



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๕๘/๒๕๖๑

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานจังหวัดนครนายก สุวรรณสร ตำบล/แขวง ท่าช้าง อำเภอ/เขต เมือง นครนายก จังหวัด นครนายก เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่าง สำนักงานจังหวัดนครนายก โดย นางพัชรี ศาลา ศิลป์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ร้าน อีชี นาวกับอยู่บ้าน เลขที่ ๖๙ หมู่ ๘ ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๒๔๐๔๐๐๑๗๐๒๒๔ ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประชาชนแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย จัดซื้ออุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์สำหรับห้องประชุมในศาลากลางจังหวัดนครนายก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๔ (สี่) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๖๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน บาท (ถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ก

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๖ (หก) หน้า
- ๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า
- ๓.๓ ผนวก ๓ แบบรูป จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานจังหวัดนครนายก สุวรรณคร ภายในวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานจังหวัดนครนายก สุวรรณคร ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขานครนายก ชื่อบัญชี อีชีนาวิ โดยนายนาวิ ผาจันทร์ เลขที่บัญชี ๒๑๑๑๖๑๔๖๕๓ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดัง

กล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่วินิจฉัยค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๔๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิใช่ครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข

และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันล้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

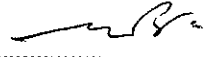
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

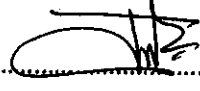
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นางพัชรี ศาลาศิลป์)

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
(นายนาวิ ผาจันทร์)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายภัทรพล ลักษณะวิบูลย์กุล)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายศราวุฒิ ทัพธานี)

เลขที่โครงการ ๖๑๐๘๗๖๘๘๙๐๕

เลขคู่สัญญา ๖๑๐๙๐๑๐๐๐๑๐๙

ภาคผนวก ก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ สำหรับห้องประชุมในศาลากลางจังหวัดนครนายก

๑. ความเป็นมา

การดำเนินงานและการบริหารจัดการของจังหวัดนครนายก มีการจัดประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นจากหัวหน้าส่วนราชการและผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ รวมทั้งเสนอแนะความเห็นต่อที่ประชุมต่างๆ ดังนั้น จึงเป็นหน้าที่ของสำนักงานจังหวัดนครนายกที่ต้องมีการเตรียมความพร้อมเครื่องมือโสตทัศนูปกรณ์ต่างๆ ในห้องประชุมของศาลากลางจังหวัดนครนายกให้พร้อมใช้งานจากผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาพบว่าการใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ อุปกรณ์เสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานเป็นเวลานาน ควรมีการปรับปรุงพัฒนาให้ดีขึ้น ประกอบกับจังหวัดนครนายกได้มอบหมายให้สำนักงานจังหวัดนครนายกดูแลและบริหารจัดการห้องประชุมของศาลากลางจังหวัดนครนายก ซึ่งปัจจุบันเครื่องมือและอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ของห้องประชุมในศาลากลางจังหวัดนครนายกยังไม่เพียงพอต่อการใช้งานจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ เพิ่มเติม ห้องประชุมขุนด่าน และห้องประชุมวังตะไคร้ ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดนครนายก ดังนี้

- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WUXGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐ ANSI lumens จำนวน

๓ เครื่อง

- จอรับภาพชนิดมอดูเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕๐ นิ้ว จำนวน ๓ จอ
- สายสัญญาณเชื่อมต่ออุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง
- รื้ออุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ของเก่า
- ติดตั้งอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

๑. ห้องประชุมขุนด่าน

๒. ห้องวังตะไคร้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ในห้องประชุมสำหรับการประชุม อบรม สัมมนาในรูปแบบของภาพและเสียง ให้มีประสิทธิภาพ

๒.๒ สามารถเพิ่มศักยภาพในการให้บริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๓ เพื่อให้ผู้ใช้บริการเกิดความพึงพอใจเพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะจัดซื้อ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครนายก

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WUXGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐ ANSI lumens จำนวน ๓ เครื่อง คุณลักษณะ ดังนี้

- สามารถฉายภาพได้ขนาด ๕๐ - ๓๐๐ นิ้ว
- เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WUXGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐ ANSI lumens
- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เลนส์เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอได้

- เป็นระดับ WUXGA ความละเอียดของภาพที่ True (๑,๙๒๐x๑,๒๐๐) หรือดีกว่า
- มีอัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ๑๕,๐๐๐:๑ หรือดีกว่า
- มีระบบควบคุมเครื่องฉายภาพได้ที่ตัวเครื่องและ Remote Control หรือด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

- สามารถฉายภาพได้ขนาด ๕๐ - ๓๐๐ นิ้ว ระดับเครื่อง ๐.๗๖ ม. -๑.๖๒ ม.
- อายุการใช้งานของเครื่องไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ชั่วโมง ในระบบการทำงานปกติ (STD mode) และไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ชั่วโมง ในระบบการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECO mode)
- รับประกันอายุการใช้งานของหลอดภาพไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง หรือในระยะเวลา ๑ ปี แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งในการใช้งานปกติ ทั้งนี้ หลอดภาพที่ใช้กับเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์เป็นชนิดไม่เกินกว่า ๓๑๐ วัตต์

- สามารถรับสัญญาณวิดีโอได้ทั้ง PAL, NTSC, SECAM สามารถรับสัญญาณวิดีโอ (Video Signals) ได้ทั้งระบบ NTSC, NTSC, SECAM, HDTV ๔๘๐i , ๔๘๐ , ๕๗๖i , ๕๗๖P, ๗๒๐P, ๑๐๘๐i, ๑๐๘๐P
- มีระบบปรับสัญญาณภาพอัตโนมัติและแก้ไขภาพที่เป็นเหลี่ยมคางหมูได้ด้วยระบบอัตโนมัติหรือการปรับสัญญาณภาพแบบละเอียดและแก้ไขที่เป็นสี่เหลี่ยมคางหมูได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน แนวตั้งไม่น้อยกว่า +/-๓๐ องศา แนวนอนไม่น้อยกว่า +/-๓๐ องศา โดยมีปุ่มเมนูลัดที่ Remote control

- เครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน ๕ กก. และมีกระเป๋ابรรจุเพื่อสะดวกในการขนย้าย
- ช่องเชื่อมต่อ

๑. ๒xHDMI (๑xMHL), ๒VGA input
๒. Audio input: RCA, Stereo mini jack
๓. Audio Output: Stereo mini jack
๔. Wireless
๕. Computer ๑: D-sub ๑๕ pin for input
๖. Service: RS-๒๓๒C
๗. RJ๔๕ (LAN)
๘. USB Type A

- คำสั่งพิเศษ

๑. Power management
๒. Fan control
๓. Video Delay Control
๔. Freeze Function
๕. ID/Password setting
๖. auto set up
๗. Direct Off/On Function

- รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๒ ปี รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ (ยกเว้นหลอดภาพ) ที่มาในตัวเครื่องพร้อมทั้ง Remote control ระหว่างรับประกัน มีการตรวจเช็คฟรีอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยฟรีค่าอะไหล่และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๔.๒ จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕๐ นิ้ว จำนวน ๓ จอ คุณลักษณะ

- เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- สามารถติดตั้งกับผนัง หรือ เพดานได้
- มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ และสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่งและจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด
- มีขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ นิ้ว
- เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟและสามารถทำความสะอาดได้ หรือดีกว่า

- เนื้อจอภาพเป็นแบบ Matt white หรือดีกว่า

๔.๓ สายสัญญาณเชื่อมต่ออุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง คุณลักษณะ

- สายสัญญาณ VGA RGB Cable สามารถต่อยาวได้สูงสุด ๖๐ เมตร จำนวน ๕ เส้น

๔.๔ รีโมตอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ของเก่า(ห้องประชุมขุนด่าน) จำนวน ๓ จุด

๔.๕ ค่าติดตั้งอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

- ห้องประชุมขุนด่าน จำนวน ๓ จุด
- ห้องวังตะไคร้ จำนวน ๑ จุด

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

ระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

จัดหาภายในวงเงิน ๓๘๐,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๗. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวสมธิดา แนนตุ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณณมิตร วงษ์สะอาด)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..พ.อ.ท..... กรรมการ

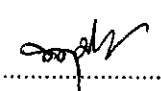
(สุรเชษฐ ศรีพันธุ์)

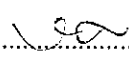
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สรุปราคากลางครุภัณฑ์อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ สำหรับห้องประชุมในศาลากลางจังหวัดนครนายก
จำนวน ๕ รายการ

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WUXGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐ ANSI lumens	๓	เครื่อง	๙๕,๙๐๐.๐๐	๒๘๗,๗๐๐.๐๐
๒	จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕๐ นิ้ว	๓	จอ	๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๓	สายสัญญาณ VGA RGB Cable สามารถต่อยาวได้สูงสุด ๖๐ เมตร	๕	เส้น	๔,๙๐๐.๐๐	๒๔,๕๐๐.๐๐
๔	ค่าแรงรื้ออุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ของเก่า	๓	จุด	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๕	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ - ห้องประชุมขุนด่าน - ห้องวังตะไคร้	๓	จุด	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
		๑	จุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
		รวมเงินราคากลาง			๓๗๗,๗๐๐.๐๐
		(สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นางสาวสมธิตา แนนตุ้)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณณมิตร วงษ์สะอาด)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..พ.อ.ท.......... กรรมการ
(สุรเชษฐ ศรีพันธุ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

BUSINESS PROJECTORS
EB-2265U/2255U/2245U/2165W
EB-2155W/2140W/2065/2055/2040

EPSON
 EXCEED YOUR VISION

A SIMPLE GESTURE FOR GREATER CONVENIENCE.

Leave the lights on and take control whether in the meeting room or classroom. Epson's EB-2000 series projectors are engineered to shine outstandingly even in well-lit environments to enrich your presentation experience. This projector series allows a wide variety of input methods so you can project Full HD content from a wide range of devices. Your brilliant Full HD presentations are made even better and more convenient with the new gesture-control function that allows you to navigate between your slides without the use of a peripheral device.



EB-2265U/2255U/2245U/2165W
 EB-2155W/2140W/2065/2055/2040

- Gesture Presenter*
- Wireless Projection w/o Software*
- Beyond Full HD Resolution**
- Multi-PC Projection
- 2 x HDMI
- Split Screen



ENGINEERED FOR BUSINESS

Brilliant Presentations

Deliver vivid and clear presentations even in well-lit environments with up to 5500lm of white and colour brightness.

High-Quality and Cost-Effective Connectivity

Transmit Full HD video, audio, and Ethernet at low cost through HDBaseT connectivity without compromising on performance and quality.

