



Monitor LCD Panorâmico HP ZR22w de 54,6 cm (21,5 pol.)

Nunca um painel com eficiência energética teve tão bom aspecto

HP apresenta um novo monitor da Série Performance com o desempenho visual que os utilizadores exigentes esperam bem como o preço e a eficácia energética necessária.



Dando continuidade ao nosso compromisso de responsabilidade ambiental

O HP ZR22w pode parecer um monitor normal de 54,6 cm (21,5 pol.) da Série Performance, mas as suas características ambientais fazem-no sobressair de uma nova forma. Para iniciantes, tem fornecimento de energia 85% mais eficaz ¹ com painel de baixo consumo, o que se traduz por mais autonomia que os modelos anteriores da Série Performance. A atraente caixa com revestimento de alumínio também contém um mínimo de 25% de resina reciclada pós-consumidor para uma utilização de recursos mais responsável. Finalmente, o ZR22w tem qualificação ENERGY STAR® 5.0, com uma classificação EPEAT® Gold ² e TCO Displays 5.0 certificados, para ter a certeza de ter escolhido o equipamento TI mais responsável.

Desempenho visual pioneiro a um preço acessível

O HP ZR22w ajuda a conseguir uma precisão máxima através de tecnologias avançadas de desempenho visual, num pacote económico. O painel S-IPS, com desempenho nativo de classe sRGB (cobertura de 96% de sRGB), proporciona uma representação precisa das cores utilizadas em engenharia e aplicações criativas e profissionais para uma precisão melhorada de cor no ecrã. Com 16,7M de cores de ecrã, Full HD ³ (resolução de 1920 x 1080), uma relação de aspecto de 16:10, uma relação de contraste dinâmico de 3000:1 e ângulos de visão ultra amplos, o HP ZR22w oferece um desempenho visual excepcional. Entradas incluem DisplayPort e DVI compatível com HDCP, e VGA. Finalmente, a

conveniência é maximizada através do HP Quick Release e do hub USB integrado de 4 portas.

Instale-se confortavelmente. Aumente a produtividade.

O HP ZR22w proporciona o máximo conforto e o melhor posicionamento visual com um suporte de ajustamento de conforto de 8 posições que proporciona inclinação, rotação, articulação e ajuste da altura da coluna, para que possa aumentar o seu conforto e produtividade ao longo do dia. Da mesma forma, gestão de cabo integrada simplificada com a nova tampa de cabos de colocação rápida.

Melhor conjunto

As estações de trabalho da série Z da HP (vendidas separadamente) são testadas em todos os ecrãs Performance da HP, com design industrial complementar e fontes de alimentação de elevada eficiência para uma solução de estação de trabalho inteligente e de eficiência energética.

THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



Monitor LCD Panorâmico HP ZR22w de 54,6 cm (21,5 pol.)

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de painel	Matriz de TFT panorâmica activa
Área de imagem visualizável	ecrã panorâmico 54,6 cm (21,5 pol.)
Ângulo de visualização	178° na horizontal; 178° na vertical
Luminosidade	250 cd/m ²
Relação de contraste	1000:1; 3000:1 DCR (Relação de Contraste Dinâmica)
Taxa de resposta	8 ms
Resolução nativa	1920 x 1080
Sinal de entrada	Porta de visualização; DVI-D; VGA; Suporte de HDCP em Porta de Visualização e DVI
Potência de entrada	Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA, 50 até 60 Hz
Consumo de energia	44 watts no máximo, 33,5 watts normal, em espera ¹ W
Dimensões	com base:50,7 x 23 x 36,7 a 45,7 cm sem base:50,7 x 6,4 x 30,3 cm
Peso	7,24 kgcom base
Funcionalidades ergonómicas	Inclinação: - 5 graus até + 30 graus; Rotação: ± 45 graus
Ambientais	Temperatura de funcionamento:5° C até 35 °C; Humidade de funcionamento:20 a 80% HR
Opções (cada uma vendida separadamente)	Speaker Bar (Barra de altifalantes) para LCD HP opcional: Alimentada directamente pelo monitor ou pelo PC, a Speaker Bar monta-se facilmente na moldura da parte inferior do monitor, para proporcionar um suporte áudio completo a monitores LCD HP. As características incluem dois altifalantes com frequências de áudio totais e uma tomada externa para auscultadores. Vendido em separado, número da peça NQ576AA. Para obter mais informações, consulte o QuickSpecs do produto. Adaptador Gráfico USB HP opcional: permite a ligação de até seis monitores em simultâneo para o ajudar a aumentar a produtividade e as multitarefas entre várias aplicações abertas. Utilize um adaptador para ligar um notebook ou computador de secretária e o segundo monitor ou utilize vários adaptadores entre si, número da peçaNL571AA. Para obter mais informações, consulte o QuickSpecs do produto. Kit Bloqueio de Segurança PC HP Business opcional: é fixo à parte traseira do PC com um cabo de aço de 1,80 m que pode ser usado para a segurança do computador ou para periféricos como ratos, teclados, monitores ou dispositivos de segurança USB para proteger contra remoções não autorizadas através de uma ligação física do sistema a um ponto de ancoragem, número da peçaPV606AA. Para obter mais informações, consulte o QuickSpecs do produto.
Certificação de conformidade	TCO Displays 5.0, Aprovação das Normas ISO 13406-2 VDT, Requisitos CISPR, Aprovações VCCI, Requisitos MIC (Coreia), CSA, Aprovação ACA australiana, Marca "GS", Aprovações TUV, Marca CE, Aprovação FCC, Qualificação ENERGY STAR®, Certificação Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Windows Vista® Premium e Windows 7), EPEAT® Gold.
Software	O HP Display Assistant é um utilitário de software que permite desencorajamento de roubo e ajuste do monitor, a calibragem de cor e a gestão de segurança/recursos, utilizando o protocolo Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) de um PC ligado ou estação de trabalho
Garantia	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

¹ Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP o desempenho real pode ser maior ou menor.

² EPEAT Gold em que a HP regista produtos comerciais de visualização. Consulte www.epeat.net para ver o estado de registo do seu país.

³ É necessário conteúdo de alta definição (HD) para ver imagens HD. Este monitor suporta resoluções de 1080p.

Para obter mais informação, visite www.hp.com/eur/monitors

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A informação contida neste documento está sujeita 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. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer omissões ou erros técnicos ou editoriais contidos neste documento.

Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registadas 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.

4AA0-2005PTE. Fevereiro 2010



Monitor LCD Panorâmico HP ZR22w de 54,6 cm (21,5 pol.)

Acessórios e Serviços

Speaker Bar LCD HP



Liga-se integralmente à moldura frontal do seu monitor, para proporcionar funções de apoio multimédia completas, incluindo colunas estéreo com amplitude sonora total e uma tomada externa para auscultadores.

Número do produto: NQ576AA

Montagem monitor LCD com libertação rápida HP



Uma solução de montagem segura e fácil de utilizar para os monitores de ecrã plano HP em conformidade com VESA, Thin Client e outros produtos de secretária HP. Monte em qualquer suporte, de parede ou outro, e rentabilize o espaço de trabalho.

Número do produto: EM870AA

Suporte HP Integrated Work Center



Ligue facilmente um monitor LCD HP de 17, 19 ou 22 pol. e um PC HP Compaq dc7800 Ultra-fino ou HP Thin Client numa única base para comodidade de um "all-in-one" ⁴ para a configuração exacta que necessita.

Número do produto: GN783AA

5 anos de Suporte HW no local no dia útil seguinte



5 anos de 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: U7937E

⁴ Unidades vendidas separadamente.