



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Kotak Display Ritel: Panduan Pembeli untuk Mencocokkan Setiap Format dengan Lokasi Penempatan, Bobot, dan Durasi Promosi

Details

Jawaban singkat: Kotak display ritel hadir dalam enam format utama: display lantai, display palet, unit endcap dan sidekick, baki siap rak, bak curah, dan unit konter. Pilih format dengan memeriksa empat hal secara berurutan: di mana unit akan berdiri di dalam toko, apa yang diizinkan oleh spesifikasi tertulis peritel, bobot produk saat terisi penuh, dan berapa lama promosi berjalan. Setelah itu, buat daftar pendek hanya dari pemasok yang dapat menunjukkan sampel terisi dari format yang sama.

Keputusan Format Mendahului Keputusan Pemasok

Sebagian besar manajer kategori memulai program display dengan meminta penawaran harga. Itu biasanya satu langkah terlalu cepat. Kotak display ritel gagal di toko karena alasan format lebih sering daripada karena alasan cetak. Display lantai yang tinggi ditempatkan di lokasi yang hanya muat baki rak. Baki konter diisi produk yang terlalu berat untuk alasnya. Unit karton bergelombang musiman masih berdiri di lantai 4 bulan setelah promosi berakhir.

Karyawan toko melihat sendiri akibatnya. Dalam utas panjang di kalangan karyawan Walmart, seorang karyawan menulis tentang PDQ siap rak: "Katanya menghemat waktu. Tidak. Sering kali akan lebih mudah dan tampak lebih baik menata stok tanpa pdq itu." Karyawan lain menyebut janji siap rak itu "kebohongan terbesar di perusahaan" [masukannya karyawan tentang perforasi PDQ^{\[1\]}](#). Utas terpisah 2023 tentang unit di lorong mainan dibuka dengan "Sebagian besar pdq di bagian mainan sangat buruk" [keluhan tentang PDQ di lorong mainan^{\[2\]}](#).

Keluhan-keluhan ini membawa biaya nyata. Display yang tidak mau dipasang oleh tenaga kerja toko tidak pernah sampai ke area penjualan, sehingga biaya cetak, pengiriman, dan desainnya tidak menghasilkan apa-apa. Panduan ini membahas keputusan yang mendahului pemilihan pemasok: format mana yang cocok dengan penempatan di toko, aturan peritel, bobot produk, dan jendela promosi Anda.

Dalam panduan ini

1. [Apa Itu Kotak Display Ritel?](#)
2. [Cara Mencocokkan Format Display dengan Program Anda dalam Enam Langkah](#)
3. [Perbandingan Kotak Display Ritel: Format Mana untuk Kebutuhan Apa?](#)
4. [FAQ](#)
5. [Poin Utama](#)
6. [Kesimpulan](#)

Apa Itu Kotak Display Ritel?

Kotak display ritel adalah struktur karton lembaran cetak atau karton bergelombang yang menahan, menampilkan, dan sering kali mengirim produk di titik pembelian. Banyak di antaranya sekaligus berfungsi sebagai kemasan pengiriman. Produk meninggalkan pabrik dalam keadaan sudah dikemas

di dalam unit, lalu staf toko membukanya, melepas panel sobek, dan meletakkannya di lantai, rak, atau konter. Bila strukturnya sebagian besar dari karton bergelombang, pembeli biasanya menyebutnya kotak display karton. Bila fokusnya pada penyajian, disebut kotak display produk. Keenam format di bawah ini memakai bahan yang sama, tetapi sangat berbeda dalam luas alas, jalur beban, dan tenaga kerja di toko.