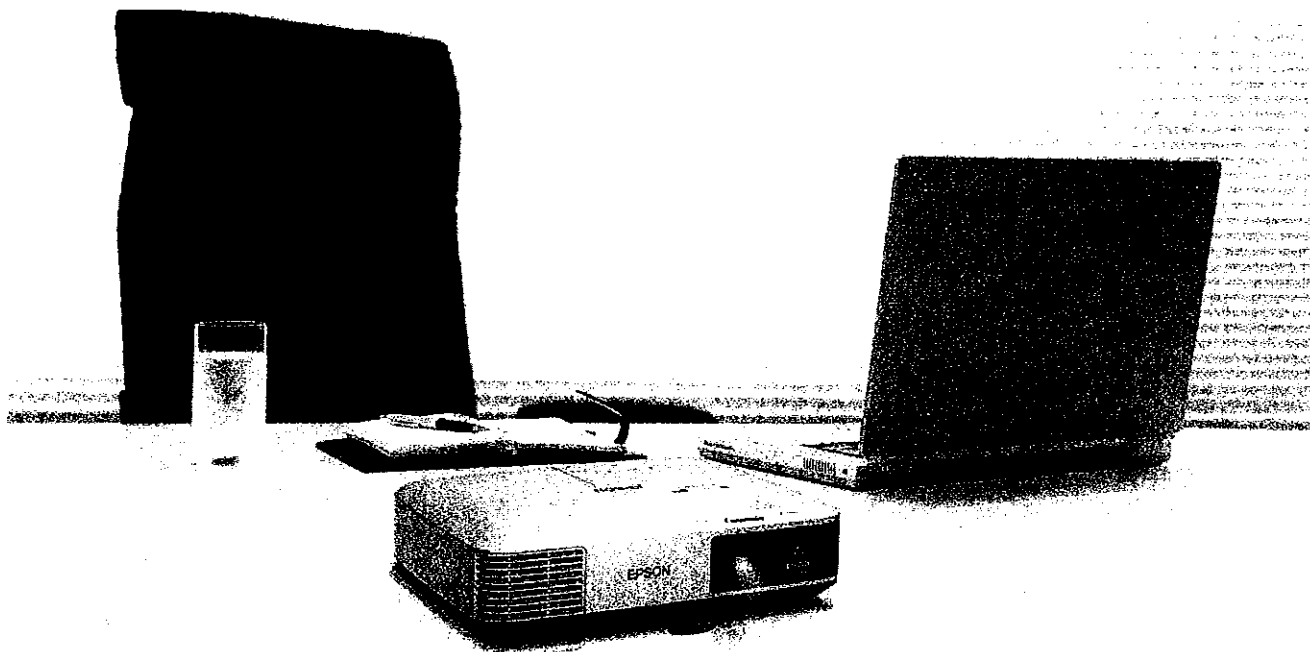
User-Friendly Features

The simple gesture of placing your hand over a marker on the projection allows you to navigate through your slides without using a clicker.



* Applicable to all models except EB-2140W and EB-2040.
 * Available on EB-2265U/2255U/2165W only.
 ** Available on EB-2245U/2255U/2265U only.

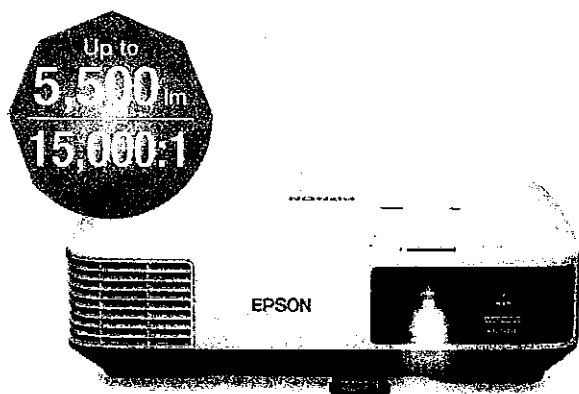
Integrated with the latest technology, the Epson EB-2000 series projectors are designed to deliver the unparalleled convenience during a presentation. The new gesture-control function allows you to navigate between presentation slides by simply hovering your hand over an on-screen button.



Brilliant Presentations

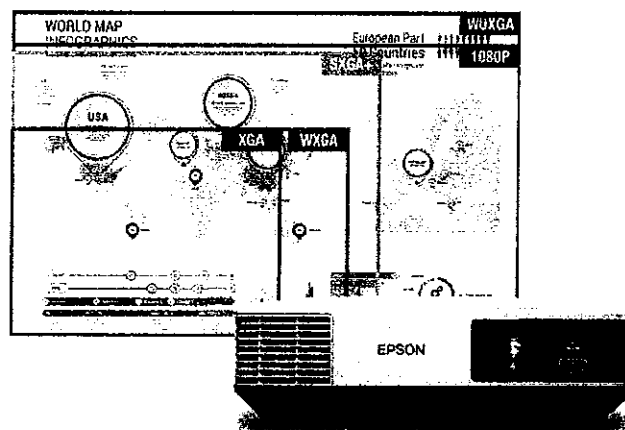
Bright and Light

Even though its light weight and compact size enable it to be carried from room to room, the projector is capable of highly visible images thanks to its high brightness (up to 5,500lm) and superior 15,000:1 contrast ratio. Room lights don't have to be dimmed to see bright and clearly projected images, allowing meeting participants to concentrate better for improved meeting productivity.



Beyond Full HD Resolution*

Enjoy a dynamic viewing experience on a larger and wider screen size with incredible WUXGA resolution.* Deliver superb high-resolution image displays from video output devices such as PCs and smart devices and watch your 3D CAD, digital broadcast, Blu-ray, Internet movies and other graphic-intensive media come to life in Full HD video.



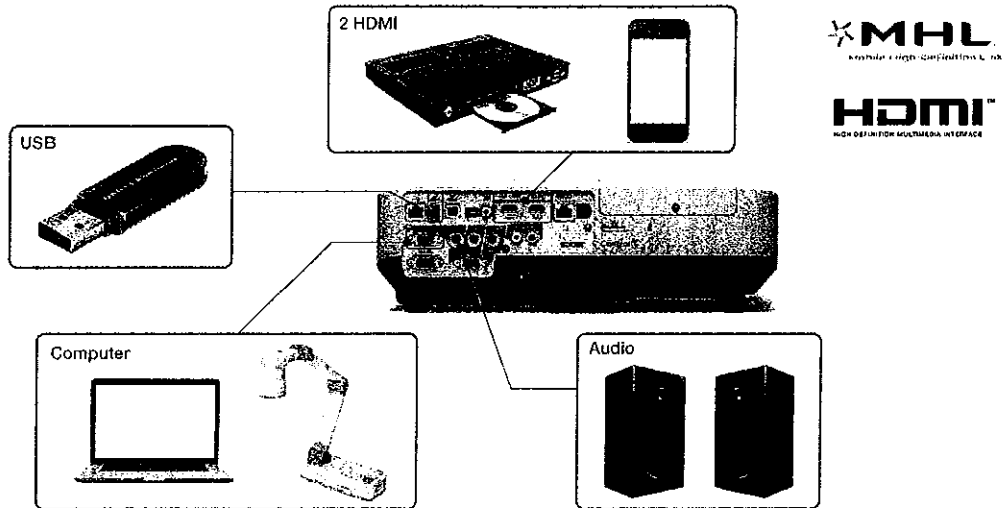
* Applicable on EB-2245U/2255U/2265U only.

High Quality and Cost-effective Connectivity

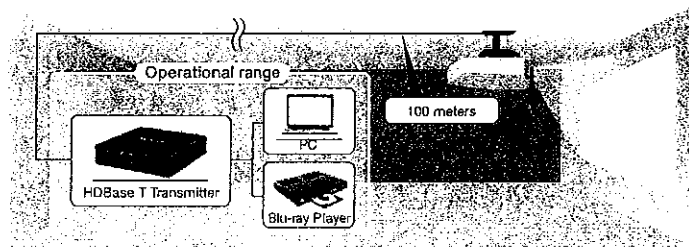
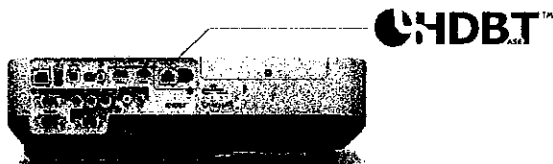
Full Compatibility

Advanced connectivity features mean convenient and hassle-free projections of your presentations. With a wide-ranging interface, these projectors not only correspond with multiple conventional analogue sources, they are also compatible with HDMI input. In addition, one of the two HDMI input terminals is MHL-enabled for the mirroring of Android mobile devices.

Simply connect your MHL-compatible device with the MHL cable to fully enjoy your contents on the big screen. What's more, when connected, you can charge your Android mobile devices and operate it using the projector's remote control.

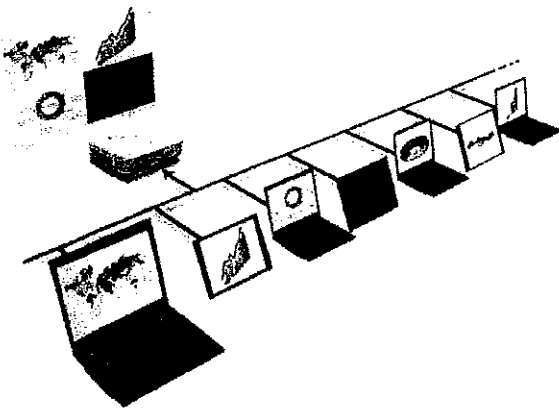


EB-2165W and EB-2265U now include the HDBaseT connectivity that can transmit Full HD video, audio and Ethernet at low cost through cat 5e/6 cables up to 100 metres.



Multi-PC Projection

With the control of a host PC, up to 50 terminals can be connected via the multi-PC projection from a single projector. The host PC acts as a moderator, selecting media from up to 4 terminals to be projected simultaneously. With the moderator function, you can maintain control and prevent tampering with what's projected on screen.



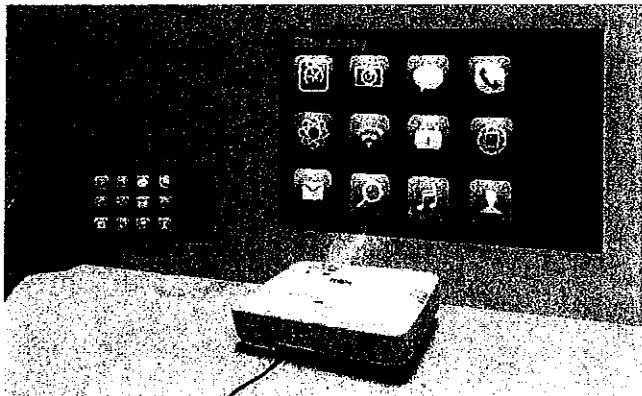
Split Screen

Split screen allows inputs from two separate sources to be displayed side by side on the same screen. In a video conference, for example, images of presentation materials and remote participants can be shown simultaneously.



