



## Ecrã LCD de assinatura digital interativo HP LD4220tm de 106,7 cm (42 pol.) Sinta a diferença

Deixe que a tecnologia tátil atraia mais atenção para o seu negócio. Perfeito para áreas públicas com muito movimento onde o público pode interagir com a sua mensagem.



### Mais toque

Um ecrã de assinatura digital aperfeiçoado para aplicações profissionais, o ecrã LCD de sinalização digital interativo HP LD4220tm inclui um ecrã tátil "multitoque" integrado de fábrica com uma inovadora tecnologia "sem sombreamento" para um reconhecimento tátil mais preciso. A tecnologia de IV integrada permite uma moldura mais estreita, conferindo ao seu ecrã com vários monitores uma imagem matricial mais natural. Sentirá a diferença no toque com este ecrã de sinalização digital mais dinâmico.

### Um ecrã multitoque mais inteligente

Os ecrãs multitoque HP são compatíveis com plug-n-play e Windows HID, permitindo uma instalação simples e um acesso fácil e rápido à informação, entretenimento e outras aplicações. Para aplicações que dependem da precisão, como manipulação de fotografias multitoque, a nossa tecnologia de IV avançada ajuda a eliminar resultados inesperados. Crie imagens grandiosas com a tecnologia de dimensionamento integrada que facilita a ligação em série (daisy-chaining) de vários ecrãs sem serem necessários leitores de multimédia adicionais. De fácil utilização, o HP Network Sign Manager está incluído para um controlo remoto ou centralizado dos ecrãs. Este software poderoso ajuda-o a gerir os seus ecrãs e a mensagem que está a projectar, poupando tempo e dinheiro. O HP Media Sign Player integrado proporciona um leitor de multimédia básico criado no ecrã; basta colocar a mensagem no ecrã através de uma unidade USB. O leitor suporta qualquer combinação de ficheiros de imagem, vídeo e áudio na sua lista de reprodução.

### Opções flexíveis

O HP LD4220tm adapta-se facilmente ao seu ambiente. As várias portas de ligação padrão e as opções de entrada proporcionam um conjunto praticamente infinito de opções para simplificar os requisitos de volume de cablagem e a gestão do ecrã. O controlo e comando remotos são obtidos através de um simples cabo de série de ligação directa ou de uma ligação LAN para o ecrã, permitindo o controlo de vários ecrãs a partir de qualquer leitor ou computador na rede <sup>1</sup>.

### Design atractivo

Deixe que o design atractivo e a tecnologia avançada exibam a sua mensagem ou imagens para obter mais atenção. As linhas arredondadas e a moldura estreita exclusiva recebem um ecrã panorâmico com capacidade nativa de 1080p com contraste e luminosidade elevada que dão vida à sua mensagem <sup>2</sup>. Os ângulos de visualização amplos permitem visualizações claras a partir de qualquer ângulo e os modos na horizontal e na vertical conferem flexibilidade ao seu ambiente.

### Construído para durar

Os ecrãs de sinalização digital HP foram concebidos para uma utilização exigente, desempenho melhorado, fiabilidade e capacidade para trabalharem 24 horas por dia, 7 dias por semana no retalho tradicional e em ambientes comerciais. O ecrã tátil totalmente integrado foi concebido com uma electrónica robusta de nível comercial e painéis de cristais líquidos para uma fiabilidade adicional.



