



ProColor Series

The 3rd Generation
Interactive Flat Panel Display

เพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน และการมีส่วนร่วมของนักเรียนภายในห้องเรียน ด้วยจอภาพอินเทอร์แอคทีฟ LED-illuminated มีความละเอียดสูงระดับ 4K UHD และรองรับการสัมผัส Multi-touch ได้สูงสุดถึง 20 จุด*

จอภาพอินเทอร์แอคทีฟ Boxlight® ProColor Series เจนเนอเรชั่นที่ 3 All New Design มาพร้อมเทคโนโลยีระบบสัมผัส Touch 360° รุ่นล่าสุด และระบบปฏิบัติการ Android 8.0 ทำให้การประมวลผลและการตอบสนองเป็นไปอย่างรวดเร็วและราบรื่น

- ด้วยเทคโนโลยีการแสดงผลภาพระดับ 4K Ultra High Definition ให้ความละเอียดสูง สามารถมองได้ชัดเจน โดยมีขนาดหน้าจอตั้งแต่ 65", 75" และ 86"
- รองรับการสัมผัส Multi-touch ได้ถึง 20 จุด หรือ รองรับการใช้งาน Dual-touch พร้อมกันได้ถึง 10 จุด
- มีลำโพง Built-in Sound Channel 2.0 ขนาด 16W x 2 ทำให้การเรียนการสอน เป็นไปอย่างสมบูรณ์แบบ ทั้งระบบภาพและระบบเสียง
- เทคโนโลยีการแสดงผลภาพ Direct LED Backlight มาพร้อมคุณสมบัติประหยัดพลังงาน Energy-efficiency และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- มาพร้อมโปรแกรมการใช้งานห้องเรียน MimioStudio™ Classroom Software และ รองรับการใช้งาน MimioMobile™ ได้ถึง 3 อุปกรณ์ สำหรับ Standard license **



ผิวสัมผัสทำด้วยกระจก Tempered พิเศษ ลดแสงสะท้อน Low-glare ลดแรงเสียดทาน Low-friction มองเห็นภาพชัดเจน และใช้งานระบบสัมผัสได้อย่างราบรื่น

* รองรับ Multi-touch บนระบบ Windows. สำหรับระบบ Mac และ Linux รองรับแบบ Single-touch
** สำหรับการใช้งาน MimioMobile™ รองรับการใช้งานต่อมากกว่า 3 อุปกรณ์เป็น Option เพิ่มเติม

จอภาพอินเทอร์แอคทีฟ Boxlight® ProColor Interactive Flat Panel Display

นวัตกรรมห้องเรียน All-in-one ตอบทุกโจทย์ในการใช้งานด้วย Boxlight® ProColor เทคโนโลยีสื่อการเรียนการสอนระบบสัมผัสที่ดีที่สุดของเรา



