

BenQ Board Pro

Mengajar dengan cara yang tidak pernah Anda bayangkan

Temukan cara-cara baru untuk memberikan pelajaran dan membawa pengajaran Anda ke tingkat berikutnya dengan papan yang paling kuat yang pernah ada.



BenQ
Education

BenQ Board Pro
RP6504 / RP7504 / RP8604



EDLA



ClassroomCare®



NFC

Pengalaman google yang sangat baik

Pengajaran yang efisien dengan google

BenQ Board Pro RP04 yang bersertifikasi EDLA memberikan Anda pengalaman terbaik di ruang kelas dengan menggabungkan kekuatan perangkat lunak dan perangkat keras BenQ dengan layanan resmi google untuk pendidikan.



Google Play

Dapatkan akses ke aplikasi pendidikan favorit Anda langsung di BenQ Board.



Core services

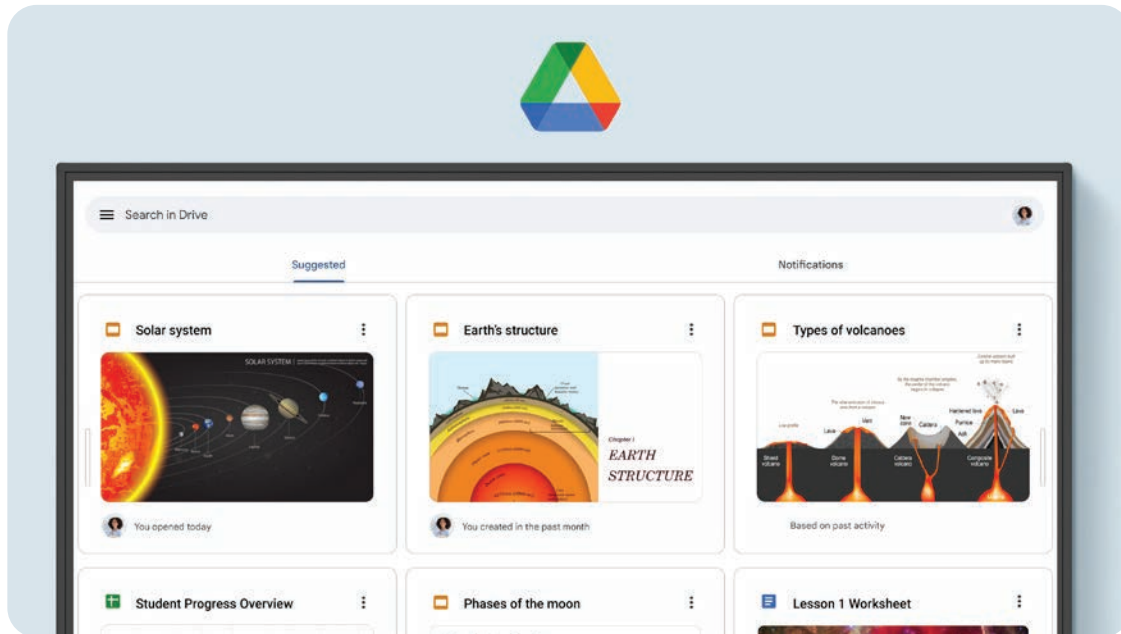
Layanan inti Google telah terinstal pada RP04



Collaboration tools

Gunakan salah satu editor google docs untuk membuka file pelajaran langsung dari papan tulis Anda

Pengalaman google yang sangat baik



Mengakses file Anda

Dengan google drive, Anda dapat dengan mudah membuka bahan ajar berbasis cloud dan kemudian menyimpannya kembali ke drive Anda setelah kelas selesai.



Keamanan yang lebih baik dari sebelumnya

Google play protect melindungi tampilan Anda dan mencegah Anda menginstal aplikasi dan perangkat lunak yang berpotensi membahayakan.

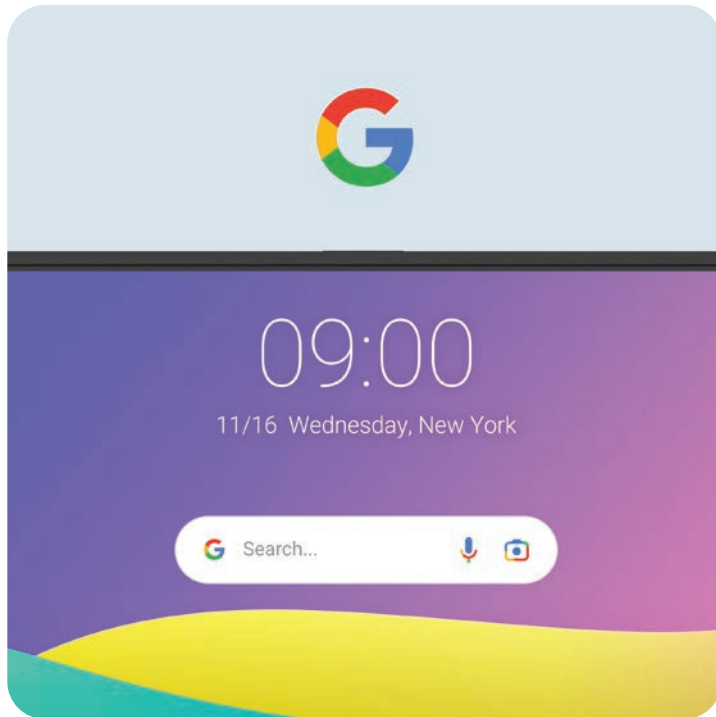
Pengalaman google yang sangat baik

Sesuaikan ruang Anda

Mempersonalisasi layar beranda papan Anda dengan menambahkan halaman baru serta menyematkan aplikasi dan file yang paling sering digunakan.

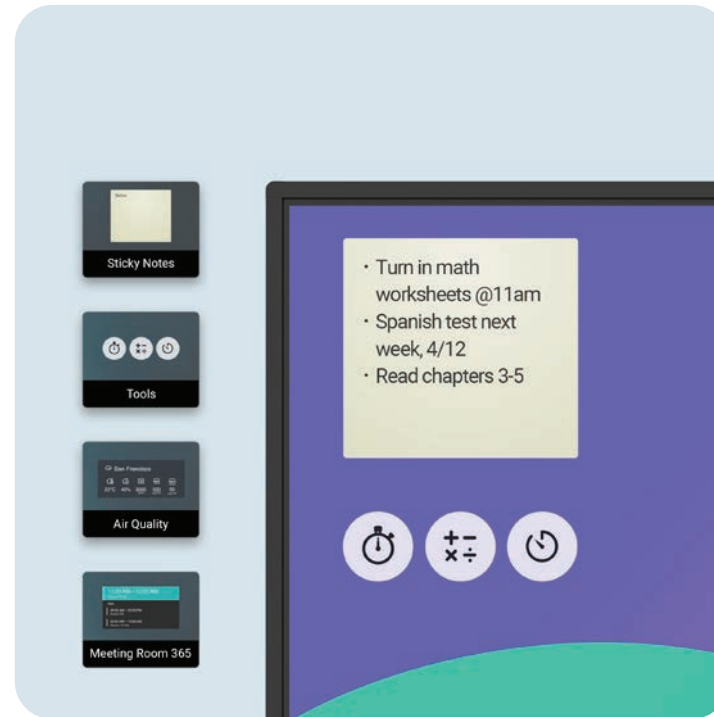


Pengalaman google yang sangat baik



Cari kapan saja

Mencari informasi dengan cepat langsung dari layar beranda dengan pencarian Google.



Rancang dasbor Anda

Mempersonalisasi layar Anda dengan widget praktis seperti timer, kalender, dan catatan tempel.

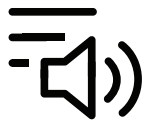


Hei Google...

Dapatkan bantuan saat mengajar dengan berbicara dengan asisten google dari remote Anda.

Pengalaman google yang sangat baik

Alat bantu AI untuk aksesibilitas dan inklusivitas



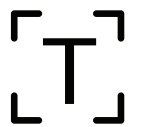
Teks-ke-ucapan

Membuat teks tertulis dibacakan untuk semua orang di kelas.



