


















งบประมาณที่ตั้งไว้	จ่ายเท่านี้ได้ขนาดใหญ่ที่สุด	จ่ายเท่านี้ได้สเปกที่ดีที่สุด
<p>ช่วงงบ 3,000 – 5,999 บาท</p> <p>เป็นช่วงงบประมาณที่หลายๆ ท่าน ในยุคนี้ ตั้งงบไว้ในใจอยู่แล้ว ซึ่งก็รองรับการใช้งานทั่วไป อย่างเช่น เล่นอินเตอร์เน็ตและงานเอกสารต่างๆ หรือจะนำดูหนังเล่นเกมก็รองรับได้ดี ด้วยที่ราคาจอ LCD Monitor มีราคาถูกลงกว่าแต่ก่อนมากแถมยังได้หน้าจอที่มีขนาดใหญ่ ขึ้นต่อก็ 18.5"-19" ไปจนถึง 23" กันทีเดียว สัดส่วนยอดนิยมตอนนี้คงหนีไม่พ้น 16:9</p>	<p>3,000-3,999 บาท</p> <p>Acer : P194 WBD ราคา 3,790 บาท  ขนาดหน้าจอ 19" ความละเอียด 1440 x 900 มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub / DVI</p> <p>Samsung : 943SNX ราคา 3,990 บาท  ขนาดหน้าจอ 18.5" ความละเอียด 1366 x 768 มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub / DVI</p> <p>4,000-4,999 บาท</p> <p>LG : W2043T-PF ราคา 4,360 บาท  ขนาดหน้าจอ 20" ความละเอียด 1600 x 900 สัดส่วนจอ 16:9 มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub / DVI</p> <p>Benq : G2220HD ราคา 4,990 บาท  ขนาดหน้าจอ 21.5" ความละเอียด 1920 x 1080 สัดส่วนจอ 16:9 มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub / DVI</p> <p>5,000-5,999 บาท</p> <p>Acer : X233HBD ราคา 5,290 บาท  ขนาดหน้าจอ 23" ความละเอียด 1920 x 1080 มีพอร์ตการเชื่อมต่อ D-sub/DVI</p> <p>LG : W2243FT-PF ราคา 5,430 บาท  ขนาดหน้าจอ 21.5" ความละเอียด 1920 x 1080 สัดส่วนจอ 16:9 มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub / DVI</p>	<p>Benq : E2220HDA ราคา 5,390 บาท  ขนาดหน้าจอ 21.5" ความละเอียด 1920 x 1080 Response time เพียง 2 ms มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub/ DVI/HDMI อีกทั้งยังมีลำโพงในตัว</p> <p>Acer : P235HBD ราคา 5,490 บาท  ขนาดหน้าจอ 23" ความละเอียด 1920 x 1080 Response time เพียง 5 ms มีพอร์ตการเชื่อมต่อ D-sub/ DVI</p> <p>Samsung : 2233SW ราคา 5,690 บาท  ขนาดหน้าจอ 21.5" ความละเอียด 1920 x 1080 Response time เพียง 5 ms มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub/ DVI พร้อมทั้งมีดีไซน์เรียบหรู ตามสไตล์ของซัมซุง</p>
<p>ช่วงงบ 6,000 – 9,999 บาท</p> <p>ช่วงราคานี้ส่วนมากจะเน้นเพื่อนำไปใช้เอนเตอร์เม้นท์ซึ่งส่วนใหญ่ ความละเอียดของหน้าจอก็ระดับ Full HD รวมถึงมีดีไซน์ที่ดูหรูหรา พอร์ตการเชื่อมต่อก็รองรับทั้งแบบ Analog และ Digital อีกด้วย</p>	<p>Benq : G2410HD ราคา 5,990 บาท  ขนาดหน้าจอ 24" ความละเอียด 1920 x 1080 สัดส่วนจอ 16:9 มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub / DVI</p> <p>ACER : P244WBD ราคา 6,150 บาท  ขนาดหน้าจอ 24" ความละเอียด 1920 x 1080 Response time เพียง 2 ms มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub / DVI</p>	<p>Benq : M2200HD ราคา 8,190 บาท  ขนาดหน้าจอ 21.5" ความละเอียด 1920 x 1080 มีการเชื่อมต่อทั้งพอร์ต D-sub/ DVI/ HDMI พร้อมลำโพงและกล่องเว็บแคมในตัว</p> <p>Samsung : P2370 ราคา 7,190 บาท  ขนาดหน้าจอ 23" ความละเอียด 1920 x 1080 Response time เพียง 2 ms มีพอร์ตการเชื่อมต่อ D-sub/ DVI ดีไซน์สวยเจียม</p>
<p>ช่วงงบ 10,000 บาทขึ้นไป</p> <p>งบระดับนี้เรื่อง ขนาดหน้าจอก็คงเป็นระดับ 24" ขึ้นไป เพื่อรองรับการทำงานต่างๆ ได้เต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งมีการดีไซน์ที่ดูล้ำยุคและ และโดดเด่นไม่ซ้ำใคร มีพอร์ตการเชื่อมต่อที่ครบครัน อย่าง HDMI เป็นมาตรฐาน</p>	<p>Samsung : T260 ราคา 12,990 บาท  ขนาดหน้าจอ 25.5" ความละเอียด 1920 x 1200 ได้รับการออกแบบที่หรูหรา รองรับ การเชื่อมต่อ D-sub/ DVI/HDMI/</p> <p>Asus : VK266H ราคา 16,200 บาท  ขนาดหน้าจอ 25.5" ความละเอียด 1920 x 1200 มีลำโพง3W x 2 และเว็บแคมในตัว พร้อม การเชื่อมต่อ D-sub/DVI/HDMI/Earphone</p>	<p>ACER : S243HL ราคา 12,990 บาท  เป็นจอ LED ขนาด 24" ความละเอียด 1920 x 1080 "ได้รับการออกแบบที่ทันสมัย มีลำโพงในตัว ค่า Contrast ถึง 8,000,000:1 รองรับ การเชื่อมต่อ D-sub/ HDMI x 2</p> <p>Benq : V2400W ราคา 15,990 บาท  ขนาดหน้าจอ 24" ความละเอียด 1920 x 1080 Response time เพียง 2 ms พร้อมการเชื่อมต่อ ที่ครบครัน D-sub/DVI/HDMI/Earphone</p>

