

EliteDisplay

(人間工学に基づく設計により長時間利用における生産性を最大化するパフォーマンスモデル)



E190i



E221c



E220t



E231

製品名	HP EliteDisplay 18.9インチ IPSモニター E190i	HP EliteDisplay 21.5インチワイドWebcam IPSモニター E221c	HP EliteDisplay 21.5インチワイドタッチモニター E220t	HP EliteDisplay 23インチワイドモニター E231	
製品番号	E4U30AA#ABJ	D9E49AA#ABJ	L4Q76AA#ABJ	C9V75AA#ABJ	
表示部仕様	表示サイズ	18.9インチ/アスペクト比5:4	21.5インチ/アスペクト比16:9	23インチ/アスペクト比16:9	
	スクリーンサイズ(幅×高さ)	375×300mm	477×268mm	476.7×268.1mm	509×286mm
	パネルタイプ	白色LEDバックライト/IPSパネル	白色LEDバックライト/IPSパネル	白色LEDバックライト/VAタッチパネル	白色LEDバックライト/TN/パネル
	画素ピッチ	0.293mm	0.248mm	0.248mm	0.265mm
	解像度(最大)	1,280×1,024	1,920×1,080(フルHD)	1,920×1,080(フルHD)	1,920×1,080(フルHD)
	表示色(最大)	1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色
	輝度(標準)	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²
	コントラスト比(標準/ダイナミックコントラスト)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比3,000,000:1)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)	3,000:1/(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)
	視野角(水平/垂直)	178°(水平)/178°(垂直)	178°(水平)/178°(垂直)	178°(水平)/178°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)
	ピクセルクロック(最大)	135MHz	200MHz	170MHz	200MHz
応答速度	8ms	7ms	8ms	5ms	
ユーザープリセット モード数	10	10	10	10	
グラフィックモード(プリセット)	1,920×1,200	—	—	—	
	1,920×1,080	—	60Hz	60Hz	
	1,680×1,050	—	—	60Hz	
	1,600×1,200	—	—	—	
	1,600×900	—	60Hz	60Hz	
	1,440×900	—	60Hz	60Hz	
	1,366×768	—	—	—	
	1,280×1,024	60Hz	60Hz	60Hz	
	1,280×960	—	—	—	
	1,280×800	—	—	—	
	1,280×720	—	—	60Hz	
	1,024×768	60Hz	60Hz	60Hz	
	800×600	60Hz	60Hz	60Hz	
720×400	70Hz	60Hz	60Hz		
640×480	60Hz	60Hz	60Hz		
720×400(Text モード)	—	—	—	—	
走査周波数	水平	53kHz-82kHz	24kHz-94kHz	24kHz-94kHz	
	垂直	50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	
アンチグレアコーティング	○	○	—	○	
低反射帯電防止コーティング(ARコーティング)	○	○	—	○	
入力信号	同期信号	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	
	入力端子	VGA, DVI-D, DisplayPort	VGA, DVI-D, DisplayPort	VGA, DisplayPort	VGA, DVI-D, DisplayPort
USB2.0ポート	アップストリーム×1, ダウンストリーム×2	アップストリーム×1, ダウンストリーム×2	USB3.0/アップストリーム×1, ダウンストリーム×1	アップストリーム×1, ダウンストリーム×2	
電源ユニット	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	
	100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz	90 ~ 265VAC/45 ~ 63Hz	100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz	90 ~ 265VAC/45 ~ 63Hz	
消費電力(最大/通常 ^{※1} /サスペンド/電源スイッチOFF)	最大:28W/通常:14.25W/サスペンド:0.5W未満/電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:42W/通常:20.8W/サスペンド:0.5W未満/電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:35W/通常:28W/サスペンド:0.5W未満/電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:36W/通常:21.1W/サスペンド:0.5W/電源スイッチOFF:0.5W未満	
スピーカー/音声出力	—	○	○	—	
Webcam&マイク	—	○	—	—	
国際エネルギースタープログラム 6.0	適合	適合	適合	適合	
EPEAT	GOLD適合	GOLD適合	Silver適合	GOLD適合	
角度調整範囲(チルト角/スイーベル範囲 ^{※2} /高さ調節/ピボット機能)	上:25°、下:-5°/左右:180°/高さ:120mm/ピボット回転:90°	上:30°、下:-5°/左右各180°/高さ:150mm/ピボット回転:90°	上:30°、下:-5°/左右:360°/高さ:150mm/回転:90°	上:30°、下:-5°/左右各180°/高さ:150mm/回転:あり	
プラグ&プレイ対応	○	○	○	○	
ソフトウェア(HP Display Assistant)	○	○	○	○	
環境条件(温度/湿度)(オペレーティング時)	0 ~ 40°C/15 ~ 80%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	
外形寸法(W×D×H)	417×192×366(最小) ~ 486(最大)mm ^{※3}	509×237×310(最小) ~ 460(最大)mm ^{※3}	505.1×242.9×347.0(最小) ~ 464.1(最大)mm ^{※3}	544×242×319(最小) ~ 469(最大)mm ^{※3}	
質量	4.9kg	5.4kg	6.1kg	6.2kg	
付属ケーブル	VGAケーブル×1(1.8m), DVI-Dケーブル×1(1.8m), DisplayPortケーブル×1(1.8m), USBケーブル×1(1.8m), 電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m), DVI-Dケーブル×1(1.8m), オーディオケーブル×1(1.8m), USBケーブル×1(1.8m), 電源ケーブル×1(1.9m), DisplayPortケーブル×1(1.8m)	VGAケーブル×1(1.8m), DisplayPortケーブル×1(1.8m), 電源ケーブル×1(1.9m), USB3.0ケーブル×1(1.8m), オーディオケーブル×1(1.8m)	VGAケーブル×1(1.8m), DVI-Dケーブル×1(1.8m), DisplayPortケーブル×1(1.8m), USBケーブル×1(1.8m), 電源ケーブル×1(1.9m)	
VESA/ダイレクトマウント対応	○(100mm) / —	○(100mm) / —	○(100mm) / —	○(100mm) / —	
モニターマウントキット対応	○	○	○	○	
シングルモニターアーム対応	○	○	○	○	
標準保証 ^{※4}	3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	
推奨保守サービス(HP Care Pack) ^{※5}	モニタB用	モニタB用	モニタB用	モニタC用	