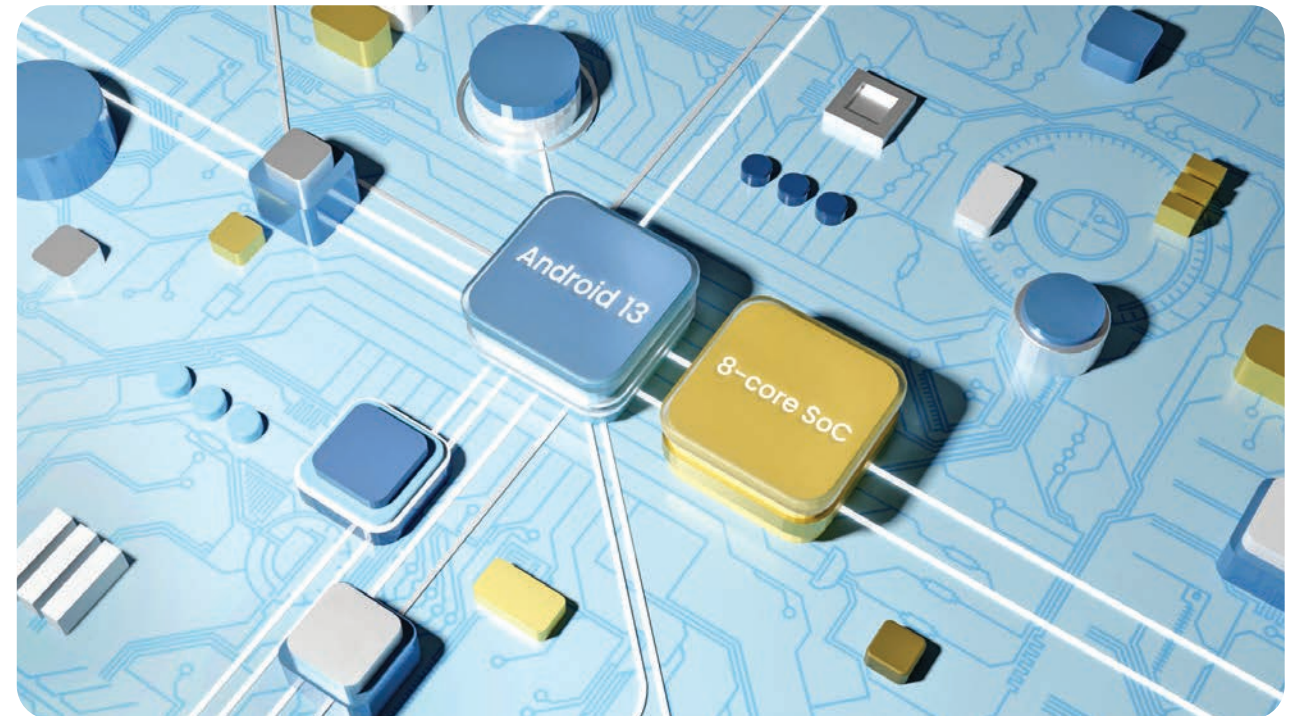
Terjemahan multibahasa

Menerjemahkan sumber daya ke berbagai bahasa dan mengakses dunia dalam konten.



OCR

Mengonversi teks dari gambar dan dokumen ke format yang dapat diedit.



Mengandalkan kinerja istilah bahasa yang efisien

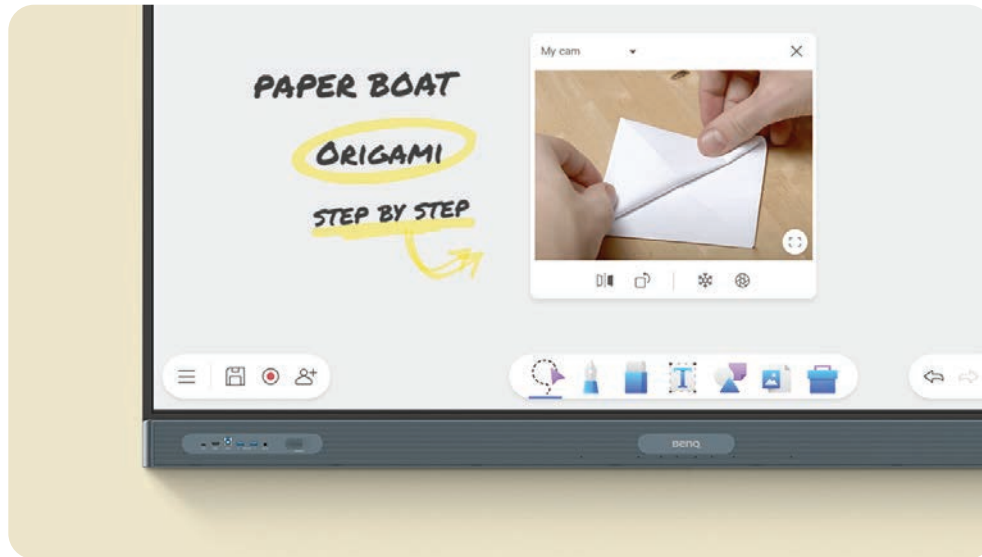
RP04 menjalankan android 13 pada chipset pro 8-core yang memastikan penggunaan yang tahan lama dan kinerja yang cepat secara konsisten.

Kanvas tanpa batas

EZWrite adalah papan tulis yang kuat dengan koleksi alat yang dirancang untuk pelajaran yang lebih menarik. itu les siswa mendapatkan tangan mereka di papan tulis apakah Anda mengajar secara langsung atau online.



Kanvas tanpa batas



Bukan papan tulis biasa

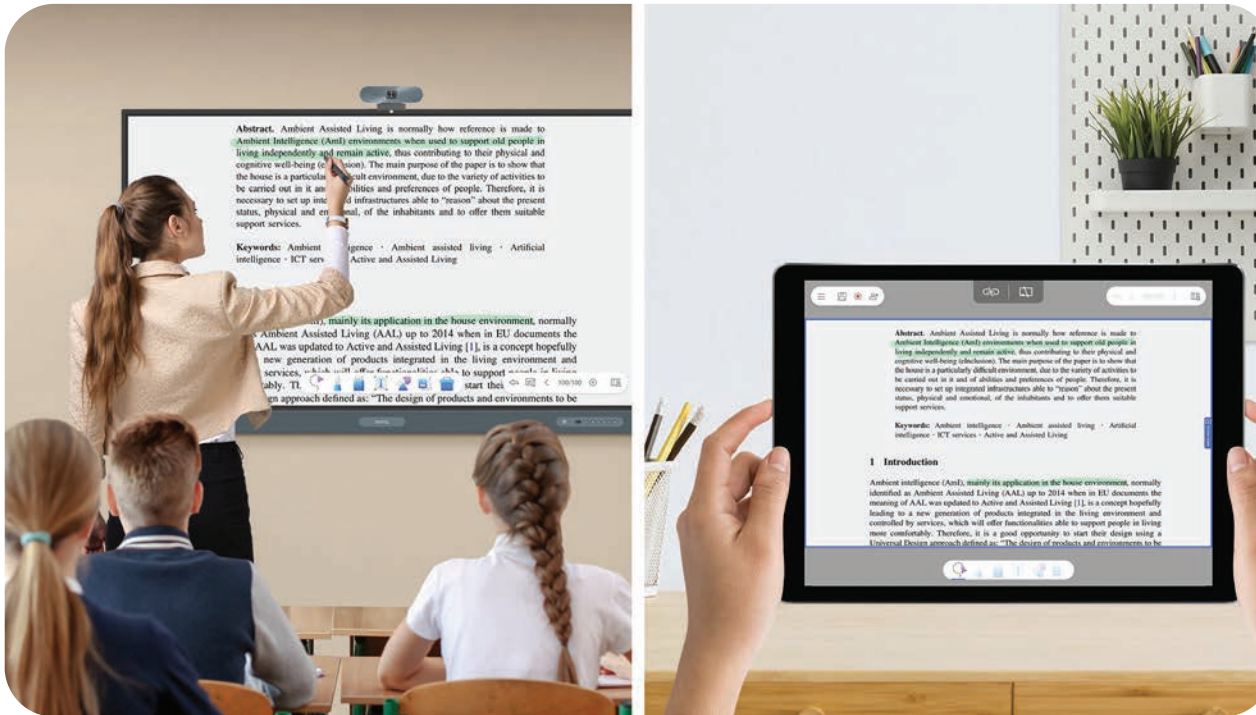
EZWrite 6 memungkinkan Anda melakukan lebih dari sekadar menulis dan menggambar. Anda dapat memperluas ukuran kanvas Anda, membaginya menjadi beberapa bagian, menarik templat dan alat pengukur, dan bahkan berbagi umpan kamera langsung Anda.



Impor. Olah. Bagikan.

EZWrite mendukung file kantor sehingga Anda dapat mengimpor tayangan slide, dokumen, lembar kerja, PDF, dan menggunakannya untuk mengajar. Tambahkan catatan selama kelas dan simpan sesi Anda sebagai file IWB yang dapat diedit atau ekspor sebagai selebaran PDF untuk siswa Anda.

