



LOUSA DIGITAL

Apresentações e aulas com Inovação e Tecnologia. Muito além de conteúdo, experiências que marcam.



COMPARTILHAMENTO



CONEXÃO MÚLTIPLA



MULTITOQUE



REDE



ANOTAÇÕES



PERSONALIZAÇÃO



DESIGN DE MOLDURA FINA

Facilidade de uso



Basta ligar na tomada e usar! Simples assim! Abandone os cabos de rede. Posicione a Lousa em qualquer lugar e fique conectado à internet.

Interatividade



Design slim e sistema full speed, permite mais rapidez através da tecnologia de reconhecimento de até 20 toques simultâneos mediante um sistema operacional de ponta.

Variedade de conteúdo e fácil gerenciamento



Devido ao seu sistema operacional é ideal para apresentações, aulas, jogos e aplicativos com uso intensivo de gráficos, pois oferece imagens HD com cores cristalinas e detalhes nítidos. E mais, dispomos inclusive a transmissão compartilhada do conteúdo de um equipamento à distância através da rede wireless.

Características



Processador Intel Sky Lake-U 6ª geração Intel® Core™ i3.
Possui HDMI DP e suporta saída 4k 60Hz.
Memória DDR4 2400/2666MHz de 8GB.
Suporte de BIOS AMI 64Mbit com inicialização sem disco, tempo de inicialização.
BIOS suporta backup com um clique e função de restauração do sistema.

Durabilidade e custo-benefício



Nosso equipamento oferece durabilidade de 50.000hs de uso, o que traz um custo-benefício inigualável. Basta calcular o custo de hora de uso. Durabilidade média:

- Sistemas que utilizam data-show: 1.200hs;
- Sistemas que utilizam televisão com sistema touch: 5.000hs;
- Nossa Lousa Digital: 50.000hs.

Design moderno

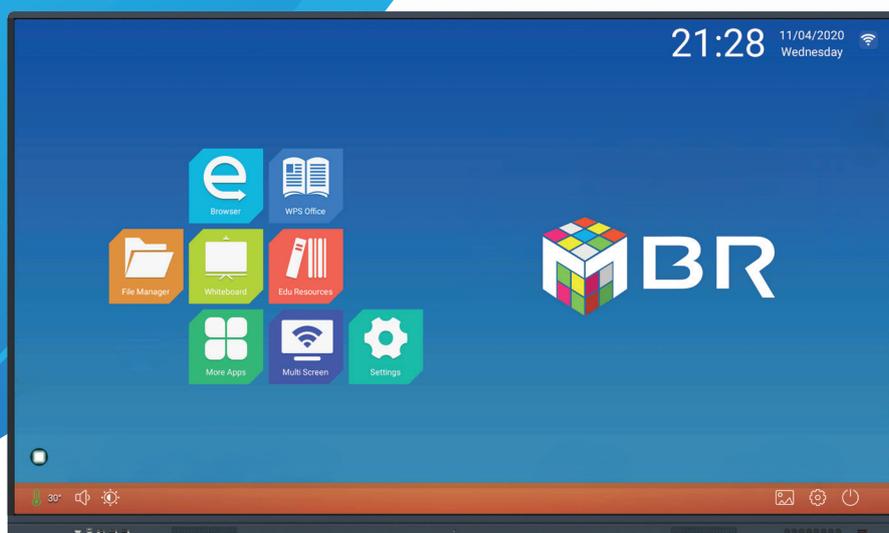
4K

Seu design moderno se adequa perfeitamente à arquitetura de qualquer espaço, trazendo uma experiência visual mais atrativa ao público com perfeita visibilidade do conteúdo que ajuda a influenciar no processo de decisão imediata do seu cliente ou na aprendizagem interativa.

Nossas Vantagens

CLIENTES:





EXIBIÇÃO

Tamanho de exibição	55"
Tipo de exibição	OLED
Proporção da tela	16:9
Tamanho da tela	1208,6*679,9(mm)
Resolução física	4K 3840X2160
Cor de exibição	8bit/1,07bilhão
Taxa de atualização	60HZ
Brilho	≥350cd/m ²
Contraste	4000:1
Tempo de resposta	6ms
Ângulo de visão	178°
Proteção de exibição	4mm de vidro temperado à prova de explosão
Vida útil da luz de fundo	50000 horas

CARACTERÍSTICAS DA TELA

Dimensão total	1257.1*745.9*82.3 (mm, L*D*H)
Taxa de consumo	≤190W (não incluindo operações)
Energia em espera	≤1W
Alcance de voltagem	AC100-240V~50/60Hz
Peso líquido	23.5kg
Peso bruto	30.5kg
Tamanho da embalagem	1366.6*185*891.5 (L*W*T) mm
VESA	600 x400 mm