- **Display lantai:** Unit berrak yang berdiri sendiri, biasanya dengan panel header. Sering dikirim dalam keadaan datar atau terakit sebagian, dan ditempatkan di ruang lantai terbuka atau dekat pintu masuk lorong.
- **Display palet:** Unit palet penuh, setengah, atau seperempat yang dikirim dalam keadaan terisi penuh dan langsung didorong ke area penjualan. Pembeli biasanya dapat menjangkaunya dari semua 4 sisi.
- **Unit endcap dan sidekick:** Unit endcap mengisi ujung lorong gondola. Sidekick adalah unit ramping yang digantung pada atau dipasang di sisi endcap atau fixture.
- **Baki siap rak (baki SRP/PDQ):** Karton pengiriman dengan bagian depan atau tutup yang dapat disobek. Bagian dasarnya tetap di rak reguler sebagai display.
- **Bak curah:** Bak terbuka untuk barang lepas, curah, atau berbentuk tidak beraturan. Pembeli mengambil dari bagian atas.
- **Unit konter:** Baki ringkas atau boks bertingkat untuk area kasir dan konter layanan. Cocok untuk barang kecil berharga rendah.

Kategori ini cukup besar sehingga peritel memiliki aturan formal untuknya. Mordor Intelligence memperkirakan pasar display titik pembelian (POP) global sebesar USD 17,14 miliar pada 2026, tumbuh menjadi USD 22,23 miliar pada 2031 (CAGR 5,35 %). Bahan karton bergelombang menyumbang 35,05 % dari pasar pada 2025 [perkiraan pasar display POP^{\[3\]}](#). Angka-angka ini mencakup semua display POP, bukan kotak saja, jadi anggaplah sebagai konteks, bukan sebagai ukuran untuk satu format tertentu.

Catatan tentang klaim peningkatan penjualan: angka yang sering dikutip bahwa display POP meningkatkan penjualan sebesar 32 % berasal dari studi 2014 SHOP!/POPAI pada saluran barang dagangan massal. Itu adalah data historis. Perilaku di kasir telah berubah sejak saat itu, dan kami

tidak menemukan studi publik terbaru yang mereproduksinya. Gunakan data uji coba Anda sendiri.

Cara Mencocokkan Format Display dengan Program Anda dalam Enam Langkah

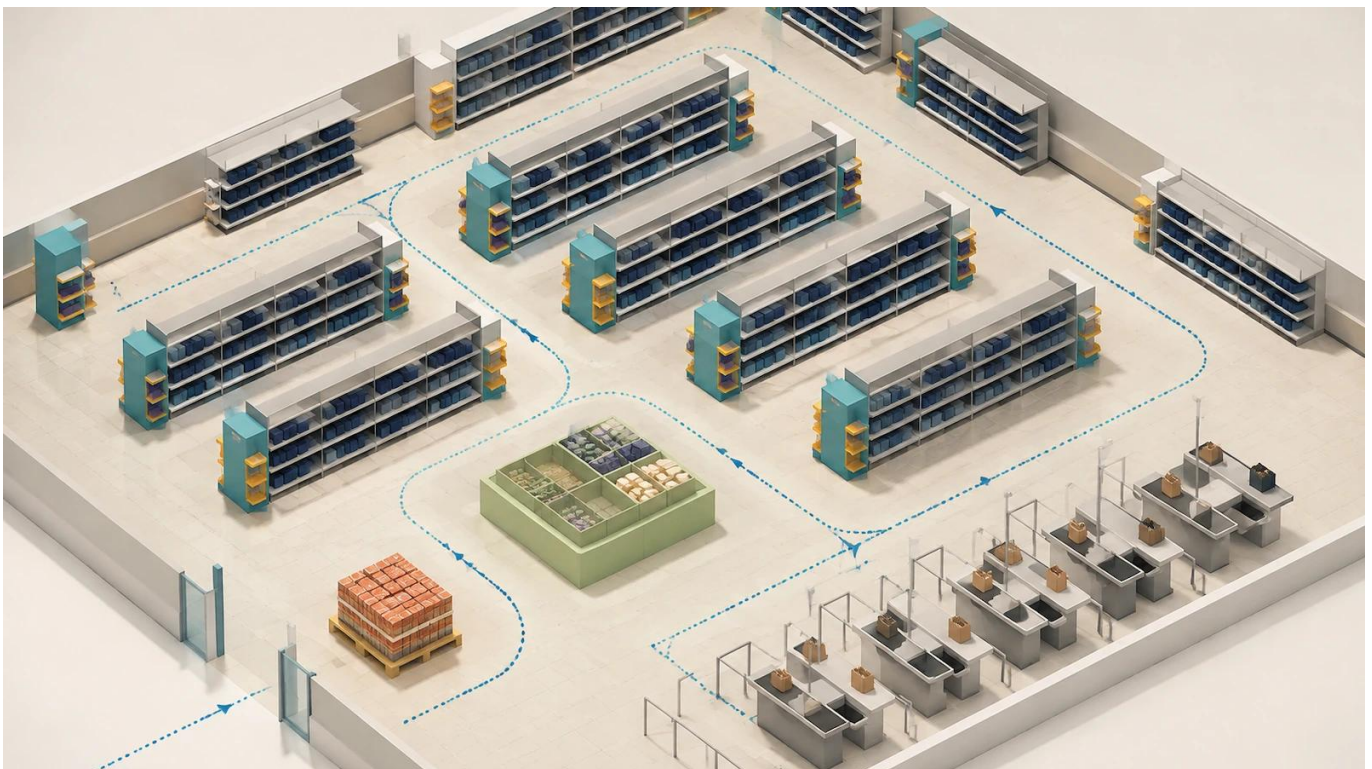
Langkah 1: Mulai dari lokasi di toko, bukan dari kotaknya