Kanvas tanpa batas



Bukan papan tulis biasa

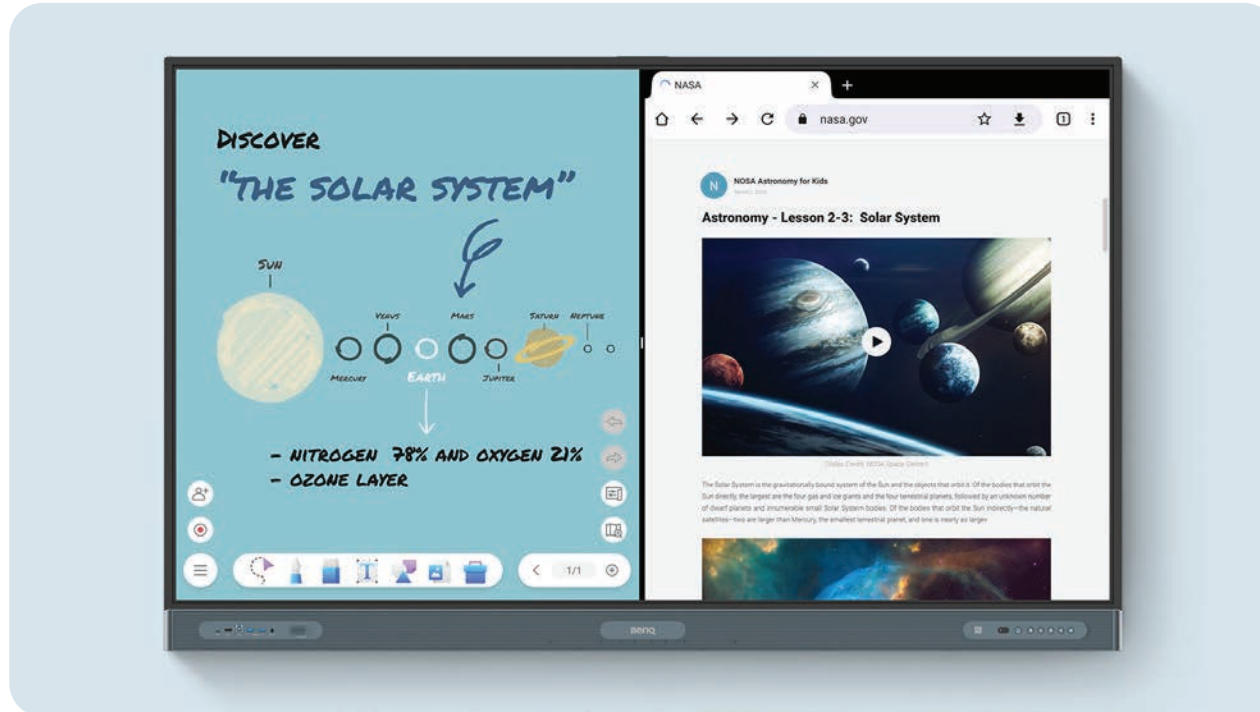
EZWrite 6 memungkinkan Anda melakukan lebih dari sekadar menulis dan menggambar. Anda dapat memperluas ukuran kanvas Anda, membaginya menjadi beberapa bagian, menarik templat dan alat pengukur, dan bahkan berbagi umpan kamera langsung Anda.

Kanvas tanpa batas

EZWrite adalah papan tulis yang kuat dengan koleksi alat yang dirancang untuk pelajaran yang lebih menarik. itu les siswa mendapatkan tangan mereka di papan tulis apakah Anda mengajar secara langsung atau online.



Lingkungan pengajaran yang ideal



Mengandakan efisiensi Anda

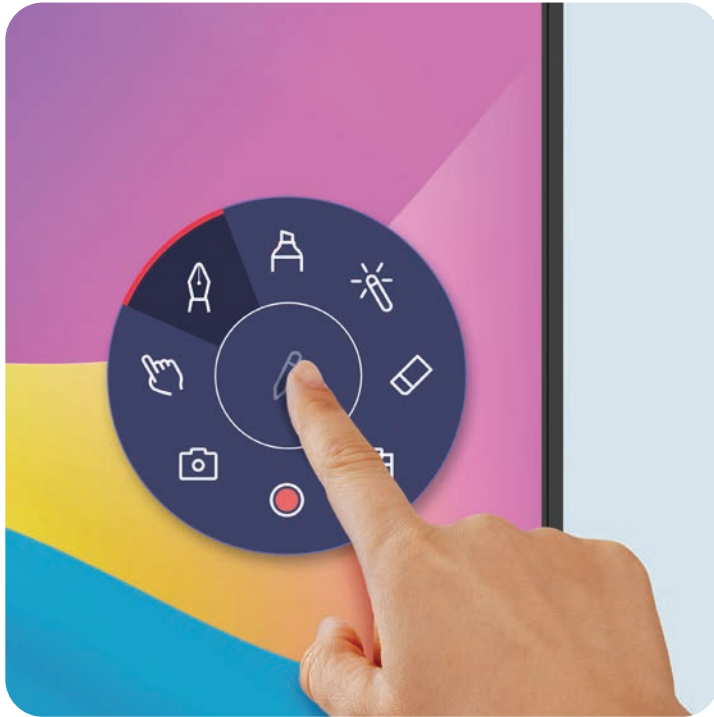
Mode layar terbagi memungkinkan Anda mengajar dengan lebih efisien karena memungkinkan Anda untuk menggunakan dua aplikasi secara berdampingan. Anda dapat membuat papan tulis di sebelah kiri sambil menjelajahi sumber daya lain di sebelah kanan.



Masuk dengan cara Anda

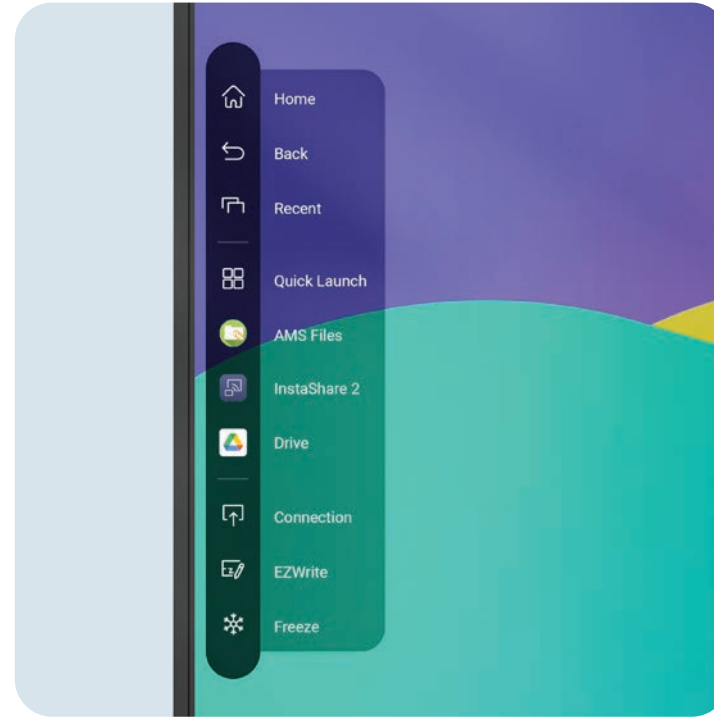
Hemat waktu dengan masuk ke RP04 dengan satu ketukan sederhana menggunakan kartu NFC atau dengan memindai QR Code dengan ponsel Anda. Akses penyimpanan cloud Anda dan muat pengaturan pribadi pada BenQ Board pro dengan mudah dan aman.

Lingkungan pengajaran yang ideal



Membuat anotasi di mana saja

Alat bantu menggambar memungkinkan Anda menggeliat di atas aplikasi, situs web, dokumen, gambar, atau konten apa pun di papan tulis atau dari perangkat yang terhubung.



Jalan pintas di sisi samping

Dapat diakses hanya dengan satu ketukan, bilah samping memberi Anda akses cepat ke layar beranda, sumber input, EZWhite, dan semua aplikasi yang paling sering digunakan.



Konektivitas yang nyaman

RP04 memiliki beberapa port di bagian depan untuk konektivitas yang nyaman. Ia juga dilengkapi dengan port USB-C 100W yang memungkinkan Anda menampilkan layar, mengisi daya perangkat, dan mengaktifkan sentuhan.

Lingkungan pengajaran yang ideal



Streaming dan perekaman yang disempurnakan

Rekam kelas dengan video berkualitas tinggi dengan mencolokkan kamera DVO1K BenD Board. Fitur AI-nya—seperti pembingkaiian otomatis, peredam bising aktif, serta pelacakan wajah dan suara—memastikan umpan video yang jernih dan dinamis yang ideal untuk streaming dan perekaman.