Convenient Wireless Mirroring Projection**

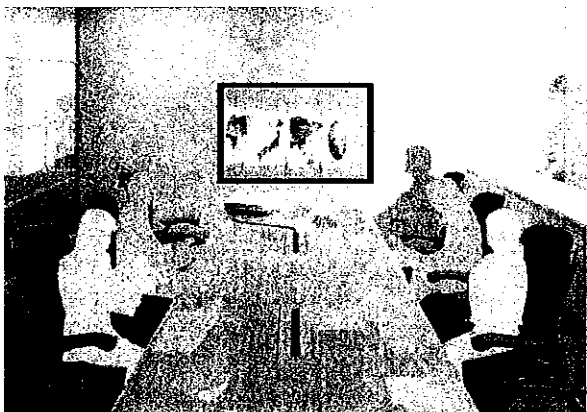
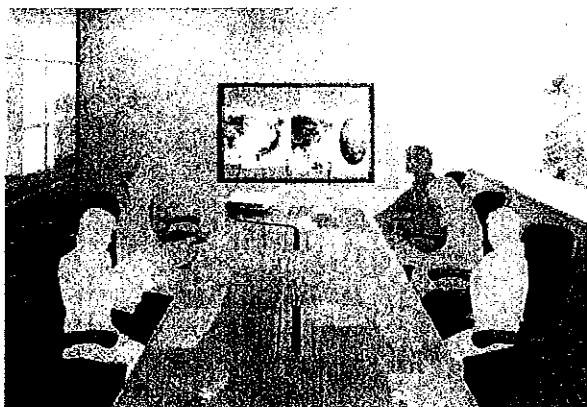
Project contents wirelessly from compatible smart devices and laptops without any software installation with the Miracast. The technology enables easy wireless transmission of Full HD video and sound from PCs and smart devices, eliminating the hassle of a physical connection and eradicating issues with setting up. With support for screen mirroring*, projecting your tablet and laptop screens has never been easier.



* If the Miracast function is activated, other network features will be disabled.
 ** Applicable for EB-2265U/2255U/2165W models only.

Screen Fit*

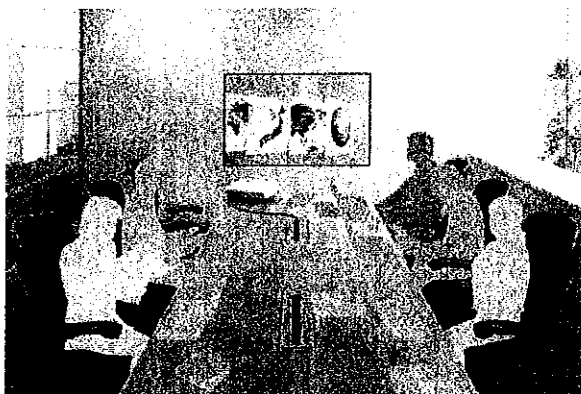
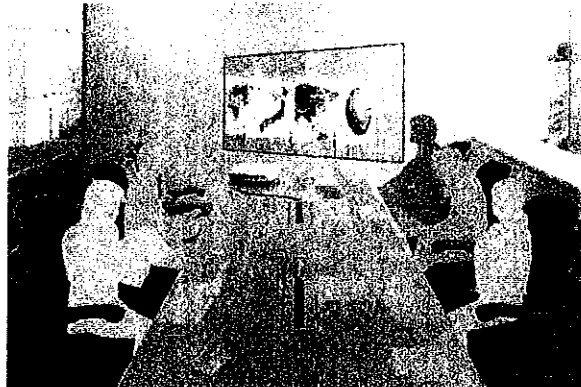
In cases where the image extends beyond the frame of the screen or whiteboard, simply push the "Screen Fit" button to automatically adjust the image frame with the edges of the screen. This feature allows you to focus more on your presentation than on adjusting the projection output.



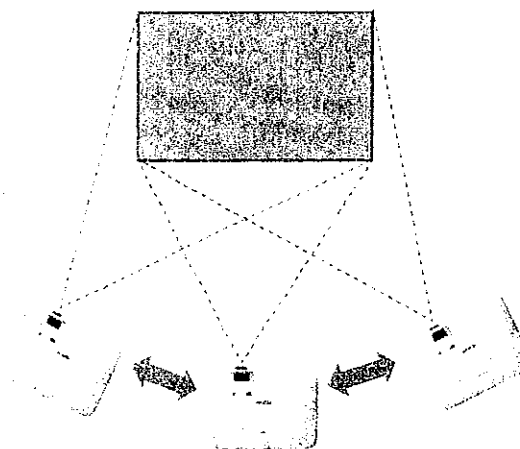
* Applicable to all models except EB-2140W/2040.

Real-Time Auto V&H Keystone Correction

These projectors are equipped with built-in camera to provide advanced, auto vertical and horizontal keystone correction. With this correction feature, you can conveniently position the projector anywhere in the room. Simply turn on the power and direct the projector towards the screen or wall, and the image will be automatically corrected in no time.



With real-time keystone adjustment, this allows the projector to display the corrected image less than a second after detecting a projector motion. This adjustment speed lets you display a rectangular screen even while you are moving the projector.

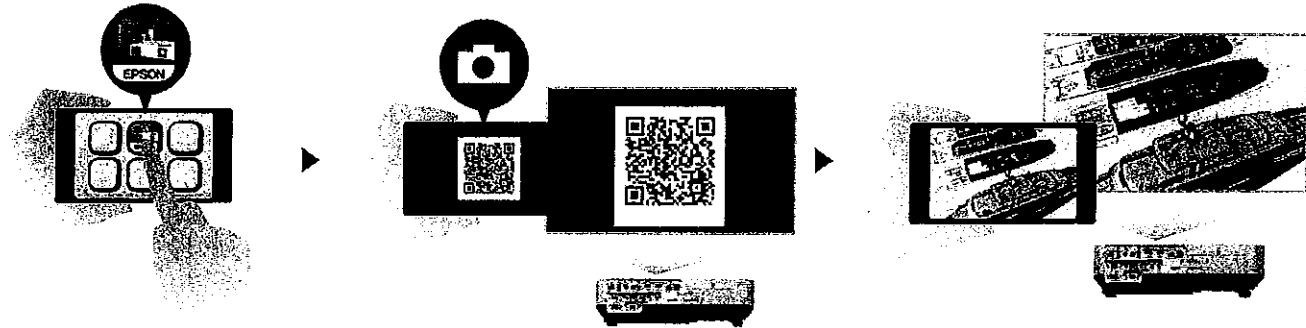


Epson iProjection

The Epson iProjection application enables a wireless connection for projecting images and files from your smart devices. The new "QR Code Reader" function makes this wireless connection even easier by simply reading the QR code that is projected on the screen from your smart devices.



* In iProjection, projector profile search, multi-screen display, distribution function, audio transfer, movie file transfer, internet connection disabling and encryption data transfer capabilities are not supported.



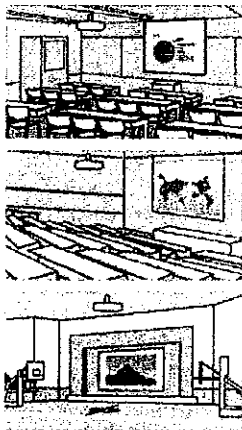
Open the iProjection in your smart device

Scan the QR code on the projection screen

Project the contents from your smart device wirelessly on the projection screen

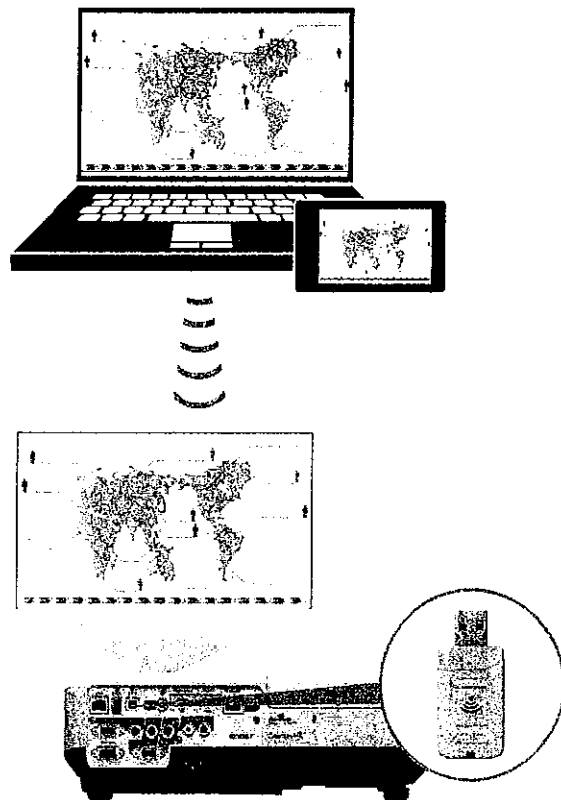
EasyMP Monitor

With Epson's network monitoring and control software, you can see from a single PC which projectors are available and whether they are running efficiently – even across the biggest networks. You can configure your projectors and access their serial numbers remotely, as well as receive instant email alerts for pre-defined critical indicators such as non-functioning devices or overheating lamps. Each projector's serial number can also be accessed remotely via LAN/serial connection.



Wireless Transmission

Enjoy enhanced connectivity and flexibility with Wi-Fi connectivity*. Easily share and transmit images, text and files from your smart devices using the "Epson iProjection" application for smooth and smart projections. And with an additional attachment piece holding the wireless LAN adaptor in place, your transmissions will never be interrupted.



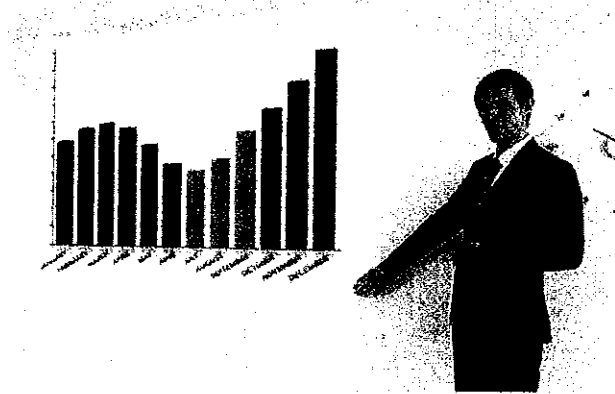
Wi-Fi adaptor

* Wireless LAN adaptor ELPAP10 is required.

User-friendly Features

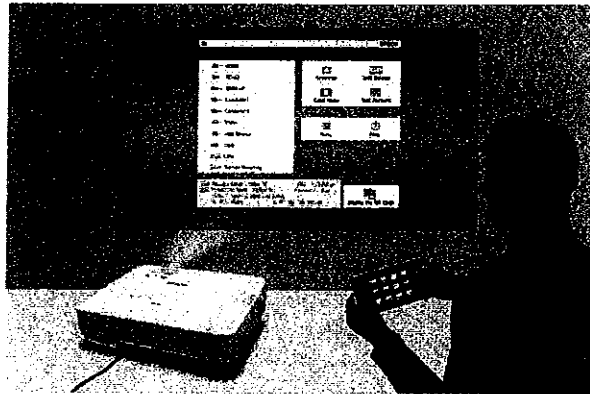
Gesture Presenter*

Users can control their presentations conveniently by moving their hands to a white floating marker at the bottom right side of the projection screen. This simple gesture allows users to change to the next slide without using a clicker.