| | ProColor 653U 4K UHD | ProColor 753U 4K UHD | ProColor 863U 4K UHD |
|----------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ซอฟต์แวร์ | MimioStudio Classroom Software บนระบบ Windows 7+, Mac OS 10.8+, Linux Ubuntu | | |
| ขนาดจอ (W x H x D) | 1,489 มม. x 897 มม. x 86 มม. | 1,710 มม. x 1,020 มม. x 86 มม. | 1,957 มม. x 1,160 มม. x 86 มม. |
| น้ำหนัก | 40.2 กิโลกรัม | 51.8 กิโลกรัม | 64.7 กิโลกรัม |
| ขนาดจอภาพ | 65 นิ้ว | 75 นิ้ว | 86 นิ้ว |
| ความละเอียดภาพ | 3,840 x 2,160 | 3,840 x 2,160 | 3,840 x 2,160 |
| จอภาพ / Backlight | LCD IPS / Direct LED | LCD IPS / Direct LED | LCD IPS / Direct LED |
| ความสว่าง | 350 nits | 350 nits | 350 nits |
| การแสดงผล | 1.07 B (10-bit) | 1.07 B (10-bit) | 1.07 B (10-bit) |
| อัตราส่วนภาพ | 16:9 | 16:9 | 16:9 |
| อัตราส่วนความคมชัด | 1,200:1 | 1,200:1 | 1,200:1 |
| มุมมองภาพ | แนวนอน 178°, แนวตั้ง 178° | แนวนอน 178°, แนวตั้ง 178° | แนวนอน 178°, แนวตั้ง 178° |
| อายุการใช้งาน LED | 50,000 ชั่วโมง (Est.) | 50,000 ชั่วโมง (Est.) | 50,000 ชั่วโมง (Est.) |
| เทคโนโลยีระบบสัมผัส | Touch 360° Infrared | Touch 360° Infrared | Touch 360° Infrared |
| ระยะเวลาตอบสนอง | ≤10ms | ≤10ms | ≤10ms |
| ความเร็วในการเขียน | >125 frames/s | >125 frames/s | >125 frames/s |
| รองรับจุดสัมผัส | สูงสุด 20-จุด | สูงสุด 20-จุด | สูงสุด 20-จุด |
| รองรับการสัมผัส | นิ้วมือ, Stylus, วัสดุทึบแสง ≥3mm | นิ้วมือ, Stylus, วัสดุทึบแสง ≥3mm | นิ้วมือ, Stylus, วัสดุทึบแสง ≥3mm |
| Driver ระบบสัมผัส | แบบ Free Driver | แบบ Free Driver | แบบ Free Driver |
| รองรับระบบปฏิบัติการ | Windows 7+, Mac OS 10.8+, Linux, Chrome, Android | | |
| วัสดุผิวกระจก | Anti-Glare & Tempered, Level 7 Mohs | Anti-Glare & Tempered, Level 7 Mohs | Anti-Glare & Tempered, Level 7 Mohs |
| ขนาดลำโพง | 16W x 2 | 16W x 2 | 16W x 2 |
| ระบบเสียง Stereo | แบบ Sound Channel 2.0 | แบบ Sound Channel 2.0 | แบบ Sound Channel 2.0 |
| Connections | HDMI IN x 3, HDMI OUT (4K2K) x 1, VGA IN x 1, Audio OUT x 1, Audio IN x 1, SPDIF x 1, USB 2.0 x 3, USB 3.0 x 3, USB 2.0 Type-B for touch Control x 2, RS-232 x 1, LAN RJ-45 x 1 | | |
| ระบบปฏิบัติการ OS | Android 8.0 | Android 8.0 | Android 8.0 |
| Quad Core CPU | Dual Core A73+Dual Core A53 | Dual Core A73+Dual Core A53 | Dual Core A73+Dual Core A53 |
| RAM / ROM | 4 GB / 32 GB | 4 GB / 32 GB | 4 GB / 32 GB |
| GPU | Quad Core Mali G51 support 4K Res. | Quad Core Mali G51 support 4K Res. | Quad Core Mali G51 support 4K Res. |
| Wireless Connection | Wi-Fi + Bluetooth | Wi-Fi + Bluetooth | Wi-Fi + Bluetooth |
| แหล่งจ่ายไฟ | 100V-240V ~ 50/60 Hz | 100V-240V ~ 50/60 Hz | 100V-240V ~ 50/60 Hz |
| การใช้พลังงาน | 350W (Max) / ≤0.5W (Sleep mode) | 350W (Max) / ≤0.5W (Sleep mode) | 550W (Max) / ≤0.5W (Sleep mode) |
| อุปกรณ์มาตรฐาน | Magnetic Stylus x 2, Remote Control x 1, สาย AC Power x 1, สาย HDMI x 1, สาย USB x 1 | | |
| อุปกรณ์เสริม | คอมพิวเตอร์แบบ Internal OPS PC Module (Intel i5 or i7), ชุด Wall Mount, ชุด Mobile Stand | | |

หมายเหตุ: ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า