

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๓๐/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ตำบล/แขวง ศาลา อำเภอ/เขต เกาะคา จังหวัด ลำปาง เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดย นายวราวุฒิ หน่อคำ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ที่ ๔๙๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นิยมพานิชลำปาง จำกัดซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๓๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๕๒๕๕๓๕๐๐๐๔๔๘ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๓๕๙/๑๗ ถนนบุญวาทย์(ฉัตรไชย) ตำบล/แขวง สวนดอก อำเภอ/เขต เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง โดยนางศิริรุ่ง วิมาละ ผู้รับมอบอำนาจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลป. ๐๐๑๙๑๕ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แนบท้าย สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ Apple ipad Gen9 Wi-Fi ๖๔ GB คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการศึกษา เพื่อใช้ใน กิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียนวอแก้ววิทยา สังกัดกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๙๐ ชุด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียด เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๑,๔๕๗,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๙๕,๓๒๔.๓๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
(นายวราวุฒิ หน่อคำ)

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
(นางศิริรุ่ง วิมาละ)



ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|--|----------------------------|
| ๓.๑ ใบเสนอราคา | จำนวน ๓ (สาม) หน้า |
| ๓.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(แค็ตตาล็อก) | จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนวอแก้ววิทยา เลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ถนนพหลโยธิน ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

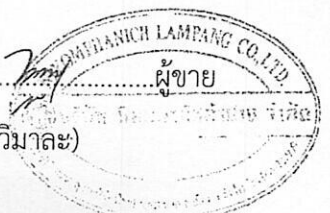
เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรารุฒิ หนองคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางศิริรุ่ง วิมาลละ)



ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ .๐๒๕ (จุดศูนย์สองห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๓๖๔.๒๘ บาท (สามร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบแปดสตางค์) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้าย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรารุฒิ หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางศิริรุ่ง วิมาลยะ)



สัญญาผนวก -

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาลำปาง เลขที่ ค. ๔๗๖๙๐๓๗๔๔๙๕๐๐๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๗๒,๘๕๕.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ


หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายรวิวุฒิ หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางศิริรุ่ง วิมาล๊ะ)



คอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก -

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก - จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวราวุฒิ หนองคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางศิริรุ่ง วิมาลีละ)



จากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รถถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รถถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา


การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายวรารุฒิ หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางศิริรุ่ง วัฒนศิริรุ่ง)


ปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มี

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวราวุฒิ หน่อคำ)

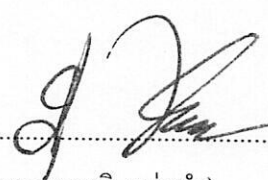
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

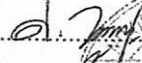
(นางศิริรุ่ง วิมาลย์)

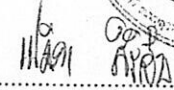


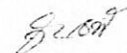
สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่น
ได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ซื้อ
(นายวราวุฒิ หน่อคำ)

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ขาย
(นางศิริรุ่ง ภิมาสะ) พ.ศ. ๒๕๓๗

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นางสาวเบมิกา สิริสับ)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นายณัฐวุฒิ รินเชื้อ)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๐๗๑๑๘๑๔๔

เลขคุมสัญญา ๖๕๑๑๐๒๐๐๐๖๙๐



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือคำประกัน
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

50260001223000

เลขที่ ต.47690374495000

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาลำปาง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 276 ถนน รัตนไชย ตำบล/แขวง สบตุ้ย อำเภอ/เขต เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง โดย นางสาวเยาวลักษณ์ ยามดีเลิศ และ นายกมล วงศ์แสนคำ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท นิยมพานิชลำปาง จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการศึกษา เพื่อใช้ในกิจกรรม การเรียนการสอน ของโรงเรียนวอแก้ววิทยา สังกัดกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จำนวน 1 รายการ กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่ ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน -72,855.00-บาท (-เจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน -72,855.00-บาท (-เจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน-) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าว

๒. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ ภายใต้อายุเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ออกไปตลอด ระยะเวลาที่ผู้ซื้อ ได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

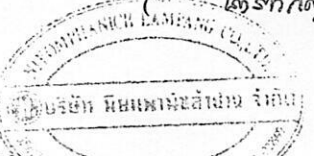
ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ เพชรกมล ยามดีเลิศ (นางสาวเยาวลักษณ์ ยามดีเลิศ) (นายกมล วงศ์แสนคำ) ผู้ค้าประกัน
ตำแหน่ง หัวหน้าธุรกิจ ผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ วาท วิชากร พยาน
(วท วิชากร วิชากร)

ลงชื่อ ดร.กมล วงศ์แสนคำ พยาน



BB 0502 App CPSLG221118877
OPBR-2022-11-014109



ใบเสนอราคา Quotation

25 ตุลาคม 2565

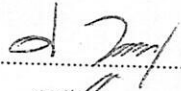
เรื่อง ขอบเสนอราคาสินค้า
เรียน นายกองก้องการบริหารส่วนจังหวัด
ข้าพเจ้า สิริรุ่ง วิมาละ ตำแหน่ง ผู้จัดการหน่วยขายโครงการ
บริษัท นิคมพานิชลำปางจำกัด
359/17 ถนนบุญวาทย์(ฉัตรไชย) ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-5255-35000-44-8

ทางบริษัท นิคมพานิชลำปาง จำกัด มีความยินดีเสนอราคาเพื่อให้ท่านพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	Apple ipad Gen9 Wi-Fi 64 GB (รายละเอียด คุณลักษณะ ตามแคตตาล็อก)	90 ชุด	16,190	1,457,100
หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		ราคาสุทธิ		1,361,775.70
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		95,324.30
		รวมทั้งสิ้น		1,457,100.00

เงื่อนไขและข้อตกลง

- * ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว
- * ราคาที่เสนอนี้จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565
- * กำหนดส่งสินค้าภายใน 30 วัน หลังจากเซ็นสัญญาซื้อขาย
- * เงื่อนไขในการชำระเงิน : เงินเชื่อ 30 วัน


 ผู้เสนอราคา
 (ศิริรุ่ง วิมาละ)
 ผู้จัดการหน่วยขายโครงการ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ) ผู้ขาย
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (..... นายณัฐวุฒิ รัตนเชื้อ.....)



ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๑. ข้าพเจ้า บริษัท นิยมพานิชลำปาง จำกัด เลขที่ ๓๕๙/๑๗ ถนน บุญวาทย์(ฉัตรไชย) ตำบล สวนดอก อำเภอมองลำปาง จังหวัด ลำปาง รหัสไปรษณีย์ ๕๒๑๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๓๘๖๓๘๘๘ โดย นางศิริรุ่ง วัฒนะผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	จอภาพ สัมผัส(๔๓.๒๑.๑๙.๐๓)	-	-	๑ โครงการ	๑,๔๕๗,๑๐๐.๐๐	๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๔๕๗,๑๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่โดยคอกออกไปซื้อตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

(ลงชื่อ) (นางสาวปัทมา ธีรสิน)

(ลงชื่อ) (นายณัฐวุฒิ รัตนชัย)

(ลงชื่อ) (นางสาวปัทมา ธีรสิน)

(ลงชื่อ) (นายณัฐวุฒิ รัตนชัย)

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นางศิริรุ่ง วิมาละ)

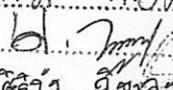
เจ้าหน้าที่แผนกขายโครงการ

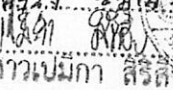
ใบเสนอราคาเลขที่ 6510160023346

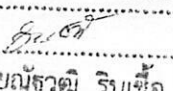
รหัสอ้างอิง OTP dXwQ

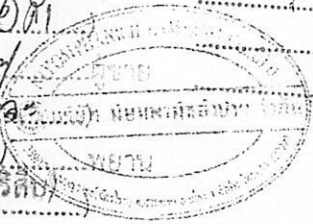
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๕๒๕๕๓๕๐๐๐๔๔๘

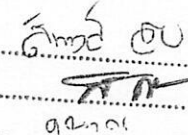
(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นางสาวแมนก้า พลอติ) กรรมการ

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นางศิริรุ่ง วิมาละ) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวเนมก้า สิริรุ่ง) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐวัฒน์ รินศรี) กรรมการ





Apple iPad GEN 9 Wi-Fi

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

สี

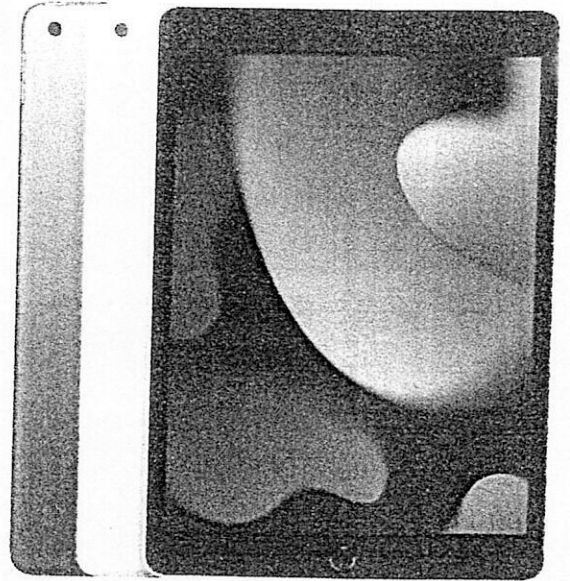
- เงิน
- เทสเปชเกรย์

ความจุ

- 64GB

ขนาดและน้ำหนัก

- รุ่น Wi-Fi
 - ความสูง: 250.6 มม.
 - ความกว้าง: 174.1 มม.
 - ความลึก: 7.5 มม.
 - น้ำหนัก: 487 กรัม