Setiap zona toko cocok dengan satu atau dua format:

- **Pintu masuk dan lorong utama:** display palet dan display lantai.
- **Ujung lorong:** unit endcap dan sidekick.
- **Posisi rak reguler:** baki siap rak.
- **Area musiman dan tengah lantai:** bak curah.
- **Area kasir, konter apotek, dan meja layanan:** unit konter.

Sebelum memilih format, pastikan apakah Anda benar-benar sudah mengamankan lokasi tersebut. Penempatan sekunder seperti endcap dan titik di lantai biasanya dinegosiasikan dengan peritel, bukan dianggap pasti. Jika penempatan belum pasti, rancanglah untuk rak reguler.

⚠ Penempatan di konter perlu pemeriksaan ekstra. Kasir mandiri dan belanja pindai-sendiri dapat memperpendek waktu tunggu pembeli di kasir konvensional. Riset kasir yang lebih lama mungkin tidak berlaku untuk toko Anda. Telusuri tata letak kasir yang sebenarnya sebelum berkomitmen pada program konter, dan pertimbangkan meja layanan atau pintu keluar kasir mandiri sebagai lokasi alternatif.



Langkah 2: Dapatkan spesifikasi tertulis dari peritel sebelum pekerjaan desain apa pun

Peritel besar menerbitkan panduan kemasan atau display untuk vendor, dan banyak perubahan dapat dihindari dengan membacanya lebih dulu. Minta versi terbaru dari pembeli atau manajer kategori

Anda. Pastikan hal-hal berikut tercakup di dalamnya:

- Luas alas dan tinggi maksimum
- Posisi header
- Jenis palet dan aturan tonjolan melebihi tepi palet
- Lokasi barcode dan label
- Cara panel sobek harus dibuka
- Apakah petunjuk perakitan wajib dicetak pada unit
- Siapa yang menyetujui prototipe

Utas Walmart yang dikutip di atas menunjukkan apa yang salah tanpa spesifikasi. Para karyawan menggambarkan perforasi yang "hanya digores tipis" dan "terbungkus lakban dan stiker DC seperti mumi", yang berarti staf harus memotong unit agar terbuka ^[1]. Perlakukan perilaku panel sobek setelah penanganan di pusat distribusi sebagai persyaratan tertulis, bukan asumsi.