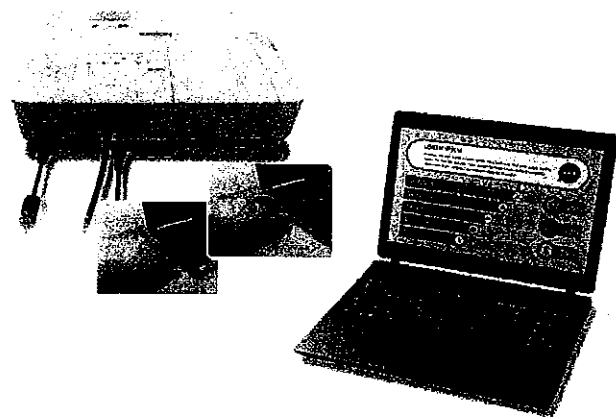
Home Screen

View and access your most frequently used functions immediately on the home screen. See all source information at a glance, no matter what the source input. With all the information you need right there on the home screen, wireless connections have never been easier.



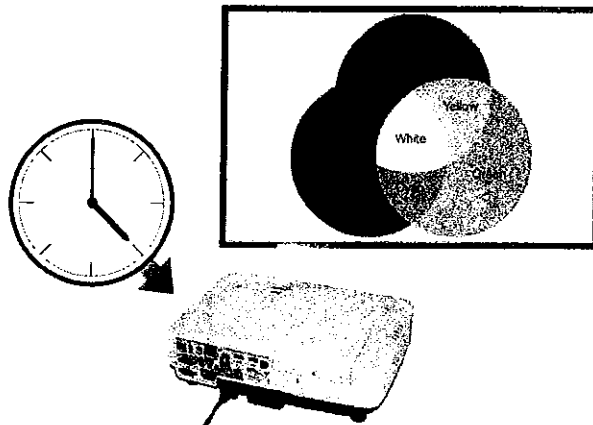
Auto Power On

With the auto power on function, projection starts automatically once a projection signal is detected via VGA cable, HDMI cable and USB port. This provides an easy and hassle-free presentation.



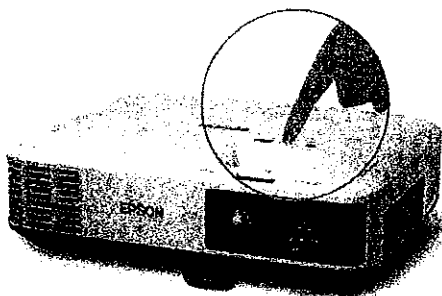
Scheduler Function*

Reduce power consumption and do your part for the environment with the schedule projector action. With this function, you can programme the projector to automatically turn on and shut down at fixed times daily. Up to 30 programmes can be set for this series of projectors.



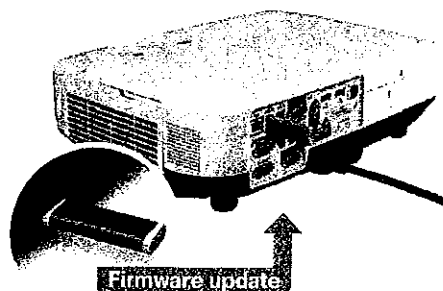
Focus Help*

With the Focus Help button, you can adjust the focus easily by looking at the figure and bar gauge displayed on the screen during adjustment.



Firmware Updates

Easily update your projector's firmware without having to bring it to a service centre. To update, simply insert a USB memory stick with the necessary updates. Updates can be done over LAN network or via USB-B connection.

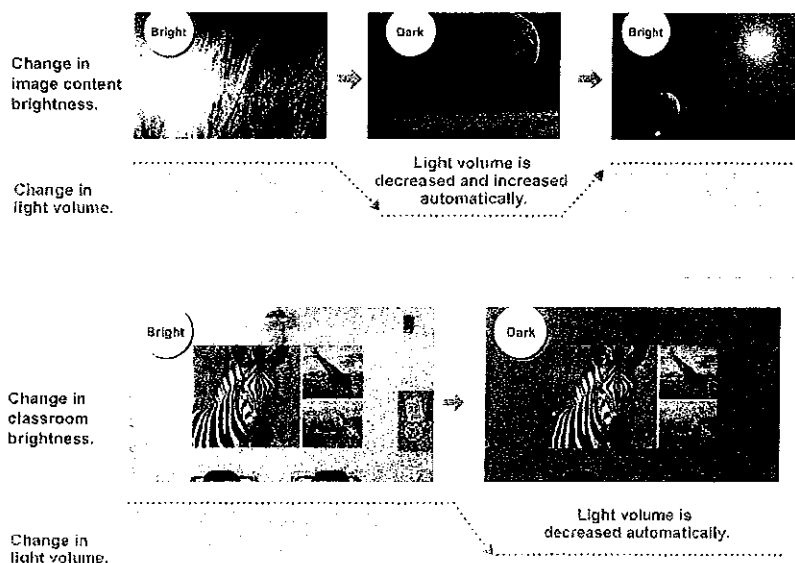


* Applicable for all models except EB-2140W/2040.

Environmentally-friendly

Light Optimiser*

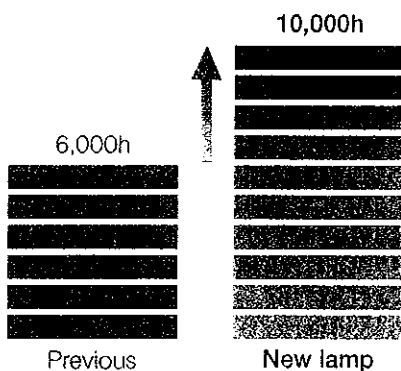
Save energy consumption and do your part for the environment with the new eco-friendly auto-brightness adjustment. The luminance sensor detects the brightness level of the environment and adjusts the projector's brightness automatically, giving you power and cost savings. This function can be turned on/off according to your preference.



* Applicable for all models except EB-2065/2055/2040.

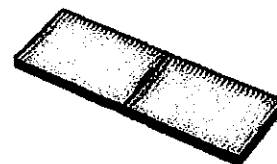
Longer Lamp Life

With a long lamp life of 10,000 hours in eco-mode, the frequency of costly lamp replacements is reduced, saving you time and money.



Air Filter

With a maintenance cycle of 10,000 hours in eco-mode, the need for regular maintenance of the air filter is minimised to save you time and money.



Eco Features

- Uses just 0.31W of power in standby mode
- Projector optics employ lead-free lenses
- Unpainted plastic housing reduces the environment impact
- The flame retardants used in the plastic housing do not contain chlorine or bromine

Better Products for a Better Future*

For more information on Epson's environmental programmes, visit <http://global.epson.com/SR/environment>.

PARTNERS IN PERFECTION

Wireless LAN Adaptor ELPAP10



- Supports 802.11 b/g/n connection
- Compatible with all Epson wireless-enabled projectors

Desktop Document Camera ELPDC21



- 2.6kg
- 2 megapixels with 30 fps
- 12 x optical zoom
- 1080p output resolution
- HDMI digital connectivity

HDBaseT Transmitter ELPHD01 (selected model only)



- HDMI Input
- RS232C for control
- LAN for Ethernet
- Allows Full HD uncompressed signal transmission up to 100 meters

EPSON REVOLUTIONISES PROJECTOR MARKET WITH 3LCD TECHNOLOGY AND LEADS AS WORLD'S NO.1* PROJECTOR BRAND FOR 15 CONSECUTIVE YEARS!

* Based on independent research by Futuresource Consulting

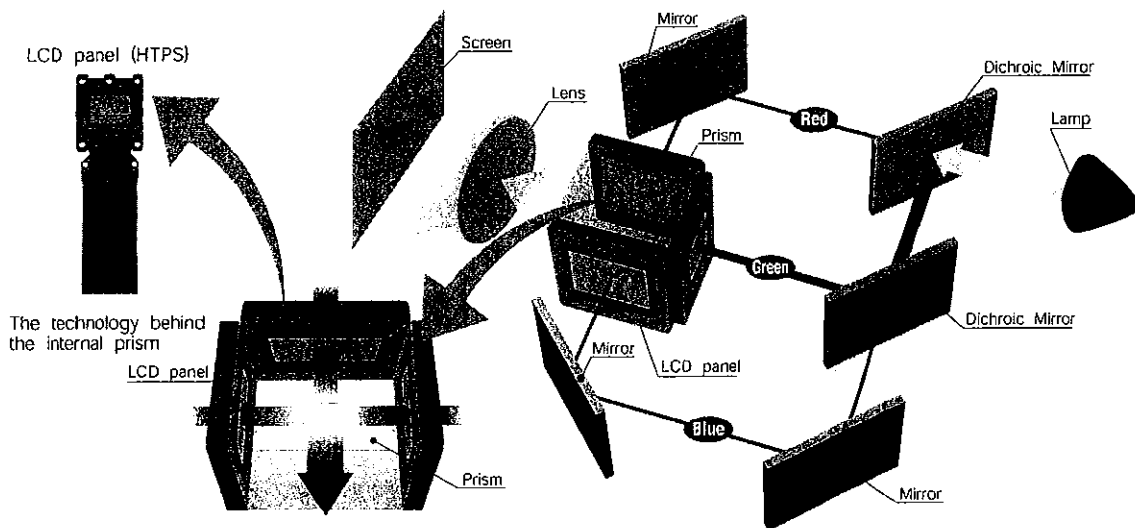
Advantages of 3LCD Projection System

Bright Images and Faithful Colour Reproduction

3LCD projectors offer all-time colour (Red, Green and Blue) projection thereby ensuring faithful full colour reproduction. This is suitable for projection of colour intensive images such as videos, photographs and colour charts.

Incredible Details

3LCD projectors are able to produce an unparalleled range of grayscale images, which contributes to delivering incredible colour images that are smooth and seamless.



3LCD projector : RGB are projected at the same time, which makes the single composite image easy on the eyes.



** HTPS (High Temperature Poly-Silicon) is an active matrix transmissive LCD. It is extremely small and produces high-quality images.

Gentle on the Eyes

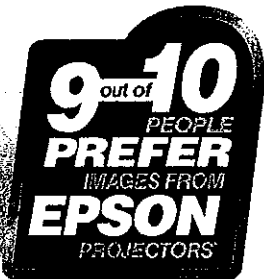
3LCD projectors' images do not suffer from colour break-up (commonly known as the rainbow effect). The projections are easy on the eyes as you will not be affected by any distorted pattern.