ปุ่มและช่องต่อ

1. กล้องด้านหน้า
2. ปุ่มด้านบน
3. ปุ่มระดับเสียง
4. ปุ่มโฮม/Touch ID
5. กล้องด้านหลัง
6. ช่องต่อหูฟัง
7. Smart Connector
8. ช่องต่อ Lightning
9. ภาดซิม (Wi-Fi + Cellular)

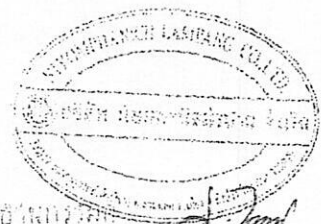
(ลงชื่อ) นางสาวเปมิกา สิริสับ ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) นาย นาย

(ลงชื่อ) นางสาวเปมิกา สิริสับ (นางสาวเปมิกา สิริสับ) พยาน

(ลงชื่อ) นายณัฐวัฒน์ รินเชื้อ พยาน

(นายณัฐวัฒน์ รินเชื้อ)



ภายในกล่อง

- iPad (รุ่นที่ 9)
- สาย Lightning เป็น USB-C

กรมการ กรมการ

กรมการ กรมการ

กรมการ กรมการ

กรมการ กรมการ

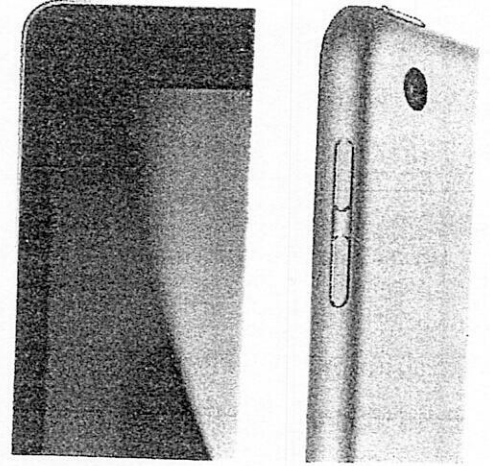
- อะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C ขนาด 20 วัตต์

จอภาพ

- จอภาพ Retina
- จอภาพ Multi-Touch แม็คไลท์แบบ LED ขนาด 10.2 นิ้ว (แนวทแยง) พร้อมเทคโนโลยี IPS
- ความละเอียด 2160 x 1620 พิกเซล ที่ 264 พิกเซลต่อนิ้ว (ppi)
- ความสว่าง 500 นิต
- เคลือบสารกันรอยนิ้วมือ
- รองรับ Apple Pencil (รุ่นที่ 1)

กล้อง

- กล้องไวต์ ความละเอียด 8MP
- รูรับแสงขนาด f/2.4
- ซุมดิจิตัลได้สูงสุด 5 เท่า
- ชุดเลนส์ 5 ชั้น
- พาโนรามา (สูงสุด 43MP)
- HDR สำหรับภาพถ่าย
- แนบข้อมูลพิกัดตำแหน่งในภาพถ่าย
- ระบบป้องกันภาพสั่นไหวอัตโนมัติ
- โหมดภาพถ่ายต่อเนื่อง



กล้อง FaceTime HD

- กล้องอัลตราไวต์ ความละเอียด 12MP, มุมมองภาพ 122°
- รูรับแสงขนาด f/2.4
- HDR สำหรับภาพถ่าย
- บันทึกวิดีโอในระดับ HD 1080p ที่ 25 fps, 30 fps หรือ 60 fps
- วิดีโอไทม์แลปส์ พร้อมระบบป้องกันภาพสั่นไหว
- ช่วงไดนามิกกว้างขึ้นสำหรับวิดีโอที่มีอัตราความถี่ของเฟรมสูงสุด 30 fps
- ระบบป้องกันภาพวิดีโอสั่นไหวในคุณภาพระดับภาพยนตร์ (1080p และ 720p)
- การปรับแก้เลนส์
- Retina Flash
- ระบบป้องกันภาพสั่นไหวอัตโนมัติ
- โหมดภาพถ่ายต่อเนื่อง

ลำโพง

- ลำโพงสเตอริโอ

ไมโครโฟน

- ไมโครโฟนคู่สำหรับการโทร การบันทึกวิดีโอ และการบันทึกเสียง

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ
นาย..... (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....
นางสาว..... (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(..... นาย..... รับซื้อ.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....



ระบบเซลลูลาร์และระบบไร้สาย

- ทุกรุ่น
Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), สองย่านความถี่ (2.4GHz และ 5GHz), HT80 พร้อม MIMO
เทคโนโลยี Bluetooth 4.2

Touch ID

- ปลดล็อก iPad
- รักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัวภายในแอป
- ทำรายการซื้อจาก iTunes Store และ App Store

พลังงานและแบตเตอรี่

- ทุกรุ่น
 - แบตเตอรี่ลิเทียมพอลิเมอร์ชนิดชาร์จซ้ำได้ภายในตัวเครื่อง 32.4 วัตต์ต่อชั่วโมง
 - ท่องเว็บผ่าน Wi-Fi หรือดูวิดีโอได้นานสูงสุด 10 ชั่วโมง
 - ชาร์จจากอะแดปเตอร์แปลงไฟ หรือจากเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB-C

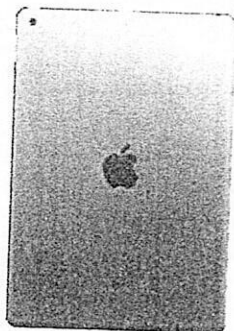
ภาษา

- ภาษาที่รองรับ
อังกฤษ (ออสเตรเลีย, แคนาดา, อินเดีย, สิงคโปร์, สหราชอาณาจักร, สหรัฐอเมริกา), จีน (ตัวย่อ, ตัวเต็ม,ฮ่องกงตัวเต็ม), ฝรั่งเศส (แคนาดา, ฝรั่งเศส), เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, สเปน (ลาตินอเมริกา, เม็กซิโก, สเปน), อารบิก, คาตาลัน, โครเอเชีย, เช็ก, เดนมาร์ก, ดัตช์, ฟินแลนด์, กรีก, ฮิบรู, ฮินดี, ฮังการี, อินโดนีเซีย, มาเลย์, นอร์เวย์, โปแลนด์, โปรตุเกส (บราซิล, โปรตุเกส), โรมาเนีย, รัสเซีย, สโลวาเกีย, สวีเดน, ไทย, ตุรกี, ยูเครน, เวียดนาม

การรองรับไฟล์แนบ

- ประเภทเอกสารที่ดูได้
.jpg, .tiff, .gif (ภาพ), .doc และ .docx (Microsoft Word), .htm และ .html (เว็บเพจ), .key (Keynote), .numbers (Numbers), .pages (Pages), .pdf (Preview และ Adobe Acrobat), .ppt และ .pptx (Microsoft PowerPoint), .txt (ตัวอักษร), .rtf (รูปแบบ rich text), .vcf (ข้อมูลผู้ติดต่อ), .xls และ .xlsx (Microsoft Excel), .zip, .ics, .usdz

ส่งที่มีมาให้ในกล่อง



(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ)..... บริษัท หอนกเคิสส์อ่าปาง จำกัด
 (นางสาวเมตตา สิริสืบ)
 (ลงชื่อ).....
 นายณัฐภูมิ รินเชื้อ
 (นางสาวเมตตา สิริสืบ)
 (ลงชื่อ).....
 (นางสาวเมตตา สิริสืบ)
 (ลงชื่อ).....
 (นางสาวเมตตา สิริสืบ)
 (ลงชื่อ).....
 (นางสาวเมตตา สิริสืบ)
 (ลงชื่อ).....
 (นางสาวเมตตา สิริสืบ)

Apple Pencil

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ภาพรวม

Apple Pencil มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบาของ iPad ที่ช่วยให้การจดบันทึกเป็นไปได้อย่างง่ายดาย ในการสร้างสรรค ด้วยความแม่นยำในการรับรู้ได้ทั้งแรงกดและความลาดเอียง คุณสามารถวาดเขียนลายเส้นด้วยน้ำหนักที่ต่างกัน และงานต่างๆ และสร้างสรรค์ด้วยลายเส้นที่ตอบสนองได้หลากหลายเหมือนใช้ดินสอทั่วไป แต่มีความแม่นยำที่ล้ำลงไปถึงระดับพิกเซล

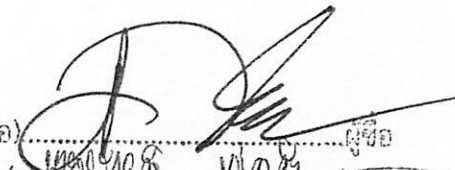
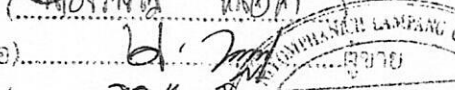

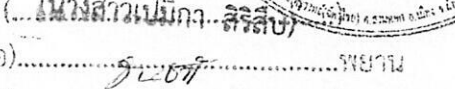
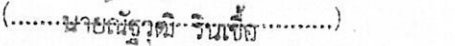
สิ่งที่มีมาให้ในกล่อง