Langkah 3: Klasifikasikan produk berdasarkan bobot muatan penuh dan titik berat

Bobot menentukan pilihan format lebih dari faktor lain mana pun. Hitung tiga angka:

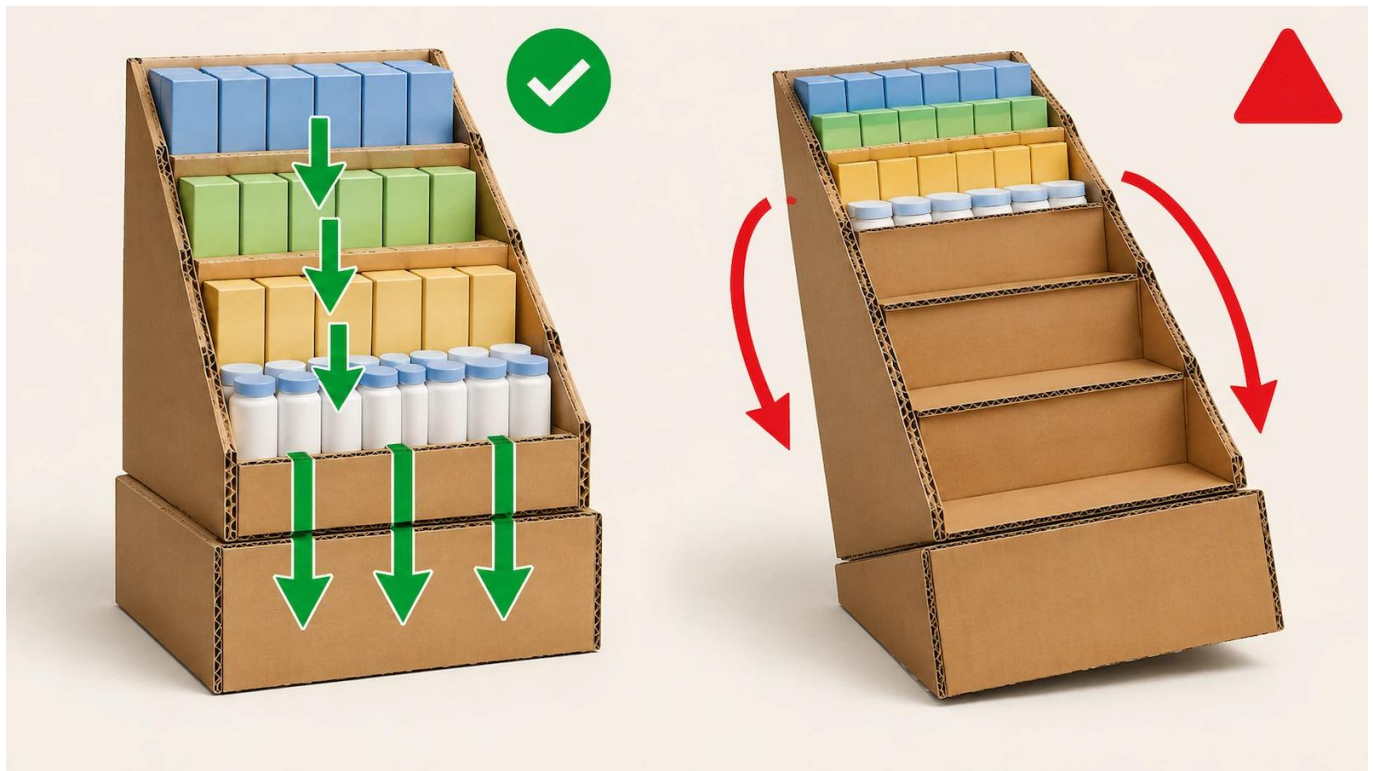
- Bobot satu unit
- Bobot total saat display terisi penuh
- Bagaimana bobot bergeser saat pembeli mengambil produk

Angka ketiga menjelaskan banyak kegagalan. Unit bertingkat yang stabil saat penuh dapat terguling ke depan begitu baris depannya habis.