อ่านสเปก LCD Monitor ให้เป็นภายใน 10 นาที กับ LCDSpec.com

LCDSpec ขอต้อนรับงาน Commart Comtech '09 ด้วยการนำเสนอเทคนิคดีๆ ในการเลือกซื้อ LCD monitor ให้ถูกใจสักเครื่องครับ



คำกล่าวที่ว่า “ควรเลือกจอที่มีขนาดใหญ่ที่สุดเท่าที่งบประมาณจะหาซื้อได้” อาจใช้ไม่ได้กับทุกสถานการณ์เสมอไป หากคุณกำลังมองหา LCD monitor ที่ถูกใจ และตรงตามความต้องการสักเครื่องในงาน Commart ละก็ เว็บไซต์ www.lcdspec.com มีเทคนิคง่ายๆ ที่ช่วยให้คุณเลือกซื้อ LCD monitor ที่ถูกใจได้ด้วยหลักการพิจารณาเบื้องต้นๆ เพียง 9 ขั้นตอนครับ

- ขนาด:** ขนาดของ LCD monitor คือความยาวของเส้นทแยงมุมของจอ นั้นๆ มีหน่วยเป็นนิ้ว จอ LCD ส่วนใหญ่ที่มีขายในตลาดจะมีขนาดตั้งแต่ 15 นิ้วไปจนถึง 30 นิ้ว และขนาดที่ได้รับความนิยมสูงสุดอยู่ในช่วง 19 – 24 นิ้ว คุณควรเลือกขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งาน ระยะการรับชม และพื้นที่ที่จะใช้วางจอ และพยายามเลือกจอที่มีฐานที่สามารถปรับระดับความสูงขึ้น/ลงได้ เพื่อความสะดวกในการจัดวาง และการปรับระดับความสูงของจอให้พอดีกับระดับความสูงของที่นั่ง
- สัดส่วน (Aspect Ratio):** สัดส่วนของ LCD monitor ในปัจจุบันมีให้เลือกทั้งแบบ 4:3, 5:4, 16:10 และ 16:9 คุณควรเลือกสัดส่วนจอโดยคำนึงถึงประเภทของงาน และ content ที่จะแสดงบนจอเป็นหลัก ปัจจุบันนี้จอ LCD สัดส่วนแบบ 16:9 กำลังเป็นที่นิยม เพราะมีสัดส่วนเดียวกับภาพยนตร์จอกว้าง ทำให้สามารถแสดงภาพยนตร์จอกว้างได้โดยไร้ขอบดำด้านบน-ล่าง ของจอ แต่ถ้าคุณคำนึงถึงพื้นที่ใช้สอยเป็นหลัก อาจพิจารณาจอแบบ 16:10 เพราะพื้นที่ในแนวตั้งที่มากขึ้นจะช่วยลดภาระในการลากเมาส์เพื่ออ่านเอกสาร /เว็บเพจยาวๆ ได้
- ความละเอียด (Native Resolution):** ความละเอียดที่ LCD monitor สามารถแสดงได้ มีหน่วยเป็นพิกเซล ซึ่งมีให้เลือกหลาย resolution ด้วยกัน เช่น 1,400 x 900, 1,600 x 900, 1,680 x 1,950, 1,920 x 1,080, 1,920 x 1,200 เป็นต้น สำหรับ resolution ที่ได้รับความนิยมกับจอ 22 นิ้วแบบ 16:9 ได้แก่ขนาด 1,600 x 900 หรือ 1,920 x 1,080 (Full HD) จอ LCD จะทำงานได้ดีที่สุดต่อเมื่อมันคุณป้อนสัญญาณที่มีความละเอียดตรงกับ native resolution ของมันเท่านั้น ดังนั้นหากคุณต้องการเลือกจอไปใช้สำหรับการเล่นเกม ควรเลือกจอที่มี resolution ที่สัมพันธ์กับขีดความสามารถของการ์ดจอของคุณด้วย
- Contrast Ratio:** คือ อัตราส่วนของสีขาวที่สว่างที่สุด กับสีดำที่มืดที่สุด ตัวเลขที่สูงกว่าแสดงถึงความสามารถในการไล่ความสว่างของเฉดสีต่างๆ ได้หลายระดับมากขึ้น ทำให้มองเห็นรายละเอียดต่างๆ ในภาพชัดเจนขึ้น โดยเฉพาะรายละเอียดต่างๆ ของภาพในหนัง/เกมในฉากมืดๆ ปัจจุบัน Native contrast ratio ของ LCD monitor อยู่ที่ประมาณ 600:1 ถึง 1,000:1
- Dynamic Contrast Ratio:** เนื่องจากหลอด backlight (หลอดไฟที่ช่วยทำให้เม็ดสีของจอ LCD เรืองแสง) ของ LCD monitor ในปัจจุบันสามารถปรับระดับความสว่างตามลักษณะของ content ที่แสดงอยู่บนจอ ณ ขณะนั้นได้ ทั้งนี้เพื่อนำมาซึ่ง Contrast Ratio ที่สูงขึ้น พุดง่ายๆ คือ Dynamic Contrast Ratio เป็น Contrast Ratio สูงสุดที่จอสามารถทำได้ โดยตั้งอยู่บนสมมติฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง ผู้ผลิตส่วนใหญ่ในปัจจุบันจึงมักทำตลาดจอของตนด้วยตัวเลข Dynamic Contrast Ratio แทนการใช้ Native Contrast Ratio ซึ่งปัจจุบันมีตั้งแต่ 10,000:1 ไปจนถึง 5,000,000:1 เลยก็มี
- Response Time:** เป็นระยะเวลาที่เม็ดสีบนจอ LCD ใช้ในการเปลี่ยนสถานะจากสีหนึ่งไปยังอีกสีหนึ่ง ฉะนั้นยิ่งตัวเลข response time น้อย ยิ่งหมายถึงการแสดงผลภาพเคลื่อนไหวที่เป็นธรรมชาติ ไร้เงา (ghosting) มากขึ้น
- Brightness:** ความสว่างของจอ LCD ในปัจจุบันจะอยู่ที่ 250 – 500 cd/m² (candela per square meter – แรงเทียนต่อตารางเมตร) หากคุณต้องการนำจอไปวางไว้ในห้องที่สว่างมาก อาจต้องพิจารณาจอที่มีความสว่างมากขึ้น หรืออาจเลือกจอที่สว่างมากๆ เอาไว้ก่อน แล้วค่อยปรับให้สว่างน้อยลงตามสภาพแสงในห้องของคุณก็ได้