3LCD projectors use 3 separate LCD panels to form a continuous image containing all colours (red, blue and green) ensuring smooth video playback, even for rapid-motion images.

Reliable Technology

With more than 70 million 3LCD chips shipped to date, the powerful and road-tested 3LCD projection technology is extremely reliable, and is trusted by many throughout to deliver sharp and true-to-life images.

SEE VIBRANT, REALISTIC COLOURS WITH HIGH COLOUR BRIGHTNESS.



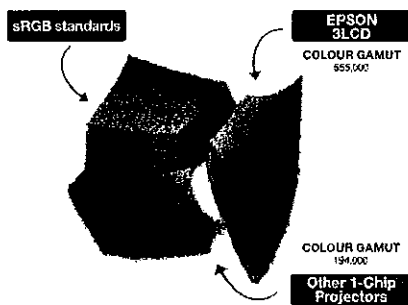
*Based on a third-party study made by Rodus Global Market Research of nearly 500 participants in the US

See colours like never before. Epson 3LCD projectors deliver brilliant colours that match its white brightness to give you balanced, realistic, and vibrant images. It's no wonder Epson projectors are the people's preferred choice.



Up to 3X Wider Colour Gamut

Colour gamut refers to the range of colours that can be reproduced by a display device – the wider the gamut, the more realistic it is. Epson 3LCD projectors project three times wider gamut that matches closely to the original standard of a display device (sRGB), as compared to 1-chip projectors.

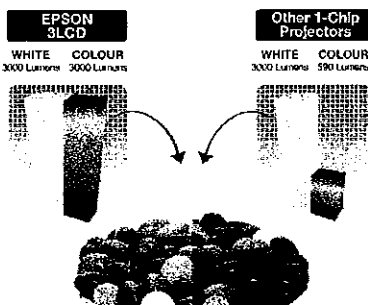


Comparing the yellow corners among the three gamuts, 1-chip projectors have a distinctly darker and smaller set of colours which are not as vibrant as Epson 3LCD projectors.



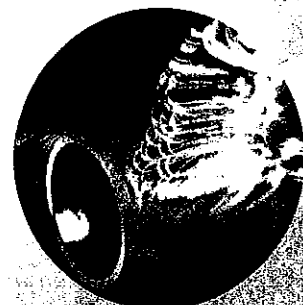
Up to 3X Brighter Colours

Epson 3LCD projectors deliver up to three times the colour brightness, effortlessly creating the same colour and white brightness, resulting in faithful images with superior colour balance.



No Rainbow Effect

With 1-chip projectors, the spinning motion of the sequential colour wheels tend to cause colours to break out into distinct red, green and blue. Called the rainbow effect, this may cause users to suffer headaches with prolonged viewing. Epson projectors do not give out this effect, giving users a comfortable experience.



www.epson.com.sg/colourbrightness
To learn more about 3LCD engines, visit www.3lcd.com



*Compared against similarly-priced leading 1-chip DLP® business and education projectors based on NPD data from July 2011 through June 2012 (available from www.npd.com). Colour brightness (colour light output) measured in ANSI lumens with ANSI 15:1. Actual colour brightness may vary depending on actual usage conditions. 3LCD® is a registered trademark of Seiko Epson Corporation. DLP® is a registered trademark of Texas Instruments. The need for color has been not likely any conflict with or endorsement by them.

SPECIFICATIONS

EB-2265U/2255U/2245U/2165W

EPSON
EXCEED YOUR VISION

MODEL NUMBER	EB-2265U		EB-2255U	EB-2245U	EB-2165W
Projection Technology					
RGB liquid crystal shutter projection system (3LCD)					
Specifications of Main Parts					
LCD	Size	0.76" (D10, C² Fine)		0.67" (D10, C² Fine)	0.76" (D8, C² Fine)
	Native Resolution	WXGA (1920 x 1200)			WXGA (1280 x 800)
Projection Lens	Type	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)			
	F-Number	1.5 - 2.0			
	Focal Length	23 - 38.4 mm			
	Zoom Ratio	1 - 1.6			1 - 1.61
Lightsource	Throw Ratio	1.38 - 2.28 (Wide to Tele)		1.57 - 2.58 (Wide to Tele)	1.38 - 2.28 (Wide to Tele)
	Type	Lamp			
	Life (Normal / Eco)*	5,000 / 10,000 hours			
Screen Size (Projected Distance)					
Zoom: Wide	50" - 300" [1.46 - 8.95 m]		45" - 260" [1.51 - 8.89 m]		30" - 300" [0.86 - 8.95 m]
Zoom: Tele	50" - 300" [2.43 - 14.79 m]		45" - 260" [2.49 - 14.53 m]		30" - 300" [1.45 - 14.79 m]
Brightness*					
White Light Output (Normal / Eco)	5,500lm / 3,800lm		5,000lm / 3,800lm	4,200lm / 3,100lm	5,500lm / 3,800lm
Colour Light Output	5,500lm		5,000lm	4,200lm	5,500lm
Contrast Ratio					
15,000:1					
Internal Speaker(s)					
Sound Output					
16W Monaural					
Geometric Correction					
Keystone	Vertical / Horizontal	±30° / ±30° (Zoom: Centre)			
	Auto Keystone	Yes			
Quick Corner					
Yes					
Connectivity					
Analog Input	D-Sub 15Pin	2 (1 Blue, 1 Black)			
	Composite	1			
Digital Input	HDMI	2			
	HDBASET (FX)	RJ45 x 1	N/A		RJ45 x 1
Output Terminal	D-Sub 15Pin	1 (Black)			
Audio Input	RCA (White/Red)	1			
Audio Output	Stereo Mini Jack	2			
	Stereo Mini Jack	1			
Others	USB Type A	1 (for USB Memory, Firmware Update, Copy OSD Settings)			
	USB Type B	1 (for USB Display, Mouse, K/B, Control, Firmware Update, Copy OSD Settings)			
Control I/O	RS-232C	D-Sub 9pin x 1			
Network	Wired LAN	RJ45 x 1			
	Wireless	Optional			
Miracast	2.4GHz	Yes	N/A		Yes
	5GHz	Yes	N/A		Yes
Wireless Specifications					
Supported Speed For Each Mode					
IEEE 802.11b: 11 Mbps ¹ IEEE 802.11g: 54 Mbps ² IEEE 802.11n: 130 Mbps ³					
Wireless LAN Security					
Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK Advanced Mode: OPEN, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast, LEAP					
Operating Temperature					
Below 2,286m / 7,500ft	5 - 40 °C <41 - 104 °F>				
Above 2,286m / 7,500ft (w/ high Altitude Mode)	5 - 35 °C <41 - 95 °F>				
Operating Altitude					
0 - 3,048 m (0 - 10,000 ft) (over 1,500m / 4,921ft : with high altitude mode)					
Direct Power On / Off					
Yes					
Start-Up Period					
About 8 seconds, Warm-up Period: 30 seconds					
Cool Down Period					
Instant Off					
Air Filter	Type	High Efficiency Filter			
	Maintenance Cycle*	5,000 hours (Power Consumption: Normal) 10,000 hours (Power Consumption: Eco)			
Power Supply Voltage					
100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz					
Power Consumption (220 - 240V)					
Lamp On (Normal / Eco)	425W / 323W		405W / 323W		425W / 323W
Networked Standby / Energy Saving					
2.41W / 0.31W					
Dimension Excluding Feet (D X W X H)					
291 x 377 x 110 mm					
Weight					
		Approx. 4.7kg		Approx. 4.6kg	
Fan Noise (Normal / Eco)					
		39dB / 29dB		37dB / 29dB	
				39dB / 29dB	

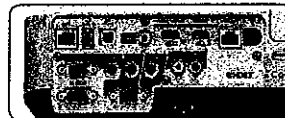
Supplied Accessories

Remote Control
Battery for Remote Control (AA x 2)
Power Cable: 1.8m
Computer Cable: 1.8m

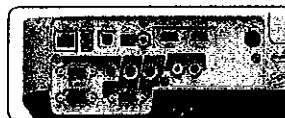
Optional Accessories

Spare Lamp: ELPIP95
Air Filter: ELPAF41
Wireless LAN Unit: ELPAW10
Soft Carrying Case: ELPKS68
HDBase T Transmitter: ELPHD01
(EB-2265U / EB-2165W)
Ceiling Mount: ELPMB23

EB-2265U / EB-2165W



EB-2255U / EB-2245U



©2016 Epson Singapore Pte Ltd. All Rights Reserved. Reproduction in part or in whole, without the written permission from Epson, is strictly prohibited.

EPSON and EXCEED YOUR VISION are registered trademarks of Seiko Epson Corporation.

All other product names and other company names used herein are for identification purposes only and are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Epson disclaims any and all rights in those marks. Projected images shown herein are simulations. The actual product design and contents may vary. Specifications are subject to change without notice and may vary between countries. Please check with local Epson offices for more information.

Apple, iPad and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

Android is a trademark of Google Inc.

Information correct as at November 2016

* Lamp life will vary depending upon mode selected, environmental conditions and usage. Lamp brightness decreases over time.

** Colour brightness (colour light output) and white brightness (white light output) will vary depending on usage conditions. Colour light output measured in accordance with IESNA 15-4; white light output measured in accordance with ISO 21118.

** Maximum speed and range is achievable when used with same enhanced mode technology. Actual data rates, features and performance may vary depending on your computer system, the environment and other factors.

* When used in the general office environment (the amount of floating dust: 0.04 - 0.2 mg/m³). Based on the Epson's in-house test results.