PARÂMETROS DE ÁUDIO

Especificações do alto-falante	15W / 8Ω × 2 alto-falante de efeito baixo
Microfones	4 microfones integrados
Distância do microfone	10m
Amostragem de microfone	Frequência de amostragem 48KHZ; número de amostragem 24BIT
Recursos do microfone	Full duplex, cancelamento de eco, supressão de ruído

PARÂMETROS DO SISTEMA

CPU	HI3751V560
Versão do sistema	Android 9.0 - Sistemas Embutidos
RAM	2GB DDR4
ROM	16GB
Armazenamento externo	Suporta Cartão MAX 128GB TF
Interface de entrada traseira	RS232*1, VGA AUDIO*1, VGA*1, HDMI*2, USB2.0*2, RJ45*1, TOUCH USB*1, YPBPR IN*1, AV IN*1, AV IN*1
Interface de saída traseira	1*SPDIF, 1* Fone de Ouvido
Interface de entrada dianteira	1*USB2.0, 1*USB3.0
WIFI	2.4Ghz
Transmissão sem fio	√

PARÂMETROS DO TOQUE

Deteção de toque	Tecnologia de reconhecimento de posicionamento de deteção de infravermelho, unidade livre de HID.
Método de escrita	Dedos, canetas de toque ou outros objetos não transparentes com diâmetro não inferior a 5 mm, suporte de toque de dedo de 20 pontos.
Precisão de posicionamento	Mais de 90% da área de toque é ≤1mm
Tempo de reação	<6ms
Comunicação	Tipo de comunicação A USB macho, suporte USB 2.0 (FULL SPEED) Compatível com HID (Plug & Play) Interface de PC de toque
Resolução de toque	32768*32768
Quantidade de toques	Quantidade ilimitada em aulas teóricas
Velocidade de transferência	12Mb/s
Driver	Identificação automática do sistema, unidade livre
Sistema operacional	Suporta Windows, Android, Mac OS, Linux
Temperatura operacional	-10°C -60°C

ACESSÓRIOS

Cabo de alimentação	1 peça
Controle remoto	1 peça
Suporte de parede	1 peça
Caneta para quadro branco	2 peças



TABLET MBR 10.1



ESPECIFICAÇÕES

Processador Octa Core (2.0 GHz)
Memória 3GB RAM
Armazenamento Interno 64 GB expansível com cartão Micro SD até 128 GB
Tela 10.1" IPS HD 1280 x 800 pixels
Câmera traseira 8 MP /frontal 5 MP
Android 12
Conectividade Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
3G/4G
Bluetooth 4
Possui sensores Acelerômetro
Conector USB tipo C
Bateria 6.000 mAh
Bivolt

Detalhes sujeitos a alterações sem aviso prévio.





NOTEBOOK MBR ULTRA



TELA
14,1" HD (1366x768)



PROCESSADOR
INTEL® PENTIUM®



MEMÓRIA RAM
4GB LPDDR3



ARMAZENAMENTO
120GB SSD



SISTEMA OPERACIONAL
WINDOWS 10 HOME

ESPECIFICAÇÕES

Intel Pentium J3710 (cache de 2M, 2.64 GHz)
Placa de vídeo - Gráficos HD Intel
Windows 10 Home
RAM - 4GB LPDDR3 1333MHZ
Interface - 1*Mini HDMI, 1*USB3.0, 1*USB2.0, 1*MicroSD, 1*Áudio Combo
Leitor de Cartões com tecnologia MicroSD para cartões de 32GB
Armazenamento - 120GB SSD
Tela 14,1 " HD (1366 x 768)
Conexão Wireless - Rede sem fio IEEE 802.11 b/g/n e Bluetooth 4.0
Webcam integrada
Teclado - Padrão ABNT2 com tecla "ç"
Touchpad numérico e suporte à função de multi-toques
Peso Produto (KG) - 1,273 Kg
Bateria - 7.6V 4000mAh

Detalhes sujeitos a alterações sem aviso prévio.



DIGITAL TABLE MBR



PARÂMETROS TÉCNICOS

Display	Tipo de Display	TFT-LCD (BOE/LG/AUO)
	Tamanho do Painel	43 polegadas
	Taxa de exibição	16:09
	Área ativa	945,4(H)*535,5(V)
	Resolução	3840*2160
	Brilho	300cd/m2
	Taxa de contraste	1500:1
	Tempo de Resposta	4ms
	Ângulo de visão	H:178° V:178°
OPS	CPU	I5 6th
	RAM	4GB
	ROM	128GB SSD
	OS	Windows
I/O	USB*2/RJ-45/TYPER-C*1	
Método de Toque	10 pontos de toque capacitivo	
Potência	Em espera	≤3W
	Em uso	<170W
Garantia	1 ano	
Outros	Superfície	Caixa de metal com pintura eletrostática.
	Alto Falante	Alto-falantes estéreo embutidos de 2*8W.
	Dispersão de Calor	Ventilador DC embutido.
	Botão de reset	Botão de reinicialização externo para facilitar a operação.
Peso	53kg	

Detalhes sujeitos a alterações sem aviso prévio.





