

IMPACT Lux

NOVO

A solução versátil perfeita para a sala de aula moderna

Com uma tecnologia de alta precisão, o LYNX Whiteboard - IMPACT Lux ajuda a poupar tempo no planeamento das aulas com muitos recursos e actividades de aprendizagem.

NOVO

Vidro antibacteriano

Mantenha os germes afastados com o vidro micro antibacteriano de última geração.

CLEVERTOUCH®

14:38 Wednesday
Apr 05, 2023



Chrome



Files



LYNX Whiteboard



Cloud Drive



Google Play Store



YouTube



Visualiser



CleverLive



Google

NOVO

Certificado EDLA

Aceda à Google Play Store e ao Google Workplace, bem como a todo o pacote Microsoft 365, directamente a partir do ecrã. Utilizar aplicações como o Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word e PowerPoint.



NOVO

Qualquer ecrã, a qualquer hora

Com a tecnologia NFC integrada, os utilizadores podem simplesmente passar o seu fob, cartão ou dispositivo para carregar o seu perfil pessoal em qualquer Clevertouch em qualquer parte do mundo.

Disponível numa gama de tamanhos
65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

Software incluído sem custos adicionais

CLEVER® LIVE

CLEVERMDM®

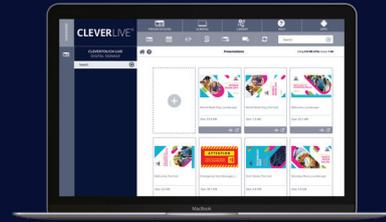


CLEVERSHARE®

LYNX
whiteboard

Qualquer dispositivo pode descarregar a aplicação CleverShare e ligar-se instantaneamente, introduzindo o código no ecrã do Clevertouch. A aplicação CleverShare é gratuita para descarregar e é compatível com dispositivos Android, Windows, iOS e Chrome.

O LYNX Whiteboard é uma aplicação gratuita para a criação de aulas, que permite a colaboração entre alunos. A experiência de utilizador mais dinâmica e intuitiva de qualquer quadro branco



MDM significa Gestão de Dispositivos Móveis. Estabelecemos uma parceria com os principais especialistas em MDM, a Radix Technologies, para consolidar todos os ecrãs da sua organização num único sistema de gestão. Ligue todos os seus Clevertouch à sua conta MDM, para que possa controlar a partir de qualquer lugar.

O CleverLive é uma plataforma de gestão de conteúdos de sinalização digital na nuvem que liga todos os seus produtos Clevertouch, permitindo a transmissão de mensagens, anúncios e alertas. Utilize modelos editáveis ou crie a sua própria apresentação e implemente-a em qualquer número de ecrãs, em qualquer número de locais, em qualquer parte do mundo.

Características principais



Concebido para a aprendizagem mista



LYNX Aplicação de criação de aulas no quadro branco



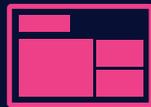
Caneta Stylus dinâmica com CleverInk



Espelhamento de ecrã Clevershare



Gestão remota MDM



Personalizar o seu ecrã inicial



Ecrã interativo premiado



Compatível com o Google Classroom e o Microsoft 365

O que há de novo?



Vidro antibacteriano



Moldura tátil HPIR, rejeição da palma da mão



USB-C montado na parte superior e saída USB-C



NFC/RFID integrado



Google Enterprise Partner



8 GB de RAM e 128 GB de ROM



Android 13



2x 20w frontal 2x 10w sub woofer

IMPACT Lux Especificações

Display Panel

Tamanho da diagonal	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo de ecrã	LCD
Relação de aspecto	16:9
Cores do ecrã	1.07 Billion (10 bit)
Resolução	4K UHD (3840x2160)
Tempo de resposta	5ms
Refresh Rate	60Hz
Ângulo de visualização do LCD	178°
Luminosidade	500 cd/m2
Relação de contraste	4000:1
Dynamic Contrast Ratio	6000:1
Dureza do vidro	Vidro temperado AG - Nível 7 de Mohs
Espessura do vidro	3mm
NOVO Tipo de vidro	Low Parallax 0mm Air Gap - Heat tempered - Antirreflexo e anti-manchas para maior durabilidade - Superfície super deslizante
NOVO Vidro antibacteriano	Sim
NOVO Botão de alimentação antibacteriano	Sim
Main Board	RK3588
Vida do ecrã	50,000 Hours
NTSC	72%