- Apple Pencil
- อะแดปเตอร์ Lightning
- สายชาร์จ
- อะแดปเตอร์ USB-C (ดู Apple Pencil (ต้องใช้ในการจับคู่กับ iPad รุ่นที่ 10))

ข้อมูลทางเทคนิค

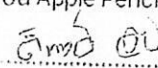
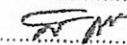
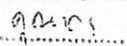
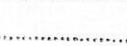
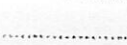
ความยาว: 6.92 นิ้ว (175.7 มม.) เมื่อวัดจากปลายถึงปลาย
 เส้นผ่าศูนย์กลาง: 0.35 นิ้ว (8.9 มม.)
 น้ำหนัก: 0.73 ออนซ์ (20.7 กรัม)

- การเชื่อมต่อ
- Bluetooth
- พอร์ต Lightning
- คุณสมบัติอื่นๆ
- บล็อกแบตเตอรี่แบบชาร์จ

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ)  ผู้ขาย
 (ลงชื่อ)  พยาน
 (ลงชื่อ)  พยาน
 (ลงชื่อ)  พยาน



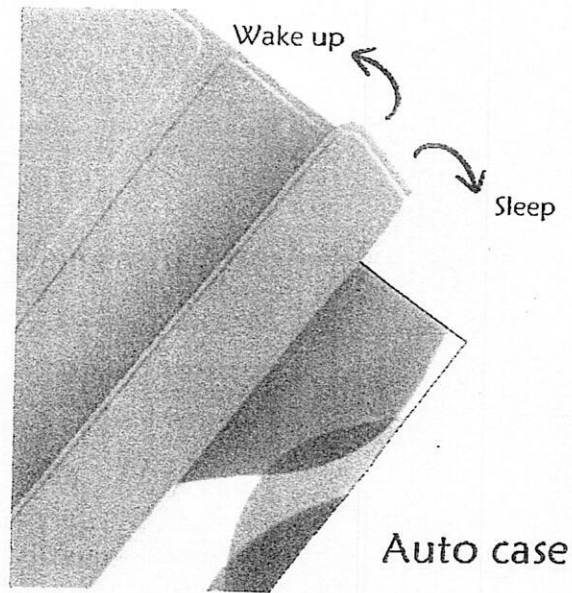
Apple Pencil, อะแดปเตอร์ Lightning, สายชาร์จ และอะแดปเตอร์ USB-C เป็น Apple Pencil (ต้องใช้ในการจับคู่และชาร์จ iPad รุ่นที่ 10)

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

อุปกรณ์เคสสำหรับ *I pad* พร้อมช่องเสียบปากกาฟาลัง

ใส

- วัสดุ *TPU*
- ประเภทของเคส ฝาปิดหน้าหลัง



การป้องกันมมเต็ม
ความต้านทาน
การตกทุกมุม

ชื่อ: โยชิโกะ อิชิฮาระ
เลขที่: ๑๒๓๔๕๖๗๘
ชื่อ: โยชิโกะ อิชิฮาระ
เลขที่: ๑๒๓๔๕๖๗๘

(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ซื้อ

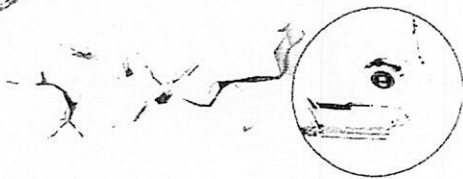
(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ขาย

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน

(..นางสาวเปมิกา-ศิริสืบ)

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน

(.....นายณัฐวุฒิ-ริณชื้อ.....)



อ่าน
ดูหนัง

การบันทึก
งาน



[Signature] ประธานกรรมการ

[Signature] กรรมการ

[Signature] กรรมการ

[Signature] กรรมการ

[Signature] กรรมการ

FOCUS TEMPERED GLASS UC IPAD

(ฟิล์มกระจก IPAD)

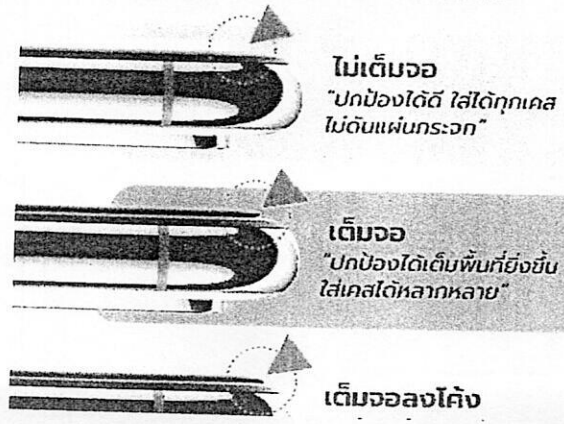
รายละเอียดสินค้า



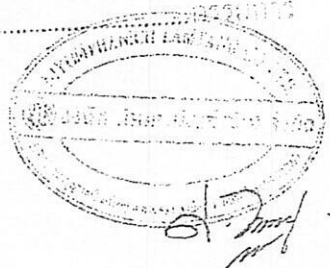
- วัสดุ : *Tempered Glass 9H*
- สี : *Clear (ใส)*
- ตัวผลิตภัณฑ์เป็นของแท้ 100% จากแบรนด์ *Focus*
- ผลิตจาก *Tempered Glass* กระจกนิรภัยคุณภาพสูงจากประเทศญี่ปุ่น
- กระจกรุ่นนี้ของแบรนด์ *Focus* แข็งแรงถึงระดับ *9H* จึงทนทานสูงกว่าแบรนด์ทั่วไป ลดความเสียหายแตกหน้าจอจากการตกหล่น และมีคุณสมบัติลดการเกิดรอยขีดข่วนได้ในตัว (ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ
- กระจกมีความใสแบบ *Ultra Clear* ให้ภาพและสีสันทันที่คมชัด(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย
- ตัวกระจกมีคุณสมบัติ *Impact & Shatter Proof* ป้องกันการแตกกระจุกยุบ..... พยาน
- ตัวกระจกมีการเคลือบสาร *Anti-Fingerprint* ช่วยลดการเกิดคราบนิ้วมือ..... พยาน
- กระจกด้านบนเว้าช่องสำหรับกล้องและเซนเซอร์ ทำให้ไม่มีปัญหาบดบังกล้องหน้าหรือเซ็นเซอร์
- สามารถทำความสะอาดได้ง่าย หากกระจกนิรภัยเลอะคราบมันหรือรอยนิ้วมือเพียงแต่ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เช็ดก็สะอาด และไม่ทิ้งคราบ
- ติดตั้งง่าย มีอุปกรณ์เสริมมาให้ครบกล่อง และสามารถไล่ฟองอากาศได้ง่าย หากติดตั้งผิดพลาด.....

(นางสาวเบมกาศ สิริสืบ) ผู้ซื้อ
 (นายวิจิตร วิจิตร) ผู้ขาย
 บริษัท พงษ์เทพนิรมิต จำกัด
 พยาน
 นางสาวเบมกาศ สิริสืบ
 พยาน
 วิจิตร

รูปแบบของกระจกกันรอยฟ้าใส



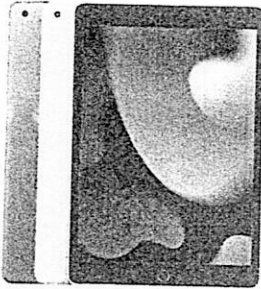
(นาย วิจิตร)
 (นางสาวเบมกาศ)
 (นาย วิจิตร)
 (นางสาวเบมกาศ)
 (นาย วิจิตร)
 (นางสาวเบมกาศ)
 (นาย วิจิตร)
 (นางสาวเบมกาศ)



iPad (9th generation) – Technical Specifications

Languages English

Year introduced : 2021
Identify your iPad model



Finish

- Silver
- Space Gray

Capacity¹

- 64GB
- 256GB

Size and Weight²

- Wi-Fi models
 - Height: 9.8 inches (250.6 mm)
 - Width: 6.8 inches (174.1 mm)
 - Depth: 0.29 inch (7.5 mm)
 - Weight: 1.07 pounds (487 grams)
- Wi-Fi + Cellular models
 - Height: 9.8 inches (250.6 mm)
 - Width: 6.8 inches (174.1 mm)
 - Depth: 0.29 inch (7.5 mm)
 - Weight: 1.09 pounds (498 grams)

Buttons and Connectors

1. Front camera
2. Top button
3. Volume buttons
4. Home button/Touch ID
5. Rear camera
6. Headphone jack
7. Smart Connector
8. Lightning connector
9. SIM tray (Wi-Fi + Cellular)

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นางสาวกมลทิพย์ พงษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายสุวิทย์ วิเศษ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเนกมา สิริสัมพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายณัฐวุฒิ ธิบเชื้อ)

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

In the Box

- iPad (9th generation)
- Lightning to USB-C Cable
- 20W USB-C Power Adapter

Display

- Retina display
- 10.2-inch (diagonal) LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology
- 2160-by-1620-pixel resolution at 264 pixels per inch (ppi)
- True Tone display
- 500 nits brightness
- Fingerprint-resistant oleophobic coating
- Supports Apple Pencil (1st generation)

Chip

- A13 Bionic chip with 64-bit architecture
- Neural Engine

Camera

- 8MP Wide camera
- f/2.4 aperture
- Digital zoom up to 5x
- Five-element lens
- Panorama (up to 43MP)
- HDR for photos
- Photo geotagging
- Auto image stabilization
- Burst mode