GABINETE DE RECARGA

CAP. 25 UN.
CAP. 40 UN.



CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS RACKS

Porta removível e reversível com visor em policarbonato 2 mm e fechamento por chave;

Tampas laterais e traseira com fechamento rápido tipo fenda;

Fabricado em aço SAE 1010/1020 de alta resistência e durabilidade;

Planos de fixação reguláveis, com furação padrão EIA-310;

Pés niveladores com ajuste (15 mm);

Flanges de Passagem na parte Traseira / Inferior do Rack;

Aletas de Ventilação nas tampas laterais e traseira;

Dimensões: 127cm x 60cm x 60cm (AxLxP);

ACABAMENTO

Grau de Proteção IP-20;

Cor Preto (RAL 9005);

ACESSÓRIOS

Bandeja fixa 500 mm Preto com capacidade de 25 ou 40 unidades;

Régua tomada tripla com rabicho de 2m saindo atrás do rack;

Kit exaustor com 02 coolers preto;

Rodizio giratório com trava e sem trava;

Porca gaiola e parafuso;

Detalhes sujeitos a alterações sem aviso prévio.





ACCESS POINT



ESPECIFICAÇÕES

Produto:	Access Point
Modelo:	MBR AP
Velocidade:	2.4 Ghz: 1148 Mbps, 5 Ghz: 2402 Mbps, totalizando 3550 Mbps
Fonte de Energia:	802.3at PoE or 12v/2A DC
Fluxos espaciais:	8
Potência de Transmissão:	CE: <20dBm(2.4GHz, EIRP); <23dBm(5GHz, band 1 & band 2, EIRP); <30dBm(5GHz, band 3, EIRP); FCC: <26dBm(2.4GHz); <26dBm(5GHz)
Dual Band:	Sim
Teto ou Parede:	Sim
Roaming contínuo:	Sim

Detalhes sujeitos a alterações sem aviso prévio.





Kubets é um jogo pedagógico, criado pela MBR Tecnologia Educacional, direcionado a estudantes a rede pública de ensino do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental I.

Por meio da **ludicidade**, da **interação com a tecnologia** e do **protagonismo do estudante**, o jogo contribui para o processo de ensino – aprendizagem do componente curricular da Língua Portuguesa, mais especificamente, podendo mesmo assim trabalhar de forma multi-disciplinar.

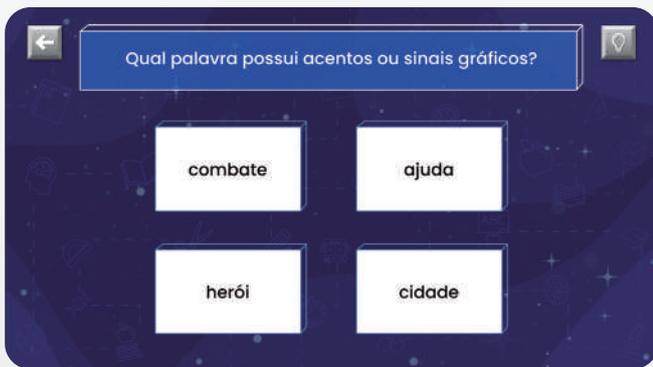
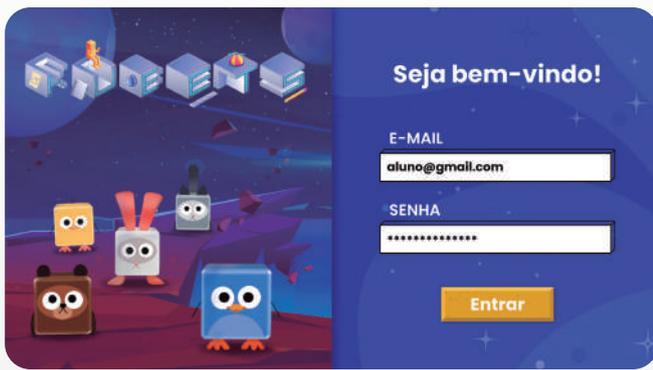
Além disso, visando à educação plena do estudante, o jogo instiga o desenvolvimento de outras competências, como **disciplina**, **higiene**, **saúde**, **gestão do lar** e **administração pessoal e das finanças**.