Cocokkan bobot dengan format:

- **Barang ringan sajian tunggal:** unit konter, sidekick, dan baki siap rak.
- **Multipak berbobot sedang:** display lantai dengan rak yang diperkuat.
- **Produk berat, cair, atau curah:** display palet (bobot bertumpu pada dek palet) atau bak curah dengan alas yang diperkuat.

Dua standar membantu Anda menjelaskan karton secara netral. [ASTM D4727/D4727M-22^{\[4\]}](#) menetapkan spesifikasi lembaran fiberboard bergelombang dan padat. [ASTM D5118/D5118M-15\(2020\)^{\[5\]}](#) mencakup cara pembuatan boks pengiriman fiberboard. Uji kompresi (ASTM D642) dan uji jatuh (ASTM D5276) dapat dipakai untuk merencanakan validasi. Lolos satu uji tidak menjadikan seluruh display "bersertifikat ASTM". Untuk unit konter, rekayasa ukuran dan stabilitas dibahas di halaman kami tentang [kotak display konter kustom](#) .



Langkah 4: Sesuaikan masa pakai bahan dengan jendela promosi dan lingkungan toko

Format karton bergelombang paling cocok untuk promosi singkat yang terdefinisi, seperti peluncuran musiman, periode hari raya, dan program uji coba. Penempatan yang lebih lama membutuhkan karton yang lebih tebal, pelapis, atau fixture permanen. Periksa juga kondisi di dalam toko:

- Kelembapan di dekat produk segar atau pintu masuk
- Kondensasi di dekat etalase pendingin
- Seringnya disentuh pembeli
- Rutinitas pembersihan lantai

Semua ini memperpendek umur unit berbahan kertas. Bak curah di area musiman yang ramai lebih cepat aus daripada sidekick di endcap yang sepi.

Rencanakan juga akhir masa pakai display pada saat yang sama. Dokumen AF&PA [Panduan Desain untuk Daur Ulang^{\[6\]}](#) memperingatkan bahwa pelapis penghalang dan sebagian perekat dapat menyulitkan pabrik kertas dalam mendaur ulang kertas. Laminasi atau jendela plastik yang dipilih demi ketahanan karenanya dapat bertentangan dengan klaim daur ulang.

Jika bak curah atau baki terbuka akan menampung makanan tanpa kemasan, periksa persyaratan dalam [program zat kontak pangan^{\[7\]}](#) milik FDA untuk karton, tinta, perekat, dan pelapisnya. Produk yang dikemas satuan tunduk pada aturan yang berbeda.

Langkah 5: Tentukan siapa yang merakit, mengisi, dan mengisi ulang

Setiap format memindahkan pekerjaan ke tempat yang berbeda:

- **Display palet dan baki siap rak yang sudah dikemas:** pekerjaan bergeser ke hulu, yaitu ke pabrik atau pengemas kontrak. Staf toko hanya membuka bungkus dan memosisikan unit.
- **Display lantai yang dikirim datar:** volume pengiriman lebih kecil, tetapi staf toko harus

merakitnya, dan header serta pengunci rak mudah terlewat.

- **Bak curah:** memerlukan pengisian ulang terus-menerus dari stok dus.
- **Unit konter:** cepat kosong di lokasi yang ramai.

Catat siapa yang mengisi ulang setiap unit, seberapa sering, dan apa yang terjadi padanya setelah habis terjual. Display yang tidak mudah diisi ulang akan berdiri kosong sambil tetap memakan lokasi berbayar.

Langkah 6: Buat daftar pendek pemasok berdasarkan pengalaman dengan format spesifik tersebut

Baru sekarang Anda sebaiknya meminta penawaran harga. Mintalah dari setiap kandidat:

- Sampel fisik terisi dari format yang sama, bukan visualisasi 3D
- Bukti bahwa unit serupa telah lolos persetujuan peritel
- Dokumentasi bahan dan mutu karton
- Untuk klaim FSC, sertifikat dan konfirmasi bahwa sertifikat itu mencakup fasilitas produksinya

Pemasok yang kuat di unit konter mungkin tidak berpengalaman dengan display palet, dan sebaliknya. Pengambilan sampel yang terperinci, pengendalian mutu, dan perbandingan biaya total hingga tiba di tujuan untuk program konter dibahas dalam [panduan pembelian display konter](#).