Video Recording

- 1080p HD video recording at 25 fps and 30 fps
- 720p HD video recording at 30 fps
- 3x video zoom
- Slo-mo video support for 720p at 120 fps
- Time-lapse video with stabilization
- Video image stabilization
- Cinematic video stabilization (1080p and 720p)
- Continuous autofocus video
- Playback zoom
- Video formats recorded: HEVC and H.264

FaceTime HD Camera

- 12MP Ultra Wide camera, 122° field of view
- f/2.4 aperture
- HDR for photos
- 1080p HD video recording at 25 fps, 30 fps, or 60 fps
- Time-lapse video with stabilization
- Extended dynamic range for video up to 30 fps
- Cinematic video stabilization (1080p and 720p)
- Lens correction
- Retina Flash
- Auto image stabilization
- Burst mode

Video Calling³

- FaceTime video
- Center Stage
- iPad to any FaceTime-enabled device over Wi-Fi or cellular

Audio Calling³

- FaceTime audio
- iPad to any FaceTime-enabled device over Wi-Fi or cellular

Speakers

- Stereo speakers

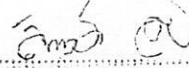
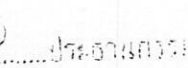

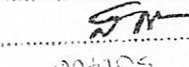
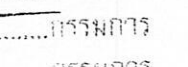

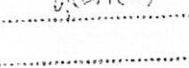
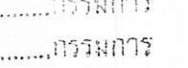

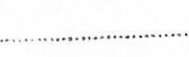
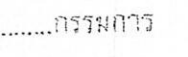

Microphones

- Dual microphones for calls, video recording, and audio recording

Cellular and Wireless

- All models
 - Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac): dual band (2.4GHz and 5GHz); HT80 with MIMO
 - Bluetooth 4.2 technology
- Wi-Fi + Cellular models
 - Model A2603:
 - UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
 - Gigabit-class LTE (Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 66, 71)⁴

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ)  นาย  พยาน
 (ลงชื่อ)  นาย  พยาน
 (ลงชื่อ)  นาย  พยาน
 (ลงชื่อ)  นาย  พยาน

- Data only⁵
- Wi-Fi calling⁴
- eSIM⁶

Learn more about cellular

SIM Card

- Nano-SIM (supports Apple SIM⁶)
- eSIM⁶

Location

- All models
 - Digital compass
 - Wi-Fi
 - iBeacon microlocation
- Wi-Fi + Cellular models
 - Built-in GPS/GNSS
 - Cellular

Sensors

- Touch ID
- Three-axis gyro
- Accelerometer
- Barometer
- Ambient light sensor

Touch ID

- Unlock iPad
- Secure personal data within apps
- Make purchases from the iTunes Store, App Store, and Apple Books

Apple Pay

- Pay with your iPad using Touch ID within apps and on the web
- Send and receive money in Messages

Learn more about Apple Pay

Siri⁷

- Use your voice to send messages, set reminders, and more
- Get proactive suggestions
- Use hands-free
- Listen and identify songs

Learn more about Siri

Display Support

- Digital video output
 - VGA, HDMI, and DVI output supported using adapters (sold separately)
- Video mirroring
 - AirPlay mirroring, photos, and video out to Apple TV (2nd generation or later) or AirPlay 2-enabled smart TV
 - Video mirroring and video out support: Up to 1080p through Lightning Digital AV Adapter and Lightning to VGA Adapter (adapters sold separately)

Power and Battery⁸

- All models
 - Built-in 32.4-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery
 - Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi or watching video
 - Charging via power adapter or USB-C to computer system
- Wi-Fi + Cellular models
 - Up to 9 hours of surfing the web using cellular data network

Operating System

iPadOS 15

iPadOS comes with powerful features and built-in apps designed to take advantage of the unique capabilities of iPad.

Learn more about iPadOS

iPad User Guide

Accessibility

(ลงชื่อ) นางสาววิภา สิริศิลป์ (ลงชื่อ) นางสาววิภา สิริศิลป์ (ลงชื่อ) นางสาววิภา สิริศิลป์ (ลงชื่อ) นายณัฐชาติ รินเชื้อ

นางสาววิภา สิริศิลป์

นายณัฐชาติ รินเชื้อ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

Built-in accessibility features supporting vision, mobility, hearing, and cognitive disabilities help you get the most out of your iPad.

Learn more about Accessibility

Features include:

- VoiceOver
- Voice Control
- Zoom
- Magnifier
- RTT support
- Siri and Dictation
- Type to Siri
- Switch Control
- Closed Captions
- AssistiveTouch
- Spoken Content

Built-in Apps

- App Store
- Books
- Calendar
- Camera
- Clock
- Contacts
- FaceTime
- Files
- Find My
- Home
- iTunes Store
- Magnifier
- Mail
- Maps
- Measure
- Messages
- Music
- News
- Notes
- Photo Booth
- Photos
- Podcasts
- Reminders
- Safari
- Settings
- Shortcuts
- Siri
- Stocks
- Tips
- Translate
- TV
- Voice Memos

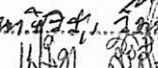
Free Apps from Apple

Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Clips, and Apple Store app are preinstalled on iPad.

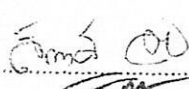
- Pages
- Numbers
- Keynote
- iMovie
- GarageBand
- Apple Store
- Trailers
- Clips
- Swift Playgrounds
- Support

System Requirements

- Apple ID (required for some features)
- Internet access⁹
- Syncing to a Mac or PC requires:
 - macOS Catalina 10.15 or later using the Finder

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ)  นายณัฐวุฒิ รื่นเชื้อ
 (ลงชื่อ)  นางสาวนันทิภา สิริสัมพันธ์
 (ลงชื่อ)  นายณัฐวุฒิ รื่นเชื้อ

WONGNANICH LAMPANG COLLEGE
 วิทยาลัยวณิชชากรลำปาง
 วิทยาลัยวณิชชากรลำปาง

 นายณัฐวุฒิ รื่นเชื้อ
 นายณัฐวุฒิ รื่นเชื้อ
 นายณัฐวุฒิ รื่นเชื้อ
 นายณัฐวุฒิ รื่นเชื้อ

- macOS El Capitan 10.11.6 through macOS Mojave 10.14.6 using iTunes 12.8 or later
- Windows 10 and iTunes 12.12 or later (free download from itunes.com/download)