※1 「Energy Consumption (in accordance with US ENERGY STAR[®] test method)」のNormal Operationを採用

※2 モニターの設置環境によっては(スタンドと接地面との相性により十分なグリップが得られない場合には)スイーベルが機能しない場合があります。 ※3 モニター一台を含む



E241i



P17A



P19A



P20Z



P222va

HP EliteDisplay 24インチワイドIPSモニター E241i	HP ProDisplay 17インチ モニター P17A	HP ProDisplay 19インチモニター P19A	HP ProDisplay 20インチワイドモニター P20Z	HP ProDisplay 21.5インチワイドモニター P222va
F0W81AA#ABJ	F4M97AA#ABJ	D2W67AA#ABJ	K7X27AA#ABJ	K7X30AA#ABJ
24インチ/アスペクト比16:10	17インチ/アスペクト比5:4	19インチ/アスペクト比5:4	20インチ/アスペクト比16:9	21.5インチ/アスペクト比16:9
518×324mm	338×270mm	376×301mm	442.8×249.1mm	477×268mm
白色LED/バックライト/IPS/パネル	白色LED/バックライト/TN/パネル	白色LED/バックライト/TN/パネル	白色LED/バックライト/TN/パネル	白色LED/バックライト/VA/パネル
0.270mm	0.264mm	0.294mm	0.276mm	0.248mm
1,920×1,200(フルHD+)	1,280×1,024	1,280×1,024	1,600×900	1,920×1,080(フルHD)
1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色
250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²
1,000:1(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)	1,000:1	1,000:1(ダイナミックコントラスト比1,000,000:1)	1,000:1(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)	3,000:1(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)
178°(水平)/178°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)	178°(水平)/178°(垂直)
170MHz	140MHz	108MHz	170MHz	170MHz
8ms	5ms	5ms	5ms	8ms
13	10	16	8	10
60Hz	—	—	—	—
60Hz	—	—	—	60Hz
60Hz	—	—	—	60Hz
60Hz	—	—	—	—
60Hz	—	—	60Hz	60Hz
60Hz	—	—	60Hz	60Hz
—	—	—	—	—
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	—	60Hz	—	—
60Hz	60Hz	—	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	—	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	70Hz	60Hz	—	—
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	—	—	—	—
31kHz-80kHz	24kHz-83kHz	30kHz-83kHz	24kHz-70kHz	24kHz-80kHz
50Hz-60Hz	50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)
VGA, DVI-D, DisplayPort	VGA	VGA	VGA, DisplayPort	VGA, DisplayPort
アップストリーム×1, ダウンストリーム×2	なし	なし	なし	なし
ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別
90 ~ 265VAC/45 ~ 63Hz	100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz	100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz	100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz	100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz
最大:40W/通常:19.1W/サスペンド: 0.5W未満/電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:20W未満/通常:10.1W/サスペンド:0.5W/ 電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:25W/通常:15.4W/サスペンド:0.5W/ 電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:17.8W/通常:16.5W/サスペンド:0.5W未満/ 電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:28W/通常:24W/サスペンド:0.5W未満/ 電源スイッチOFF:0.5W未満
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
適合	適合	適合	適合	適合
GOLD適合	Silver適合	GOLD適合	GOLD適合	GOLD適合
上:30°、下:-5°/左右:180°/ 高さ:150mm/回転:あり	上:25°、下:-5°/左右:なし/ 高さ:なし/回転:なし	上:25°、下:-5°/左右:なし/ 高さ:なし/回転:なし	上:22°、下:-5°/左右:なし/ 高さ:なし/回転:なし	上:22°、下:-5°/左右:なし/ 高さ:なし/回転:なし
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
5 ~ 35°C/25 ~ 85%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)
556×276.2×366.5(最少) ~ 516.5(最大)mm ^{※3}	377×206×387mm ^{※3}	414×206×418mm ^{※3}	482×186.6×359.2mm ^{※3}	518×186.6×379.2mm ^{※3}
6.58kg	3.7kg	3.5kg	3.5kg	3.61kg
VGAケーブル×1(1.8m)、DVI-Dケーブル×1(1.8m)、 DisplayPortケーブル×1(1.8m)、USBケーブル×1(1.8m)、 電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、 電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、 電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、DisplayPortケー ブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、DisplayPortケー ブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)
○(100mm) / —	○(100mm) / —	○(100mm) / —	○(100mm) / ○	○(100mm) / ○
○	○	○	○	○
○	○	×	○	○
3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)
モニタC用	モニタB用	モニタB用	モニタB用	モニタB用