Perbandingan Kotak Display Ritel: Format Mana untuk Kebutuhan Apa?

Gunakan tabel ini untuk mempersempit pilihan Anda menjadi satu atau dua format sebelum menyusun arahan kerja. Toleransi beban dan kesesuaian promosi adalah peringkat relatif untuk konstruksi karton bergelombang yang umum. Keduanya bukan batas rekayasa. Konfirmasikan batas sebenarnya dengan sampel terisi.

Format	Penempatan umum	Profil produk terbaik	Toleransi beban relatif	Kesesuaian promosi	Tenaga kerja toko	Hal yang perlu diwaspadai terkait kepatuhan
Display lantai	Lantai terbuka, pintu masuk lorong, lorong utama	Peluncuran multi-SKU, barang berbobot sedang	Sedang	Kampanye berdurasi pendek hingga menengah	Sedang hingga tinggi jika dikirim datar	Batas tinggi, aturan header, ketahanan terhadap terguling
Display palet	Toko klub, lorong utama, area pintu masuk	Barang bervolume tinggi, berat, atau curah	Tinggi (bobot bertumpu pada dek palet)	Program berbasis acara hingga habis terjual	Rendah (didorong masuk dalam keadaan terisi penuh)	Jenis palet, tonjolan melebihi tepi, grafis empat sisi, pelabelan
Unit endcap	Ujung lorong gondola	Promosi unggulan, merchandising silang	Sedang	Mengikuti siklus endcap peritel	Sedang	Ruang hasil negosiasi, kecocokan fixture, waktu planogram

Format	Penempatan umum	Profil produk terbaik	Toleransi beban relatif	Kesesuaian promosi	Tenaga kerja toko	Hal yang perlu diwaspadai terkait kepatuhan
Sidekick	Sisi endcap atau fixture	Barang tambahan ringan dan barang pembelian impulsif	Rendah	Kampanye singkat	Rendah	Cara menggantung, kompatibilitas dengan fixture
Baki siap rak	Rak reguler (lokasi utama)	SKU pengisian ulang harian	Rendah hingga sedang	Berkelanjutan, dikirim bersama setiap pesanan	Rendah jika panel sobek berfungsi; tinggi jika tidak	Perilaku panel sobek, pelabelan dus, kedalaman rak
Bak curah	Musiman, tengah lantai, lorong kasir	Barang lepas, curah, berbentuk tidak beraturan, atau boneka berbulu	Sedang hingga tinggi dengan alas yang diperkuat	Periode musiman dan obral cuci gudang	Sedang (pengisian ulang)	Kontak dengan pangan jika tanpa kemasan, dinding menggembung
Unit konter	Area kasir, konter apotek dan konter layanan	Barang kecil, berharga rendah, ambil-dan-bawa	Rendah	Peluncuran, uji coba, promosi singkat	Rendah	Keterbatasan ruang konter, lalu lintas kasir mandiri, terguling saat mulai kosong

Aturan praktis singkat:

- Produk berat dan slot toko klub yang sudah dipastikan: mulailah dengan display palet.
- SKU rak harian tanpa penempatan sekunder: baki siap rak biasanya satu-satunya format yang realistis.
- Barang kecil dengan lokasi konter yang disetujui: unit konter memberikan uji coba berbiaya terendah.
- Program yang harus bertahan melebihi satu siklus promosi: hitung harga alternatif yang lebih kokoh atau permanen berdampingan dengan karton bergelombang sebelum memutuskan.



FAQ

FAQ: Apa perbedaan antara PDQ, baki siap rak, dan display konter?