Didukung oleh AI
Pembingkaiian
otomatis

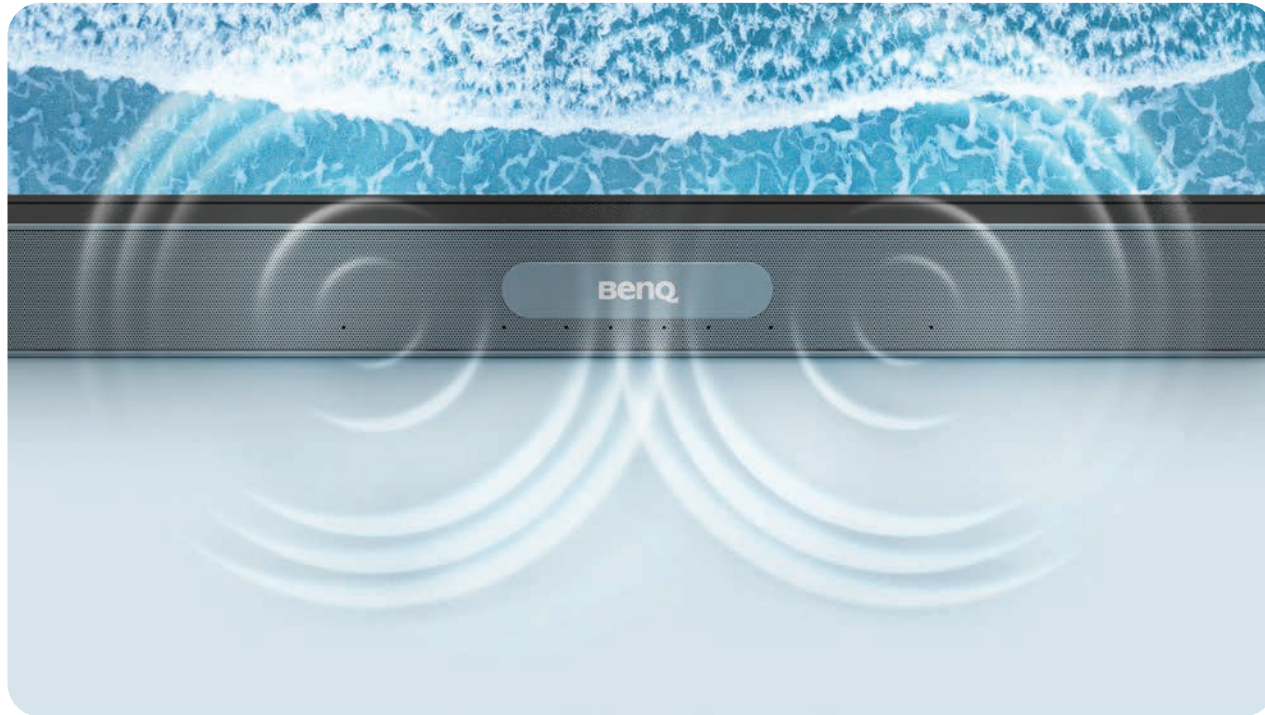


Didukung oleh AI
Pelacakan
speaker



peredam bising
yang aktif

Lingkungan pengajaran yang ideal



Suara yang imersif

Rasakan audio yang tak tertandingi dengan dua speaker 20 Watt yang menghadap ke depan dan subwoofer 16 Watt.



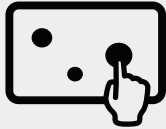
Pengambilan audio yang jernih

8 mikrofon RP04 dengan peredam gema dan pengurangan kebisingan memastikan bahwa Anda dapat terdengar dengan keras dan jelas.

Lingkungan pengajaran yang ideal

Pengalaman menulis yang lebih baik

BenQ Board Pro mendorong siswa untuk bekerja sama dengan menyediakan ruang interaktif yang luas yang menawarkan respons sentuhan bebas jeda dan pengalaman menulis yang alami.



Dibuat untuk kolaborasi

RP04 memiliki hingga 50 titik sentuh, memungkinkan beberapa pengguna untuk berinteraksi secara bersamaan.



Seperti menulis di atas kertas

Tidak ada celah di antara kaca dan panel sehingga tulisan menjadi lebih halus.



Sentuhan yang benar-benar responsif

Dengan Ultra Precision IR, Anda mendapatkan penulisan dan interaksi yang lebih akurat dengan layar.

Cara yang lebih mudah untuk berbagi

Anda tidak memerlukan kabel untuk menyajikan konten. Dengan InstaShare 2, guru dan siswa dapat mentransmisikan layar laptop dan tablet mereka secara nirkabel ke BenQ Board dari mana pun mereka berada di dalam ruangan.



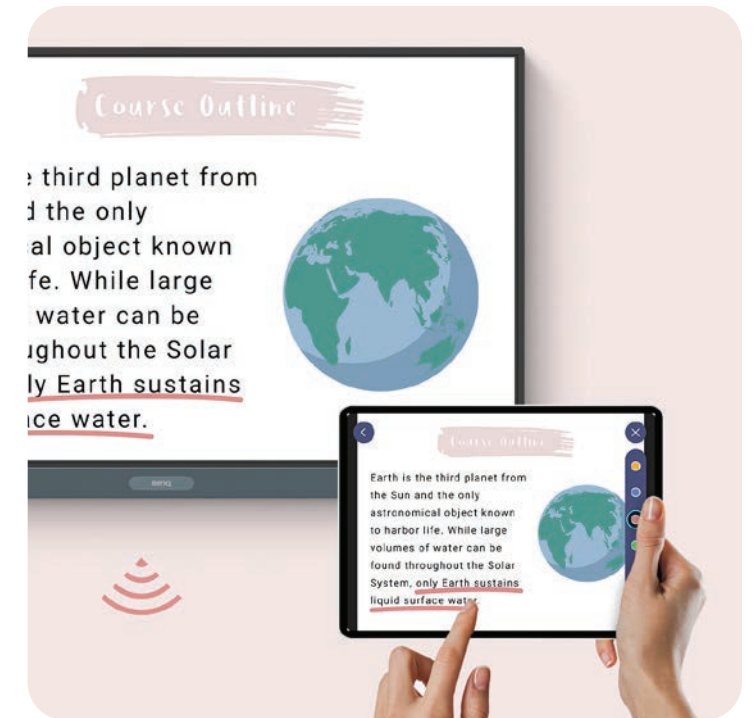
Cara yang lebih mudah untuk berbagi



Mengontrol perangkat dari papan



Berbagi layar secara bersamaan

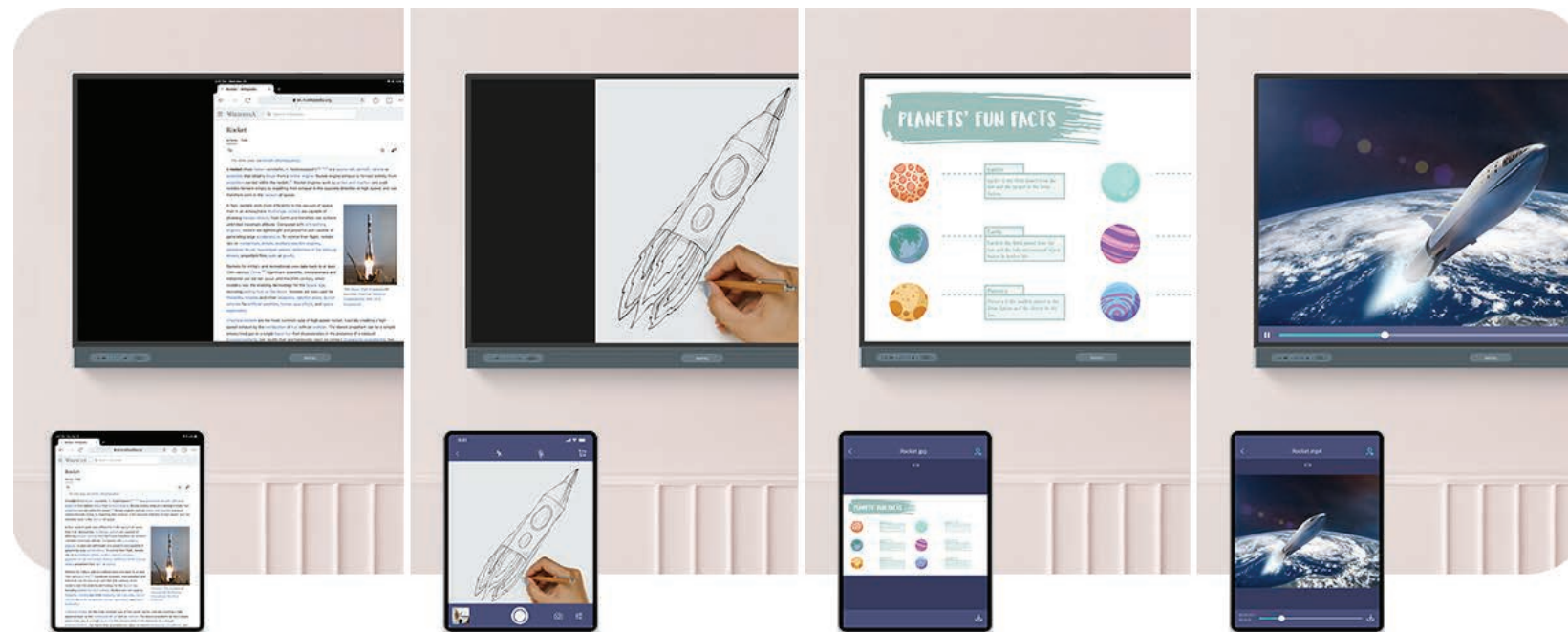


Menyangkan papan Anda ke layar lain

Cara yang lebih mudah untuk berbagi

Berbagi berbagai jenis konten

Jadikan presentasi kelompok dan diskusi seluruh kelas lebih menarik bagi semua orang. Guru dan siswa dapat berbagi foto, video, atau bahkan feed kamera mereka.