Interactividade

Tecnologia de escrita	Tecnologia IR de alta precisão + Sensor de classificação de materiais
NOVO Pontos de contacto contínuos	50
Resolução táctil	32768x32768px
Tempo de resposta	≤5ms
Precisão do toque	±1mm
Tamanho mínimo do objecto	2mm
Ferramenta de toque	Dedo, caneta passiva, objectos opacos
Escrita simultânea	Sim
Tinta em ferramentas	Sim - LYNX
Canetas incluídas	2
NOVO Tipo de caneta	Stylus de reconhecimento duplo Super Cool Stylus 2.0
Porta-canetas	Porta-canetas magnético integrado
Diâmetro da ponta da caneta	3mm/7mm
Diferenciação entre caneta e toque	Sim
Identidades de canetas	2
Rejeição da palma da mão	Sim
Anotação em qualquer fonte	Sim
Aplicações essenciais para a sala de aula	Inclui quadro branco, anotações, temporizador, multimédia Reprodutores, Browser, Leitor de PDF, Gravação de ecrã, Spinner, Votação, Ferramentas de matemática
Compatibilidade*	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Taxa de rastreio	≥1m/s
Scan Rate	≥100hz
Gestos e deslizamentos de margem	Compatível com Windows, OSX com controlador adicional

Conectividade

OPS Slot	1 - Intel Spec 80Pin
HDMI In	3
HDMI Out	1
USB-A 2.0	3
USB Touch (type B)	3
NOVO USB A 3.0 (transferência de dados mais rápida)	2 x USB frontal tipo A 3.0 com transferência de dados mais rápida 2 x USB Side Tipo A 3.0 com transferência de dados mais rápida
NOVO USB C (vídeo, áudio e tátil)	1 x USB Side Tipo C com vídeo, áudio, tátil e rede 1 x USB frontal tipo C com vídeo, áudio, tátil, rede e carregamento de 100 W
NOVO USB C (Transferência de dados)	1 x USB Top Tipo C Suporta a transferência de dados para a câmara montada na parte superior
NOVO Saída USB C	1 x Saída USB Tipo C com vídeo, áudio, toque e rede
Display Port In	1
LAN In (RJ45)	1
LAN Out (RJ45)	1
RS-232	Sim
Wake-on-Lan	Sim
Wireless Adapter	2.0 + WAP
Clevertouch WiFi Module	Sim
Bluetooth	Sim - 5,2
Audio In	1 (3.5mm)
Optical Out	1 (coax)
Auscultadores	1 (3.5mm)
Total de portas de saída de toque	3
Leitor / Gravador NFC	Integrado
Câmara	Opcional Extra
Sensor de proximidade	Sim
NEW WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax com 2 x 2 MIMO (apenas hotspot) (ambas as bandas de 2,4 e 5 GHz)
NOVO Velocidade WiFi	Capacidade para velocidades até 1GB

Computing

NOVO Sistema operativo	Android 13
NOVO Versão do sistema	Lux 13
NOVO RAM	8GB
NOVO Armazenamento interno	128GB
CPU	Quad Core A76 + Quad Core A55
GPU	Mali G610 MC4
Resolução Android	4K
Lux UI integrado	Sim
NOVO Arquitetura do sistema	64-bit
NOVO Certificação Google	Certificado EDLA (Enterprise Device Licence Agreement)
NOVO Acesso às aplicações da Google Playstore	Sim (certificado)
NOVO Acesso às aplicações Microsoft	Sim (certificado)
NOVO Acesso aos serviços Google Cloud	Sim (certificado)