8. **Viewing Angle:** มุมมองการรับชมของจอในแนวตั้งและแนวนอน ปัจจุบันจอส่วนใหญ่จะอยู่ที่ประมาณ 160/160 หรือมากกว่า (160 องศาในแนวตั้ง และ 160 องศาในแนวนอน) ซึ่งตัวเลขนี้เป็นตัวบอกจุดทำมุมสูงสุดที่คุณสามารถรับชมภาพจากจอได้โดยที่ สีและความสว่างไม่เพี้ยน (เช่นมองจากด้านข้างทำมุมสูงสุดได้ 160 องศาโดยที่สีและความสว่างไม่เพี้ยน เป็นต้น) เนื่องจากLCD monitor ถูกออกแบบมาให้ใช้กับคอมพิวเตอร์ (ซึ่งต้องมองตรงๆ) เป็นหลัก คุณจึงไม่ควรกังวลกับตัวเลขนี้มากเกินไปนัก
9. **Connectivity Interface:** LCD monitor ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะมาพร้อมกับพอร์ต VGA (หรือ D-Sub) และพอร์ต DVI ซึ่งพอร์ต DVI นั้นจะให้ภาพที่มีคุณภาพดีกว่า เนื่องจากการเชื่อมต่อแบบดิจิทัล ส่วน VGA เป็นพอร์ตอนาล็อกแบบเก่า ซึ่งใช้กันอย่างกว้างขวางทั้งใน PC/Notebook คุณจึงควรเลือก LCD monitor ที่มีพอร์ตทั้งสองประเภท เพื่อความยืดหยุ่นในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ หรืออาจเลือกจอที่มีพอร์ต HDMI ไปเลยก็ได้ หากคุณต้องการนำไปเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีพอร์ต HDMI



LCDSpec.com หวังว่าบทความนี้จะประโยชน์ไม่มากนักน้อย และหาก你还ตัดสินใจไม่ถูกว่าจะซื้อ LCD Monitor รุ่นไหนในงาน Commart ให้เหมาะกับความต้องการ และงบประมาณของคุณ สามารถเข้าไปยังเว็บไซต์ของเราเพื่ออ่านบทความแนะนำ LCD monitor ที่น่าสนใจสำหรับงบประมาณต่างๆ โดยเข้าไปที่ <http://www.lcdspec.com/web/?p=6215> ครับ ☺