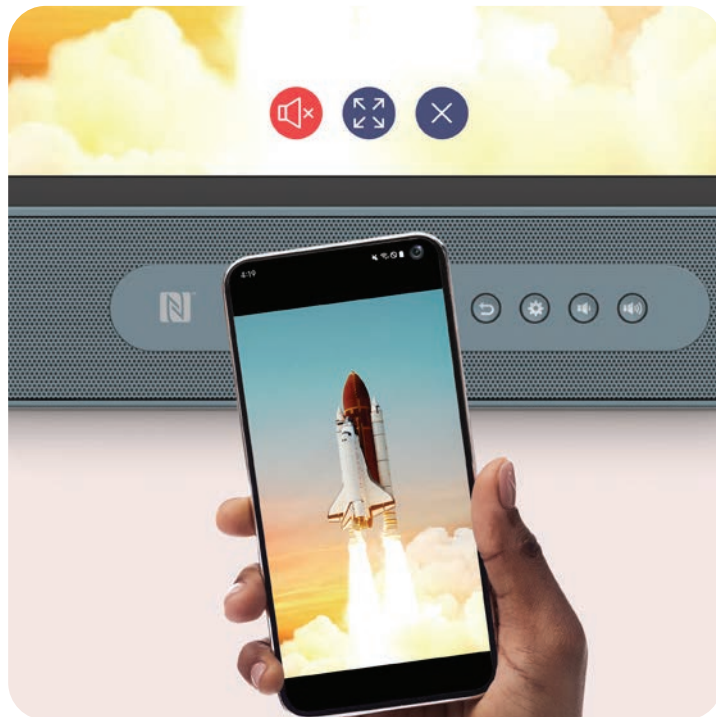
Layar

Kamera

Foto

Vidio

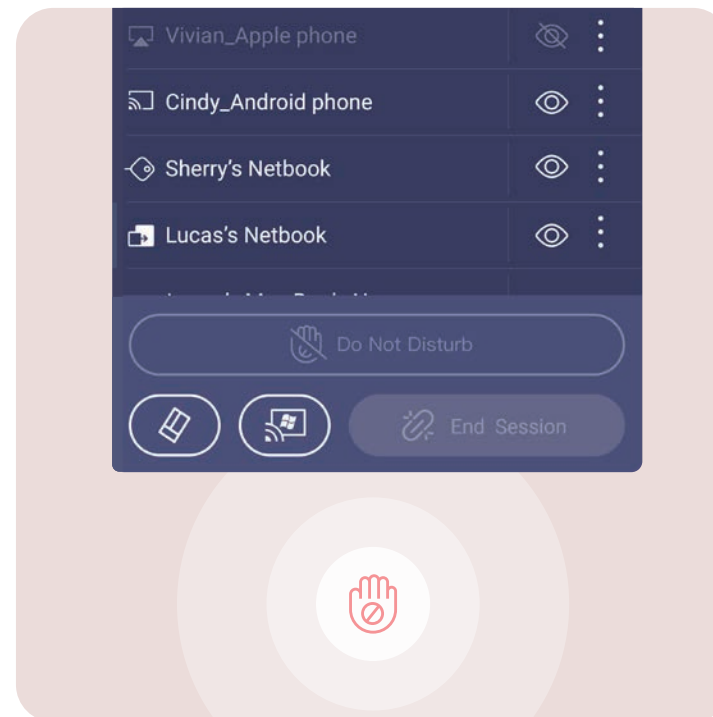
Cara yang lebih mudah untuk berbagi



Ketuk dan bagikan

Bagikan layar Anda dari ponsel Android Anda dengan satu ketukan sederhana. Cukup letakkan ponsel Anda pada sensor NFC papan dan langsung mulai berbagi.

*Tersedia pada Q1 2024.



Mengelola sesi

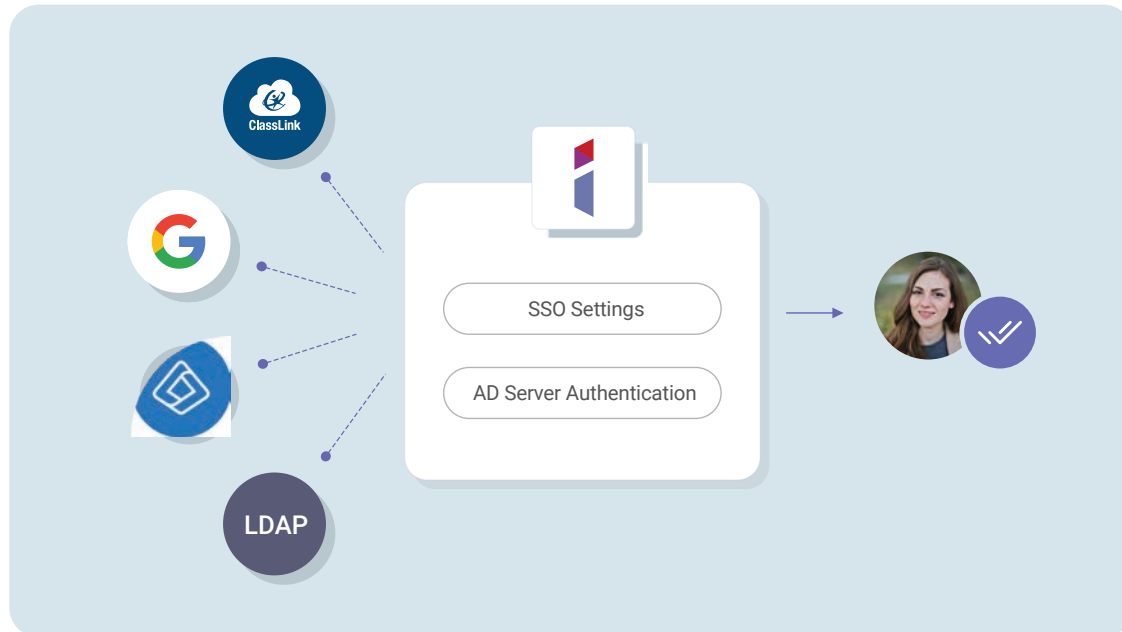
InstaShare 2 memungkinkan Anda memilih layar mana yang akan disembunyikan atau dibagikan, langsung mematikan permintaan berbagi layar, dan secara otomatis memblokir konten yang tidak pantas dengan AI.

Manajemen yang disederhanakan

Ekosistem BenQ membuat pengelolaan perangkat, aplikasi, dan akun pengguna menjadi lebih sederhana dari sebelumnya untuk mengurangi beban kerja staf TI dan admin.