Languages

- **Language support**
English (Australia, Canada, India, Singapore, UK, U.S.), Chinese (Simplified, Traditional, Traditional Hong Kong), French (Canada, France), German, Italian, Japanese, Korean, Spanish (Latin America, Mexico, Spain), Arabic, Catalan, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, Greek, Hebrew, Hindi, Hungarian, Indonesian, Malay, Norwegian, Polish, Portuguese (Brazil, Portugal), Romanian, Russian, Slovak, Swedish, Thai, Turkish, Ukrainian, Vietnamese
- **QuickType keyboard support**
English (Australia, Canada, India, Singapore, UK, U.S.), Chinese – Simplified (Handwriting, Pinyin QWERTY, Pinyin 10 Key, Shuangpin, Stroke), Chinese – Traditional (Cangjie, Handwriting, Pinyin QWERTY, Pinyin 10 Key, Shuangpin, Stroke, Sucheng, Zhuyin), French (Belgium, Canada, France, Switzerland), German (Austria, Germany, Switzerland), Italian, Japanese (Kana, Romaji), Korean (2-Set, 10 Key), Spanish (Latin America, Mexico, Spain), Ainu, Albanian, Amharic, Arabic (Modern Standard, Najdi), Armenian, Assamese, Assyrian, Azerbaijani, Bangla, Belarusian, Bodo, Bulgarian, Burmese, Cantonese – Traditional (Cangjie, Handwriting, Stroke, Sucheng), Catalan, Cherokee, Croatian, Czech, Danish, Dhivehi, Dogri, Dutch, Estonian, Faroese, Filipino, Finnish, Flemish, Fula (Adlam), Georgian, Greek, Gujarati, Hawaiian, Hebrew, Hindi (Devanagari, Latin, Transliteration), Hungarian, Icelandic, Igbo, Indonesian, Irish Gaelic, Kannada, Kashmiri (Arabic, Devanagari), Kazakh, Khmer, Konkani (Devanagari), Kurdish (Arabic, Latin), Kyrgyz, Lao, Latvian, Lithuanian, Macedonian, Maithili, Malay (Arabic, Latin), Malayalam, Maltese, Manipuri (Bangla, Meetei Mayek), Maori, Marathi, Mongolian, Navajo, Nepali, Norwegian (Bokmål, Nynorsk), Odia, Pashto, Persian, Persian (Afghanistan), Polish, Portuguese (Brazil, Portugal), Punjabi, Rohingya, Romanian, Russian, Sanskrit, Santali (Devanagari, Ol Chiki), Serbian (Cyrillic, Latin), Sindhi (Arabic, Devanagari), Sinhala, Slovak, Slovenian, Swahili, Swedish, Tajik, Tamil (Anjal, Tamil 99), Telugu, Thai, Tibetan, Tongan, Turkish, Turkmen, Ukrainian, Urdu, Uyghur, Uzbek (Arabic, Cyrillic, Latin), Vietnamese, Welsh
- **QuickType keyboard support with autocorrection**
Arabic (Modern Standard), Arabic (Najdi), Bangla, Bulgarian, Catalan, Cherokee, Chinese – Simplified (Pinyin QWERTY), Chinese – Traditional (Pinyin QWERTY), Chinese – Traditional (Zhuyin), Croatian, Czech, Danish, Dutch, English (Australia), English (Canada), English (India), English (Japan), English (Singapore), English (UK), English (U.S.), Estonian, Filipino, Finnish, Dutch (Belgium), French (Belgium), French (Canada), French (France), French (Switzerland), German (Austria), German (Germany), German (Switzerland), Greek, Gujarati, Hawaiian, Hebrew, Hindi (Devanagari), Hindi (Transliteration), Hungarian, Icelandic, Indonesian, Irish Gaelic, Italian, Japanese (Kana), Japanese (Romaji), Korean (2-set), Latvian, Lithuanian, Macedonian, Malay, Marathi, Norwegian (Bokmål), Norwegian (Nynorsk), Persian, Persian (Afghanistan), Polish, Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Punjabi, Romanian, Russian, Serbian (Cyrillic), Serbian (Latin), Slovak, Slovenian, Spanish (Latin America), Spanish (Mexico), Spanish (Spain), Swedish, Tamil (Anjal), Tamil (Tamil 99), Telugu, Thai, Turkish, Ukrainian, Urdu, Vietnamese
- **QuickType keyboard support with predictive input**
English (Australia, Canada, India, Singapore, UK, U.S.), Chinese (Simplified, Traditional), French (Belgium, Canada, France, Switzerland), German (Austria, Germany, Switzerland), Italian, Japanese, Korean, Spanish (Latin America, Mexico, Spain), Arabic (Modern Standard, Najdi), Cantonese (Traditional), Dutch, Hindi (Devanagari, Latin), Portuguese (Brazil, Portugal), Russian, Swedish, Thai, Turkish, Vietnamese
- **QuickType keyboard support with multilingual input**
English (U.S.), English (Australia), English (Canada), English (India), English (Singapore), English (UK), Chinese (Simplified, Pinyin), Chinese – Traditional (Pinyin), French (France), French (Belgium), French (Canada), French (Switzerland), German (Germany), German (Austria), German (Switzerland), Italian, Japanese (Romaji), Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Spanish (Spain), Spanish (Latin America), Spanish (Mexico), Dutch (Belgium), Dutch (Netherlands), Hindi (Latin)
- **QuickType keyboard support with contextual suggestions**
English (U.S.), English (Australia), English (Canada), English (India), English (Singapore), English (UK), Chinese (Simplified), French (Belgium), French (Canada), French (France), French (Switzerland), German (Austria), German (Germany), German (Switzerland), Italian, Spanish (Latin America), Spanish (Mexico), Spanish (Spain), Arabic (Modern Standard), Arabic (Najdi), Dutch (Belgium), Dutch (Netherlands), Hindi (Devanagari), Hindi (Latin), Russian, Swedish, Portuguese (Brazil), Turkish, Vietnamese
- **QuickPath keyboard support**
English (U.S.), English (Australia), English (Canada), English (India), English (Singapore), English (UK), Chinese (Simplified), French (Canada), French (France), French (Switzerland), German (Austria), German (Germany), German (Switzerland), Italian, Spanish (Latin America), Spanish (Mexico), Spanish (Spain), Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Dutch (Belgium), Dutch (Netherlands), Swedish, Vietnamese
- **Siri languages**
English (Australia, Canada, India, Ireland, New Zealand, Singapore, South Africa, UK, U.S.), Spanish (Chile, Mexico, Spain, U.S.), French (Belgium, Canada, France, Switzerland), German (Austria, Germany, Switzerland), Italian (Italy, Switzerland), Japanese (Japan), Korean (Republic of Korea), Mandarin Chinese (China mainland, Taiwan), Cantonese (China mainland, Hong Kong), Arabic (Saudi Arabia, United Arab Emirates), Danish (Denmark), Dutch (Belgium, Netherlands), Finnish (Finland), Hebrew (Israel), Malay (Malaysia), Norwegian (Norway), Portuguese (Brazil), Russian (Russia), Swedish (Sweden), Thai (Thailand), Turkish (Turkey)

- Dictation languages
English (Australia, Canada, India, Indonesia, Ireland, Malaysia, New Zealand, Philippines, Saudi Arabia, Singapore, South Africa, United Arab Emirates, UK, U.S.), Spanish (Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Panama, Paraguay, Peru, Spain, Uruguay, U.S.), French (Belgium, Canada, France, Luxembourg, Switzerland), German (Austria, Germany, Luxembourg, Switzerland), Italian (Italy, Switzerland), Japanese, Korean, Mandarin (China mainland, Taiwan), Cantonese (China mainland, Hong Kong, Macao), Arabic (Kuwait, Qatar, Saudi Arabia, United Arab Emirates), Catalan, Croatian, Czech, Danish, Dutch (Belgium, Netherlands), Finnish, Greek, Hebrew, Hindi (India), Hungarian, Indonesian, Malaysian, Norwegian, Polish, Portuguese (Brazil, Portugal), Romanian, Russian, Shanghainese (China mainland), Slovak, Swedish, Thai, Turkish, Ukrainian, Vietnamese
- Definition dictionary support
English (UK, U.S.), Chinese (Simplified, Traditional), Danish, Dutch, French, German, Hebrew, Hindi, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Thai, Turkish
- Bilingual dictionary support
Arabic - English, Chinese (Simplified) - English, Chinese (Traditional) - English, Dutch - English, French - English, French - German, German - English, Gujarati - English, Hindi - English, Indonesian - English, Italian - English, Japanese - English, Japanese - Chinese (Simplified), Korean - English, Polish - English, Portuguese - English, Russian - English, Spanish - English, Tamil - English, Telugu - English, Thai - English, Urdu - English, Vietnamese - English
- Thesaurus
English (UK, U.S.), Chinese (Simplified)
- Spell check
English, French, German, Italian, Spanish, Arabic, Arabic Najdi, Danish, Dutch, Finnish, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish
- Apple Pay supported regions
Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Belarus, Belgium, Brazil, Bulgaria, Canada, China mainland,¹⁰ Colombia, Costa Rica, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Faroe Islands, Finland, France, Georgia, Germany, Greece, Greenland, Guernsey, Hong Kong, Hungary, Iceland, Ireland, Isle of Man, Israel, Italy, Japan, Jersey, Kazakhstan, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Macao, Malta, Mexico, Monaco, Montenegro, Netherlands, New Zealand, Norway, Palestine, Poland, Portugal, Qatar, Romania, San Marino, Saudi Arabia, Serbia, Singapore, Slovakia, Slovenia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, UK, Ukraine, United Arab Emirates, U.S., Vatican City

Video Playback

- Supported formats include HEVC and H.264
- Supports Dolby Vision and HDR10 content

Audio Playback

- Supported formats include AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby Atmos
- User-configurable maximum volume limit

Mail Attachment Support

- Viewable document types
.jpg, .tiff, .gif (images); .doc and .docx (Microsoft Word); .htm and .html (web pages); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview and Adobe Acrobat); .ppt and .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (text); .rtf (rich text format); .vcf (contact information); .xls and .xlsx (Microsoft Excel); .zip (zip); .usdz (ARKit)

Environmental Requirements

- Operating ambient temperature: 32° to 95° F (0° to 35° C)
- Nonoperating temperature: -4° to 113° F (-20° to 45° C)
- Relative humidity: 5% to 95% noncondensing
- Operating altitude: tested up to 10,000 feet (3000 m)

iPad and the Environment

iPad is designed with the following features to reduce its environmental impact.¹¹

Learn more about the iPad Product Environmental Report

Made with better materials

- 100% recycled aluminum in the enclosure
- 100% recycled rare earth elements in the enclosure magnets
- 100% recycled tin in the solder of the main logic board
- 35% or more recycled plastic in multiple components

Energy efficient

- ENERGY STAR[®] certified¹²

Smarter chemistry¹³

- Arsenic-free display glass
- Mercury-, BFR-, PVC-, and beryllium-free

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (นางสาวเบญจมา สิริศิลป์)
 (ลงชื่อ).....
 (.....นายณัฐชาติ รินเชื้อ.....)

.....

Green manufacturing

- Apple’s Zero Waste Program helps suppliers eliminate waste sent to landfill
- All final assembly supplier sites are transitioning to 100% renewable energy for Apple production

Responsible packaging

- 100% of virgin wood fiber comes from responsibly managed forests
- 90% or more fiber-based packaging

Apple and the Environment

We’re committed to making our products without taking from the earth, and to become carbon neutral across our entire business, including products, by 2030.