SPECIFICATIONS
EB-2155W/2140W/2065/2055/2040

EPSON
 EXCEED YOUR VISION

MODEL NUMBER	EB-2155W	EB-2140W	EB-2065	EB-2055	EB-2040
Projection Technology	RGB liquid crystal shutter projection system (3LCD)				
Specifications of Main Parts					
LCD	Size	0.59" (D8, C ² Fine)		0.63" (D10, C ² Fine)	
	Native Resolution	WXGA (1280 x 800)		XGA (1024 x 768)	
Projection Lens	Type	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)			
	F-Number	1.51 - 1.99			
	Focal Length	18.2 - 29.2 mm			
	Zoom Ratio	1 - 1.5			
Lightsource	Throw Ratio	1.39 - 2.24 (Wide to Tele)			
	Type	Lamp			
	Life (Normal / Eco) ¹	5,000 / 10,000 hours			
Screen Size (Projected Distance)					
Zoom: Wide		29" - 280" [0.85 - 8.45 m]		30" - 300" [0.83 - 8.54 m]	
Zoom: Tele		29" - 280" [1.40 - 13.71 m]		30" - 300" [1.36 - 13.96 m]	
Brightness ²					
White Light Output (Normal / Eco)		5,000lm / 3,600lm	4,200lm / 2,700lm	5,600lm / 3,800lm	5,000lm / 3,800lm
Colour Light Output		5,000lm	4,200lm	5,600lm	5,000lm
Contrast Ratio		15,000:1			
Internal Speaker(s)					
Sound Output		16W Monaural			
Geometric Correction					
Keystone	Vertical / Horizontal	±30° / ±30° (Zoom: Centre)			
	Auto Keystone	Yes			
Quick Corner		Yes			
Connectivity					
Analog Input	D-Sub 15Pin	2 (1 Blue, 1 Black)			
	Composite	1			
Digital Input	HDMI	2			
Output Terminal	D-Sub 15Pin	1 (Black)			
Audio Input	RCA (White/Red)	1			
	Stereo Mini Jack	2			
Audio Output	Stereo Mini Jack	1			
Others	USB Type A	1 (for USB Memory, Memory, Firmware Update, Copy OSD Settings)	1 (for USB Memory, Memory, Firmware update, Copy OSD Settings, Wireless LAN)	1 (for USB Memory, Memory, Firmware Update, Copy OSD Settings)	1 (for USB Memory, Memory, Firmware update, Copy OSD Settings, Wireless LAN)
	USB Type B	1 (for USB Display, Mouse, K/B, Control, Firmware Update, Copy OSD Settings)			
Control I/O	RS-232C	D-Sub 9pin x 1			
Network	Wired LAN	RJ45 x 1			
	Wireless	Optional	N/A	Optional	N/A
Wireless Specifications					
Supported Speed For Each Mode		IEEE 802.11b: 11 Mbps ³ IEEE 802.11g: 54 Mbps ³ IEEE 802.11n: 130 Mbps ³			
Wireless LAN Security		Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK Advanced Mode: OPEN, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA2-EAP WPA/WPA2-EAP Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast, LEAP	Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK Advanced Mode: OPEN, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK	Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK Advanced Mode: OPEN, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA2-EAP WPA/WPA2-EAP Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast, LEAP	Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK Advanced Mode: OPEN, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
Operating Temperature					
Below 2,283m / 7,500ft		5 - 40 °C <41 - 104 °F>			
Above 2,283m / 7,500ft (w/ High Altitude Mode)		5 - 35 °C <41 - 95 °F>			
Operating Altitude		0 - 3,048 m (0 - 10,000 ft) (over 1,500m / 4,921ft: with high altitude mode)			
Direct Power On / Off		Yes			
Start-Up Period		About 8 seconds, Warm-up Period: 30 seconds			
Cool Down Period		Instant Off			
Air Filter	Type	High Efficiency Filter			
	Maintenance Cycle ⁴	5,000 hours (Power Consumption: Normal) 10,000 hours (Power Consumption: Eco)			
Power Supply Voltage		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz			
Power Consumption (220 - 240V)					
Lamp On (Normal / Eco)		406W / 323W	316W / 228W	425W / 323W	405W / 323W
Networked Standby / Energy Saving		2.41W / 0.31W			
Dimension Excluding Feet (D X W X H)		219 x 377 x 101 mm			
Weight		Approx. 4.3kg	Approx. 4.2kg	Approx. 4.4kg	Approx. 4.3kg
Fan Noise (Normal / Eco)		39dB / 29dB	37dB / 28dB	39dB / 29dB	37dB / 28dB

Supplied Accessories

Remote Control
 Battery for Remote Control (AA x 2)
 Power Cable: 1.8m
 Computer Cable: 1.8m

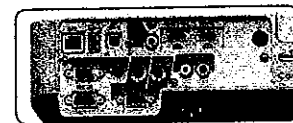
Optional Accessories

Spare Lamp: ELPLP95
 (EB-2155W / EB-2065 / EB-2055)
 ELPLP87 (EB-2140W / EB-2040)
 Air Filter: ELPAF41
 Wireless LAN Unit: ELPAW10
 Soft Carrying Case: ELPM368
 Ceiling Mount: ELPM323

EB-2155W / EB-2065 / EB-2055



EB-2140W / EB-2040



©2016 Epson Singapore Pte Ltd. All Rights Reserved. Reproduction in part or in whole, without the written permission from Epson, is strictly prohibited.

EPSON and EXCEED YOUR VISION are registered trademarks of Seiko Epson Corporation.

All other product names and other company names used herein are for identification purposes only and are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Epson disclaims any and all rights in those marks. Projected images shown herein are simulations. The actual product design and contents may vary. Specifications are subject to change without notice and may vary between countries. Please check with local Epson offices for more information.

Apple, iPad and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

Android is a trademark of Google Inc.

Information correct as at November 2016

¹ Lamp life will vary depending upon mode selected, environmental conditions and usage. Lamp brightness decreases over time.

² Colour brightness (colour light output) and white brightness (white light output) will vary depending on usage conditions. Colour light output measured in accordance with JMS 15-4; white light output measured in accordance with ISO 21113.

³ Maximum speed and range is achievable when used with same enhanced mode technology. Actual data rates, features and performance may vary depending on your computer system, the environment and other factors.

⁴ When used in the general office environment (the amount of floating dust: 0.04 - 0.2 mg/m³). Based on the Epson's in-house test results.

PROTECT YOUR PROJECTOR. USE GENUINE LAMPS.



Don't compromise on safety – use Epson genuine lamps to avoid damaging your projector. Eliminate the risk of melting parts of your projector, as well as breaks that result in high-voltage shutdown. With a 0% failure rate even after 2,000 hours of usage – compared to 70% in non-genuine lamps – Epson genuine lamps are safer and more reliable. Choose the best possible viewing experience filled with long-lasting sharpness and colour in every projected image with Epson.



GENUINE EPSON LABEL

To ensure the best quality and safety when using your Epson Projector, look for the "Genuine EPSON Colour Shifting Label" on your projector lamp. Real quality and value, only with Epson genuine supplies.

DANGERS OF NON-GENUINE LAMPS

UNRELIABLE

Counterfeit lamps deteriorate and break much faster than genuine ones.



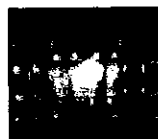
UNSAFE

Parts of your Epson projector such as the housing or wires may melt, disconnect, or become damaged when using non-genuine lamps.



POOR IMAGE QUALITY

Counterfeit lamps may result in inaccurate colour projection, lower brightness levels, as well as flickering images that spoil your viewing experience.



www.epson.com.sg/projectorlamp

Epson EB-2265U WUXGA 3LCD Projector

Product Models displayed on this website may be available in certain regions only.

2. จุดเด่น

เพิ่มความเป็นมืออาชีพ ในการนำเสนอผลงานของคุณ

นำเสนอผลงานได้อย่างง่ายและชัดเจนถึงผู้ชมจำนวนมากด้วยเครื่องโปรเจกเตอร์ในชั้นเรียนได้ ไม่เหมือน Epson EB-2000 Series ออกแบบมาเพื่อการฉายภาพที่ดีที่สุด แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการนำเสนอของคุณ เครื่องนี้ได้รับการรับรองด้วย ISO 9001 ช่วยให้คุณสามารถฉายภาพ Full HD จากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับได้ ไฟภาพที่สว่างงาน มีชีวิตชีวา ทำให้คุณมั่นใจในการควบคุมด้วยการทำงานแบบใหม่เพื่อเพิ่มความคล่องตัวของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพในการนำเสนอของคุณโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริมใด

- ความละเอียดสูงเท่าระดับ Full HD
- ความสว่างแสงขาวสูงถึง 5,500 lumens
- ความคมชัดและสีที่คมชัดในการใช้ที่ทำงาน
- เชื่อมต่อได้หลายเครื่องโดยไม่ต้องใช้ซอฟต์แวร์
- Multi-PC Projection
- 2 x HDMI
- Split Screen



แชร์ให้คนอื่น



ราคา

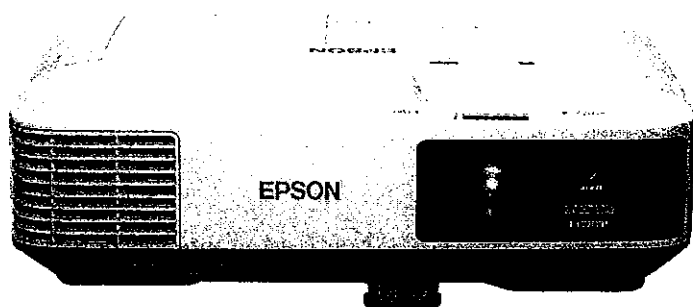
B95,900.00

รวมภาษี

Handwritten signature

Epson EB-2265U WUXGA 3LCD Projector

Product Models displayed on this website may be available in certain regions only.



เพิ่มความเป็นมืออาชีพ ในการนำเสนอผลงานของคุณ

นำเสนองานได้อย่างง่ายดายอีกทั้งยังสามารถควบคุมทั้งในห้องประชุมหรือในชั้นเรียนได้, โปรเจคเตอร์ Epson EB-2000 Series ออกแบบมาเพื่อการฉายภาพที่ดีที่สุด แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานนำเสนอของคุณ รองรับวิธีการป้อนข้อมูลได้หลากหลาย ช่วยให้您可以สามารถฉายภาพระดับ Full HD จากอุปกรณ์ที่แตกต่างกันได้ ให้ภาพที่สวยงาม มีชีวิตชีวา มาพร้อมฟังก์ชันการควบคุมด้วยท่าทางแบบใหม่ เพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย คุณสามารถนำเสนองานโดยการเลื่อนมือของคุณและไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริมได้

- ความละเอียดสูงกว่าระดับ Full HD
- ความสว่างแสงขาวและแสงสี 5,500 lumens
- ควบคุมงานนำเสนอด้วยการใช้ท่าทาง
- เชื่อมต่อไร้สายโดยไม่ต้องใช้ ซอฟต์แวร์
- Multi-PC Projection
- 2 x HDMI
- Split Screen



ดาวน์โหลด
โบรชัวร์ PDF

ราคา :

฿95,900.00

★★★★★

ภาพรวม

งานนำเสนอมีชีวิตชีวา

สว่างสดใส

ด้วยขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบาของโปรเจคเตอร์ ทำให้สามารถย้ายจากห้องหนึ่งไปยังอีกห้องหนึ่งได้สะดวกง่ายดาย ให้ภาพที่มีความคมชัดสูง (ความสว่างสูงถึง 5,500 lm) และอัตราส่วนความคมชัดสูงกว่า 15,000:1 ไม่จำเป็นต้องหรี่ไฟในห้องก็สามารถฉายภาพได้อย่างคมชัดและชัดเจน ช่วยให้ผู้ใช้ร่วมประชุมมีสมาธิมากขึ้น

ทันสมัยและให้ความคมชัดระดับ Full HD*

เพลิดเพลินไปกับประสบการณ์ในการรับชมภาพที่มีชีวิตชีวาบนจอภาพขนาดใหญ่และกว้างขึ้น ด้วยความละเอียด WUXGA ที่มีประสิทธิภาพสูง *สามารถแสดงภาพที่มีความละเอียดสูง ผ่านอุปกรณ์ video output จากเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพาได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมรับชมภาพ 3D CAD รายการชมบลูเรย์ Blu-ray ภาพยนตร์ทางอินเทอร์เน็ตและสื่อกราฟิกอื่นๆ ของคุณ ในรูปแบบวิดีโอที่มีความคมชัดระดับ Full HD