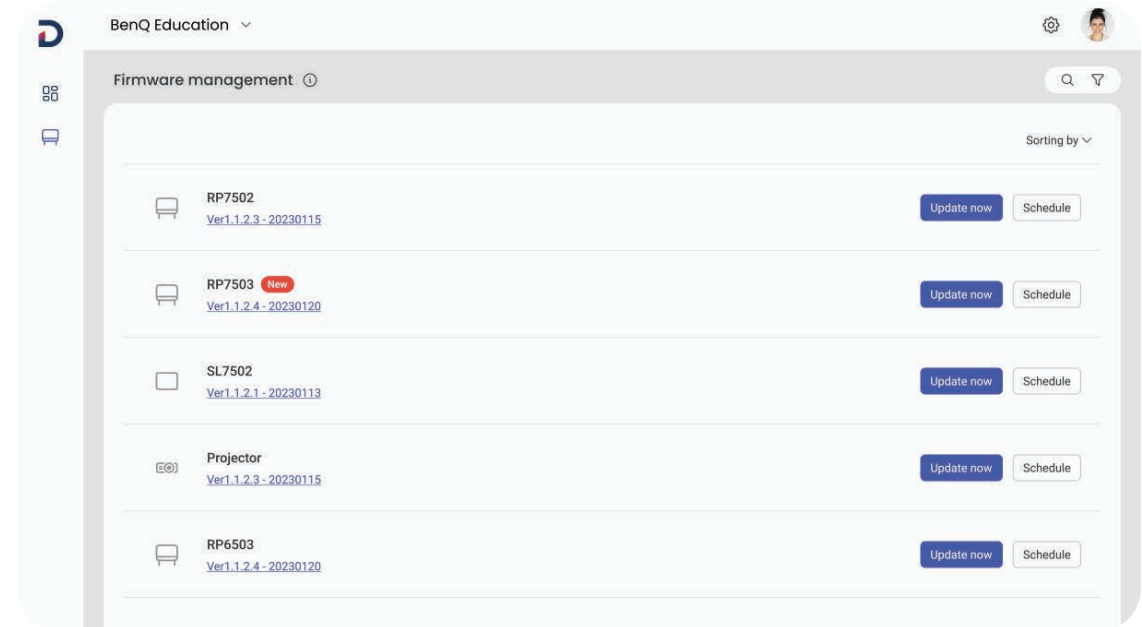


Manajemen yang disederhanakan



Mengimpor dan menyinkronkan pengguna yang ada

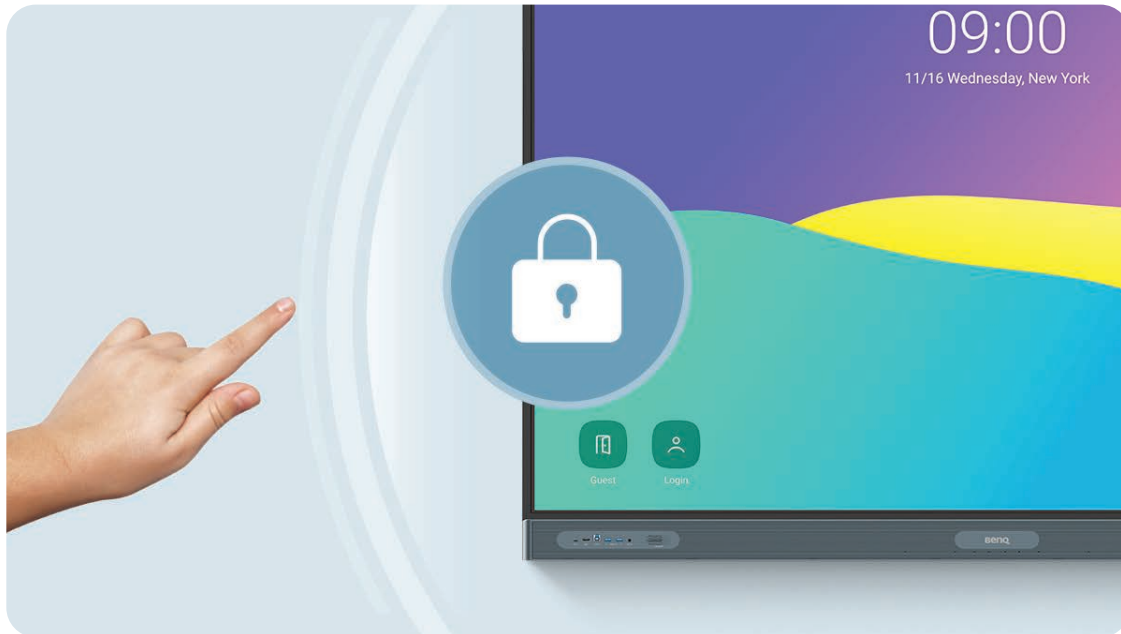
Sederhanakan manajemen akun dengan mengimpor pengguna secara langsung dari Google Workspace, Microsoft Entra ID (sebelumnya Azure Active Directory), ClassLink, server LDAP, atau penyedia identitas berbasis SAML lainnya.



Mengelola semuanya dari jarak jauh

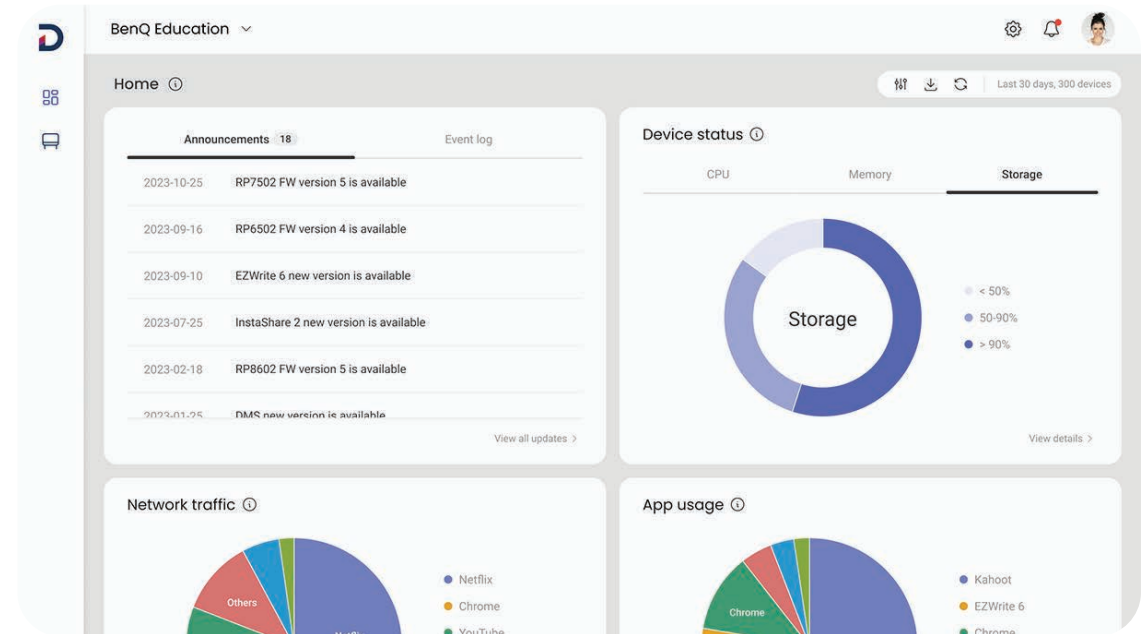
Karena platform manajemen BenQ semuanya berbasis cloud, admin dapat dengan mudah mendorong pembaruan firmware menginstal aplikasi, dan menetapkan kebijakan untuk beberapa BenQ Board di mana pun mereka berada.

Manajemen yang disederhanakan



Dapatkan keamanan data yang lebih baik

Dengan sistem masuk tunggal, MFA, mode autentikasi, dan pemindaian aplikasi melalui Google Play Protect, BenQ Board memberi Anda perlindungan ekstra.



Dapatkan analisis yang terperinci

Dapatkan analitik yang lebih canggih untuk pengoperasian Beng Board dan penggunaan aplikasi. Hasilkan laporan yang lebih informatif dengan memilih perangkat dan titik data tertentu.

Manajemen yang disederhanakan



Berkomunikasi di seluruh kampus

Kirim pengumuman terjadwal atau waktu nyata untuk acara dan keadaan darurat melalui beberapa tampilan Beng dengan X-Sign Broadcast.

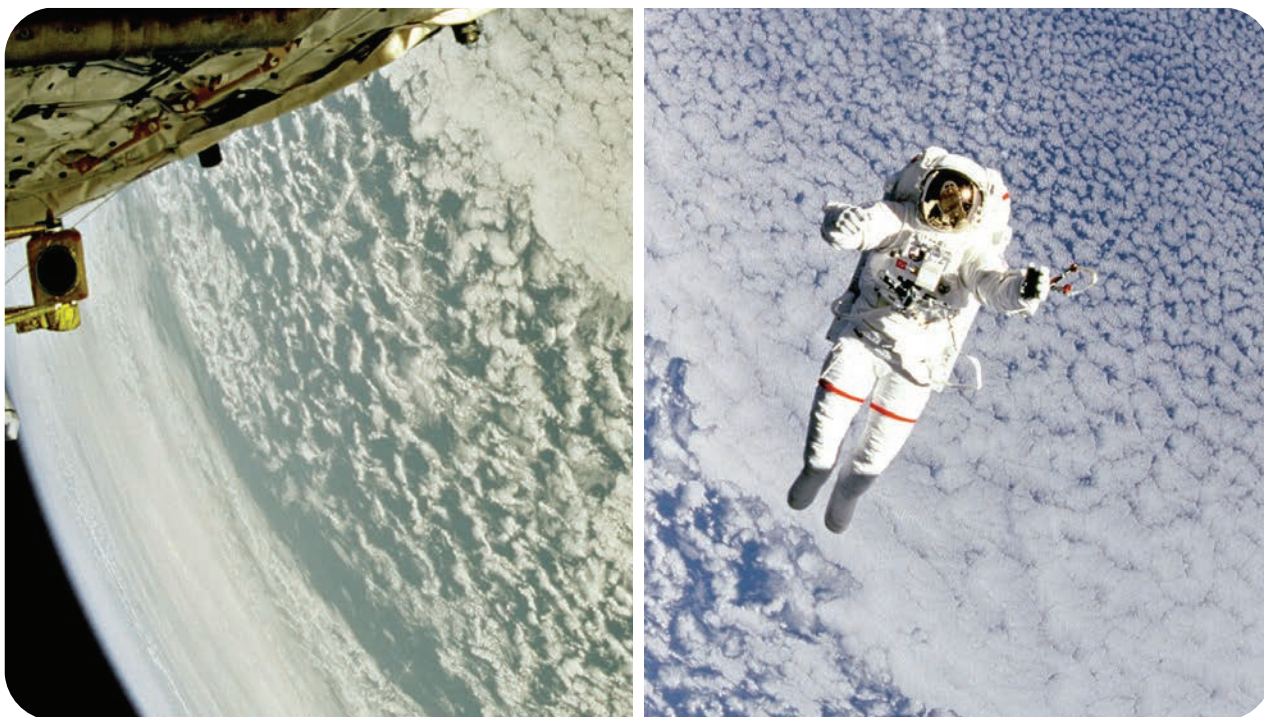


Dirancang untuk ruang kelas yang lebih sehat

BenQ Board Pro dilengkapi dengan tingkat perlindungan "ClassroomCare" yang maksimal sehingga para pendidik dapat mengajar dengan percaya diri sementara para siswanya berinteraksi dengan aman.