O aluno vai passar por desafios e a cada desafio vencido ele evolui, mudando de nível. O progresso ocorre dentro de um currículo espiral considerando o conhecimento prévio do aluno.

O software inicia com a alfabetização e vai passando por temas relacionados à língua portuguesa dentro das expectativas que temos na base em relação ao componente de Língua Portuguesa.



O BRINCAR DIRECIONADO A APRENDIZAGEM



www.mbr.net.br

(15) 2105-2151
contato@mbr.net.br

MATRIZ - Rua Profº Francisco de Assis Madeira, 234
Centro - Tietê - São Paulo - CEP: 18530-000

FILIAL - Alameda Tocantins, 75 - conj. 707 e 708 - Edifício West Gate
Alphaville - Barueri - São Paulo - CEP: 06455-020

ALT



ALT é um jogo pedagógico criado pela MBR Tecnologia Educacional direcionado a crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA), com Distúrbio de Déficit de Atenção (DDA) e alunos com Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH).

Alunos da Educação Infantil e do primeiro ano do ensino fundamental anos iniciais também têm sido beneficiados com as técnicas pedagógicas utilizadas no ALT para a alfabetização.

As gerações avançam e com elas as formas de conexões. As crianças com necessidades específicas de aprendizagem se beneficiam muito com ferramentas tecnológicas que auxiliam na comunicação, expressão e aquisição de conhecimento.

O ALT traz essa oportunidade de evolução na comunicação através de jogos pedagógicos que ajudam no desenvolvimento psicossocial e na alfabetização.

Método

O método utilizado é audiovisual e por repetição.

Os lindos gráficos e imagens chamam a atenção do aluno, que pode ouvir, ver e interagir com o aplicativo. Desta forma alcançamos crianças visuais, auditivas e cinestésicas.

As repetições e os exercícios fazem com que o aluno memorize e aprenda o conteúdo.



ALT

TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO INCLUSIVA!

CORES



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

FORMAS



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

ALIMENTOS



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

CORPO



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

LETRAS



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

NÚMEROS



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

FAMÍLIA



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

OBJETOS



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

ANIMAIS



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3

AJUDA



APRENDENDO ATIVIDADE 1
ATIVIDADE 2 ATIVIDADE 3



www.mbr.net.br

(15) 2105-2151
contato@mbr.net.br

MATRIZ - Rua Profº Francisco de Assis Madeira, 234
Centro - Tietê - São Paulo - CEP: 18530-000

FILIAL - Alameda Tocantins, 75 - conj. 707 e 708 - Edifício West Gate
Alphaville - Barueri - São Paulo - CEP: 06455-020



SISTEMA BILÍNGUE

O **MAGIC CLUB** é um **Sistema de Ensino Bilíngue** para alunos dos anos iniciais do Ensino Fundamental, desenvolvido pela **MBR Tecnologia Educacional**, uma EdTech com 25 anos de atuação no mercado educacional brasileiro e em outros 12 países.

Chamamos de sistema de ensino, pois unimos toda a experiência da MBR com o que há de mais **moderno e eficiente** em metodologias para o aprendizado de idiomas. Isso tudo com o único propósito de capacitar os alunos a **falarem inglês** fluentemente.



LIVROS DIDÁTICOS

Com atividades lúdicas, interessantes e atuais sempre colocando o aluno como protagonista em seu processo de aprendizagem. Todo nosso conteúdo está em conformidade com a BNCC e também com a abordagem CLIL, ou seja, aprendizado de língua e conteúdo integrados.



GAMIFICAÇÃO

Aplicativos para dispositivos móveis com objetivos pedagógicos por meio de jogos divertidos.



PERSONALIZAÇÃO

Personalizamos a carga horária e a capa do material com o logotipo de sua cidade e nome do projeto educativo quando houver.

CAPACITAÇÃO COMPLETA

Treinamos os professores para que compreendam melhor o bilinguismo e possam aproveitar ao máximo nossa metodologia.

Vídeos tutoriais de preparação de aulas que explicam, aula a aula, o que o professor deve fazer.

Assistência pedagógica completa disponibilizada por diversos canais para auxiliar em todo o processo de implantação e, após esse momento, no dia a dia do professor, auxiliando-o em todos os seus questionamentos.



www.mbr.net.br

(15) 2105-2151
contato@mbr.net.br

MATRIZ - Rua Profº Francisco de Assis Madeira, 234
Centro - Tietê - São Paulo - CEP: 18530-000

FILIAL - Alameda Tocantins, 75 - conjs. 707 e 708 - Edifício West Gate
Alphaville - Barueri - São Paulo - CEP: 06455-020