IMPACT Lux Especificações

Energia

Requisitos de energia	100 - 240 ~ 50/60Hz 3,5A
Consumo de energia (normal)	65" 120W 75" 133W 86" 152W
Consumo de energia (em espera)	≤0.5W
Design ultra-silencioso sem ventoinha	Sim

Ambiente de funcionamento e armazenamento

Temperatura de funcionamento	0° a 40°
Temperatura de armazenamento	-20° a 60°
Humidade de funcionamento	10% a 90% HR
Storage Humidity	10% a 90% HR
Altitude	Abaixo de 5000 metros

Áudio

NOVO Altifalantes duplos virados para a frente, com graves melhorados	2 x 20 W frontais + 2x subwoofer de 10 W
Saída de áudio	Sim
SPDIF / Fibra	Sim
Canal de som	2.2
Microfone de matriz linear (cancelamento de ruído)	8-array
Som super amplo	Sim
Potência do amplificador	95W

IMPACT Lux Características incorporadas

Aplicação LYNX™ com planeamento de aulas online	Sim
Sinalização digital incorporada	Sim
Clevershare™ Espelhar qualquer dispositivo no quadro	Gratuito durante toda a vida útil do ecrã (touch back)
Perfis de conta personalizados integrados	Sim
Acesso à conta na nuvem	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Reserva de salas incorporada	Sim
Anotação no quadro branco	Sim
Enviar e-mail directamente do ecrã táctil	Sim
Digitalizar o código QR para poupar trabalho	Sim
Alertas e anúncios	Sim
Atualizações Over-the-Air	Sim
Gestão remota de ecrãs tácteis (MDM)	Sim - Licença de um ano
NOVO CleverLauncher™	Sim
NOVO LynxShare™	Sim
NOVO LynxCloud™	Sim

Especificação física

Dimensões do painel	65" 1488 x 908 x 86mm 75" 1709.06 x 1038.75 x 85.7mm 86" 1957 x 1178.42 x 85.7mm
Dimensões da embalagem	65" 1628 x 208 x 1014mm 75" 1863 x 225 x 1155mm 86" 2110 x 225 x 1304mm
Peso líquido	65" 37.90kg 75" 50.25kg 86" 63.90kg
Peso da embalagem	65" 46.45kg 75" 63.60kg 86" 80.35kg
Ponto de montagem VESA	65" 600 x 400mm 75" 800 x 400mm 86" 800 x 600mm

Dentro da sua caixa Clevertouch

O que está na caixa	(1) Clevertouch IMPACT Lux (1) Cabo HDMI de 1,5 M de comprimento (1) Cabo USB de 3M de comprimento (A-B) (1) Cabo USB C de 1,5 M (1) Cabo de alimentação regional 3M (1) Controlo remoto (2) Pilhas para o controlo remoto (2) Super Cool Stylus 2.0 (1) Manual do utilizador (1) Guia de instalação rápida (1) Adaptador wireless 2.0 + WAP
---------------------	--

Garantia

O prazo da garantia e as opções de actualização variam consoante a região. Contacte o seu revendedor local ou distribuidor para obter informações e visite clevertouch.com/about/warranty

Conformidade e certificação

Certificação regulamentar	CE, FCC, UL, Energy Star e EEC
---------------------------	--------------------------------



Declaração

O tamanho e o peso variam consoante a configuração e o processo de fabrico. Consulte o produto real. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas e podem diferir ligeiramente em termos de aspecto, cor, tamanho, etc., do produto real. A descrição, as ilustrações, etc. contidas neste documento podem estar sujeitas a alterações de acordo com as especificações e o desempenho mais recentes do produto. Caso se torne necessária a alteração acima referida, o documento pode ser actualizado sem aviso prévio por escrito.