Dirancang untuk ruang kelas yang lebih sehat



Hanya yang terbaik untuk mata Anda

RP04 adalah smart board bersertifikasi Eyesafe 2.0 pertama dengan rating RPF 50. Papan ini menawarkan tingkat perlindungan tertinggi yang tersedia untuk mata. Layar ini mencegah ketegangan mata dengan mengurangi cahaya biru berenergi tinggi secara signifikan sekaligus mempertahankan warna-warna yang jelas pada layar.

eyesafe
CERTIFIED 2.0

Aman untuk mata
(Eyesafe)
Bersertifikat 2.0



TÜV-certified
Bersertifikat TÜV



Flicker-free
Bebas kedipan



Anti-glare
Anti silau

Dirancang untuk ruang kelas yang lebih sehat



Menghentikan penyebaran kuman

Meminimalkan penularan melalui permukaan dengan teknologi anti kuman. Layar sentuh, tombol, dan port depan RPO4 dibuat dengan formula eksklusif bersertifikat TÜV yang 99,9% efektif melawan kuman umum.



Perlindungan yang diperluas

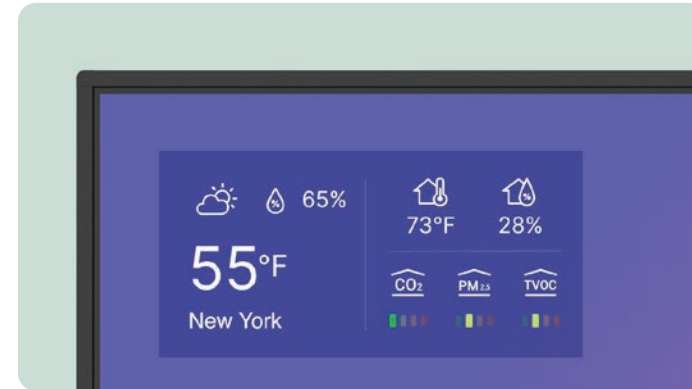
Permukaan yang digunakan bersama dapat dengan mudah menjadi vektor kuman di ruang kelas. Pena dan remote control RPO4 telah dibuat tahan kuman untuk perlindungan yang lebih lama.

Dirancang untuk ruang kelas yang lebih sehat



Melindungi kualitas udara dalam ruangan

Kualitas udara dalam ruangan yang buruk berdampak negatif pada kesehatan dan kinerja siswa. BenQ Board Pro membantu memonitor CO₂, PM, dan tingkat TVOC di ruang kelas sehingga Anda dapat mengatur aliran udara yang sesuai.



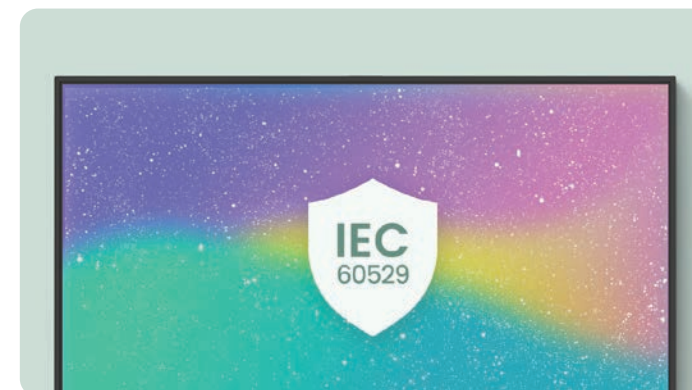
Pengionisasi udara

BenQ Board Pro adalah satu-satunya papan pintar dengan pengionisasi udara yang membantu mengatur kotoran ketika tingkat polutan meningkat.



Perlindungan debu IP5X

Panel RP04 sesuai dengan standar IEC 60529 untuk memastikan pengoperasian yang konsisten, bahkan di lingkungan kelas yang rawan debu.



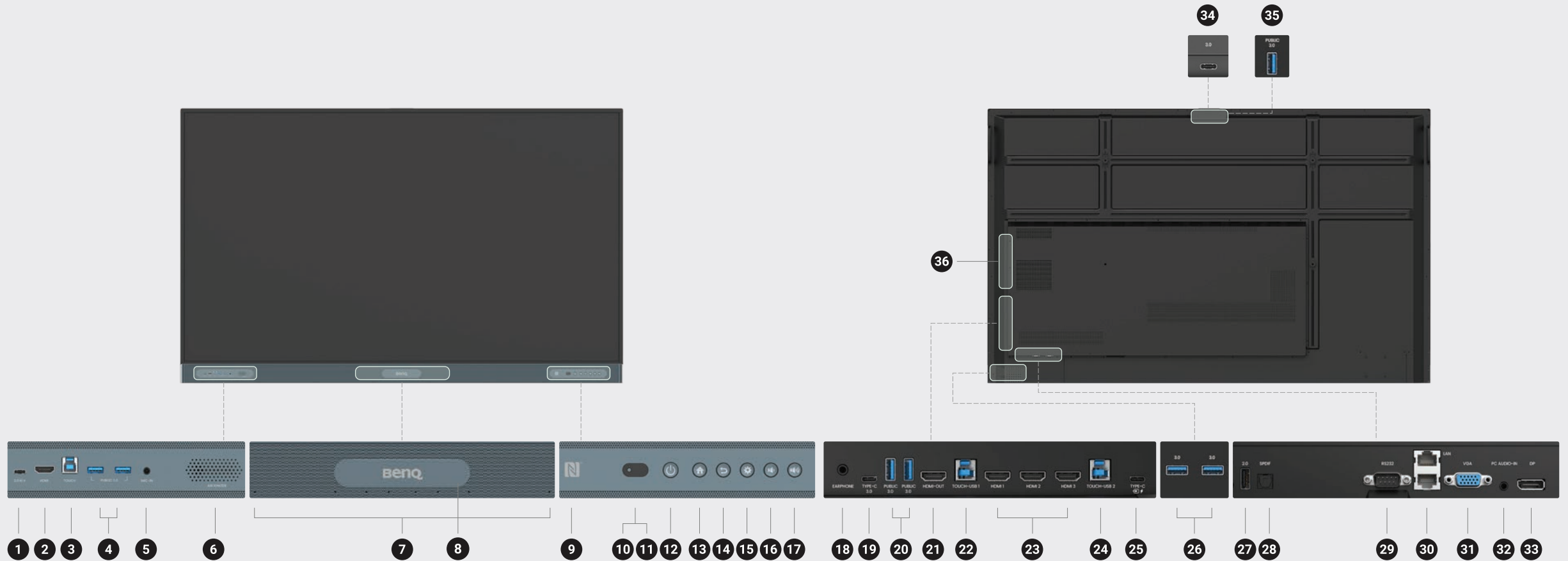


Dimensi (PxLxT)

RP6504 | 1488.4 × 937.6 × 117.7 mm (58.6 × 36.9 × 4.6 in)

RP7504 | 1709.4 × 1060.8 × 117.7 mm (67.3 × 41.8 × 4.6 in)

RP8604 | 1957.0 × 1200.5 × 117.7 mm (77.0 × 47.3 × 4.6 in)