# Ecrã LCD de assinatura digital interativo HP LD4220tm de 106,7 cm (42 pol.)

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Ângulo de visualização</b>	178° na horizontal; 178° na vertical
<b>Luminosidade</b>	700 cd/m <sup>2</sup>
<b>Relação de contraste</b>	1200:1 estático; 3000:1 dinâmico
<b>Taxa de resposta</b>	9 ms típico
<b>Resolução nativa</b>	1920 x 1080
<b>Sinal de entrada</b>	1 entrada DisplayPort; 1 saída DisplayPort; 1 HDMI; 1 entrada VGA; 1 saída VGA
<b>Potência de entrada</b>	Tensão de entrada: 100 a 240 V CA
<b>Consumo de energia</b>	250 W no máximo, 220 W normal, em espera
<b>Dimensões</b>	com base: sem base:97,42 x 13,25 x 56,38 cm
<b>Peso</b>	25,9 kg
<b>Ambientais</b>	Temperatura de funcionamento:0 até 35 °C; Humidade de funcionamento:10 a 80% HR
<b>Opções (cada uma vendida separadamente)</b>	O HP Media Sign Player pode reproduzir ficheiros de multimédia (Fotografias, Músicas e Filmes) a partir de um dispositivo de armazenamento USB (não incluído).
<b>Certificação de conformidade</b>	Primeira Edição UL UL60950-1, cUL CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-03, NOM NYCE, TUV EN60950-1, PSE J60065 (H14), J55013 (H14), CCC GB4943, GB9254, GB17625.1, PSB IEC60950-1, TUV-S (Argentina) IEC60950-1, BSMI CNS13438, CNS14336, FCC CLASSE B FCC 47 CFR Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, ICES-003 Classe B, CE EN55022B, EN55024, EN61000-3-2, 3, VCCI VCCI-V2 V-3 V-4, CISPR22B, C-Tick AS/NZS3548:1995, Requisitos KCC (Coreanos), Energy Boy Coreia, SmartWay – apenas América do Norte - Energy logistics, EUP Lote 6 Tier 1, China Energy Label (CEL).
<b>Garantia</b>	Garantia de 3 anos para peças, mão-de-obra e assistência no local de instalação, incluindo retro-iluminação. A disponibilidade depende da região. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões. Para obter detalhes, entre em contacto com o Centro de Apoio ao Cliente HP ou com o Centro de Assistência

<sup>1</sup> O controlo e comando remotos através de uma ligação LAN necessitam do HP Network Sign Manager

<sup>2</sup> Todas as especificações de desempenho representam as especificações normais fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP, o desempenho real pode ser superior ou inferior;

Para obter mais informação, visite [www.hp.com/eur/monitors](http://www.hp.com/eur/monitors)

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações incluídas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por quaisquer erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA ou noutros países. Windows Vista é uma marca comercial registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.

4AA3-7123PTE. Setembro 2011



# Ecrã LCD de assinatura digital interativo HP LD4220tm de 106,7 cm (42 pol.)

## Acessórios e Serviços

### Kit de Suporte de Ecrã LCD de 42 pol. HP



O suporte duplo fornece apoio para o ecrã de sinalização digital quando utilizado numa mesa. Concebido para ajudar o ecrã a manter-se estável se lhe tocar, o suporte desliza para a parte inferior do ecrã e é fixado com os parafusos incluídos.

Número do produto: XT655AA

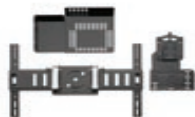
### Kit Opcional altifalante HP



Adicione uma gama completa de som (10 watts cada) com amplificador áudio voltado para a parte traseira e altifalantes que se fixam de forma discreta à traseira do ecrã HP LD4200.

Número do produto: WD019AA

### Solução de Sinal Digital HP para Instalar em Parede com Libertação Rápida e Placa de Segurança



A HP disponibiliza uma variedade de produtos opcionais (vendidos separadamente) concebidos para completar os nossos monitores e aumentar a experiência de computação de forma geral. A solução de Sinal Digital HP para Instalar em Parede com Libertação Rápida e Placa de Segurança é a mais recente opção concebida para ser utilizada com os ecrãs LCD de sinal digital da HP. O suporte de parede tem uma rotação de 90 para utilizar na vertical ou horizontal, e pode ser utilizado juntamente com um PC HP da série 8000 USDT ou compatível com thin client para criar uma solução completa para clientes HP.

Número do produto: WB976AA

### 5 anos de Suporte HW no local no dia útil seguinte



Receba reparação no local no dia útil seguinte de um técnico qualificado da HP para a sua unidade de hardware avariada, se o problema não puder ser resolvido remotamente.

Número do produto: UE370E