Learn more about Apple’s commitment to the environment

1. Available space is less and varies due to many factors. A standard configuration uses approximately 10GB to 13GB of space (including iPadOS and preinstalled apps) depending on the model and settings. Preinstalled apps use about 4GB, and you can delete these apps and restore them. Storage capacity subject to change based on software version and may vary by device.
2. Size and weight vary by configuration and manufacturing process.
3. FaceTime calling requires a FaceTime-enabled device for the caller and recipient and a Wi-Fi connection. Availability over a cellular network depends on carrier policies; data charges may apply.
4. Data plan required. Gigabit-class LTE and Wi-Fi calling are available in select markets and through select carriers. Speeds are based on theoretical throughput and vary based on site conditions and carrier. For details on LTE support, contact your carrier and see apple.com/ipad/cellular.
5. Cellular data plan is sold separately. The model you purchase is configured to work with a particular cellular network technology. Check with your carrier for compatibility and cellular data plan availability.
6. Not all carriers support Apple SIM and eSIM. See your carrier for details. Not available in China mainland.
7. Siri may not be available in all languages or in all areas, and features may vary by area. Internet access required. Cellular data charges may apply.
8. Testing conducted by Apple in August 2021 using preproduction iPad (9th generation) units and software. Testing consisted of full battery discharge while performing each of the following tasks: video playback and internet browsing using Wi-Fi or cellular data network (cellular models subscribed to LTE carrier networks). Video content was a repeated 2-hour 23-minute movie purchased from the iTunes Store. Internet over Wi-Fi and cellular data network tests were conducted using dedicated web servers, browsing snapshot versions of 20 popular web pages. All settings were default except: Wi-Fi was associated with a network (except for internet browsing over cellular data network); the Wi-Fi feature Ask to Join Networks and Auto-Brightness were turned off; Brightness was set to 50%; and WPA2 encryption was enabled. Battery life depends on device settings, usage, network, and many other factors. Battery tests are conducted using specific iPad units; actual results may vary.
9. Wireless broadband recommended: fees may apply.
10. In China mainland, you can use Apple Pay on the web in Safari only on compatible iPhone and iPad models using iOS 11.2 or later.
11. Data accurate as of product launch.
12. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency.
13. Apple defines its restrictions on harmful substances, including definitions for what Apple considers to be “free of,” in the Apple Regulated Substances Specification. Every Apple product is free of PVC and phthalates with the exception of AC power cords in India, Thailand (for two-prong AC power cords), and South Korea, where we continue to seek government approval for our PVC and phthalates replacement.

AirPods (2nd generation) Wireless Charging Case and accessories sold separately.

Published Date: Apr 26, 2022

Support

Copyright © 2022 Apple Inc. All rights reserved.

Support Request Form (ภาษาไทย) with handwritten signatures and stamps. Includes fields for name, phone number, email, and address. A large circular stamp is visible in the center.

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (..... นายณัฐวุฒิ รื่นเชื้อ)

Privacy Policy | Terms of Use | Sales and Refunds | Site Map | Use of Cookies



Date: 24 August 2021

To Whom It May Concern:

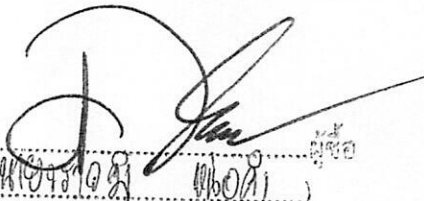
RE: AUTHORIZATION TO SELL APPLE PRODUCTS

This is to confirm that SYNEX (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED, registered at 433 SUKHONTHASAWAT ROAD, KHWANG LAT PHRAO, KHET LAT PHRAO BANGKOK 10230 TH, is an Apple Authorized Distributor as at 24 August 2021 under the terms of the Apple Authorized Distributor Agreement for THAILAND that is valid until 30 August 2023 unless terminated earlier.

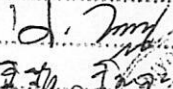
Please direct any questions regarding this matter to your Apple sales representative.

Yours Sincerely,

Thersdak Skulyong
General Manager, Thailand

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ

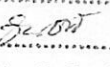
(..... พงษ์ศักดิ์ วัฒนศิริ) (..... พงษ์ศักดิ์)

(ลงชื่อ)  บริษัท สยามคอมพิวติ้ง จำกัด

(..... น.ส.ศิริพร วัฒนศิริ) (..... สยามคอมพิวติ้ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(..... นางสาวเปรมิกา สิริสัมพันธ์) (..... สยามคอมพิวติ้ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

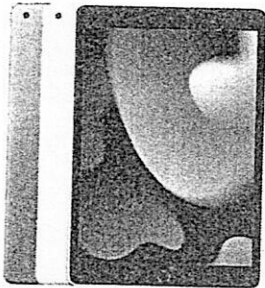
(..... นายณัฐวุฒิ รัตนเชื้อ) (..... สยามคอมพิวติ้ง)

(..... นายณัฐวุฒิ รัตนเชื้อ)

iPad (9th generation) – Technical Specifications

Languages English

Year introduced : 2021
Identify your iPad model



Finish

- Silver
- Space Gray

Capacity¹

- 64GB
- 256GB

Size and Weight²

- Wi-Fi models
 - Height: 9.8 inches (250.6 mm)
 - Width: 6.8 inches (174.1 mm)
 - Depth: 0.29 inch (7.5 mm)
 - Weight: 1.07 pounds (487 grams)
- Wi-Fi + Cellular models
 - Height: 9.8 inches (250.6 mm)
 - Width: 6.8 inches (174.1 mm)
 - Depth: 0.29 inch (7.5 mm)
 - Weight: 1.09 pounds (498 grams)

Buttons and Connectors

1. Front camera
2. Top button
3. Volume buttons
4. Home button/Touch ID
5. Rear camera
6. Headphone jack
7. Smart Connector
8. Lightning connector
9. SIM tray (Wi-Fi + Cellular)

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้ดูแล

(ลงชื่อ) นายอภิชาติ มงคล

(ลงชื่อ) อ. วนิดา

(ลงชื่อ) นางสาวเปมิกา สรรสน

(ลงชื่อ) วิเศษ

(ลงชื่อ) นายณัฐวุฒิ รินเชื้อ

(Circular stamp: บริษัท สยามคอมมิวนิเคชัน จำกัด)

วิเศษ ๐๐ ประธานกรรมการ

วิเศษ กรรมการ

วิเศษ กรรมการ

วิเศษ กรรมการ

วิเศษ กรรมการ

In the Box

- iPad (9th generation)
- Lightning to USB-C Cable
- 20W USB-C Power Adapter

Display

- Retina display
- 10.2-inch (diagonal) LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology
- 2160-by-1620-pixel resolution at 264 pixels per inch (ppi)
- True Tone display
- 500 nits brightness
- Fingerprint-resistant oleophobic coating
- Supports Apple Pencil (1st generation)

Chip

- A13 Bionic chip with 64-bit architecture
- Neural Engine

Camera

- 8MP Wide camera
- f/2.4 aperture
- Digital zoom up to 5x
- Five-element lens
- Panorama (up to 43MP)
- HDR for photos
- Photo geotagging
- Auto image stabilization
- Burst mode

Video Recording

- 1080p HD video recording at 25 fps and 30 fps
- 720p HD video recording at 30 fps
- 3x video zoom
- Slo-mo video support for 720p at 120 fps
- Time-lapse video with stabilization
- Video image stabilization
- Cinematic video stabilization (1080p and 720p)
- Continuous autofocus video
- Playback zoom
- Video formats recorded: HEVC and H.264

FaceTime HD Camera

- 12MP Ultra Wide camera, 122° field of view
- f/2.4 aperture
- HDR for photos
- 1080p HD video recording at 25 fps, 30 fps, or 60 fps
- Time-lapse video with stabilization
- Extended dynamic range for video up to 30 fps
- Cinematic video stabilization (1080p and 720p)
- Lens correction
- Retina Flash
- Auto image stabilization
- Burst mode

Video Calling³

- FaceTime video
- Center Stage
- iPad to any FaceTime-enabled device over Wi-Fi or cellular

Audio Calling³

- FaceTime audio
- iPad to any FaceTime-enabled device over Wi-Fi or cellular

Speakers


- Stereo speakers

Microphones

- Dual microphones for calls, video recording, and audio recording

Cellular and Wireless

- All models
 - Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac): dual band (2.4GHz and 5GHz); HT80 with MIMO
 - Bluetooth 4.2 technology
- Wi-Fi + Cellular models
 - Model A2603:
 - UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
 - Gigabit-class LTE (Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 66, 71)⁴



 (ลงชื่อ)..... (นางสาว นพวิมล นพวิมล)

 (..... นพวิมล นพวิมล)

 (ลงชื่อ)..... (นางสาว นพวิมล นพวิมล)

 (..... นางสาว นพวิมล นพวิมล)

 (ลงชื่อ)..... (นาย นพวิมล นพวิมล)

 (..... นาย นพวิมล นพวิมล)

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

- Data only⁵
- Wi-Fi calling⁴
- eSIM⁶

Learn more about cellular

SIM Card

- Nano-SIM (supports Apple SIM⁶)
- eSIM⁶

Location

- All models
 - Digital compass
 - Wi-Fi
 - iBeacon microlocation
- Wi-Fi + Cellular models
 - Built-in GPS/GNSS
 - Cellular

Sensors

- Touch ID
- Three-axis gyro
- Accelerometer
- Barometer
- Ambient light sensor

Touch ID

- Unlock iPad
- Secure personal data within apps
- Make purchases from the iTunes Store, App Store, and Apple Books

Apple Pay

- Pay with your iPad using Touch ID within apps and on the web
- Send and receive money in Messages

Learn more about Apple Pay

Siri⁷

- Use your voice to send messages, set reminders, and more
- Get proactive suggestions
- Use hands-free
- Listen and identify songs

Learn more about Siri

Display Support

- Digital video output
 - VGA, HDMI, and DVI output supported using adapters (sold separately)
- Video mirroring
 - AirPlay mirroring, photos, and video out to Apple TV (2nd generation or later) or AirPlay 2-enabled smart TV
 - Video mirroring and video out support: Up to 1080p through Lightning Digital AV Adapter and Lightning to VGA Adapter (adapters sold separately)

Power and Battery⁸

- All models
 - Built-in 32.4-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery
 - Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi or watching video
 - Charging via power adapter or USB-C to computer system
- Wi-Fi + Cellular models
 - Up to 9 hours of surfing the web using cellular data network

Operating System

iPadOS 15

iPadOS comes with powerful features and built-in apps designed to take advantage of the unique capabilities of iPad.