PDQ ("sangat cepat" atau "produk dipajang dengan cepat") menggambarkan cara unit dipakai: tiba dalam keadaan sudah dikemas dan hampir langsung dipajang. Baki siap rak adalah PDQ yang ditempatkan di rak reguler. Display konter adalah PDQ atau baki yang ukurannya disesuaikan untuk area kasir dan konter layanan. 1 unit dapat memenuhi ketiga label tersebut, itulah sebabnya Anda sebaiknya memakai istilah milik peritel sendiri dalam arahan kerja Anda.

FAQ: Apakah kotak display karton dapat didaur ulang, dan berapa tingkat daur ulangnya?

Karton bergelombang polos umumnya dapat didaur ulang, tetapi pelapis, laminasi, jendela plastik, dan sebagian perekat dapat mempersulit proses pelumatan ulang ^[6]. AF&PA melaporkan tingkat daur ulang 2024 U.S. sebesar 69 % hingga 74 % untuk wadah bergelombang bekas berdasarkan metode terbarunya [tingkat daur ulang kertas 2024 U.S.](#) ^[8]. Angka 91,4 % yang sering dikutip dari 2021 memakai metode yang lebih lama, sehingga kedua angka itu tidak dapat dibandingkan sebagai tren.

FAQ: Apakah sertifikasi FSC berarti display saya dapat didaur ulang?

Tidak. [Sertifikasi rantai pengawasan FSC](#) ^[9] memverifikasi dari mana serat berasal dan bagaimana serat itu dilacak sepanjang rantai pasok. Apakah sebuah display dapat didaur ulang bergantung pada konstruksinya dan sistem pengumpulan setempat. Mintalah sertifikatnya dan pastikan sertifikat itu mencakup fasilitas yang benar-benar memproduksi unit Anda.

FAQ: Format mana yang paling cocok untuk produk berat?

Display palet biasanya pilihan paling aman karena bobot produk bertumpu pada dek palet, bukan pada rak karton lembaran. Bak curah dengan alas yang diperkuat berada di urutan kedua. Unit konter dan sidekick dirancang untuk barang ringan. Apa pun pilihan Anda, uji unit yang terisi penuh dan unit yang sebagian sudah dikosongkan, karena pengosongan baris depan mengubah titik berat.

FAQ: Apakah display konter masih efektif di toko dengan kasir mandiri?

Kadang-kadang. Kasir mandiri dan belanja pindai-sendiri dapat mengurangi lama pembeli menunggu di kasir, dan belum ada studi publik terkini yang mengukur pengaruhnya pada unit konter karton bergelombang. Jalankan uji coba kecil dengan membandingkan toko yang serupa, serta uji meja layanan dan pintu keluar kasir mandiri sebagai lokasi alternatif sebelum peluncuran secara luas.

FAQ: Apakah peraturan kemasan berlaku untuk display sementara?

Bisa jadi. Di Uni Eropa, [Peraturan Kemasan dan Limbah Kemasan \(EU\) 2025/40^{\[10\]}](#) mulai berlaku pada 11 Februari 2025 dan berlaku secara umum sejak 12 Agustus 2026. Di AS, per 1 Oktober 2025, tujuh negara bagian telah mengesahkan undang-undang EPR (tanggung jawab produsen yang diperluas) untuk kemasan: Maine, Oregon, Colorado, California, Minnesota, Maryland, dan Washington [peta undang-undang EPR negara bagian^{\[11\]}](#). Apakah bahan display dihitung dalam pelaporan Anda bergantung pada definisi masing-masing negara bagian. Konfirmasikan kepada negara bagian terkait atau organisasi tanggung jawab produsen yang relevan.

FAQ: Bagaimana saya tahu apakah program display layak dijalankan?

Ukur penjualan dasar di toko yang sebanding, jalankan display pada kelompok uji, dan bandingkan margin kotor tambahan dengan biaya program secara keseluruhan. Jangan mengandalkan angka peningkatan 2014. Kerangka perhitungan untuk program konter dapat dilihat di [halaman produk display konter kami](#).