*ใช้ได้กับรุ่น EB-2245U/2255U/2265U เท่านั้น

เพิ่มความคุ้มค่าและการเชื่อมต่อที่มีประสิทธิภาพ

ทำงานร่วมกันได้อย่างลงตัว

คุณสมบัติการเชื่อมต่อที่ทันสมัย ช่วยให้งานนำเสนอของคุณสะดวกง่ายดาย ด้วยอินเตอร์เฟซที่หลากหลาย โปรเจคเตอร์เหล่านี้รองรับอุปกรณ์แอนาล็อกแบบเดิมและยังสามารถทำงานร่วมกับ HDMI Input ได้อย่างดีอีกด้วย ตัวอย่างของ HDMI input terminals หนึ่งในสองช่องคือ MHL – enabled for the mirroring ของอุปกรณ์เคลื่อนที่ Android

เพียงแค่เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณที่รองรับ MHL ด้วยสายเคเบิล MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับเนื้อหาบนจอภาพขนาดใหญ่ ขณะเชื่อมต่อคุณยังสามารถบาร์จอุปกรณ์เคลื่อนที่ Android ของคุณได้ และควบคุมโดยใช้รีโมทคอนโทรลของโปรเจคเตอร์

EB-2165W และ EB-2265U รองรับการเชื่อมต่อ HDBaseT ที่สามารถส่งสัญญาณภาพ, เสียงและ Ethernet ระดับ Full HD ด้วยค่าใช้จ่ายที่ต่ำที่สุดผ่าน cat 5e/6 สายเคเบิลยาวถึง 100 เมตร

ฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่อง

ด้วยการควบคุมของเครื่องคอมพิวเตอร์หลัก สามารถเชื่อมต่อจอภาพได้ถึง 50 จอผ่านการฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่องผ่านโปรเจคเตอร์เพียงเครื่องเดียว เครื่องคอมพิวเตอร์หลักทำหน้าที่เป็นตัวกลาง และเลือกสื่อได้สูงถึง 4 จอภาพ เพื่อฉายภาพพร้อมกัน ด้วยฟังก์ชันการทำหน้าที่ตัวกลางนี้ คุณสามารถควบคุมและป้องกันการรบกวนจากสิ่งที่กำลังฉายบนจอภาพได้

จอภาพแยก

จอภาพแยกสามารถ inputs สัญญาณได้จาก 2 แหล่งที่มา เพื่อแสดงภาพแยกกันบนจอภาพเดียวกัน เพื่อการประชุมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในการประชุมแบบ video conference ภาพและเนื้อหาในการนำเสนอ และผู้เข้าร่วมประชุมที่อยู่ไกลสามารถแสดงได้พร้อมกัน

Convenient Wireless Mirroring Projection**

สามารถฉายเนื้อหาแบบไร้สายจากอุปกรณ์สมาร์ทโฟนและ Laptops ของคุณได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องติดตั้ง Software ด้วยเทคโนโลยี Miracast ช่วยให้คุณสามารถส่งภาพและเสียงระดับ Full HD แบบไร้สายได้ ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของคุณ โดยไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อสายให้ยุ่งยากและลดปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้ง ด้วยการรองรับ Screen mirroring*, ช่วยให้การฉายภาพจาก Tablet และ Laptop ของคุณง่ายอย่างไม่เคยมีมาก่อน

*ถ้าใช้ฟังก์ชัน Miracast, คุณสมบัตินี้จะปิดใช้งาน

**ใช้ได้กับรุ่น EB-2265U/2255U/2165W เท่านั้น

ปรับภาพให้พอดีกับหน้าจอ*

ในกรณีที่ภาพขยายออกนอกกรอบของจอภาพหรือไวท์บอร์ดให้กดปุ่ม "Screen Fit" เพื่อปรับกรอบภาพอัตโนมัติตามขอบของจอภาพ คุณสมบัตินี้จะช่วยให้คุณมีสมาธิกับงานนำเสนอมากกว่าการปรับภาพที่ฉาย

*ใช้ได้กับทุกรุ่นยกเว้นรุ่น EB-2140W และ EB-2040

การแก้ไขภาพสีเหลืองคางหมูในแนวตั้งและแนวนอนอัตโนมัติตลอดเวลา

โปรเจกเตอร์เหล่านี้มาพร้อมกล้องภายในตัวเครื่องและสามารถแก้ไขภาพสีเหลืองคางหมูในแนวตั้งและแนวนอนโดยอัตโนมัติ* ด้วยคุณสมบัตินี้การแก้ไขภาพที่ถูกพัฒนาขึ้นใหม่ของเอปสัน คุณสามารถวางโปรเจกเตอร์ได้ทุกที่ภายในห้อง เปิดเครื่องและฉายภาพโดยตรงไปยังจอภาพหรือผนัง เพียงเท่านี้ภาพก็จะถูกแก้ไขโดยอัตโนมัติทันที

ด้วยคุณสมบัตินี้การปรับภาพสีเหลืองคางหมูตลอดเวลา ทำให้โปรเจกเตอร์สามารถแสดงภาพที่แก้ไขแล้วภายในเวลาน้อยกว่า 1 วินาทีหลังการตรวจพบการเคลื่อนไหวของโปรเจกเตอร์ ด้วยความเร็วนี้ช่วยให้คุณแสดงภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม้ในขณะที่คุณกำลังเคลื่อนย้ายโปรเจกเตอร์อยู่

Epson iProjection

ด้วย iProjection Application สามารถฉายภาพแบบไร้สายจาก Smart Devices ของคุณได้และฟังก์ชัน "QR Code Reader"* แบบใหม่ ช่วยให้การเชื่อมต่อแบบไร้สายทำได้ง่ายขึ้น โดยการอ่าน QR code ที่ฉายบนจอภาพจาก Smart Devices ของคุณ

*iProjection ไม่รองรับการค้นหาข้อมูลโปรเจกเตอร์, การแสดงหลายจอภาพ, การทำหน้าที่ยึดสรร, การโอนเสียง, การโอนไฟล์ภาพยนตร์, ปิดการเชื่อมต่อที่มีการรบกวนและการโอนข้อมูลที่มีการเข้ารหัสผ่าน

EasyMP Monitor

ด้วย EasyMP Monitor, Software ตรวจสอบเครือข่ายของ Epson คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมโปรเจกเตอร์ทั้งหมดของคุณว่าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว แม้เป็นการข้ามเครือข่ายที่ใหญ่ที่สุด คุณสามารถกำหนดคุณสมบัติโปรเจกเตอร์และเข้าถึงรหัส Serial Numbers ระยะไกลได้ เช่นเดียวกับการแจ้งเตือนอีเมลเพื่อกำหนดอุปกรณ์แจ้งเตือนวิกฤตไว้ล่วงหน้า เช่น อุปกรณ์ไม่ทำงานหรือหลอดไฟร้อนเกินไป Serial Number ของโปรเจกเตอร์แต่ละเครื่องสามารถเข้าถึงระยะไกลผ่านการเชื่อมต่อ LAN/Serial ได้อย่างดีเยี่ยม

ส่งข้อมูลแบบไร้สาย

เพลิดเพลินกับการเชื่อมต่อและความยืดหยุ่นด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi* สามารถแบ่งปันหรือส่งข้อความจากไฟล์บน Smart Devices ของคุณได้ง่ายโดยใช้ Application "Epson iProjection" เพื่อการฉายภาพที่สวยงามและราบรื่นและด้วยอุปกรณ์ยึด LAN Adaptor แบบไร้สาย ช่วยให้การส่งสัญญาณมีประสิทธิภาพมากขึ้น

*ต้องใช้ Wireless LAN Adaptor ELPAP10

คุณสมบัตินี้เป็นมิตรกับผู้ใช้

Gesture Presenter*

ผู้ใช้สามารถควบคุมงานนำเสนอได้สะดวกง่ายดาย โดยการวางมือเหนือเครื่องหมายสีขาวที่ด้านล่างขวาของจอภาพขณะกำลังฉายภาพ ด้วยการใช้นิ้วทำทางง่ายๆ นี้ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถนำเสนองานโดยไม่ต้องใช้ Clicker

Auto Power On

ฟังก์ชันเปิดอัตโนมัติ โปรเจกเตอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อตรวจพบสัญญาณฉายภาพผ่านสายเคเบิล VGA, สายเคเบิล HDMI และพอร์ต

USB เพื่อความสะดวกง่ายดายในการนำเสนอของคุณ

ปรับโฟกัส*

ด้วยปุ่ม Focus Help คุณสามารถปรับโฟกัสได้อย่างง่ายดาย โดยการมองที่ตัวเลขและกราฟวัด บนจอภาพระหว่างการปรับ

*ใช้ได้กับทุกรุ่นยกเว้นรุ่น EB-2140W และ EB-2040

Home Screen

สามารถเข้าถึงและดูฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยได้ทันทีผ่านหน้าจอหลัก ดูข้อมูลทั้งหมดจากทุกแหล่งข้อมูลได้อย่างสะดวกสบาย และข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการจะแสดงผ่านหน้าจอหลัก และการเชื่อมต่อแบบไร้สายที่ง่ายดายอย่างไม่เคยมีมาก่อน

ฟังก์ชันกำหนดเวลา*

ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยฟังก์ชันการกำหนดเวลาของโปรเจคเตอร์ คุณสามารถกำหนดค่าโปรเจคเตอร์ให้เปิดและปิดได้เอง โดยอัตโนมัติตามเวลาที่กำหนดในแต่ละวันและโปรเจคเตอร์ Series นี้สามารถกำหนดค่าได้สูงถึง 30 โปรแกรม

Firmware Updates

สามารถอัปเดต Firmware ของโปรเจคเตอร์ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องนำเครื่องไปยังศูนย์บริการ เพียงใส่หน่วยความจำ USB เมื่อต้องการอัปเดต สามารถอัปเดตผ่านเครือข่าย LAN หรือผ่านการเชื่อมต่อ USB-B ได้ด้วย

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เพิ่มประสิทธิภาพแสง*

ประหยัดพลังงานและทำให้คุณมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้วยการปรับความสว่างอัตโนมัติ เซนเซอร์ตรวจจับความสว่าง จะช่วยวัดระดับความสว่างของสภาพแวดล้อมและปรับความสว่างของโปรเจคเตอร์อัตโนมัติ ช่วยให้ลดประหยัดค่าใช้จ่ายและประหยัดพลังงาน ฟังก์ชันนี้สามารถเปิด/ปิดได้เองตามความต้องการของคุณ

*ใช้ได้กับทุกรุ่นยกเว้นรุ่น EB-2065/2055/2040

อายุการใช้งานหลอดไฟยาวนาน

ด้วยอายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน ทำให้การเปลี่ยนหลอดไฟน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

ชุดกรองอากาศ

ด้วยรอบการบำรุงรักษาชุดกรองอากาศมากกว่า 10,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน ทำให้การบำรุงรักษาชุดกรองอากาศน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

คุณสมบัติในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- ใช้กระแสไฟฟ้าเพียง 0.31 วัตต์ในโหมดสแตนด์บาย
- เลนส์โปรเจคเตอร์ ใช้เลนส์ที่ปลอดสารตะกั่ว
- ตัวเครื่องทำจากพลาสติกไม่พ่นสี ลดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม
- ไม่มี Chlorine หรือ Bromine ประกอบอยู่ใน halogen flame retardants ที่ใช้ในตัวเครื่องที่ทำจากพลาสติก

Better Products for a Better Future

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมของเอปสันได้ที่ <http://global.epson.com/SR/environment>



บทวิจารณ์



เป็นอันดับแรกที่วิจารณ์ผลิตภัณฑ์นี้

สนับสนุน

ลิงก์แนะนำ:

ไดรฟ์เวอร์และดาวน์โหลด
คู่มือการใช้งานและการรับประกัน
การลงทะเบียน
ติดต่อความช่วยเหลือ

หมายเหตุ:

*1 Lamp life will vary depending upon mode selected, environmental conditions and usage. Lamp brightness decreases over time.