Learn more about iPadOS

iPad User Guide

Accessibility

.....

.....
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)

Built-in accessibility features supporting vision, mobility, hearing, and cognitive disabilities help you get the most out of your iPad.

Learn more about Accessibility

Features include:

- VoiceOver
- Voice Control
- Zoom
- Magnifier
- RTT support
- Siri and Dictation
- Type to Siri
- Switch Control
- Closed Captions
- AssistiveTouch
- Spoken Content

Built-in Apps

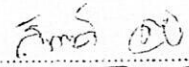
- App Store
- Books
- Calendar
- Camera
- Clock
- Contacts
- FaceTime
- Files
- Find My
- Home
- iTunes Store
- Magnifier
- Mail
- Maps
- Measure
- Messages
- Music
- News
- Notes
- Photo Booth
- Photos
- Podcasts
- Reminders
- Safari
- Settings
- Shortcuts
- Siri
- Stocks
- Tips
- Translate
- TV
- Voice Memos

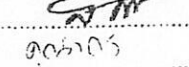
(ลงชื่อ)  ผู้ชื่อ
 (.....นายณัฐพล นงสาeng.....)
 (ลงชื่อ)  ผู้ชาย
 (.....นายณัฐพล นงสาeng.....)
 (ลงชื่อ)  พยาน
 (.....นางสาวเนมิกา สิริสิน.....)
 (ลงชื่อ)  พยาน
 (.....นายณัฐพล นงสาeng.....)

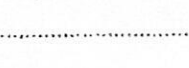
Free Apps from Apple


Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Clips, and Apple Store app are preinstalled on iPad.

- Pages
- Numbers
- Keynote
- iMovie
- GarageBand
- Apple Store
- Trailers
- Clips
- Swift Playgrounds
- Support

 ผู้ชาย

 ผู้ชาย

 ผู้ชาย

 ผู้ชาย

System Requirements

- Apple ID (required for some features)
- Internet access⁹
- Syncing to a Mac or PC requires:
 - macOS Catalina 10.15 or later using the Finder

- macOS El Capitan 10.11.6 through macOS Mojave 10.14.6 using iTunes 12.8 or later
- Windows 10 and iTunes 12.12 or later (free download from itunes.com/download)

Languages

Language support

English (Australia, Canada, India, Singapore, UK, U.S.), Chinese (Simplified, Traditional, Traditional Hong Kong), French (Canada, France), German, Italian, Japanese, Korean, Spanish (Latin America, Mexico, Spain), Arabic, Catalan, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, Greek, Hebrew, Hindi, Hungarian, Indonesian, Malay, Norwegian, Polish, Portuguese (Brazil, Portugal), Romanian, Russian, Slovak, Swedish, Thai, Turkish, Ukrainian, Vietnamese

QuickType keyboard support

English (Australia, Canada, India, Singapore, UK, U.S.), Chinese - Simplified (Handwriting, Pinyin QWERTY, Pinyin 10 Key, Shuangpin, Stroke), Chinese - Traditional (Cangjie, Handwriting, Pinyin QWERTY, Pinyin 10 Key, Shuangpin, Stroke, Sucheng, Zhuyin), French (Belgium, Canada, France, Switzerland), German (Austria, Germany, Switzerland), Italian, Japanese (Kana, Romaji), Korean (2-Set, 10 Key), Spanish (Latin America, Mexico, Spain), Ainu, Albanian, Amharic, Arabic (Modern Standard, Najdi), Armenian, Assamese, Assyrian, Azerbaijani, Bangla, Belarusian, Bodo, Bulgarian, Burmese, Cantonese - Traditional (Cangjie, Handwriting, Stroke, Sucheng), Catalan, Cherokee, Croatian, Czech, Danish, Dhivehi, Dogri, Dutch, Emoji, Estonian, Faroese, Filipino, Finnish, Flemish, Fula (Adlam), Georgian, Greek, Gujarati, Hawaiian, Hebrew, Hindi (Devanagari, Latin, Transliteration), Hungarian, Icelandic, Igbo, Indonesian, Irish Gaelic, Kannada, Kashmiri (Arabic, Devanagari), Kazakh, Khmer, Konkani (Devanagari), Kurdish (Arabic, Latin), Kyrgyz, Lao, Latvian, Lithuanian, Macedonian, Maithili, Malay (Arabic, Latin), Malayalam, Maltese, Manipuri (Bangla, Meetei Mayek), Maori, Marathi, Mongolian, Navajo, Nepali, Norwegian (Bokmål, Nynorsk), Odia, Pashto, Persian, Persian (Afghanistan), Polish, Portuguese (Brazil, Portugal), Punjabi, Rohingya, Romanian, Russian, Sanskrit, Santali (Devanagari, Ol Chiki), Serbian (Cyrillic, Latin), Sindhi (Arabic, Devanagari), Sinhala, Slovak, Slovenian, Swahili, Swedish, Tajik, Tamil (Anjal, Tamil 99), Telugu, Thai, Tibetan, Tongan, Turkish, Turkmen, Ukrainian, Urdu, Uyghur, Uzbek (Arabic, Cyrillic, Latin), Vietnamese, Welsh

QuickType keyboard support with autocorrection

Arabic (Modern Standard), Arabic (Najdi), Bangla, Bulgarian, Catalan, Cherokee, Chinese - Simplified (Pinyin QWERTY), Chinese - Traditional (Pinyin QWERTY), Chinese - Traditional (Zhuyin), Croatian, Czech, Danish, Dutch, English (Australia), English (Canada), English (India), English (Japan), English (Singapore), English (UK), English (U.S.), Estonian, Filipino, Finnish, Dutch (Belgium), French (Belgium), French (Canada), French (France), French (Switzerland), German (Austria), German (Germany), German (Switzerland), Greek, Gujarati, Hawaiian, Hebrew, Hindi (Devanagari), Hindi (Transliteration), Hungarian, Icelandic, Indonesian, Irish Gaelic, Italian, Japanese (Kana), Japanese (Romaji), Korean (2-set), Latvian, Lithuanian, Macedonian, Malay, Marathi, Norwegian (Bokmål), Norwegian (Nynorsk), Persian, Persian (Afghanistan), Polish, Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Punjabi, Romanian, Russian, Serbian (Cyrillic), Serbian (Latin), Slovak, Slovenian, Spanish (Latin America), Spanish (Mexico), Spanish (Spain), Swedish, Tamil (Anjal), Tamil (Tamil 99), Telugu, Thai, Turkish, Ukrainian, Urdu, Vietnamese

QuickType keyboard support with predictive input

English (Australia, Canada, India, Singapore, UK, U.S.), Chinese (Simplified, Traditional), French (Belgium, Canada, France, Switzerland), German (Austria, Germany, Switzerland), Italian, Japanese, Korean, Spanish (Latin America, Mexico, Spain), Arabic (Modern Standard, Najdi), Cantonese (Traditional), Dutch, Hindi (Devanagari, Latin), Portuguese (Brazil, Portugal), Russian, Swedish, Thai, Turkish, Vietnamese

QuickType keyboard support with multilingual input

English (U.S.), English (Australia), English (Canada), English (India), English (Singapore), English (UK), Chinese (Simplified), Chinese (Traditional), French (France), French (Belgium), French (Canada), French (Switzerland), German (Germany), German (Austria), German (Switzerland), Italian, Japanese (Romaji), Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Spanish (Spain), Spanish (Latin America), Spanish (Mexico), Dutch (Belgium), Dutch (Netherlands), Hindi (Latin)

QuickType keyboard support with contextual suggestions

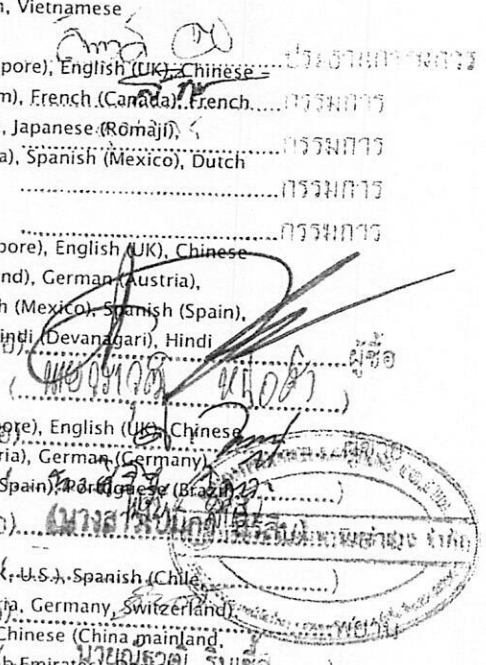
English (U.S.), English (Australia), English (Canada), English (India), English (Singapore), English (UK), Chinese (Simplified), French (Belgium), French (Canada), French (France), French (Switzerland), German (Austria), German (Germany), German (Switzerland), Italian, Spanish (Latin America), Spanish (Mexico), Spanish (Spain), Arabic (Modern Standard), Arabic (Najdi), Dutch (Belgium), Dutch (Netherlands), Hindi (Devanagari), Hindi (Latin), Russian, Swedish, Portuguese (Brazil), Turkish, Vietnamese