Poin Utama

- **Karton bergelombang adalah bahan terdepan pada display POP, sehingga peritel memiliki aturan formal untuknya.** — 35,05 % dari pasar menurut bahan untuk 2025 POP display; total pasar USD 17,14 miliar pada 2026 ([Sumber](#))
- **Kegagalan panel sobek adalah risiko pada tingkat format yang terlihat dari masukan di toko.** — Para karyawan dalam utas 2019 r/walmart menggambarkan PDQ berperforasi yang harus mereka potong agar terbuka ([Sumber](#))
- **Jelaskan mutu karton dengan standar yang dipublikasikan, bukan dengan kata sifat.** — ASTM D4727/D4727M-22 menetapkan spesifikasi lembaran fiberboard bergelombang dan padat ([Sumber](#))
- **Klaim daur ulang memerlukan metode dan tahun terkini.** — Tingkat daur ulang OCC di AS sebesar 69 % hingga 74 % pada 2024, tidak sebanding dengan angka lama 91,4 % ([Sumber](#))
- **Aturan kemasan kini mencakup bahan display di lebih banyak pasar.** — PPWR Uni Eropa berlaku secara umum sejak 12 Agustus 2026 ([Sumber](#))
- **Paparan EPR di AS bergantung pada negara bagian tempat Anda menjual.** — 7 negara bagian telah mengesahkan undang-undang EPR kemasan per 1 Oktober 2025 ([Sumber](#))

Kesimpulan

Memilih di antara kotak display ritel adalah soal mencocokkan. Pastikan penempatan, baca spesifikasi peritel, timbang unit yang terisi penuh, dan sesuaikan bahan dengan jendela promosi. Setelah keempat hal itu beres, format yang tepat biasanya jelas dan pemilihan pemasok menjadi lebih sederhana. Jika program Anda mengarah ke unit area kasir atau konter layanan, kirimkan dimensi produk, bobot, spesifikasi peritel, dan tanggal peluncuran Anda melalui halaman kami tentang [kotak display konter kustom](#), dan kami akan menanggapi dengan rekomendasi struktural beserta

penawaran harga.

Catatan Kaki

1. r/walmart, "Oh perforasi, coba saya buka ini tanpa...", diskusi karyawan, diunggah 2019-10-19. [reddit.com](https://www.reddit.com). Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
2. r/walmart, "Dan penghargaan untuk desain PDQ terburuk jatuh kepada...", diunggah 2023-07-06. [reddit.com](https://www.reddit.com). Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
3. Mordor Intelligence, Pasar Display POP: perkiraan 2025 to 2031. Angka POP untuk seluruh pasar, bukan khusus kotak display. mordorintelligence.com. Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
4. ASTM International, D4727/D4727M-22, Spesifikasi Standar untuk Lembaran Fiberboard Bergelombang dan Padat. astm.org. Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
5. ASTM International, D5118/D5118M-15(2020), Praktik Standar untuk Pembuatan Boks Pengiriman Fiberboard. astm.org. Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
6. American Forest & Paper Association, Panduan Desain untuk Daur Ulang, Mei 2022. afandpa.org (PDF). Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
7. U.S. Food and Drug Administration, Kemasan & Zat Kontak Pangan (FCS). fda.gov. Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
8. American Forest & Paper Association, "Industri Kertas Mengumumkan Tingkat Daur Ulang Kertas 2024 U.S.," 2025. Menggunakan metodologi terbaru. afandpa.org. Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
9. Forest Stewardship Council, Kertas & Kemasan untuk bisnis. fsc.org. Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
10. Komisi Eropa, Peraturan Kemasan dan Limbah Kemasan (EU) 2025/40. environment.ec.europa.eu. Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)
11. Product Stewardship Institute, Peta Undang-Undang EPR. Status negara bagian per 2025-10-01; periksa kembali sebelum membuat klaim kepatuhan. productstewardship.us. Diakses pada 2026-07-28. [↵](#)

Oktober 21, 2026