

Cacterística	Smartphones	Tablets	Leitores de Livro Digital (e-Readers)	Smartglasses
Tamanho da Tela	5 a 7 polegadas	7 a 12,9 polegadas	6 a 8 polegadas (tecnologia e-ink)	Projeções no visor integrado (<2 polegadas)
Resolução da Tela	Full HD (1080p) a 4K	Full HD (1080p) a 4K	1448 x 1072 px (Kindle Paperwhite, 300 ppi)	AR HUD (telas transparentes ou MicroLED)
Sistema Operacional	Android, iOS	iPadOS, Android, Windows	Kindle OS, Kobo OS	Android modificado ou sistemas proprietários
Processador	Octa-core (Snapdragon, Apple A-Series, Exynos, etc.)	Octa-core ou superior	Processadores básicos para leitura (baixo consumo)	Chips personalizados (Snapdragon XR, etc.)
Armazenamento Interno	64 GB a 1 TB	64 GB a 1 TB	8 GB a 32 GB	4 GB a 32 GB
Memória RAM	4 GB a 16 GB	4 GB a 16 GB	Não se aplica (operações leves)	1 GB a 4 GB
Conectividade	4G/5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS	Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, 4G/5G (opcional)	Wi-Fi, Bluetooth (em alguns modelos)	Wi-Fi, Bluetooth
Bateria	3000 mAh a 5000 mAh (uso de 10 a 15h)	5000 mAh a 10.000 mAh (uso de 10 a 12h)	1000 mAh (semanas de uso)	500 mAh a 1000 mAh (5 a 8h de uso)
Peso Médio	150 g a 250 g	400 g a 700 g	150 g a 200 g	50 g a 150 g
Câmera	Até 200 MP (câmeras traseiras e selfie avançadas)	12 MP a 48 MP (menos foco em câmeras)	Sem câmera (exceto modelos híbridos)	5 MP a 12 MP (para fotos e gravação de vídeo)
Tela Sensível ao Toque	Sim	Sim	Não (botões físicos ou touch adaptado)	Sim (gestos ou comandos de toque)
Tecnologia da Tela	AMOLED, OLED, IPS LCD	AMOLED, IPS LCD	e-ink (tinta eletrônica, sem reflexos)	MicroLED, Waveguide, ou HUD transparente
Uso Principal	Comunicação, produtividade, entretenimento	Produtividade, mídia, consumo de conteúdo	Leitura digital	Realidade aumentada e captura de dados
Preço Médio (2025)	R\$ 1.500 a R\$ 12.000	R\$ 2.000 a R\$ 15.000	R\$ 500 a R\$ 1.500	R\$ 3.000 a R\$ 10.000