QuickPath keyboard support

English (U.S.), English (Australia), English (Canada), English (India), English (Singapore), English (UK), Chinese (Simplified), French (Canada), French (France), French (Switzerland), German (Austria), German (Germany), German (Switzerland), Italian, Spanish (Latin America), Spanish (Mexico), Spanish (Spain), Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Dutch (Belgium), Dutch (Netherlands), Swedish, Vietnamese

Siri languages

English (Australia, Canada, India, Ireland, New Zealand, Singapore, South Africa, UK, U.S.), Spanish (Chile, Mexico, Spain, U.S.), French (Belgium, Canada, France, Switzerland), German (Austria, Germany, Switzerland), Italian (Italy, Switzerland), Japanese (Japan), Korean (Republic of Korea), Mandarin Chinese (China mainland, Taiwan), Cantonese (China mainland, Hong Kong), Arabic (Saudi Arabia, United Arab Emirates), Danish (Denmark), Dutch (Belgium, Netherlands), Finnish (Finland), Hebrew (Israel), Malay (Malaysia), Norwegian (Norway), Portuguese (Brazil), Russian (Russia), Swedish (Sweden), Thai (Thailand), Turkish (Turkey)



- Dictation languages
English (Australia, Canada, India, Indonesia, Ireland, Malaysia, New Zealand, Philippines, Saudi Arabia, Singapore, South Africa, United Arab Emirates, UK, U.S.), Spanish (Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Panama, Paraguay, Peru, Spain, Uruguay, U.S.), French (Belgium, Canada, France, Luxembourg, Switzerland), German (Austria, Germany, Luxembourg, Switzerland), Italian (Italy, Switzerland), Japanese, Korean, Mandarin (China mainland, Taiwan), Cantonese (China mainland, Hong Kong, Macao), Arabic (Kuwait, Qatar, Saudi Arabia, United Arab Emirates), Catalan, Croatian, Czech, Danish, Dutch (Belgium, Netherlands), Finnish, Greek, Hebrew, Hindi (India), Hungarian, Indonesian, Malaysian, Norwegian, Polish, Portuguese (Brazil, Portugal), Romanian, Russian, Shanghainese (China mainland), Slovak, Swedish, Thai, Turkish, Ukrainian, Vietnamese
- Definition dictionary support
English (UK, U.S.), Chinese (Simplified, Traditional), Danish, Dutch, French, German, Hebrew, Hindi, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Thai, Turkish
- Bilingual dictionary support
Arabic - English, Chinese (Simplified) - English, Chinese (Traditional) - English, Dutch - English, French - English, French - German, German - English, Gujarati - English, Hindi - English, Indonesian - English, Italian - English, Japanese - English, Japanese - Chinese (Simplified), Korean - English, Polish - English, Portuguese - English, Russian - English, Spanish - English, Tamil - English, Telugu - English, Thai - English, Urdu - English, Vietnamese - English
- Thesaurus
English (UK, U.S.), Chinese (Simplified)
- Spell check
English, French, German, Italian, Spanish, Arabic, Arabic Najdi, Danish, Dutch, Finnish, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish
- Apple Pay supported regions
Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Belarus, Belgium, Brazil, Bulgaria, Canada, China mainland,¹⁰ Colombia, Costa Rica, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Faroe Islands, Finland, France, Georgia, Germany, Greece, Greenland, Guernsey, Hong Kong, Hungary, Iceland, Ireland, Isle of Man, Israel, Italy, Japan, Jersey, Kazakhstan, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Macao, Malta, Mexico, Monaco, Montenegro, Netherlands, New Zealand, Norway, Palestine, Poland, Portugal, Qatar, Romania, San Marino, Saudi Arabia, Serbia, Singapore, Slovakia, Slovenia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, UK, Ukraine, United Arab Emirates, U.S., Vatican City

Video Playback

- Supported formats include HEVC and H.264
- Supports Dolby Vision and HDR10 content

Audio Playback

- Supported formats include AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby Atmos
- User-configurable maximum volume limit

Mail Attachment Support

- Viewable document types
.jpg, .tiff, .gif (images); .doc and .docx (Microsoft Word); .htm and .html (web pages); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview and Adobe Acrobat); .ppt and .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (text); .rtf (rich text format); .vcf (contact information); .xls and .xlsx (Microsoft Excel); .ics, .usdz

Environmental Requirements

- Operating ambient temperature: 32° to 95° F (0° to 35° C)
- Nonoperating temperature: -4° to 113° F (-20° to 45° C)
- Relative humidity: 5% to 95% noncondensing
- Operating altitude: tested up to 10,000 feet (3000 m)

iPad and the Environment

iPad is designed with the following features to reduce its environmental impact.¹¹

Learn more about the iPad Product Environmental Report

Made with better materials

- 100% recycled aluminum in the enclosure
- 100% recycled rare earth elements in the enclosure magnets
- 100% recycled tin in the solder of the main logic board
- 35% or more recycled plastic in multiple components

Energy efficient

- ENERGY STAR[®] certified¹²

Smarter chemistry¹³

- Arsenic-free display glass
- Mercury-, BFR-, PVC-, and beryllium-free

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

(นางสาวณนิกา สวัสดิ์)..... (นางสาวณนิกา สวัสดิ์)..... (นางสาวณนิกา สวัสดิ์)..... (นางสาวณนิกา สวัสดิ์)..... (นางสาวณนิกา สวัสดิ์).....

(..... นายณัฐวุฒิ รื่นเชื้อ.....)

(.....)..... (.....)..... (.....)..... (.....).....

(.....)..... (.....)..... (.....)..... (.....).....

(.....)..... (.....)..... (.....)..... (.....).....

(.....)..... (.....)..... (.....)..... (.....).....

Green manufacturing

- Apple's Zero Waste Program helps suppliers eliminate waste sent to landfill
- All final assembly supplier sites are transitioning to 100% renewable energy for Apple production

Responsible packaging

- 100% of virgin wood fiber comes from responsibly managed forests
- 90% or more fiber-based packaging

Apple and the Environment

We're committed to making our products without taking from the earth, and to become carbon neutral across our entire business, including products, by 2030.

Learn more about Apple's commitment to the environment

1. Available space is less and varies due to many factors. A standard configuration uses approximately 10GB to 13GB of space (including iPadOS and preinstalled apps) depending on the model and settings. Preinstalled apps use about 4GB, and you can delete these apps and restore them. Storage capacity subject to change based on software version and may vary by device.
2. Size and weight vary by configuration and manufacturing process.
3. FaceTime calling requires a FaceTime-enabled device for the caller and recipient and a Wi-Fi connection. Availability over a cellular network depends on carrier policies; data charges may apply.
4. Data plan required. Gigabit-class LTE and Wi-Fi calling are available in select markets and through select carriers. Speeds are based on theoretical throughput and vary based on site conditions and carrier. For details on LTE support, contact your carrier and see apple.com/ipad/cellular.
5. Cellular data plan is sold separately. The model you purchase is configured to work with a particular cellular network technology. Check with your carrier for compatibility and cellular data plan availability.
6. Not all carriers support Apple SIM and eSIM. See your carrier for details. Not available in China mainland.
7. Siri may not be available in all languages or in all areas, and features may vary by area. Internet access required. Cellular data charges may apply.
8. Testing conducted by Apple in August 2021 using preproduction iPad (9th generation) units and software. Testing consisted of full battery discharge while performing each of the following tasks: video playback and internet browsing using Wi-Fi or cellular data network (cellular models subscribed to LTE carrier networks). Video content was a repeated 2-hour 23-minute movie purchased from the iTunes Store. Internet over Wi-Fi and cellular data network tests were conducted using dedicated web servers, browsing snapshot versions of 20 popular web pages. All settings were default except: Wi-Fi was associated with a network (except for internet browsing over cellular data network); the Wi-Fi feature Ask to Join Networks and Auto-Brightness were turned off; Brightness was set to 50%; and WPA2 encryption was enabled. Battery life depends on device settings, usage, network, and many other factors. Battery tests are conducted using specific iPad units; actual results may vary.
9. Wireless broadband recommended; fees may apply.
10. In China mainland, you can use Apple Pay on the web in Safari only on compatible iPhone and iPad models using iOS 11.2 or later.
11. Data accurate as of product launch.
12. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency.
13. Apple defines its restrictions on harmful substances, including definitions for what Apple considers to be "free of," in the Apple Regulated Substances Specification. Every Apple product is free of PVC and phthalates with the exception of AC power cords in India, Thailand (for two-prong AC power cords), and South Korea, where we continue to seek government approval for our PVC and phthalates replacement.

AirPods (2nd generation) Wireless Charging Case and accessories sold separately.

Published Date: Apr 26, 2022

Support

Copyright © 2022 Apple Inc. All rights reserved.

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)
 (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวเปรมิกา สิริสัมพันธ์)
 (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นายณัฐวัฒน์ รินเชื้อ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวเปรมิกา สิริสัมพันธ์)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นายณัฐวัฒน์ รินเชื้อ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวเปรมิกา สิริสัมพันธ์)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นายณัฐวัฒน์ รินเชื้อ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวเปรมิกา สิริสัมพันธ์)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นายณัฐวัฒน์ รินเชื้อ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวเปรมิกา สิริสัมพันธ์)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นายณัฐวัฒน์ รินเชื้อ)