※4 翌営業日対応は、修理窓口による故障診断が15:00までに終了した場合に提供されます。電話サポートの受付時間は、日曜、祝日、年末年始および5月1日を除いた月曜日～金曜日9:00～21:00、土曜日9:00～17:00になります。

※5 HP Care Packの詳細情報は、<http://www.hp.com/jp/totalcare>をご覧ください。

ValueDisplay

(プライスパフォーマンスを追求するエントリーモデル)



P232



V201



V222



V242

HP ProDisplay 23インチワイドモニター P232	HP 19.5インチワイドモニター V201	HP 21.5インチワイドモニター V222	HP 24インチワイドモニター V242
K7X31AA#ABJ	Directplus専用モデル	Directplus専用モデル	Directplus専用モデル
23インチ/アスペクト比16:9	19.45インチ/アスペクト比16:9	21.5インチ/アスペクト比16:9	24インチ/アスペクト比16:9
509.2×286.4mm	433×236mm	476.7×268.1mm	531.4×290mm
白色LED/バックライト/TN/パネル	白色LED/バックライト/TN/パネル	白色LED/バックライト/TN/パネル	白色LED/バックライト/TN/パネル
0.265mm	0.27mm	0.248mm	0.276mm
1,920×1,080(フルHD)	1,600×900	1,920×1,080	1,920×1,080(フルHD)
1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色
250cd/m ²	200cd/m ²	200cd/m ²	250cd/m ²
1,000:1/(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)	600:1/(ダイナミックコントラスト比3,000,000:1)	600:1/(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)
170°(水平)/160°(垂直)	90°(水平)/50°(垂直)	90°(水平)/65°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)
170MHz	170MHz	170MHz	170MHz
5ms	5ms	5ms	5ms
10	10	10	10
—	—	—	—
60Hz	—	60Hz	60Hz
60Hz	—	60Hz	60Hz
—	—	—	—
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	—	—	—
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	70Hz	—	70Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	—	—	—
24kHz-80kHz	24kHz-83kHz	24kHz-80kHz	24kHz-80kHz
50Hz-60Hz	50Hz-75Hz	50Hz-60Hz	50Hz-76Hz
○	○	○	○
○	○	○	○
セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)
VGA、DisplayPort	VGA	VGA、DVI-D	VGA、DVI-D
なし	なし	なし	なし
ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別
100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz	90 ~ 265VAC/45 ~ 63Hz	100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz	100 ~ 240VAC/50 ~ 60Hz
最大:30W/通常:24W/サスペンド:0.5W/ 電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:20W/通常:14.7W/サスペンド:0.5W未満/ 電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:25W/通常:15W/サスペンド:0.5W未満/ 電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:32W / 通常:23W/サスペンド:0.5W/ 電源スイッチOFF:0.5W未満
—	—	—	—
—	—	—	—
適合	—	適合	適合
GOLD適合	—	—	GOLD適合
上:22°、下:-5°/左右:なし/ 高さ:なし/回転:なし	上:15°、下:-5°/左右:なし/ 高さ:なし/回転:なし	上:22°、下:-5°/左右:なし/ 高さ:なし/回転:なし	上:22°、下:-4°/左右:なし/ 高さ:なし/回転:なし
○	○	○	○
○	—	—	—
5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	5 ~ 35°C/20 ~ 80%(結露しないこと)	0 ~ 40°C/10 ~ 90%(結露しないこと)
548.6×185×408.3mm ^{※3}	468×190×355.2mm ^{※3}	509.2×207×389.8mm	565.4 x 202.9 x 411.9 mm ^{※3}
4.0kg	2.8kg	3.3kg	3.39kg
VGAケーブル×1(1.8m)、DisplayPortケーブル×1 (1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、 電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.5m)、 電源ケーブル×1(1.5m)	VGAケーブル×1(1.8m)、 電源ケーブル(1.9m)
○(100mm) / ○	○(100mm) / —	○(100mm) / —	○(100mm) / —
○	○	○	○
○	×	×	×
3年保証 (3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証 (3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)
モニタC用	モニタB用	モニタB用	モニタC用

TFT液晶モニターは非常に高度な技術でつくられており、一部に明るさのムラや斑点等が表れる場合がありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。