1. USB 3.0 Tipe-C

2. HDMI masuk

3. Sentuh USB

4. USB 3.0 Tipe-A

5. Mikrofon masuk

6. Pengionisasi udara

7. Array 8 mikrofon

8. Sensor gerak

9. Sensor NFC

10. Sensor cahaya sekitar

11. Sensor IR

12. Kekuatan

13. Rumah

14. Kembali

15. Menu

16. Volume turun

17. Volume naik

18. Soket earphone

19. USB 3.0 Tipe-C

20. USB 3.0 Tipe-A

21. HDMI keluar

22. Sentuh USB

23. HDMI masuk

24. Sentuh USB

25. USB 2.0 Tipe-C

26. USB 3.0 Tipe-A

27. USB 2.0 Tipe-A

28. s/PDIF

29. RS-232

30. Ethernet

31. VGA

32. Audio masuk (VGA)

33. DisplayPort untuk masuk

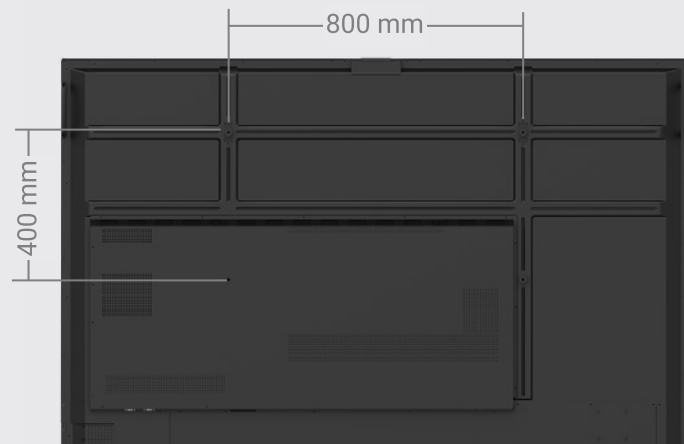
34. USB 3.0 Tipe-C

35. USB 3.0 Tipe-A

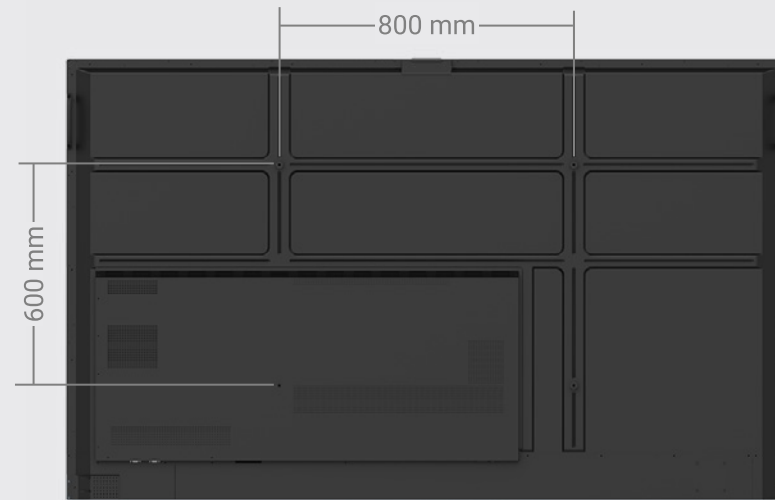
36. Slot OPS



RP6504



RP7504



RP8604

Size	VESA specification	Screw type	Quantity
65"	600 × 400 mm	M8 × 25L	4
75"	800 × 400 mm	M8 × 25L	4
86"	800 × 600 mm	M8 × 25L	4

Model	RP6504	RP7504	RP8604
Panel			
Screen size	65"	75"	86"
Panel type	IPS	IPS	IPS
Resolution	UHD 3840 × 2160 pixels	UHD 3840 × 2160 pixels	UHD 3840 × 2160 pixels
Active area	1428.5 × 803.5 mm	1649.7 × 927.9 mm	1895.0 × 1066.0 mm
Aspect ratio	16:9	16:9	16:9
Panel brightness (typical)	450 nits	450 nits	450 nits
Contrast ratio (typical)	1200:1	1200:1	1200:1
Dynamic contrast ratio	50,000:1	50,000:1	50,000:1
Color depth	10-bit	10-bit	10-bit
Response time	8 ms	8 ms	8 ms
Color gamut	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC
Backlight life (typical)	50,000 hrs	50,000 hrs	50,000 hrs
Orientation	Landscape	Landscape	Landscape
Glass			
Hardness	9H tempered	9H tempered	9H tempered
Germ-resistant technology	Nano-ionic silver	Nano-ionic silver	Nano-ionic silver
Anti-glare	Yes	Yes	Yes
Touch screen			
Touch technology	Ultra Precision IR	Ultra Precision IR	Ultra Precision IR
Touch points	up to 50	up to 50	up to 50
Touch response time	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms
System			
CPU	Arm Cortex-A78 × 4 + A55 × 4	Arm Cortex-A78 × 4 + A55 × 4	Arm Cortex-A78 × 4 + A55 × 4
GPU	Arm Mali-G57 MC5	Arm Mali-G57 MC5	Arm Mali-G57 MC5
Memory Storage	8GB 64GB	8GB 64GB	8GB 64GB
Operating system	Android 13 (EDLA)	Android 13 (EDLA)	Android 13 (EDLA)

Model	RP6504	RP7504	RP8604
Connectivity			
USB-C	1 × 3.0 (PD 100 W), 2 × 3.0, 1 × 2.0 (PD 65 W)	1 × 3.0 (PD 100 W), 2 × 3.0, 1 × 2.0 (PD 65 W)	1 × 3.0 (PD 100 W), 2 × 3.0, 1 × 2.0 (PD 65 W)
USB Type-B (for touch)	3 × 3.0	3 × 3.0	3 × 3.0
USB Type-A	7 × 3.0, 1 × 2.0	7 × 3.0, 1 × 2.0	7 × 3.0, 1 × 2.0
HDMI (in out)	4 × HDMI 2.0 1 × HDMI 2.0	4 × HDMI 2.0 1 × HDMI 2.0	4 × HDMI 2.0 1 × HDMI 2.0
DisplayPort in	1 × 1.2a	1 × 1.2a	1 × 1.2a
VGA in	1	1	1
Audio in	1 × 3.5 mm microphone jack 1 × 3.5 mm audio jack (VGA)	1 × 3.5 mm microphone jack 1 × 3.5 mm audio jack (VGA)	1 × 3.5 mm microphone jack 1 × 3.5 mm audio jack (VGA)
Audio out	1 × 3.5 mm earphone jack	1 × 3.5 mm earphone jack	1 × 3.5 mm earphone jack
S/PDIF out	1 (optical)	1 (optical)	1 (optical)
RS-232	1	1	1
OPS slot (for slot-in PC)	1	1	1
Ethernet	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Bluetooth®	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
Built-in peripherals			
NFC sensor	Yes	Yes	Yes
Ambient light sensor	Yes	Yes	Yes
IR sensor	Yes	Yes	Yes
Motion sensor	Yes	Yes	Yes
Microphone	8-microphone array (range: up to 8 m 26ft)	8-microphone array (range: up to 8 m 26ft)	8-microphone array (range: up to 8 m 26ft)
Speaker	2 × 20 W (max)	2 × 20 W (max)	2 × 20 W (max)
Subwoofer	1 × 16 W	1 × 16 W	1 × 16 W
Air quality sensor	CO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , TVOC, CH ₂ O, temperature, humidity	CO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , TVOC, CH ₂ O, temperature, humidity	CO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , TVOC, CH ₂ O, temperature, humidity
Air ionizer	Yes	Yes	Yes

Model	RP6504	RP7504	RP8604
Power			
ENERGY STAR®	Yes	Yes	Yes
Power	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
Standby power consumption	<0.5 W	<0.5 W	<0.5 W
Typical power consumption	95.0 W	109.3 W	164.4 W
Physical			
Dimensions (W × H × D)	1488.4 × 937.6 × 117.7 mm (58.6 × 36.9 × 4.6 in)	1709.4 × 1060.8 × 117.7 mm (67.3 × 41.8 × 4.6 in)	1957.0 × 1200.5 × 117.7 mm (77.0 × 47.3 × 4.6 in)
Shipping dimensions (W × H × D)	1628 × 1024 × 208 mm (64.1 × 40.3 × 8.2 in)	1863 × 1155 × 205 mm (73.3 × 45.5 × 8.1 in)	2110 × 1291 × 205 mm (83.0 × 50.8 × 8.1 in)
Weight (product shipping)	40.6 kg 47.8 kg (89.5 lbs 105.4 lbs)	52.2 kg 64.5 kg (115.1 lbs 142.2 lbs)	64.7 kg 79.6 kg (142.6 lbs 175.5 lbs)
Mount (screws)	VESA 600 × 400 mm (4 × M8 × 25L)	VESA 800 × 400 mm (4 × M8 × 25L)	VESA 800 × 600 mm (4 × M8 × 25L)
Pen tray	Yes	Yes	Yes
Environment			
Operating temperature	0°C ~ 40°C 32°F ~ 104°F	0°C ~ 40°C 32°F ~ 104°F	0°C ~ 40°C 32°F ~ 104°F
Storage temperature	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F
Storage humidity	10% ~ 90% RH non-condensing	10% ~ 90% RH non-condensing	10% ~ 90% RH non-condensing
Operating humidity	10% ~ 90% RH non-condensing	10% ~ 90% RH non-condensing	10% ~ 90% RH non-condensing
Software			
Whiteboarding	EZWrite 6.0	EZWrite 6.0	EZWrite 6.0
Wireless screen sharing	InstaShare 2	InstaShare 2	InstaShare 2
Account management	AMS	AMS	AMS
Device management	DMS	DMS	DMS
Quick access tool	Floating Tool	Floating Tool	Floating Tool
Broadcast system	X-Sign Broadcast	X-Sign Broadcast	X-Sign Broadcast
Accessories			
Cables	1 × VGA (3 m 9.8 ft), 1 × HDMI (3 m 9.8ft), 1 × USB Type-B for touch (3 m 9.8ft), 1 × USB-C (1.5 m 4.9 ft)	1 × VGA (3 m 9.8 ft), 1 × HDMI (3 m 9.8ft), 1 × USB Type-B for touch (3 m 9.8ft), 1 × USB-C (1.5 m 4.9 ft)	1 × VGA (3 m 9.8 ft), 1 × HDMI (3 m 9.8ft), 1 × USB Type-B for touch (3 m 9.8ft), 1 × USB-C (1.5 m 4.9 ft)
Wall mount	1	1	1
Pen	2	2	2
Remote control	1	1	1



Dealer's Stamp

BenQ

©2023 BenQ Corp. Specification may vary by region, please visit your local stores for details. Actual product's 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.
Doc.: PDP_RP6504/RP7504/RP8604_IFP_EN_202312