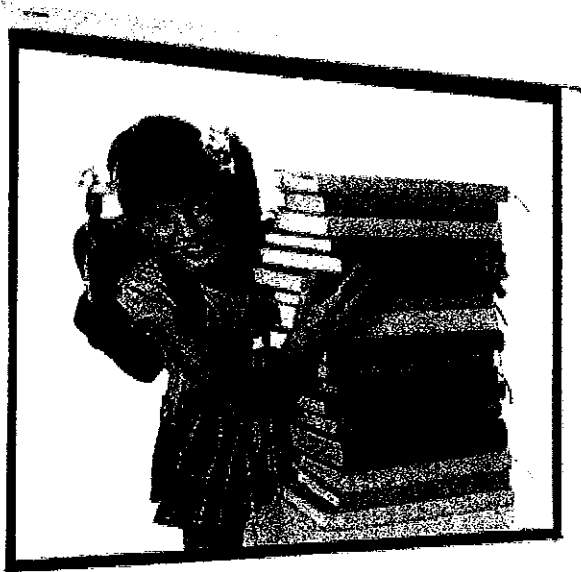
*2 Colour brightness (colour light output) and white brightness (white light output) will vary depending on usage conditions. Colour light output measured in accordance with IDMS 15:4;

white light output measured in accordance with ISO 21118.

*3 Maximum speed and range is achievable when used with same enhanced mode technology. Actual data rates, features and performance may vary depending on your computer

system, the environment and other factors.*4 When used in the general office environment (the amount of floating dust: 0.04 - 0.2 mg/m³). Based on the Epson's in-house test results.

Copyright © 2018 สงวนลิขสิทธิ์สำหรับเอปสัน (ประเทศไทย) จำกัดเท่านั้น



ประเภทจอ : จอมอเตอร์ไฟฟ้า (Motorized Screen)

เส้นทแยงมุม : 150 นิ้ว

◦ ขนาดของจอ(Size) :96x120 นิ้ว

◦ เนื้อจอรับภาพ (Fabric) : Matte White

◦ Ratio 4:3

◦ รับประกัน 1 ปี

◦ ขอบจอสีดำ

◦ ควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

◦ มอเตอร์ไฟฟ้า สามารถหมุนย้อนกลับได้ ควบคุมการหยุดของจอได้

◦ ทุกตำแหน่งและจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด

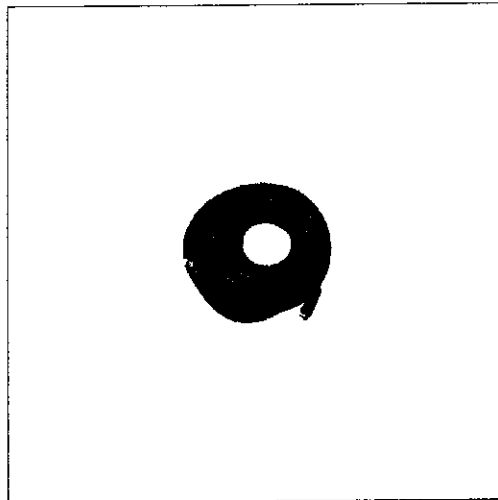
◦ มีสวิตช์เพื่อควบคุมการขึ้นลงและการหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง

◦ เนื้อจอสีขาว ทาจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำ

◦ ทนต่อการฉีกขาด ป้องกันตัดไฟ และสามารถทำความสะอาดได้

หน้าแรก สินค้าทั้งหมด ขาแขวนเครื่องฉาย/ สายสัญญาณ/ ส... สายสัญญาณ HDMI ยี่ห้อ Aten ความ...

สายสัญญาณ HDMI ยี่ห้อ Aten ความยาว 20เมตร



หมวดหมู่	ขาแขวนเครื่องฉาย/ สายสัญญาณ/ สฟท์
ราคา	4,200.00 บาท
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
แก้ไขล่าสุด	16 มิ.ย. 2561
ความพึงพอใจ	ยังไม่มีความคิดเห็น
จำนวน	1 เล่ม



Tweet

G+ แชร์

<http://www.pratima-ishop.com/p/279>

COPY

Tags : HDMI, ethernet, aten, fifa, HDMI20m

รายละเอียดสินค้า

รีวิว (0)

ถาม - ตอบ (0)

วิธีการชำระเงิน

เงื่อนไขอื่นๆ

รายละเอียดสินค้า
เพื่อความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายและมิตรภาพที่ดีต่อกัน กรุณาทำความเข้าใจเงื่อนไข

- สายสัญญาณแบบ HDMI v1.4 สายพลาสติก ความยาวสาย 20 เมตร
- รองรับความละเอียดสูงที่ รองรับความละเอียดได้สูงสุดถึง 4 K (4096 x 2160 พิกเซล)
- รองรับการส่งสัญญาณ 3D ที่ 1080p
- ระบบโครงสร้างของสายมีประสิทธิภาพป้องกันการรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- รับประกัน 1 ปี
- ทดสอบสายทุกเส้น ใช้งานได้จริง ก่อนจัดส่ง

ใบเสนอราคา

Quotation

ร้าน อีซี่ นาว

69 หมู่ 8 ต. หินดาง อ. เมือง จ. นครนายก โทร 037-384070

ทะเบียนการค้าเลขที่ 3240400170224

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ต้นฉบับ / ORIGINAL

ชื่อลูกค้า สำนักงานจังหวัดนครนายก

CUSTOMER NAME

ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดนครนายก อ.เมือง จ.นครนายก

โปรเจกเตอร์ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดนครนายก

เลขที่

NO. 22/2561

วันที่

DATE 27 สิงหาคม 2561

ใบสั่งซื้อเลขที่	การชำระเงิน	วันครบกำหนดชำระเงิน	กำหนดส่งของ
P/O NO.	TERM OF PAYMENT	DUE DATE	DELIVERY DATE

ลำดับที่ NO.	รายการ PRODUCT NAME	จำนวน QUANTITY	หน่วยละ (บาท) UNIT PRICE	จำนวนเงิน (บาท) AMOUNT
1	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ ความละเอียด WUXGA ความสว่าง 5500 AnsiLumen	3	95,900.00	287,700.00
2	จอรับภาพโปรเจกเตอร์ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า 150 นิ้ว 4:3	3	17,300.00	51,900.00
3	สาย RGB-VGA ชนิดคุณภาพสูงอย่างดี ขนาด 60 เมตร	5	4,900.00	24,500.00
4	ค้ำแรงติดตั้ง 4 จุด	4	1,000.00	4,000.00
5	ค่ารื้อถอน 3 จุด	3	500.00	1,500.00

สามแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน

รวมเงิน

SUB TOTAL

369,600.00

ยอดเงินสุทธิ

NET TOTAL

369,600.00

ผู้มีอำนาจลงนาม / AUTHORIZED SIGNATURE

ปรับสมุดกับเครื่องอัตโนมัติได้

สมุดบัญชีใหม่ทดแทนสมุดบัญชีเก่า เลขที่ 8467736

ข้อกำหนดและเงื่อนไข (037) 316737-38

สาขาเอสโกโลตัส นครนายก

โทรศัพท์ (037) 316739

1. โปรดนำสมุดคู่มือและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้ง
2. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอาชญาบัตรทุกสาขาหรือที่หมายเลข 0 2111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือใหม่ กรณีสมุดคู่มือบันทึกรายการเดิมให้นำสมุดคู่มือเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

Signature

สำนักงาน รหัสสาขา 211
Office

บัญชีเลขที่ 211-1-61465-3
Account No.

สาขานครนายก

ชื่อบัญชี
Account Name

อีชีนาว โดยนายนาวิ ผาจันทร์



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



500230

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA H 2777492

-(ฉบับเบ็ดเสร็จ)-

ทะเบียนเลขที่ 3240400170224

คำขอที่ 2651552000052

แบบ พค. 0403



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบทะเบียนพาณิชย์

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

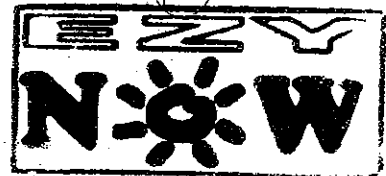
นาย นว มาจันทร์

ได้จดทะเบียนพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ. 2499

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2544

ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ

อี ซี นว



ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ

จำหน่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง, เครื่องใช้สำนักงาน ผลิตภัณฑ์และจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า

และอิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์และจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สื่อผสม สื่อการเรียนการสอน

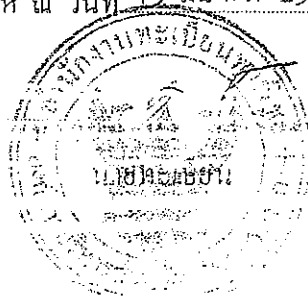
สื่อสิ่งพิมพ์, จำหน่ายอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 69 หมู่ที่ 2 ต.รอก/ชอย - ถนน -

ตำบล/แขวง หนอง อำเภ/เขต เมือง จังหวัด นครนายก

ออกให้ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2550



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 2404 00170 22 4
Identification Number



ชื่อ นามสกุล นาย นววิ ผาจันทร์

Name Mr. Nawee

Last name Phachan

เกิดวันที่ 27 เม.ย. 2513

Date of Birth 27 Apr. 1970



สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร

ชื่อ 93 นววิ 8 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองนครนายก

23 เม.ย. 2559

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2587

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2018

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

วันหมดอายุ

23 เม.ย. 2024

Handwritten signature and date 23/04/2018

BORA-7.2-01-2559

บัตรประชาชน