXGA (1,280 x 800), WXGA (1,360 x 768), SXGA (1,280 x 1,024), Full HD (1,920 x 1,080)]		N/A
ฟังก์ชัน		WXGA (1,360 x 768), SXGA (1,280 x 1,024), Full HD (1,920 x 1,080)]		
	ลดการสั่นไหว	มี (50Hz, 60Hz)		
	ภาษา	มี		N/A
	สลับโหมด	มี		N/A
	โหมดจับเวลา	มี		N/A
	HDMI Link	มี (เปิด/ปิด)		N/A
พลังงาน				
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100 ถึง 240V AC (50/60Hz)		USB Bus Powered 5V
แรงดันไฟฟ้า Output ของอุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้า AC		12V		N/A
การสิ้นเปลืองพลังงาน		13W		น้อยกว่า 2.5W
การสิ้นเปลืองพลังงาน (สแตนด์บาย)		น้อยกว่า 0.5W		N/A
อุณหภูมิการทำงาน		5 ถึง 35°C <41 ถึง 95°F> (0 เมตร/0 ฟุต ถึง 2,286 เมตร/7,500 ฟุต) (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)		
ขนาด				
เปิดเครื่อง (ลึก x กว้าง x สูง)		502 x 270 x 328 มิลลิเมตร	447 x 270 x 317 มิลลิเมตร	76 x 260 x 388 มิลลิเมตร
พนัก (ลึก x กว้าง x สูง)		120 x 375 x 122 มิลลิเมตร	120 x 367 x 122 มิลลิเมตร	76 x 260 x 60 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ประมาณ 2.6 กิโลกรัม	ประมาณ 2.5 กิโลกรัม	ประมาณ 1.0 กิโลกรัม
อุปกรณ์ป้องกันขโมย				
Kensington Lock		มี		
Security Bar		มี		N/A
Security Lock Hole		มี		N/A

ELPDC21/ELPDC13

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สาย USB
สายคอนฟิวเตอร์ (สาย VGA)
อุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้า AC ภายนอก
รีโมทคอนโทรล : มี (พร้อมแบตเตอรี่ชนิด AA 2 ก้อน)
Microscope Adapter
Software CD-ROM
คู่มือการใช้งาน CD-ROM

ELPDC07

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สาย USB
Microscope Adapter
กระเป๋าใส่เครื่อง
Software CD-ROM
คู่มือการใช้งาน CD-ROM

ELPDC21/ELPDC13



© 2016 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ
ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ไร้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขาน
เท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ
ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่างภาพในเอกสารนี้ออกแบบ
และรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะ
อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจ
แตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน
Epson ที่ใกล้บ้านเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

Apple, iPad และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กรกฎาคม 2559

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42 ถนนสาทรใต้
ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 662-685-9888
โทรสาร : 662-670-0688



EpsonThailand



EpsonSoutheastAsia



Call Center
0-2685-9899