



memória
virtual

Índice

Índice ▼



A maioria dos usuários de smartphones fica satisfeita com a bateria que dura o dia todo e, embora alguns telefones ofereçam bateria que pode se estender até o dia seguinte, isso é



uma exceção e não uma regra. Mas e se houvesse uma maneira de obter uma bateria de uma semana com um smartphone totalmente funcional, tudo por menos de US\$ 200?

Na semana passada, na CES 2025, testei o novo telefone 60XE Nxtpaper 5G da TCL com a [tecnologia](#) Nxtpaper 3.0 do ano passado e uma tecla Nxtpaper dedicada para facilitar a alternância entre os modos. Uma breve olhada me convenceu de que a solução para os problemas de duração da bateria é esta tecnologia.

O novo telefone da TCL traz pela primeira vez a tecnologia Nxtpaper para a América do Norte. Já vimos isso nos [tablets](#) da empresa, bem como no telefone TCL 50XE Nxtpaper do ano passado, o que nos deixou impressionados. A empresa também revelou um novo tablet com tecnologia Nxtpaper 4.0. É tudo muito emocionante e estou aqui para lhe dizer por quê.

O que você vai ler:



- [Um smartphone com bateria que dura uma semana](#)
- [Nxtpaper 4.0 torna as coisas ainda melhores](#)
- [Por que estou animado com o Nxtpaper](#)
- [Poderíamos ver isso em um telefone principal?](#)

Um smartphone com bateria que dura uma semana



A parte traseira do smartphone TCL 60XE Nxtpaper Nirave Gondhia / Tendências Digitais

Ainda existem muitas especificações que desconhecemos, mas até agora, aqui estão as especificações do telefone TCL 60XE Nxtpaper que a TCL revelou até agora.

Especificações

Mostrar

Taxa de atualização

Câmera traseira

Câmera frontal

BATER

Armazenar

Bateria

Papel TCL 60XE Nxt

Tela Full HD+ de 6,8 polegadas

120Hz

Câmera tripla com câmera principal de 50 MP

32 MP

8GB

256 GB

5.010mAh

É o primeiro smartphone a apresentar a tecnologia Nxtpaper nos mercados dos EUA e do Canadá. Por US\$ 199, oferece uma relação custo-benefício excepcional, especialmente considerando o potencial de duração da bateria fornecido pela tecnologia Nxtpaper.

Quando usado exclusivamente no modo Nxtpaper, a duração da bateria pode ser estendida



para até uma semana, o que é muito mais do que qualquer outro smartphone, principalmente considerando que todos os recursos funcionam neste modo.

Nxtpaper 4.0 torna as coisas ainda melhores



O TCL NXTPaper 11 Plus, que possui tecnologia Nxtpaper 4.0 Nirave Gondhia / Tendências Digitais

Tal como as versões anteriores da tecnologia Nxtpaper, o Nxtpaper 4.0 reduz a luz azul e o brilho para uma experiência de visualização mais confortável. A TCL usa tecnologia de litografia de nanomatriz para gravar a superfície da tela e atingir esse objetivo.

A TCL afirma que o Nxtpaper 4.0 reproduz as cores como deveriam ser vistas, e a empresa conseguiu atingir 100% da gama de cores sRGB em uma variedade de condições de iluminação. A empresa afirma que você pode usar isso para visualizar mídias de alta resolução e ler pequenos textos em documentos, independentemente das condições de iluminação ambiente.

Um toque na tecla Nxtpaper pode ativar um dos dois modos monocromáticos: modo e-paper em preto e branco e modo Max Ink. No primeiro, você pode usar todos os recursos do



telefone com uma experiência sem reflexos, enquanto o último modo permite usar apenas sete aplicativos, mas maximiza a vida útil da bateria.

Você pode alternar facilmente entre uma experiência sem reflexos e uma experiência de leitura eletrônica com apenas um toque de tecla. Durante minha demonstração, achei relativamente rápido alternar entre os diferentes modos. Isso oferece dois modos de exibição diferentes para escolher, embora apenas o modo Max Ink ofereça os benefícios de vida útil total da bateria. Quando usado neste modo, você terá até 28 dias em espera e até sete dias de uso total quando usado como leitor eletrônico.

Por que estou animado com o Nxtpaper



TCL

A principal razão pela qual estou entusiasmado com o Nxtpaper é o potencial de duração da bateria de uma semana. Com tela FHD+ de 6,8 polegadas com taxa de atualização de 120 Hz, este é um smartphone que pode se transformar em um e-reader sempre que você quiser. Crucialmente, se você estiver com pouca bateria, um toque rápido na tecla Nxtpaper permite prolongar consideravelmente a vida útil da bateria sem perder funcionalidade.

Viajando e esqueceu o carregador? Se você não tiver um carregador USB-C, esta é uma solução fácil. Da mesma forma, saiu à noite e está com pouca bateria? É fácil prolongar a vida útil da bateria de uma forma que garanta que você ainda tenha acesso a todos os recursos do seu telefone.

Anteriormente, eu era ambivalente em relação à tecnologia Nxtpaper, pois faltava a clareza e a vibração que eu procurava quando não estava no modo Nxtpaper, mas a tela do

Nxtpaper resolve isso. Existem poucos motivos para não ter essa tecnologia em seu smartphone, embora seja importante notar que o TCL 60XE Nxtpaper ainda é um smartphone ultra-acessível e não um telefone carro-chefe.

Poderíamos ver isso em um telefone principal?



O TCL NXTPaper 11 Plus no meio da transição entre os modos de exibição Nirave Gondhia / Tendências Digitais

A TCL não é conhecida por fabricar telefones carro-chefe, mas você consegue imaginar essa tecnologia em um futuro telefone carro-chefe da Samsung ou da Apple? Embora seja propriedade da TCL, a tecnologia tem amplas possibilidades para smartphones como um todo, especialmente se a empresa licenciar a tecnologia para outros fabricantes de smartphones.

Isso é altamente improvável, mas eu adoraria ver o Nxtpaper em um telefone carro-chefe. Com um preço de varejo de US\$ 199, vale a pena moderar suas expectativas em relação à experiência oferecida pelo TCL 60XE Nxtpaper, mas ainda assim é um dos avanços mais impressionantes na tela do smartphone nos últimos anos.



A TCL tem trabalhado nesta tecnologia desde 2021 e a melhoria tem sido imensa. A última geração da tecnologia oferece uma experiência suave, independentemente de você usá-la no modo colorido ou no modo Nxtpaper, e o TCL 60XE Nxtpaper facilita a alternância entre os modos. Todos esses recursos me entusiasmaram com seu potencial em futuros smartphones, embora seja improvável que apareçam em um telefone carro-chefe tão cedo.

Também não está claro quando veremos a estreia da tecnologia Nxtpaper 4.0 em um smartphone, mas o TCL 60XE Nxtpaper é certamente impressionante o suficiente. [Mal](#) posso esperar para ver um smartphone rodando o Nxtpaper 4.0 e mais smartphones em geral com esta tecnologia de display.