

# newline



GOOGLE  
CERTIFIED

Google  
Workspace

GOOGLE  
WORKSPACE



ANDROID  
SAFE MODE

13

android



EMBEDDED  
BLUE LIGHT FILTER



ANTIMICROBIAL  
GLASS



## PRO SERIES

55"

65"

75"

86"

98"

### GOOGLE EDLA 인증 - 교실/강당 맞춤 솔루션

Google EDLA 인증을 갖춘 Newline Q Pro 시리즈는 교육자에게 무한한 학습 가능성의 세계를 열어줍니다. Google Play 스토어 및 Google Workspace 교육용 앱에 액세스하여 교사는 수업 계획, 과제, 퀴즈 등을 쉽게 만들고 공유할 수 있습니다. 또한 Newline Q Pro는 교사가 학생들을 위한 흥미로운 대화형 수업을 만들 수 있도록 지원합니다.



Wi-Fi 6



USB 타입-C 전원



Google EDLA 인증



안드로이드 13



RAM 8G  
ROM 64G

# Q PRO 시리즈 사양

|                | 모델                         | TT-5523QA  | TT-6523QA                 | TT-7523QA                  | TT-8623QA                  | TT-9823QA                  |  |
|----------------|----------------------------|--|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| 디스플레이 사양       | 활성 화면 크기                   | 55"  | 65"                       | 75"                        | 86"                        | 98"                        |  |
|                | 디스플레이 기술                   | LED  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 표시 영역                      | 1210 × 680 mm  | 1428 × 803 mm             | 1650 × 928 mm              | 1895 × 1066mm              | 2158 × 1214 mm             |  |
|                | 표시 비율                      | 16:9   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 해상도                        | 3840 × 2160 (4K)   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 색 상                        | 1.07Billion  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 밝 기                        | 400 cd/m <sup>2</sup>  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 응답 시간                      | Typ 8ms ,Max.10ms  |                           |                            |                            | Typ. 8ms ,Max.12ms         |  |
|                | 시야각                        | H = 178, V = 178 typ.  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 디스플레이 수명(MTBF)             | ≥50000 hours   |                           |                            |                            |                            |  |
| 전 원            | 작동 전압                      | AC100-240V Max 5.5A  |                           | AC100-240V Max 6.2A        | AC100-240V Max 6.5A        | AC100-240V Max 7.5 A       |  |
|                | 전력 소비 (풀로드)                | ≤550W  |                           | ≤620W                      | ≤650W                      | ≤795.4W                    |  |
|                | 전력 소비 (대기 모드)              | <0.5W  |                           |                            |                            |                            |  |
| 터치 기술          | 터치 솔루션                     | IR   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 터치표면 기술                    | Anti-Glare+Anti-Fingerprint + Antimicrobial Tempered Glass   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 투명도                        | 88%±3  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 탁 도                        | 4-8%   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 터치 표면 경도(모스)               | ≥8H  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 터치 포인트                     | 40 Points  |                           |                            |                            |                            |  |
| 스 피 커          | 터치 스크린 작성 도구               | Stylus or Finger   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 스피커 위치                     | bottom front   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 스피커 정격 임피던스                | 6Ω   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 스피커 주파수 응답                 | 250Hz-20KHz SPL -10dB  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 출력 S.P.L.                  | 90±3dB   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 스피커 평균 전력 출력               | 15W × 2  |                           |                            |                            |                            |  |
| 운 송 // 저 장     | 스피커 최대 출력                  | 20W × 2  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 보관 온도/습도                   | -20~60°C<br>0~90%RH (non-condensing)   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 작동 온도/습도                   | 0~40°C<br>20~80%RH (non-condensing)  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 설치 방법(선택 사항)               | wall-mounted / mobile stand  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 외형 치수<br>(백면 장착 브라켓 두께 제외) | 1294 × 806 × 78 / 96 mm  | 1513 × 927 × 101 / 118 mm | 1735 × 1051 × 102 / 119 mm | 1981 × 1191 × 102 / 119 mm | 2258 × 1345 × 104 / 122 mm |  |
|                | 포장 치수                      | 1414 × 185 × 915 mm  | 1640 × 185 × 1030 mm      | 1859 × 205 × 1160 mm       | 2119 × 228 × 1290mm        | 2370 × 356 × 1484mm        |  |
|                | 순중량                        | 29.5 kg  | 39 kg                     | 51 kg                      | 63 kg                      | 108 kg(ref.)               |  |
|                | 총중량                        | 38 kg  | 48.5 kg                   | 64.5 kg                    | 80 kg                      | 147 kg(ref.)               |  |
|                | 스마트시스템                     | SoC 칩셋   | Amlogic 311D2             |                            |                            |                            |  |
|                |                            | 램  | 8GB                       |                            |                            |                            |  |
| 플래시 메모리        |                            | 64GB   |                           |                            |                            |                            |  |
| 내장형 추가 메모리     |                            | N/A  |                           |                            |                            |                            |  |
| 안드로이드 버전       |                            | Android 13   |                           |                            |                            |                            |  |
| 멀티미디어 파일 형식 지원 |                            | Image: bmp · jpg · png · gif · webp<br>Video: H.263 · MJPEG · MPEG1 · MPEG2 · AVC (H264) · VP8 · VP9 · Motion JPEG · HEVC · 4K HEVC (4K H265)<br>Audio:MPEG1/2 · MPEG1/2 LAYER2 · MPEG1/2/2.5 LAYER3 · AAC · AVORBIS · VORBIS · LPCM · FLAC · OPUS · MP2 · MP3 |                           |                            |                            |                            |  |
| I/O 포트         | 카메라 모듈                     | optional   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 전면 I/O                     | USB Type-C (PD 65W)*1, HDMI IN 2.0 *1, USB Type-B (Touch) *1, USB 3.0 Type-A*2, Microphone In *1   |                           |                            |                            |                            |  |
| 와이파이 모듈        | 후면 I/O                     | HDMI IN 2.0*2, DisplayPort 1.2*1, USB Type-B (Touch)*3, USB 3.0 Type-C (no PD)*1, USB 3.0 Type-A*2, USB 3.0 Type-A to Android*1, HDMI OUT 2.0*1, RS232*1, RJ45 (Gigabit) IN*1 & OUT*1, OPS Slot*1, SPDIF*1, Audio Line out*1, WiFi module slot*1               |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 매개변수                       | Wi-Fi 6 +BT 5.2  |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 카메라 해상도                    | 4K@ 30 Hz /UHD   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 시야                         | 120° FOV Lenses  |                           |                            |                            |                            |  |
| 카메라 모듈 (음 선)   | 해상도                        | 8M   |                           |                            |                            |                            |  |
|                | 카메라 타일 범위                  | 15°  |                           |                            |                            |                            |  |

2023 Newline Interactive Inc. Product specifications may vary by region, please contact our local offices for details. Actual product features and specifications are subject to change without notice. This material may include corporate names and trademarks of third parties which are the properties of the third parties respectively.